

# LJETOPIS HRVATSKE AKADEMIJE

ZA GODINU 2014.

**KNJIGA  
118**



ZAGREB

2015.

# LJETOPIS

*Urednik*

akademik PAVAO RUDAN

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

ISSN 1330-0725

# LJETOPIS

HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

ZA GODINU 2014.

KNJIGA 118.

ZAGREB  
2015.



## SADRŽAJ

Uvod .....	11
<i>Članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i> .....	17
<i>Zasjedanja Akademije</i> .....	49
Redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održano 3. travnja 2014.....	51
Svečana sjednica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u povodu Dana Hrvatske akademije, održane 29. travnja 2014.....	58
Izborna skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održana 15. svibnja 2014.....	67
Izborna skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održana 13. studenoga 2014.....	74
Redovito zasjedanje Skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održano 18. prosinca 2014.....	86
<i>Izviješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u godini 2014</i> .....	103
Predsjedništvo Akademije .....	105
Ured za odnose s javnošću i medije .....	141
Odbor za nagrade.....	144
Odbor za Statut .....	146
Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima .....	146
Odbor za međunarodnu suradnju.....	146
Međuakademijska bilateralna suradnja.....	149
Odbor za koordinaciju rada Akademijinih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica .....	154
Odbor za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno .....	154
Uredništvo edicije <i>Hrvatska i Europa</i> .....	154
Odjel za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara.....	155
Odjel za izdavačku djelatnost.....	156

Znanstveni projekti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.....	160
Ukupna znanstvenoistraživačka aktivnost evidentirana u CROSBİ bazi na 29 matičnih projekata .....	161
Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa .....	162
Povjerenstvo za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značaja.....	163
<i>Razredi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i> .....	165
Razred za društvene znanosti .....	167
Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti .....	196
Razred za prirodne znanosti .....	221
Razred za medicinske znanosti .....	247
Razred za filološke znanosti .....	283
Razred za književnost.....	312
Razred za likovne umjetnosti .....	324
Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju.....	338
Razred za tehničke znanosti .....	348
<i>Znanstvenoistraživačke jedinice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu</i> .....	367
Zavod za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.....	369
Odsjek za povijesne znanosti .....	369
Odsjek za arheologiju.....	381
Odsjek za etnologiju.....	384
Odsjek za ekonomska istraživanja .....	387
Kabinet za arhitekturu i urbanizam s Arhivom za likovne umjetnosti .....	389
Kabinet za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu „Juraj Križanić“ .....	391
Jadranski zavod .....	392
Zavod za povijest i filozofiju znanosti.....	398
Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti .....	398
Odsjek za povijest medicinskih znanosti .....	404
Odsjek za filozofiju znanosti .....	408
Zavod za ornitologiju .....	412
Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara .....	418
Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe .....	427
Odsjek za povijest hrvatske književnosti .....	427
Odsjek za povijest hrvatskog kazališta .....	437
Odsjek za povijest hrvatske glazbe .....	443
Zavod za lingvistička istraživanja .....	452
Zavod za imunologiju i genetiku tumora.....	457
Antropološki centar s Područnom jedinicom u Dubrovniku .....	459

<i>Znanstvenoistraživačke jedinice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izvan Zagreba</i> .....	465
Zavod za povijesne znanosti u Zadru .....	467
Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli .....	470
Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku s Muzejom i zbirkom Baltazara Bogišića u Cavtatu .....	485
Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku .....	492
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku .....	494
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu .....	499
Zavod za znanstveni rad u Varaždinu .....	501
Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru .....	510
Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi .....	514
Centar za znanstveni rad u Vinkovcima .....	520
Zavod za znanstvenoistraživački rad u Vukovaru .....	528
Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima .....	529
Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci .....	532
<i>Znanstvena vijeća i druga Akademijina tijela</i> .....	537
Znanstveno vijeće za kristalografiju .....	539
Znanstveno vijeće za daljinska istraživanja .....	542
Znanstveno vijeće za naftu i plin .....	547
Znanstveno vijeće za promet .....	551
Znanstveno vijeće za pomorstvo .....	552
Znanstveno vijeće za energetiku .....	571
Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo .....	571
Znanstveno vijeće za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo .....	574
Znanstveno vijeće za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana .....	574
Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj .....	579
Znanstveno vijeće za mir i ljudska prava .....	581
Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava .....	582
Znanstveno vijeće za turizam .....	583
Znanstveno vijeće za graditeljstvo, obnovu i razvoj .....	583
Znanstveno vijeće za zaštitu prirode .....	584
Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja .....	585
Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu Hrvatske .....	589
Znanstveno vijeće za kazalište, film, radio i televiziju .....	590
<i>Muzejsko-galerijske Akademijine jedinice</i> .....	591
Gliptoteka .....	593
Kabinet grafike .....	597
Hrvatski muzej arhitekture .....	610
Strossmayerova galerija starih majstora .....	616



<i>Jedinice u sastavu Akademijinih stručnih službi</i> .....	627
Arhiv .....	629
Knjižnica .....	636
Arboretum u Trstenom .....	648
<i>Novi članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i> .....	651
<i>Redoviti članovi</i>	
Ferdo Bašić .....	653
Jakša Fiamengo .....	688
Vjekoslav Jerolimov .....	692
Zoran Juranić .....	700
Mladen Machiedo .....	706
Mladen Obad Šćitaroci .....	709
Dubravka Oraić Tolić .....	717
Josip Užarević .....	727
Zlatan Vrkljan .....	743
Slobodan Vukičević .....	746
Mladen Žinić .....	763
<i>Dopisni članovi</i> .....	769
Robert Badinter .....	769
Odd Magnus Faltinsen .....	770
Rainer Grübel .....	772
Andro Mikelić .....	773
Johannes Reinhart .....	775
Igor Štagljar .....	776
Antun Tucak .....	777
<i>Članovi suradnici</i> .....	779
Pero Aračić .....	779
Mario Brdar .....	789
Goran Durn .....	804
Anđela Frančić .....	817
Darko Gašparović .....	825
Miro Gavran .....	833
Miljenko Kapović .....	836
Vjera Katalinić .....	868
Nella Lonza .....	881
Ivona Marasović .....	886
Julijana Matanović .....	897
Dražen Matičić .....	899
Robert Matijašić .....	907
Dubravka Sesar .....	922
Mario Šlaus .....	934
Mateo Žagar .....	947

<i>Članovi suradnici – reizbor</i> .....	955
Tomislav Filetin .....	955
Josip Lisac .....	964
<i>Nekrolozi</i> .....	969
Smiljko Ašperger .....	971
Milan Horvat .....	977
Drago Ikić .....	981
Ivan Jurković .....	985
Berislav Klobučar .....	991
Jacques Le Goff .....	995
Branko Souček .....	999
Patrick Suppes .....	1003
Tomislav Šegota .....	1007
Petar Šimunović .....	1011
Zdenko Škrabalo .....	1015
Eugen Topolnik .....	1019
Ivana Weygand-Đurašević .....	1023
<i>Izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i> .....	1027
Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2014. ....	1029
Izdanja objavljena pod pokroviteljstvom Akademije .....	1072
<i>Financijsko poslovanje Akademije u 2014. godini</i> .....	1075
Izvješće o financijskom poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2014. ....	1075
Izvršenje financijskog plana za razdoblje siječanj – prosinac 2014. ....	1080
<i>Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i> .....	1091
Poslovanje Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2014. godini .....	1093
Popis izdanja Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2014. ....	1113
<i>Kalendar događanja u 2014. u organizaciji, suorganizaciji ili     pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti</i> .....	1125



## U V O D

Akademija je ona institucija u državi koja je svojim autoritetom, kontinuitetom, sustavnim promišljanjem, nepristranošću i nezavisnošću u stanju okupiti, motivirati i mobilizirati najbolje pojedince i skupine. Akademija je čvrsto referentno mjesto koje ima dominantnu vjerodostojnost i utemeljenost argumenata za neki stav. Akademija promiče trajne vrijednosti.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u 2014. je godini djelovala u 9 razreda, 24 znanstvenoistraživačke jedinice (11 u Zagrebu i 13 izvan njega: po jedna u Bjelovaru, Križevcima, Osijeku, Požegi, Splitu, Varaždinu, Vinkovcima, Vukovaru i Zadru te dvije u Dubrovniku i dvije u Rijeci uz područnu jedinicu u Puli) i 6 muzejsko-galerijskih jedinica, 18 znanstvenih vijeća, 22 odbora, kroz Knjižnicu i Arhiv Akademije te Arboretum u Trstenom. U 2014. je osnovan i Hrvatski muzej medicine i farmacije.

Na izornoj skupštini Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za izbor novih članova Akademije izabrano je 11 novih redovitih članova, 7 dopisnih članova i 16 članova suradnika te su reizabrana 2 člana suradnika.

Održana je i izborna skupština na kojoj su izabrani akademik Zvonko Kusić za predsjednika, akademici Jakša Barbić i Velimir Neidhardt za potpredsjednike te akademik Pavao Rudan za glavnog tajnika Hrvatske akademije, a akademici Nikola Kallay, Milena Žic Fuchs, Krešimir Nemeć, Nikša Gligo i Mirko Zelić za članove Predsjedništva; pritom je potvrđen izbor akademikâ Franje Šanjeka, Andreja Dujelle, Ivana Gušića, Marka Pećine, Augusta Kovačeca, Pavla Pavličića, Vladimira Markovića, Frane Paraća i Stjepana Jecića za tajnike Akademijinih razreda.

Potpisan je Protokol o suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Instituta “Yunus Emre” iz Ankare, Republika Turska, o projektu rekonstrukcije kulturnog nasljeđa na Balkanu.

Održan je sastanak inicijative u okviru projekta radnog naslova *Pet minuta za znanost*, na kojem surađuju Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Matica hrvatska, Sveučilište u Zagrebu, Institut hrvatske glazbe i Hrvatska radiotelevizija radi poboljšanja praćenja aktivnosti tih institucija na Trećem programu HRT-a.

Akademija je bila pokrovitelj dodjele stipendija *Za žene u znanosti 2014.* u organizaciji Hrvatskoga povjerenstva za UNESCO i L’Oréal, Adria.

U Hrvatskoj je akademiji održana prva sjednica Etičkoga povjerenstva izbora za zastupnike u Europski parlament.

Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Zvonko Kusić primio je učenike, članove Novinarske grupe Sedme gimnazije iz Zagreba.

U Hrvatskoj akademiji je održan 14. sastanak Međunarodne udruge tužitelja (International Union of Prosecutors) u organizaciji Državnog odvjetništva Republike Hrvatske.

U okviru obilježavanja 100. obljetnice smrti akademika Tadije Smičiklase akademici Zvonko Kusić i Tomislav Raukar prisustvovali su panihidi na groblju Mirogoj i svečanoj akademiji u Sošicama, a bistu akademika Smičiklase u Reštovu otkrio je akademik Zvonko Kusić zajedno s gradonačelnikom grada Zagreba Milanom Bandićem, rektorom Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleksom Bjelišem i gđom Alenkom Crljenicom.

Naziv Hrvatske kristalografske zajednice na skupštinskom zasjedanju Akademije izmijenjen je u Znanstveno vijeće za kristalografiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Hrvatska kristalografska zajednica.

Osnovano je Povjerenstvo za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značaja.

Akademija je sudjelovala u manifestacijama *Noć knjige*, te *Noć muzeja* (Strossmayerova galerija starih majstora, Kabinet grafike, Gliptoteka, Hrvatski muzej arhitekture i Knjižnica) s više od 10.000 posjetitelja.

Održan je tradicionalan *Božićni koncert* uz sudjelovanje vokalnog ansambla *Antiphonus* pod umjetničkim vodstvom maestra Tomislava Fačinija.

Dodijeljene su plakete *Večernjeg lista*, medijskog pokrovitelja *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, Akademijinom Odsjeku za povijest hrvatske glazbe i Antropološkom centru, čije su predstavljanje na *Danima otvorenih vrata 2013.* posjetitelji u anketi ocijenili najboljim.

Na *Danima otvorenih vrata* održana su ukupno 134 događanja u 32 jedinice (16 u Zagrebu i 16 izvan njega, i to u Bjelovaru, Cavtatu, Križevcima, Osijeku, Požegi, Puli, Splitu, Trstenom, Varaždinu, Vinkovcima, Vukovaru i Zadru te u po dvije u Dubrovniku i u Rijeci) s oko 7.000 posjetitelja.

Hrvatski sabor donio je Strategiju obrazovanja, znanosti i tehnologije u čijoj su izradi sudjelovali akademik Zvonko Kusić kao član Nacionalnoga koordinacijskog tijela, akademik Leo Budin kao član Nacionalnoga operativnog tijela, prof. dr. sc. Tomislav Filetin, član suradnik, kao voditelj Radne skupine za cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih i član Tematske radne skupine za izvanredne studije, te prof. dr. sc. Ignac Lovrek, član suradnik, kao voditelj Radne skupine za znanost i tehnologiju.

Na godišnjoj skupštini za novog predsjednika Matice hrvatske izabran je akademik Stjepan Damjanović; akademkinja Milena Žic Fuchs izabrana je za predsjedateljicu panela *Ljudski um i njegova kompleksnost (The human mind and its complexity)* u okviru ERC-a (European Research Council), *Advanced Grant Panel*, a akademik Slobodan Vukičević za predsjedatelja *Panela za biomedicinu* u okviru ERC-a.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je sljedeću Izjavu o hrvatskoj etničkoj skupini Bunjevci: *“Hrvatska etnička skupina Bunjevaca dijeli se u tri ogranka: dalmatinsko-hercegovački, primorsko-lički i podunavski. Ne zadirući u pravo pojedinaca da se izjašnjavaju o svojoj nacionalnoj pripadnosti, po podrijetlu, povijesti, tradicijskoj kulturi, običajima i jeziku – zapadnonovoštokavskom i ikavskom – Bunjevci pripadaju hrvatskom nacionalnom korpusu.”*

Prvi podaci iz Digitalne zbirke Hrvatske akademije (6.405 jedinica) objavljeni su u europskoj digitalnoj knjižnici *Europeana*.

Na *Dan Akademije* 29. travnja Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dodijeljene su za područja: društvenih znanosti (prof. dr. sc. Jasna Omejec), prirodnih znanosti i matematike (prof. dr. sc. Amir Hamzić i mr. sc. Vladimir Zebec), medicinskih znanosti (prof. dr. sc. Zdravko Petanjek), filoloških znanosti (prof. dr. sc. Marija Turk), književnosti (prof. dr. sc. Stipe Botica), likovnih umjetnosti (arhitekti Vinko Penezić i Krešimir Rogina), glazbene umjetnosti (akademik Zoran Juranić) i tehničkih znanosti (prof. dr. sc. Davor Romić).

Gospođa Marina Štancl, dipl. iur., tajnica Hrvatske akademije, počela je obnašati dužnost ravnateljice Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Akademiju su posjetili: Nj. E. Michéle Boccoz, veleposlanica Republike Francuske u Republici Hrvatskoj; mons. Nikola Kekić, vladika križevački; prof. Anna Glover, glavna savjetnica za znanost Josea Manuela Barrosa, predsjednika Europske komisije; izaslanstvo Viteškoga alkarskog društva Sinj u povodu obilježavanja 300. obljetnice Sinjske alke 2015. godine; članovi misije Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA) Svjetske zdravstvene organizacije koji, na poziv Ministarstva zdravlja, sudjeluju u stvaranju Nacionalnog programa za kontrolu raka, te apostolski nuncij mons. Alessandro D'Errico.

U Akademiji je održana zajednička sjednica Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost i Uprave Hrvatske akademije.

Predsjednik Hrvatske akademije sudjelovao je na obilježavanju Dana Hrvatskoga sabora, Dana pobjede i domovinske zahvalnosti, Dana hrvatskih branitelja i 19. obljetnice vojno-redarstvene operacije "Oluja" u Kninu te na svečanoj sjednici Austrijske akademije znanosti u Beču.

U ime Hrvatske akademije, akademici Pavao Rudan i Ivan Gušić te prof. dr. sc. Mate Mihanović, tajnik Akademijinog Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja, u znak sjećanja na proboj zatočenika iz koncentracijskog logora Jasenovac 22. travnja 1945. položili su vijence na spomenik u Jasenovcu; akademici Ivan Gušić i Franjo Tomić položili su vijence u povodu Dana antifašističke borbe kod spomenika u šumi Brezovica pokraj Siska; a akademik Ivan Gušić položio je vijenac na romskome groblju Uštica u Spomen-području Jasenovac u povodu *Međunarodnoga dana sjećanja na romske žrtve Porajmosa/Holokausta*.

Predsjednik Akademije posjetio je kardinala Josipa Bozanića, a predsjednik i glavni tajnik Akademije posjetili su predsjednika Vlade Republike Hrvatske Zorana Milanovića.

U Hrvatskoj je akademiji njezin predsjednik održao predavanje *Osnutak i povijest HAZU* polaznicima Ratne škole Oružanih snaga Republike Hrvatske "Ban Josip Jelačić".

Akademik Zvonko Kusić održao je predavanje i prezentaciju *Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u zaštiti nacionalnih interesa, u Mariji Bistrici*.

U Akademiji su, među ostalima, održani ovi skupovi: okrugli stol *Cjelovit sustav gospodarenja otpadom* (Akademijino Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, uz sudjelovanje Mihaela Zmajlovića, ministra zaštite okoliša i prirode Republike Hrvatske); znanstveni skup *Stota obljetnica početka Prvoga svjetskog rata* te prateći skupovi i predavanja kojima se obilježila ta velika obljetnica; znanstveni skup o Ivanu Meštroviću u povodu 130. obljetnice njegova rođenja; skupovi u povodu svečanog obilježavanja 200. obljetnice rođenja Ivana Mažuranića i 120. obljetnice smrti Franje Račkoga te *XIII. Dani Franje Račkoga*.

Tradicijski je prije Uskrsa održano predavanje: *Jutro iza Golgote*, i prije Božića: *Božić – sretna razdjelnica ljudske povijesti* (akademik Josip Bratulić).

Održana je redovita prezentacija *Nobelove nagrade 2014.* za područja fiziologije i medicine te fizike i kemije.

Među ostalim, održane su izložbe: *Riječ, pismo, slika* iz riznice Orijentalne zbirke Arhiva HAZU; *Sukcesijsko nasljeđe* u okviru obilježavanja Dana hrvatske diplomacije i u organizaciji Udruge hrvatskih diplomata i Ministarstva vanjskih i europskih poslova Republike Hrvatske; *Portreti Josipa Jurja Strossmayera* u povodu 130. obljetnice osnutka Strossmayerove galerije starih majstora; te je postavljena skulptura akademika Ivana Kožarića *A. G. Matoš* u Parizu (Issy les Moulinaux).

Brojne članove Akademije odlikovao je predsjednik Republike ili su dobili nagradu za životno djelo ili neku drugu nagradu ili priznanje: Županijska nagrada za životno djelo Koprivničko-križevačke županije, Godišnja nagrada “Iso Velikanović” za najbolji književni prijevod, medalja s poveljom o imenovanju “Paul Harris Fellow” koju dodjeljuje Rotary fundacija, imenovanje počasnim građaninom grada Daruvara, imenovanje počasnim dirigentom Dubrovačkoga simfonijskog orkestra, Nagrada “Antun Branko Šimić”, prva, druga i treća nagrada *Večernjega lista* za kratku priču, Nagrada Grada Zagreba za životno djelo, Nagrada Zaklade “Jadranko Crnić” za životno djelo, Demetrova nagrada za životno djelo Hrvatskoga društva kazališnih kritičara i teatrologa, Nagrada “Vladimir Nazor” za životno djelo za književnost, imenovanje članom Europske akademije znanosti i umjetnosti, imenovanje članom *Academiae Europaeae*, francusko odličje Viteza reda umjetnosti i književnosti, talijanska nagrada za esej i prevođenje, Nagrada Varaždinske županije za iznimna postignuća u proteklom jednogodišnjem razdoblju, Nagrada za životno djelo “Vicko Andrić”, Red Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića, počasni doktorat Sveučilišta u Zagrebu, imenovanje počasnim šefom dirigentom Zagrebačke filharmonije, Nagrada “Zvane Črnja”, Nagrada “Ksaver Šandor Gjalski”, Nagrada za životno djelo Vukovarsko-srijemske županije, imenovanje članom Svjetskoga društva ortopeda i traumatologa, Plaketa Grada Varaždina za postignute uzorne uspjehe u osnivanju i umjetničkoj pomoći radu Varaždinskoga komornog orkestra, Nagrada za životno djelo Hrvatskoga društva likovnih umjetnika i Nagrada “Kiklop” Sajma knjige u Istri.

Najviša domaća i međunarodna priznanja potvrda su da je kulturni i znanstveni identitet Hrvatske i danas nezamisliv bez postignuća članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Hrvatski je sabor jednoglasno prihvatio Izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koje je izložio njezin glavni tajnik akademik Pavao Rudan.

Usprkos daljnjem smanjivanju financijskih sredstava u 2014. godini, Akademija je ostvarila iznimnu aktivnost s ukupno 350 događanja, a od toga: 108 znanstvenih skupova, simpozija, savjetovanja i okruglih stolova, 11 skupštinskih zasjedanja, 17 svečanih sjednica, dodjela nagrada i koncerata, 29 posjeta delegacija i događanja iz područja međuinstitucijske i međunarodne suradnje, 63 predavanja, 56 predstavljanja knjiga, konferencija za novinare, predstavljanja programa i prikazivanja filmova, 64 izložbe te 2 komemoracije.

Obrađene su sve relevantne teme u društvu (pravo, gospodarstvo, poljoprivreda, okoliš, energetika, povijest, jezik, promet, zdravstvo, geologija, tehnologija, obrazovanje, antropologija, klimatologija, ornitologija, kristalografija itd.) te su održane vrhunske umjetničke manifestacije u slikarstvu, kiparstvu, glazbi, arhitekturi i književnosti.

Na skupovima koje je organizirala Akademija sudjelovali su najkompetentniji znanstvenici i stručnjaci iz Akademije i izvan nje. Redovito su se donosili zaključci i smjernice. Načelo je Hrvatske akademije da ne kritizira pojave ako istodobno ne nudi realna rješenja. Akademija je nastojala uvijek davati inicijativu, a ne reagirati na događanja.

U 2014. godini objavljene su ukupno 174 publikacije: 118 svezaka raznih publikacija (Akademija je samostalno objavila 76 svezaka, a kao suizdavač 42 sveska), i to: 26 knjiga, 22 zbornika radova (1 zbornik objavljen je kao digitalno izdanje na CD-ROM-u), 41 svezak časopisa, 17 kataloga izložbi, 3 knjige sažetaka, 1 svezak rječnika, 5 partitura i 3 spomenice preminulim akademikima. Potporom Zaklade objavljene su 64 publikacije – od toga je financirano 8 Akademijinih izdanja.

Akademici su izvan Akademije objavili još 46 knjiga, njezini članovi suradnici 9, dopisni članovi 1 knjigu, a zaposlenici Hrvatske akademije 2 knjige, što ukupno čini 58 knjiga.

Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dodijelila je sredstva za potpomaganje ukupno 149 projekata – od čega 75 za dosad neobjavljena djela iz područja znanosti i umjetnosti, 42 projekta za organiziranje znanstvenih skupova te 32 projekta za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada – te za 2 studentske stipendije i 1 pjesničku stipendiju iz Fonda Nagrade “Dragutin Tadijanović”.

Akademici i doktori znanosti zaposleni u Hrvatskoj akademiji (njih 91, dok je magistrata znanosti 7) prijavili su na natječaje Hrvatske zaklade za znanost 12 projekata.

Predsjednik Akademije sudjelovao je na sastanku Upravnog vijeća Europske znanstvene fundacije (Governing Council of the European Science Foundation – ESF) u Parizu te na simpoziju *Croatia and the Relation between the EU, Belgium and Flander* (Academic Cultural Forum Kraljevske belgijske akademije u Bruxellesu); održao je predavanje *The Croatian Academy of Sciences and Arts – History and Mission*; u Akademiji znanosti i umjetnosti Bosne i Hercegovine održao je predavanje *Izazov moderne medicine: Epidemija tumora štitnjače?* te je tom prigodom potpisao i protokol o znanstvenoj i umjetničkoj suradnji između te dvije Akademije za razdoblje 2015.-2017.

Predsjednik Hrvatske akademije sudjelovao je na susretu predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ive Josipovića u povodu posjeta Nj. V. kraljice Margarete II. od Danske Republici Hrvatskoj.

Akademija se svojim aktivnostima aktivno uključila u rješavanje aktualnih društvenih pitanja, a njezini stavovi i poruke utemeljeni na znanstvenim, stručnim i etičkim postavkama u javnosti su sve prisutniji. Svojim stavovima Akademija je nastojala biti konstruktivna a ne destruktivna, okupljati a ne razdvajati te osigurati toliko potreban konsenzus u društvu. Važnu je Akademijinu djelatnost predstavljalo zalaganje na očuvanju i afirmaciji hrvatske kulturne baštine.

Uspješno djelovanje Hrvatske akademije u protekloj je godini bilo moguće zahvaljujući predanom radu svih njezinih članova, Predsjedništva, razrednih tajnika, znanstvenikâ, službenikâ te Uprave Akademije i suradnikâ izvan nje.

*Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti  
akademik Zvonko Kusić*





ČLANOVI  
HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI



PREDSJEDNIŠTVO HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI  
OD 1. I. 2011. DO 31. 12. 2014.

ZVONKO KUSIĆ  
predsjednik

JAKŠA BARBIĆ  
potpredsjednik

VELIMIR NEIDHARDT  
potpredsjednik

PAVAO RUDAN  
glavni tajnik

TOMISLAV RAUKAR  
tajnik Razreda za društvene znanosti

NENAD TRINAJSTIĆ  
tajnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti

IVAN GUŠIĆ  
tajnik Razreda za prirodne znanosti

MARKO PEĆINA  
tajnik Razreda za medicinske znanosti

AUGUST KOVAČEC  
tajnik Razreda za filološke znanosti

ANTE STAMAĆ  
tajnik Razreda za književnost

BORIS MAGAŠ<sup>1</sup>  
tajnik Razreda za likovne umjetnosti

FRANO PARAĆ  
tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju

STJEPAN JECIĆ  
tajnik Razreda za tehničke znanosti

ČLANOVI

SLAVEN BARIŠIĆ

PETAR ŠIMUNOVIĆ<sup>2</sup>

KREŠIMIR NEMEC

NIKŠA GLIGO

MIRKO ZELIĆ

---

<sup>1</sup> Akademik Boris Magaš umro je 24. listopada 2013. Na sjednici Predsjedništva Hrvatske akademije 27. studenoga 2013. obnašateljem dužnosti tajnika Razreda za likovne umjetnosti imenovan je akademik Vladimir Marković.

<sup>2</sup> Akademik Petar Šimunović umro je 5. kolovoza 2014.

# ČLANOVI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

## RAZRED ZA DRUŠTVENE ZNANOSTI

### Redoviti članovi

1. *Baletić dr. Zvonimir*, redoviti profesor Fakulteta političkih znanosti u Zagrebu u m. Redoviti član 2004. 20. V.
2. *Barbić dr. Jakša*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2004. 20. V. Od 2011. 1. I. potpredsjednik Akademije.
3. *Bilandžić dr. Dušan*, redoviti profesor Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
4. *Cambi dr. Nenad*, redoviti profesor Sveučilišta u Zadru, Odjel za arheologiju, u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 2002. 16. V.
5. *Cifrić dr. Ivan*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2010. 20. V.
6. *Despot dr. Branko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2010. 20. V.; vanjski član Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
7. *Družić dr. Gordan*, znanstveni savjetnik i voditelj Odsjeka za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2012. 10. V.
8. *Ibler dr. Vladimir*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
9. *Krapac dr. Davor*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2004. 20. V.; redoviti član 2012. 10. V.
10. *Posavec dr. Zvonko*, redoviti profesor Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2006. 18. V.
11. *Raukar dr. Tomislav*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1986. 11. III.; redoviti član 1997. 30. I.
12. *Rudolf dr. Davorin*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; redoviti član 1992. 18. VI.

13. *Stančić dr. Nikša*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2004. 20. V.
14. *Stipetić dr. Vladimir*, redoviti profesor Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Dopisni član u radnom sastavu 1961. 16. VI.; izvanredni član 1971. 29. XII.; redoviti član 1973. 26. I.
15. *Strčić dr. Petar*, znanstveni savjetnik, upravitelj Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V.
16. *Šanjek dr. Franjo*, redoviti profesor Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 1997. 30. I.
17. *Vekarić dr. Nenad*, znanstveni savjetnik i upravitelj Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. Član suradnik 2000. 18. V.; ponovno izabran 2010. 20. V.; redoviti član 2012. 10. V.
18. *Wertheimer-Baletić dr. Alica*, redovita profesorica Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1986. 11. III.; redovita članica 1992. 3. XII. Od 2004. 1. I. do 2010. 31. XII. potpredsjednica Akademije.

### Članovi suradnici

1. *Aračić dr. Pero*, redoviti profesor i dekan Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Đakovu. Član suradnik 2014. 15. V.
2. *Bačić dr. Arsen*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 2008. 29. V.
3. *Bertoša dr. Miroslav*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Puli Sveučilišta u Rijeci u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.
4. *Degan dr. Vladimir-Đuro*, *professor emeritus* Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, znanstveni savjetnik, voditelj Jadranskog zavoda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.
5. *Erceg dr. Ivan*, znanstveni savjetnik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1983. 9. VI.; ponovno izabran 1994. 12. V. i 2004. 20. V.
6. *Feletar dr. Dragutin*, redoviti profesor Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izabran 2006. 18. V.
7. *Grabovac dr. Ivo*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu u m. Član suradnik 1998. 28. V.; ponovno izabran 2008. 29. V.
8. *Jelčić dr. Božidar*, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1986. 11. III.; ponovno izabran 1997. 30. I. i 2008. 29. V.
9. *Kaštela dr. Slobodan*, znanstveni savjetnik, tajnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 1978. 1. IX. do 2012. 30. IV. Član suradnik 2006. 18. V.
10. *Lonza dr. Nella*, znanstvena savjetnica u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. Članica suradnica 2014. 15. V.
11. *Matijašić dr. Robert*, redoviti profesor Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli. Član suradnik 2014. 15. V.

12. *Moačanin dr. Nenad*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2012. 10. V.
13. *Schiffler-Premec dr. Ljerka*, znanstvena savjetnica Instituta za filozofiju Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 2002. 16. V.; ponovno izabrana 2012. 10. V.
14. *Tomičić dr. Željko*, redoviti profesor srednjovjekovne arheologije na Sveučilištu u Zadru; ravnatelj Instituta za arheologiju u Zagrebu u m. Član suradnik 2010. 20. V.
15. *Vojnić dr. Dragomir*, znanstveni savjetnik u Ekonomskom institutu u Zagrebu u m. Član suradnik 1983. 9. VI.; ponovno izabran 1994. 12. V. i 2004. 20. V.
16. *Zaninović dr. Marin*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1988. 19. V.; ponovno izabran 1998. 28. V. i 2008. 29. V.

## RAZRED ZA MATEMATIČKE, FIZIČKE I KEMIJSKE ZNANOSTI

### Redoviti članovi

1. *Barišić dr. Slaven*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
2. *Dadić dr. Žarko*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest i filozofiju znanosti, Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; redoviti član 1992. 18. VI.
3. *Dujella dr. Andrej*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2012. 10. V.
4. *Grdenić dr. Drago*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Dopisni član u radnom sastavu 1959. 23. VI.; izvanredni član 1971. 29. XII.; redoviti član 1973. 26. I. Od 1973. 30. III. do 1975. 14. III. glavni tajnik Akademije.
5. *Ilakovac dr. Ksenofont*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Izvanredni član 1975. 6. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.
6. *Kallay dr. Nikola*, redoviti profesor Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2008. 29. V.
7. *Klasinc dr. Leo*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, znanstveni savjetnik Instituta "Ruđer Bošković" u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2004. 20. V.
8. *Mardešić dr. Sibe*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1975. 6. VI.; redoviti član 1988. 19. V. Dopisni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti i *fellow* American Mathematical Society.
9. *Paar dr. Vladimir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1988. 19. V.; redoviti član 1992. 18. VI.



10. *Pečarić dr. Josip*, redoviti profesor Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 2000. 18. V.
11. *Pichler dr. Goran*, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju na Institutu za fiziku u Zagrebu. Redoviti član 2010. 20. V.
12. *Popović dr. Stanko*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovno izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2004. 20. V.
13. *Šlaus dr. Ivo*, znanstveni savjetnik Instituta "Ruđer Bošković" u Zagrebu u m., *professor emeritus*. Izvanredni član 1977. 7. VI.; redoviti član 1991. 24. VII. Počasni predsjednik Svjetske akademije znanosti i umjetnosti.
14. *Šunjić dr. Vitomir*, znanstveni savjetnik Instituta „Ruđer Bošković” u Zagrebu u m., naslovni profesor na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, ugovorni znanstveni savjetnik u GlaxoSmithKline istraživačkom centru u Zagrebu u m. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2012. 10. V.
15. *Tadić dr. Marko*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2000. 18. V.
16. *Trinajstić dr. Nenad*, znanstveni savjetnik Instituta „Ruđer Bošković” i redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1992. 18. VI.
17. *Vretenar dr. Dario*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2012. 10. V.
18. *Žinić dr. Mladen*, znanstveni savjetnik Instituta „Ruđer Bošković” i redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Profesor na Veleučilištu Baltazar, Zaprešić. Član suradnik 2004. 20. V. Redoviti član 2014. 15. V.

### Članovi suradnici

1. *Aganović dr. Ibrahim*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovno izabran 2002. 16. V.
2. *Cindrić dr. Marina*, redovita profesorica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2010. 20. V.
3. *Cvitaš dr. Tomislav*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2012. 10. V.
4. *Knapp dr. Vladimir*, redoviti profesor Fakulteta za elektrotehniku i računarstvo Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.
5. *Leontić dr. Boran*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovno izabran 1980. 31. III., 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
6. *Musić dr. Svetozar*, znanstveni savjetnik Instituta „Ruđer Bošković” u trajnom zvanju u m. Član suradnik 2010. 20. V.
7. *Primc dr. Mirko*, redoviti profesor Matematičkog odjela Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.

8. *Tomić dr. Silvia*, znanstvena savjetnica u Institutu za fiziku Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2008. 29. V.
9. *Volenec dr. Vladimir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovno izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.

## RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

### Redoviti članovi

1. *Anić dr. Igor*, redoviti profesor Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2012. 10. V.
2. *Bašić dr. Ferdo*, redoviti profesor Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2014. 15. V.
3. *Bermanec dr. Vladimir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2012. 10. V.
4. *Gamulin dr. Stjepan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2002. 16. V.
5. *Gušić dr. Ivan*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 1992. 18. VI.
6. *Herak dr. Milan*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Dopisni član u radnom sastavu 1963. 17. VI.; izvanredni član 1971. 29. XII.; redoviti član 1973. 26. I. Od 1975. 20. III. do 1978. 23. III. potpredsjednik Akademije.
7. *Juračić dr. Mladen*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2012. 10. V.
8. *Kaštelan dr. Andrija*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1979. 15. XI.; redoviti član 1991. 24. VII. Od 1998. 1. I. do 2003. 31. XII. glavni tajnik Akademije.
9. *Kostial-Šimonović dr. Krista*, znanstvena savjetnica u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu u m. Izvanredna članica 1981. 4. VI.; redovita članica 1991. 24. VII.
10. *Kršinić dr. Frano*, znanstveni savjetnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo, Laboratorij u Dubrovniku. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V.
11. *Kučan dr. Željko*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
12. *Matić dr. Slavko*, redoviti profesor Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2004. 20. V.
13. *Rudan dr. Pavao*, znanstveni savjetnik, redoviti profesor antropologije na Medicinskom, Prirodoslovno-matematičkom i Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u m., zaslužni znanstvenik (emeritus) Instituta za antropologiju. Redoviti član 2006. 18. V. Od 2011. 1. I. glavni tajnik Akademije.

14. *Silobrčić dr. Vlatko*, redoviti naslovni profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
15. *Skoko dr. Dragutin*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovno izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
16. *Sokač dr. Branko*, znanstveni savjetnik Instituta za geološka istraživanja u Zagrebu u m. Član suradnik 1988. 19. V.; redoviti član 1992. 18. VI.
17. *Tomić dr. Franjo*, redoviti profesor Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2010. 20. V.

### Članovi suradnici

1. *Balabanić dr. Josip*, znanstveni savjetnik u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju u m. Član suradnik 2002. 16. V.; ponovno izabran 2012. 10. V.
2. *Durn dr. Goran*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2014. 15. V.
3. *Herak dr. Marijan*, redoviti profesor Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.
4. *Lucu dr. Čedomil*, redoviti profesor na Sveučilištu u Dubrovniku u m. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovno izabran 2002. 16. V.
5. *Kapović dr. Miljenko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i pročelnik Zavoda za biologiju i medicinsku genetiku. Član suradnik 2014. 15. V.
6. *Ljubešić dr. Nikola*, znanstveni savjetnik Instituta "Ruđer Bošković" i redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2006. 18. V.
7. *Marasović dr. Ivona*, znanstvena savjetnica u Institutu za oceanografiju i ribarstvo u Splitu. Članica suradnica 2014. 15. V.
8. *Nagy dr. Biserka*, znanstvena savjetnica u Središnjem institutu za tumore i slične bolesti i redovita profesorica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1992. 18. VI.; ponovno izabrana 2002. 16. V.
9. *Palinkaš dr. Ladislav*, redoviti profesor Geološkog odjela Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1997. 30. I.; ponovno izabran 2008. 29. V.
10. *Prelogović dr. Eduard*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovno izabran 2002. 16. V.
11. *Šlaus dr. Mario*, znanstveni savjetnik Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 2014. 15. V.
12. *Viličić dr. Damir*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2006. 18. V.
13. *Vlahović dr. Igor*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.

# RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

## Redoviti članovi

1. *Cvetnić dr. Slavko*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII. Od 2004. 1. I. do 2010. 31. XII. glavni tajnik Akademije.
2. *Čikeš dr. Ivo*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1986. 11. III.; ponovno izabran 1997. 30. I.; redoviti član 2000. 18. V.
3. *Dekaris dr. Dragan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovno izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
4. *Demarin dr. Vida*, redovita profesorica u trajnom zvanju Sveučilišta u Zagrebu u m., medicinska ravnateljica Poliklinike "Aviva". Članica suradnica 2002. 16. V.; redovita članica 2010. 20. V.
5. *Goldner dr. Vladimir*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1994. 12. V.; redoviti član 2002. 16. V.
6. *Jerolimov dr. Vjekoslav*, redoviti profesor u trajnom zvanju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2006. 18. V. Redoviti član 2014. 15. V.
7. *Kostović dr. Ivica*, *professor emeritus* Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, osnivač i počasni ravnatelj Hrvatskog instituta za istraživanje mozga. Redoviti član 2006. 18. V.
8. *Kusić dr. Zvonko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predstojnik Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice". Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V. Od 2011. 1. I. predsjednik Akademije.
9. *Madić dr. Josip*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1998. 28. V.; ponovno izabran 2008. 29. V.; redoviti član 2012. 10. V.
10. *Miličić dr. Davor*, redoviti profesor i dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2012. 10. V.
11. *Pećina dr. Marko*, *professor emeritus* Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2004. 20. V. Od 2011. 1. I. tajnik Razreda za medicinske znanosti.
12. *Prpić dr. Ivan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1986. 11. III.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII.
13. *Reiner dr. Željko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, potpredsjednik Sabora Repulike Hrvatske. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovno izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2006. 18. V.
14. *Rukavina dr. Daniel*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Rijeci. Redoviti član 2000. 18. V.
15. *Šarić dr. Marko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1983. 9. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.

16. *Vukičević dr. Slobodan*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, voditelj Laboratorija za mineralizirana tkiva. Redoviti član 2014. 15. V.
17. *Wikerhauser dr. Teodor*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI.; ponovno izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1983. 9. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.

### Članovi suradnici

1. *Aurer-Koželj dr. Jelena*, redovita profesorica Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1988. 19. V.; ponovno izabrana 1998. 28. V. i 2008. 29. V.
2. *Cvetnić dr. Željko*, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju i ravnatelj Hrvatskoga veterinarskog instituta u Zagrebu. Član suradnik 2012. 10. V.
3. *Čulo dr. Filip*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovno izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
4. *Dekaris dr. Iva*, redovita profesorica na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, medicinska ravnateljica Očne klinike "Svjetlost". Članica suradnica 2006. 18. V.
5. *Duraković dr. Zijad*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovno izabran 2002. 16. V.
6. *Dürriegl dr. Teodor*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1986. 11. III.; ponovno izabran 1997. 30. I. i 2008. 29. V.
7. *Judaš dr. Miloš*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i pročelnik Odsjeka za razvojnu neuroznanost Hrvatskog instituta za istraživanje mozga. Član suradnik 2008. 29. V.
8. *Markotić dr. Alemka*, znanstvena savjetnica, izvanredna naslovna profesorica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, pročelnica Odjela za znanstvena istraživanja Klinike za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" u Zagrebu. Članica suradnica 2012. 10. V.
9. *Matičić dr. Dražen*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2014. 15. V.
10. *Simonić dr. Ante*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Član suradnik 2002. 16. V.; ponovno izabran 2012. 10. V.
11. *Sutlić dr. Željko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, voditelj kardijalne kirurgije u Kliničkoj bolnici "Dubrava". Član suradnik 2006. 18. V.
12. *Šitum dr. Mirna*, redovita profesorica u trajnom zvanju i pročelnica Katedre za dermatovenerologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predstojnica Klinike za kožne i spolne bolesti Kliničkog bolničkog centra "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Članica suradnica 2012. 10. V.

# RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI

## Redoviti članovi

1. *Babić dr. Stjepan*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
2. *Bratulić dr. Josip*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1988. 19. V.; ponovno izabran 1998. 28. V.; redoviti član 2000. 18. V.
3. *Damjanović dr. Stjepan*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Član suradnik 1998. 28. V.; redoviti član 2004. 20. V.
4. *Fališevac dr. Dunja*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2000. 18. V.; redovita članica 2006. 18. V.
5. *Filipi dr. Goran*, redoviti profesor Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli. Član suradnik 2008. 29. V.; redoviti član 2012. 10. V.
6. *Hercigonja dr. Eduard*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI.; izvanredni član 1986. 11. III.; redoviti član 1991. 24. VII.
7. *Ježić dr. Mislav*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 2000. 18. V.
8. *Katičić dr. Radoslav*, redoviti profesor Sveučilišta u Beču u m., *professor emeritus* na Sveučilištu u Beču; redoviti član Austrijske akademije znanosti. Izvanredni član 1973. 26. I.; redoviti član 1986. 11. III.
9. *Kovačec dr. August*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; redoviti član 1997. 30. I.
10. *Matasović dr. Ranko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2012. 10. V.
11. *Menac dr. Antica*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1975. 6. VI.; ponovno izabrana 1980. 31. III.; izvanredna članica 1981. 4. VI.; redovita članica 1988. 19. V.
12. *Moguš dr. Milan*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI.; izvanredni član 1977. 7. VI.; redoviti član 1986. 11. III. Od 1991. 21. XI. do 1997. 31. XII. glavni tajnik Akademije; ponovno izabran 1994. 17. XI. Od 1998. 1. I. do 2003. 31. XII. potpredsjednik Akademije. Od 2004. 1. I. do 2010. 31. XII. predsjednik Akademije.
13. *Nazor dr. Anica*, znanstvena savjetnica i ravnateljica Staroslavenskog instituta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1977. 7. VI.; ponovno izabrana 1983. 9. VI.; redovita članica 1992. 3. XII.
14. *Novaković dr. Darko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2008. 29. V.
15. *Petrović dr. Ivanka*, znanstvena savjetnica u Staroslavenskom institutu u Zagrebu u m. Članica suradnica 2002. 16. V.; redovita članica 2010. 20. V.

16. *Žic Fuchs dr. Milena*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2002. 16. V.; redovita članica 2010. 20. V.

### Članovi suradnici

1. *Brdar dr. Mario*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta “Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku. Član suradnik 2014. 15. V.
2. *Frančić dr. Anđela*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2014. 15. V.
3. *Gabrić Bagarić dr. Darija*, znanstvena savjetnica u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu u m. Članica suradnica 2012. 10. V.
4. *Grčević dr. Mario*, izvanredni profesor na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, Odjel za kroatologiju. Član suradnik 2010. 20. V.
5. *Lisac dr. Josip*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zadru. Član suradnik 2004. 20. V.; ponovno izabran 2014. 15. V.
6. *Menac-Mihalić dr. Mira*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2008. 29. V.
7. *Mihaljević dr. Milan*, znanstveni savjetnik u Staroslavenskom institutu u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.
8. *Sesar dr. Dubravka*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2014. 15. V.
9. *Tadić dr. Marko*, redoviti profesor na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.
10. *Vranić dr. Silvana*, redovita profesorica na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Članica suradnica 2012. 10. V.
11. *Žagar dr. Mateo*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Član suradnik 2014. 15. V.

## RAZRED ZA KNJIŽEVNOST

### Redoviti članovi

1. *Aralica Ivan*, književnik. Član suradnik 1986. 11. III.; redoviti član 1992. 18. VI.
2. *Fabrio Nedjeljko*, književnik, redoviti profesor Akademije dramske umjetnosti u m. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 1997. 30. I.
3. *Fiamengo Jakša*, književnik. Član suradnik 2008. 29. V.
4. *Jelčić dr. Antun Dubravko*, književnik, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1983. 9. VI.; redoviti član 1992. 18. VI.
5. *Machiedo dr. Mladen*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V. Redoviti član 2014. 15. V.

6. *Maroević dr. Tonko*, umirovljeni zaslužni znanstvenik – *emeritus* Instituta za povijest umjetnosti u Zagrebu i predavač na Akademiji dramske umjetnosti u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2002. 16. V. Dopisni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti.
7. *Mrkonjić Zvonimir*, književnik. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2006. 18. V.
8. *Nemec dr. Krešimir*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2008. 29. V.
9. *Novak Slobodan*, književnik. Izvanredni član 1983. 9. VI.; redoviti član 1991. 24. VII.
10. *Oraić Tolić dr. Dubravka*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redovita članica 2014. 15. V.
11. *Paljetak dr. Luko*, književnik. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 1997. 30. I.
12. *Pavličić dr. Pavao*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; redoviti član 1997. 30. I.
13. *Petrak Nikica*, književnik, urednik u Leksikografskom zavodu "Miroslav Krleža" u m. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2004. 20. V.
14. *Senker dr. Boris*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.; redoviti član 2012. 10. V.
15. *Solar dr. Milivoj*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2008. 29. V.
16. *Stamać dr. Ante*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2002. 16. V.
17. *Tomasović dr. Mirko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2000. 18. V.
18. *Tribuson mr. Goran*, književnik, izvanredni profesor Akademije dramske umjetnosti. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2008. 29. V.
19. *Užarević dr. Josip*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2014. 15. V.
20. *Žmegač dr. Viktor*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Dopisni član 1992. 18. VI.; redoviti član 2012. 10. V.

### Članovi suradnici

1. *Gašparović dr. Darko*, izvanredni profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i redoviti profesor na Odjelu za južnoslavenske studije Korejskog sveučilišta za strane studije (Hankuk University of Foreign Studies) u Seoulu, Republika Koreja.
2. *Gavran Miro*, književnik. Član suradnik 2014. 15. V.
3. *Hećimović dr. Branko*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovno izabran 1990. 17. V., 2000. 7. XII. i 2014. 15. V.
4. *Marijanović dr. Stanislav*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Osijeku u m. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.



5. *Matanović dr. Julijana*, izvanredna profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2014. 15. V.
6. *Mihanović dr. Nedjeljko*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovno izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
7. *Sabljak dr. Tomislav*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu u m. Član suradnik 1994. 12. V.; ponovno izabran 2004. 20. V.
8. *Tomaš Stjepan*, književnik. Član suradnik 2000. 18. V.; ponovno izabran 2010. 20. V.

## RAZRED ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

### Redoviti članovi

1. *Bourek Zlatko*, akademski kipar i slikar, režiser, kostimograf, tvorac crtanih i igranih filmova u m. Član suradnik 2002. 16. V.; redoviti član 2010. 20. V.
2. *Bučan Boris*, akademski slikar. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2006. 18. V.
3. *Fisković dr. Igor*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2004. 20. V.
4. *Horvat-Pintarić dr. Vera*, redovita profesorica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redovita članica 2000. 18. V.
5. *Kavurić-Kurtović Nives*, akademska slikarica, redovita profesorica Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu, *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redovita članica 1997. 30. I.
6. *Keser Zlatko*, akademski slikar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2000. 18. V.; redoviti član 2004. 20. V.
7. *Kincl dr. Branko*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2006. 18. V.
8. *Kovačić Dinko*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 2006. 18. V.
9. *Kožarić Ivan*, akademski kipar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta Zagrebu u m. Redoviti član 1997. 30. I.
10. *Marković dr. Vladimir*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2000. 18. V.
11. *Mutnjaković Andrija*, arhitekt. Član suradnik 1992. 18. VI.; ponovno izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2004. 20. V.
12. *Neidhardt dr. Velimir*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1980. 31. III.; izvanredni član 1990. 17. V.; redoviti član 1991. 24. VII. Od 2011. 1. I. potpredsjednik Akademije.

13. *Obad-Šćitaroci dr. Mladen*, redoviti profesor Arhitektonskog i Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.; redoviti član 2014. 15. V.
14. *Seder Đuro*, akademski slikar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2000. 18. V.
15. *Tomić dr. Radoslav*, redoviti profesor na Odjelu za povijest umjetnosti Sveučilišta u Zadru i znanstveni savjetnik u Institutu za povijest umjetnosti u Zagrebu. Član suradnik 2004. 20. V.; redoviti član 2010. 20. V.
16. *Ujević-Galetović Marija*, akademska kiparica, redovita profesorica Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1990. 17. V.; redovita članica 1998. 28. V.
17. *Vaništa Josip*, akademski slikar, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1992. 18. VI.; redoviti član 1994. 12. V.
18. *Vrkljan Zlatan*, akademski slikar, izvanredni profesor na Akademiji likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.
19. *Vulas Šime*, akademski kipar, redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII.

### Članovi suradnici

1. *Bašić Nikola*, arhitekt, izvanredni profesor na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Izabran 2008. 29. V.
2. *Čorak dr. Željka*, povjesničarka umjetnosti i književnica. Članica suradnica 2006. 18. V.
3. *Fabijanić Nenad*, redoviti profesor Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.
4. *Hraste Kažimir*, redoviti profesor kiparstva na Umjetničkoj akademiji Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 2012. 10. V.
5. *Kovačić Kuzma*, redoviti profesor kiparstva na Umjetničkoj akademiji Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 2012. 10. V.
6. *Maković dr. Zvonko*, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2006. 18. V.

## RAZRED ZA GLAZBENU UMJETNOST I MUZIKOLOGIJU

### Redoviti članovi

1. *Dešpalj Pavle*, dirigent i skladatelj, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m., emeritirani redoviti profesor Sveučilišta u Tokiju. Član suradnik 1988. 19. V.; redoviti član 1992. 3. XII. Od 2004. 1. I. do 2010. 31. XII. potpredsjednik Akademije.
2. *Gligo dr. Nikša*, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovno izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2006. 18. V.

3. *Juranić Zoran*, dirigent i skladatelj, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2010. 20. V.; redoviti član 2014. 15. V.
4. *Klobučar Anđelko*, emeritirani redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1988. 19. V.; redoviti član 1992. 18. VI.
5. *Kos dr. Koraljka*, emeritirana redovita profesorica Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1977. 7. VI.; ponovno izabrana 1983. 9. VI.; izvanredna članica 1986. 11. III.; redovita članica 1991. 24. VII.
6. *Parać Frano*, skladatelj, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1992. 3. XII.; ponovno izabran 2002. 16. V.; redoviti član 2008. 29. V.
7. *Radica Ruben*, skladatelj i pedagog, emeritirani redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1990. 17. V.; redoviti član 2000. 18. V.
8. *Supićić dr. Ivan*, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m., emeritirani redoviti profesor Sveučilišta u Strasbourgu. Izvanredni član 1973. 26. I.; redoviti član 1983. 9. VI. Dopolni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti.
9. *Tuksar dr. Stanislav*, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1990. 17. V.; ponovno izabran 2000. 7. XII.; redoviti član 2012. 10. V.

### Članovi suradnici

1. *Katalinić dr. Vjera*, znanstvena savjetnica u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, Odsjeku za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i redovita profesorica na Muzičkoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2014. 15. V.
2. *Sedak dr. Eva*, redovita profesorica na Odjelu za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 2008. 29. V.
3. *Stipčević dr. Ennio*, znanstveni savjetnik u Zavodu za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, Odsjek za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član suradnik 1994. 12. V.; ponovno izabran 2004. 20. V.
4. *Šipuš Berislav*, skladatelj i dirigent, redoviti profesor Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2012. 10. V.

## RAZRED ZA TEHNIČKE ZNANOSTI

### Redoviti članovi

1. *Babić dr. Hrvoje*, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 1997. 30. I.
2. *Božičević dr. Josip*, redoviti profesor Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1997. 30. I.
3. *Budin dr. Leo*, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2004. 20. V.

4. *Hraste dr. Marin*, redoviti profesor Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1998. 28. V.; redoviti član 2006. 18. V.
5. *Jecić dr. Stjepan*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Redoviti član 2000. 18. V.
6. *Jelaska dr. Sibila*, redovita profesorica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 1992. 3. XII.; redovita članica 1997. 30. I.
7. *Kuljanić dr. Elso*, redoviti profesor Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Rijeci. Redoviti član 1997. 30. I.
8. *Liščić dr. Božidar*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1997. 30. I.
9. *Piližota dr. Vlasta*, redovita profesorica Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Osijeku. Članica suradnica 1997. 30. I.; redovita članica 2006. 18. V.
10. *Senjanović dr. Ivo*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1997. 30. I.; redoviti član 2002. 16. V.
11. *Udovičić dr. Božo*, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu u m. 1997. 30. I.
12. *Zelić dr. Mirko*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1997. 30. I.; redoviti član 2000. 18. V.

### Članovi suradnici

1. *Brnić dr. Josip*, redoviti profesor Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Član suradnik 1997. 30. I.
2. *Filetin dr. Tomislav*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2004. 20. V.; ponovno izabran 2014. 15. V.
3. *Lovrek dr. Ignac*, redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.
4. *Mihanović dr. Ante*, redoviti profesor Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Član suradnik 1997. 30. I.; ponovno izabran 2008. 29. V.
5. *Sečen dr. Josip*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 2002. 16. V.; ponovno izabran 2012. 10. V.
6. *Sorić dr. Jurica*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 2008. 29. V.
7. *Szavits-Nossan dr. Antun*, redoviti profesor Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1998. 28. V.; ponovno izabran 2008. 29. V.
8. *Šarc-Lahodny dr. Olga*, redovita profesorica Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Članica suradnica 1975. 6. VI.; ponovno izabrana 1980. 31. III., 1990. 17. V. i 2000. 7. XII.
9. *Žanić dr. Vedran*, redoviti profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Član suradnik 1994. 12. V.; ponovno izabran 2004. 20. V.

## DOPISNI ČLANOVI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

1. *Altherr dr. Rainer*, redoviti profesor petrologije i geokemije, ravnatelj Mineralošskog instituta Sveučilišta "Karl-Ruprecht" u Heidelbergu. 2004. 20. V. Adr.: Mineralogisches Institut, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 236, 69120 Heidelberg, Njemačka; e-mail: rainer.altherr@geow.uni-heidelberg.de.
2. *Arima dr. Akito*, fizičar, *professor emeritus* Sveučilišta u Tokyu. 2004. 20. V. Adr.: Chairperson, Shizuoka University of Art and Culture, 2-1-1 Chuo, Naka-ku, Hamamatsu City, Shizuoka, Prefectura 430-8533 Japan.
3. *Aubouin dr. Jean*, sveučilišni profesor, Pariz. 1990. 17. V. Adr.: 27 avenue des Baumettes, 06000 Nice, Francuska; e-mail : jaubouin@wanadoo.fr.
4. *Auburger dr. Leopold*, jezikoslovac, Zaklada „Znanost i politika“ u Berlinu (Stiftung Wissenschaft und Politik, Berlin) u m. 2000. 18. V. Adr.: Gustav-Heinemann-Ring 32, 81739 München, Njemačka; e-mail: Auburger@cablemail.de.
5. *Bača dr. Ivo*, profesor na Sveučilištu „Georg-August“ u Göttingenu. 1998. 28. V. Adr.: German-Libyan Health Care Company GmbH, Contrescarpe 118, 28195 Bremen, Njemačka; e-mail: baca@glhc.de.
6. *Badinter dr. Robert*, *professor emeritus* na Sveučilištu Paris Sorbonne. 2014. 15. V. Adr.: 38, rue Guynemer, 75008 Paris, Francuska; e-mail: robertbadinter@wanadoo.fr
7. *Ban dr. Nenad*, redoviti profesor strukturne molekularne biologije, Institute of Molecular Biology and Biophysics, ETH Zürich. 2010. 20. V. Adr.: Schafmattstr. 20, 8093 Zürich, Švicarska; e-mail: ban@mol.biol.ethz.ch.
8. *Banac dr. Ivo*, redoviti profesor povijesti, Department of History, Yale University. 1990. 17. V. Adr.: Remetska cesta 3b, 10000 Zagreb, Hrvatska.
9. *Bernik dr. France*, znanstveni savjetnik u Institutu za slovensku književnost i književne znanosti SAZU. 1994. 12. V. Adr.: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Novi trg 3, 1000 Ljubljana, Slovenija.
10. *Benčić dr. Nikola*, filolog. 1988. 19. V. Adr.: Waldhofweg 6, 7000 Eisenstadt, Austrija.
11. *Bestvina dr. Mladen*, profesor matematike na Sveučilištu u Utahu. 2012. 10. V. Adr.: Department of Mathematics, University of Utah, 155 South 1400 East, JWB 233, Salt Lake City, Utah 84112-0090, SAD.
12. *Bičanić dr. Nenad*, ravnatelj Zajedničkog istraživačkog instituta za mehaniku materijala i struktura te bioinženjering, University of Glasgow, Department of Civil Engineering, Rankine Building. 2010. 20. V. Adr.: Glasgow G12 8LT, Velika Britanija.
13. *Boryś dr. Wiesław*, jezikoslovac, dijalektolog (čakavolog), Instytut Slawistyki PAN. 2010. 20. V. Adr.: Al. Mickiewicza 31, 31-120 Kraków, Poljska (st. 31-277 Kraków, ul. Opolska 59 m. 210, Poljska); e-mail: wislaw.borys@wp.pl.
14. *Brunel dr. Pierre*, redoviti profesor za opću i poredbenu književnost na Sveučilištu Paris Sorbonne. 1997. 30. I. Adr.: Cours de Civilisation Française de la Sorbonne, Directeur des Cours, 47 rue des Écoles, 75005 Paris, Francuska.
15. *Bujić dr. Bojan*, profesor muzikologije na Sveučilištu u Oxfordu. 1997. 30. I. Adr.: University of Oxford, Magdalen College, St. Adlates, Oxford OX1 4AU, Velika Britanija.

16. *Crasemann dr. Bernd, professor emeritus*, redoviti profesor Fizičkog odjela Sveučilišta Oregon u Eugeneu u m. 1998. 28. V. Adr.: Department of Physics, College of Arts and Sciences, 1274 University of Oregon, Eugene OR 97403-1274, SAD; e-mail: berndc@oregon.uoregon.edu.
17. *Cvitanović dr. Predrag*, ravnatelj Centra za istraživanje kaosa i turbulencije, Kopenhagen; redoviti profesor u Institutu "Niels Bohr" Sveučilišta u Kopenhagenu i na Rockefellerovom sveučilištu u New Yorku. 1994. 12. V. Adr.: Niels Bohr Institute, Blegdamsvej 17, 2100 Kopenhagen, Danska; e-mail: predrag@gatech.edu.
18. *Čikeš dr. Matko*, osnivač i voditelj Medical Centre and Cancer Institute u Lausanni. 2002. 16. V. Adr.: Faux Blanc 11, 1009 Pully (VD), Švicarska.
19. *Damaška dr. Mirjan*, redoviti član Američke akademije znanosti i umjetnosti od 1994. (Cambridge, Mass.). 2002. 16. V. Adr.: Yale Law School, P. O. B. 208215, New Haven, Connecticut 06520-8215, SAD; e-mail: mirjan.damaska@yale.edu.
20. *Damjanov dr. Ivan*, redoviti profesor u Odjelu za patologiju i laboratorijsku medicinu na Sveučilištu Kansas. 1992. 3. XII. Adr.: The University of Kansas Medical Center, School of Medicine, Department of Pathology and Laboratory Medicine, 3901 Rainbow Blvd, Kansas City, Kansas 66160-7410, SAD, e-mail: idamjano@kumc.edu.
21. *Denegri dr. Danijel*, ravnatelj istraživanja u Centre National pour la Recherche Scientifique, Saclay. 1997. 30. I. Adr.: CERN, European Organization for Nuclear Research, 1211 Geneve 23, Švicarska.
22. *Duda fra Bonaventura, professor emeritus*, redoviti profesor na Katoličkom bogoslovnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i Filozofsko-teološkom učilištu Hrvatske franjevačke provincije u m. 2010. 20. V. Adr.: Franjevački samostan, Franjevački trg 8, 42000 Varaždin.
23. *Efendić dr. Suad*, redoviti profesor dijabetologije i endokrinologije Sveučilišta u Stockholmu, redoviti član Švedske akademije znanosti. 1997. 30. I. Adr.: 16 B, S-181 34 Lidingö, Švedska.
24. *Ehrlich dr. Stanislav Duško*, ravnatelj istraživanja Nacionalnog instituta za agrikulturu, voditelj Odsjeka za mikrobiologiju u Jouy-en-Josas. 1997. 30. I. Adr.: Institut National de la Recherche Agronomique, Centre de Recherches de Jouy-en-Josas, 78350 Jouy-en-Josas, Domaine de Vilvert, Francuska.
25. *Eigen dr. Manfred, emeritus director*, Max-Planck Institut für biophysikalische Chemie u m. 1992. 18. VI. Adr.: Arbeitsgruppe 081 (Biochemische Kinetik), Am Fassberg, 37077 Göttingen, Njemačka.
26. *Erdmann dr. Elisabeth*, redovita profesorica slavistike na Sveučilištu u Bambergu. 1998. 28. V. Adr.: Otto-Friedrich Universität Bamberg, Lehrstuhl für Slawische Literaturwissenschaft, An der Universität 5, 96047 Bamberg, Njemačka; e-mail: elis.v.erdmann@gmx.de.
27. *Eschenmoser dr. Albert*, kemičar, *professor emeritus*, Laboratorium für Organische Chemie ETH Zentrum, Zürich. 1994. 12. V. Adr.: Bergstrasse 9, 8700 Küsnacht/ZH, Švicarska.
28. *Faltinsen dr. Odd Magnus*, redoviti profesor na Norwegian University of Science and Technology Trondheim. 2014. 15. V. Adr.: Norwegian University of Science and Technology, Institutt for marin teknikk, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, 7491 Trondheim, Norveška.

29. *Finkelkraut dr. Alain*, filozof. 1992. 3. XII. Adr.: 16 rue Vavin, 75006 Paris, Francuska.
30. *Flotzinger dr. Rudolf*, redoviti profesor, predstojnik Instituta za muzikologiju Sveučilišta u Grazu. 1990. 17. V. Adr.: Hans Mauracher Strasse 81, 8044 Graz, Austrija.
31. *Forró dr. László*, fizičar, redoviti profesor na Saveznoj politehničkoj školi u Lausanni, Institut de Physique de la Matière Condensée (IPMC), École Polytechnique Fédérale de Lausanne, SB/IPMC. 2010. 20. V. Adr.: Bâtiment PH, Station 3, 1015 Lausanne, Švicarska; e-mail: laszlo.forro@epfl.ch.
32. *Garde prof. Paul*, *professor emeritus* Sveučilišta Provence. 2006. 18. V. Adr.: 3 av. Laurent Vibert, 13090 Aix-en-Provence, Francuska; e-mail : pgarde2000@yahoo.fr.
33. *Goles Chacc prof. dr. Eric*, profesor na Odsjeku za inženjersku matematiku Fakulteta za fiziku i matematiku Čileanskog sveučilišta u Santiagu. 2006. 18. V. Adr.: Universidad Adolfo Ibanez, Diagonal las Torres 2640, Santiago 7941169, Region Metropolitana, Čile; e-mail: eric.chacc@uai.cl.
34. *Golub dr. Ivan*, književnik, redoviti profesor Katoličkog bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. 1992. 18. VI. Adr.: Mallinova 24, 10000 Zagreb.
35. *Graciotti dr. Sante*, redoviti profesor slavistike na Sveučilištu "La Sapienza" u Rimu. 1997. 30. I. Adr.: Via Alberto da Sarteano 19, 00126 Rim, Italija; e-mail: santegraciotti@tiscali.it.
36. *Grübel dr. Rainer*, *professor emeritus*, redoviti profesor slavenskih jezika i književnosti na Sveučilištu u Oldenburgu u m. 2014. 15. V. Adr.: Karl-Jaspers-Str. 2, D-26129 Oldenburg, Njemačka; e-mail: rainer.gruebel@uni-oldenburg.de.
37. *Grünbaum dr. Branko*, profesor Sveučilišta Washington u Seattleu. 1988. 19. V. Adr.: University of Washington, Department of Mathematics, GN-50 Seattle, Washington 98195, SAD; e-mail: grunbaum@math.washington.edu.
38. *Grubišić dr. Vatroslav Vicko*, vanjski savjetnik Fraunhoferova instituta u Darmstadtu, redoviti profesor u naslovnom zvanju na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu i na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu. 2008. 29. V. Adr.: Zum Stetteritz 1, 64354 Reinheim 4, Njemačka; e-mail: vatro.grubisic@gmx.de.
39. *Hadži dr. Dušan*, redoviti profesor Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo Sveučilišta u Ljubljani u m., redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetosti. 1975. 6. VI. Adr.: Teslova 21, 1000 Ljubljana, Slovenija.
40. *Heger Juričan dr. Henrik*, izvanredni profesor, utemeljitelj i voditelj Međudisciplinarnih hrvatskih studija na Sveučilištu Paris-Sorbonne. 1992. 3. XII. Adr.: 21 square du Grand Veneur, 77600 Bussy-Saint-Georges, Francuska.
41. *Holzer dr. Georg*, redoviti profesor na Bečkom sveučilištu, Institut für Slawistik der Universität Wien. 2008. 29. V. Adr.: Spitalgasse 2, Hof 3, 1090 Wien, Austrija; e-mail: georg.holzer@univie.ac.at.
42. *Hricak dr. Hedvig*, voditeljica Odjela za radiologiju u Memorial Sloan-Kettering Center za rak u New Yorku. 2004. 20. V. Adr.: Memorial Sloan-Kettering Center, 1275 York Avenue, New York 10021, SAD; e-mail: hricakh@mskcc.org.
43. *Huber dr. Robert*, redoviti profesor Tehničkog sveučilišta u Münchenu. 1992. 18. VI. Adr.: Max-Planck Institut für Biochemie, 8033 Martinsried bei München, München, Njemačka.

44. *Iachello dr. Francesco*, profesor teorijske fizike na Sveučilištu Yale. 1997. 30. I. Adr.: Yale University, Physics Department, P. O. Box 208120 New Haven, CT 06520-8120, SAD; e-mail: francesco.iachello@yale.edu.
45. *Ivanov dr. Vjačeslav Vsevolodovič*, lingvist. 2004. 20. V. Adr.: 622 S. Barrington, apt. 501, Los Angeles, CA 90049, SAD.
46. *Janko dr. Zvonimir, professor emeritus* Sveučilišta u Heidelbergu, Mathematisches Institut, Universität Heidelberg. 1992. 3. XII. Adr.: Im Neuenheimer Feld 288, 69120 Heidelberg, Njemačka; e-mail: janko@mathi.uni-htidelberg.de.
47. *Jankovič dr. Ján*, književnik i prevoditelj. 2006. 18. V. Adr.: Púpavová 21, 84104 Bratislava, Slovačka; e-mail: jankovic.publisher@ba.telecom.sk.
48. *Jović dr. Nikola*, voditelj liječničke službe za psihogerijatriju Sveučilišne psihijatrijske klinike u Zürichu i ravnatelj Instituta za psihoterapiju i skrb starijih ljudi. 1994. 12. V. Adr.: Kriesbachstr. 73, 8600 Dubendorf, Švicarska.
49. *Jović-Randić dr. Mirjana, professor emeritus*, Odjel biomedicinskih znanosti Državnog sveučilišta Iowa. 2010. 20. V. Adr.: 3225 Kingman Rd, Ames Iowa 50014, SAD; e-mail: mrandic@iastate.edu; mrandic@msu.com.
50. *Julius dr. Stevo, professor emeritus* interne medicine i fiziologije, University of Michigan. 2012. 10. V. Adr.: Department of Internal Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, University of Michigan, 1500 E. Medical Center Drive SPC 5853, Ann Arbor, Michigan 48109-5853, SAD; e-mail: sjulius@umich.edu.
51. *Kapetanić dr. Davor, professor emeritus* Sveučilišta Washington (Seattle) u m. 2000. 18. V. Adr.: 8001 Sand Point Way NE C-36 Seattle, WA 98115, SAD (u Zagrebu: Metalčeva 3).
52. *Karasz E. dr. Frank*, redoviti profesor kemije na Sveučilištu u Amherstu, Mass. 1997. 30. I. Adr.: Department of Polymer Science and Engineering, University of Massachusetts, Amherst, MA 01003, SAD; e-mail: fekarasz@polysci.umass.edu.
53. *Karpatsky Dušan*, prof., kroatist i prevoditelj. 1990. 17. V. Adr.: Nad lesnim divadlem 1117, 14200 Praha (Branik), Češka Republika; e-mail: d.karpatsky@volny.cz.
54. *Katić dr. Ivan*, povjesničar veterinarske medicine. 2006. 18. V. Adr.: Søndergade 39, 4130 Viby Sjaelland, Danska.
55. *Kelemen Milko*, skladatelj. 1988. 19. V. Adr.: Veslačka 2, 10000 Zagreb.
56. *Koch dr. Guntram*, profesor starokršćanske arheologije i bizantske umjetnosti na Philipps Universität u Marburgu. 2006. 18. V. Adr.: Biegenstrasse 11, 35037 Marburg, Njemačka.
57. *Koroman Veselko*, književnik. 1990. 17. V. Adr.: Bosanska ulica 15, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
58. *Krajcer dr. Zvonimir*, kardiolog na Odsjeku za kardiologiju Teksaskog instituta za srčane bolesti u Houstonu, St. Luke's Hospital, Houston. 1997. 30. I. Adr.: 6624 Fannin, Suite 2780, Houston, Texas 77030, SAD.
59. *Kraljević dr. Hrvoje*, redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. 1992. 18. VI. Adr.: Nova ves 86, 10000 Zagreb.
60. *Krasić dr. Stjepan*, redoviti profesor crkvene povijesti i metodologije znanstvenoga rada na Papinskom sveučilištu sv. Tome Akvinskoga u Rimu. 1997. 30. I. Adr.: Dominikanski samostan, Od sv. Dominika 4, 20000 Dubrovnik; e-mail: krasic@hotmail.it.



61. *Krmpotić dr. Franjo*, redoviti profesor Sveučilišta u La Plati. 1998. 28. V. Adr.: Departamento de Física, Facultad ciencias exactas, Universidad nacional De la Plata, Calle 47 Esquina 115, 1900 La Plata, Argentina.
62. *Krnjević dr. Krešimir*, redoviti profesor na Department of Physiology, McGill University, Montreal, Canada u m. 1992. 18. VI. Adr.: 301-10 Rosemount Avenue, Westmount, Quebec H3Y 3K4, Kanada; e-mail: kresimir.krnjevic@mcgill.ca.
63. *Lasić dr. Stanko*, profesor u Slavenskom seminaru Sveučilišta u Amsterdamu u m. 1990. 17. V. Adr.: Modruška 6, 10000 Zagreb.
64. *Lauer dr. Reinhard*, profesor slavenske filologije, Seminar für slavische Philologie der Georg-August Universität Göttingen u m. 1990. 17. V. Adr.: Seminar für Slavische Philologie, Humboldtallee 19, 37073 Göttingen, Njemačka; e-mail: rlauer@uni-goettingen.de.
65. *Lebič dr. Lojze*, skladatelj, dirigent, redoviti profesor Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani i redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. 2012. 10. V. Adr.: Bratov, Učakar 134, 1000 Ljubljana, Slovenija.
66. *Lehfeldt dr. Werner*, profesor slavenske filologije, Seminar für Slavische Philologie der Georg-August Universität, Göttingen. 1992. 18. VI. Adr.: Seminar für Slavische Philologie, Humboldtallee 19, 37073 Göttingen, Njemačka.
67. *Lehn dr. Jean-Marie, professor emeritus*, redoviti profesor kemije na Sveučilištu u Strasbourgu. 1990. 17. V. Adr.: ISIS, Université de Strasbourg, 8 allée Gaspard Monge, 67000 Strasbourg, Francuska; e-mail: lehn@unistra.fr.
68. *Leskovar dr. Branko*, voditelj Elektrotehničkog odjela na Lawrence Berkeley Laboratory, University of California. 1988. 19. V. Adr.: 491 Woodminster Dr., Moraga, CA 94556-2318, SAD.
69. *Lichardus dr. Branislav*, endokrinolog, predsjednik Slovačke akademije znanosti od 1992. do 1996. Senior Researcher, Inst. Of Experimental Endocrinology, Slovak Academy of Sciences and Rector, 1994. 12. V. Adr.: College of Management (City University Programs), Sekretariat UčS SAV, Dúbravská cesta 9, 845 11 Bratislava 45, Slovačka; e-mail: blichardus@vsm.sk.
70. *Lökös prof. dr. István*, jezikoslovac i prevoditelj, redoviti profesor Filozofskog fakulteta u Debrecinu. 2000. 18. V. Adr.: Vizimolnar u. 12, 2/6, 8800 Eger, Mađarska.
71. *Lorković dr. Hrvoje*, profesor na Sveučilištu Ulm u m., 2002. 16. V. Adr.: Mattelsberg 76, 8452 Grossklein, Austrija.
72. *Lown dr. Bernard*, supredsjedatelj International Physicians for Prevention of Nuclear War. 1992. 3. XII. Adr.: 126 Rogers Street, Cambridge, MA 02162-1096, SAD.
73. *Maček dr. Jože*, redoviti profesor i predstojnik Katedre fitomedicine Biotehničkog fakulteta u Ljubljani, redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. 1998. 28. V. Adr.: Biotehniška fakulteta, p. p. 2995, 1000 Ljubljana, Slovenija.
74. *Mang dr. Herbert*, predsjednik Austrijske akademije znanosti 2003.-2006., *professor emeritus* Sveučilišta u Beču. Adr.: Vienna University of Technology, Institute for Mechanics of Materials and Structures, Karlsplatz 13/ 1040 Wien, Austrija; e-mail: herbert.mang@tuwien.ac.at.

75. *Marčelja prof. dr. Stjepan*, redoviti profesor fizike na Australskom nacionalnom sveučilištu, redoviti član Australске akademije znanosti. 1997. 30. I. Adr.: The Australian National University, Dept. of Applied Mathematics, Canberra, Act. 0200, Australija; e-mail: stjepan.marcelja@anu.edu.au.
76. *Matešić dr. Josip*, redoviti profesor slavistike na Sveučilištu u Mannheimu. 1988. 19. V. Adr.: Uhlandstr. 11, 69493 Hirschberg, Njemačka.
77. *Matijević dr. Egon*, predstojnik Kemijskog odjela Clarkson University, New York. 1986. 11. III. Adr.: Clarkson University, Department of Chemistry, 322 CAMP, NY 13699-5814 Potsdam, PO Box 5814, SAD; e-mail: ematijevic@clarkson.edu.
78. *Mikelić dr. Andro*, redoviti profesor primijenjene matematike na Sveučilištu Claude Bernard Lyon 1. 2014. 15. V. Adr.: Université Claude Bernard Lyon 1, Institut Camille Jordan, UMR CNRS 5208, Département de Mathématiques, 69622 Villeurbanne Cedex, Francuska; e-mail: Andro.Mikelic@univ-lyon1.fr.
79. *Milas dr. Luka*, profesor eksperimentalne onkologije na MD Anderson Cancer Center, Houston. 1997. 30. I. Adr.: Texas Medical Center, 1515 Holcombe Boulevard, Houston, Texas 77030, SAD.
80. *Mitra dr. Sanjit Kumar*, professor emeritus na Department of Electrical and Computer Engineering, University of California. 2002. 16. V.; Adr.: Santa Barbara, CA 93106-9560, SAD, e-mail: mitra@ece.ucsb.edu.
81. *Miya dr. Kenzo*, redoviti profesor Fakulteta inženjerstva Sveučilišta u Tokiju. 2000. 18. V. Adr.: Nuclear Engineering Research Laboratory, The University of Tokyo, 3-7-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan; e-mail: miya@q.t.u.-tokyo.ac.jp.
82. *Mlinar dr. Zdravko, professor emeritus* Sveučilišta u Ljubljani i predstojnik Centra za prostorsko sociologiju. 2004. 20. V. Adr.: Pot topoli 93, 1000 Ljubljana, Slovenija; e-mail: zdravko.mlinar@fdv.uni-lj.si.
83. *Moritz dr. Helmut*, redoviti profesor geodezije na Tehničkom sveučilištu u Grazu. 1994. 12. V. Adr.: Steyergasse 30, 8010 Graz, Austrija; e-mail: helmut.moritz@tugraz.at.
84. *Mottelson dr. Ben R.*, profesor u Institutu Nielsa Bohra i Nordita. 1979. 15. XI. Adr.: Nordisk Institut for Teoretisk Atomfysik, Blegdamsvej 17, 2100 Kopenhagen, Danska.
85. *Munjiza dr. Ante*, redoviti profesor na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu. 2012. 10. V. Adr.: Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Sveučilište u Splitu, Matice hrvatske 15, 21000 Split; e-mail: a.munjiza@gmul.ac.uk.
86. *Mušič dr. Marko*, arhitekt, redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. 2012. 10. V. Adr.: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Novi trg 3, 1001 Ljubljana, Slovenija.
87. *Müller dr. E. G. Werner*, predstojnik Odjela za primijenjenu molekularnu biologiju Instituta za fiziološku kemiju. 1998. 28. V. Adr.: Institut für Physiologische Chemie (ERC Advances Grant Group) Universität Mainz, Düsbergweg 6, 55128 Mainz, Njemačka; e-mail: wmueller@uni-mainz.de.
88. *Neralić Tomislav*, operni i koncertni pjevač. 2008. 29. V. Adr.: Ogrizovićeveva 37, 10000 Zagreb.
89. *Nyomárkay dr. István, professor emeritus* (slavist i kroatist) na Sveučilištu „Eötvös Loránd” u Budimpešti. 1997. 30. I. Adr.: Eszék utca 8b, Budapest 1114, Mađarska; e-mail: nyomarkay.istvan@gmail.com.

90. *Ortalli dr. Gherardo*, redoviti profesor Sveučilišta u Veneciji, ravnatelj Odjela za povijest. 2008. 29. V. Adr.: Università Ca' Foscari Venezia, Dipartimento di Studi Storici, Palazzo Malcanton Marcorà, Dorsoduro 3484, 30123 Venezia, Italija; e-mail: gh.ort@alice.it.
91. *Ottmann dr. Henning*, profesor filozofije i političke teorije na Ludwig-Maximilians Universität München, Geschwister-School Institut, Lehrstuhl für Politische Theorie und Philosophie. 2010. 20. V.; Adr.: Öttingenstrasse 67, 80538 München, Njemačka; e-mail: Henning.Ottmann@gsi.uni-muenchen.de.
92. *Pääbo dr. Svante*, profesor genetike i evolucijske biologije, ravnatelj Instituta za evolucijsku antropologiju "Max Planck". 2012. 10. V. Adr.: Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie, Deutscher Platz 6, 04103 Leipzig, Njemačka; e-mail: paabo@eva.mpg.de
93. *Pavelić dr. Krešimir*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. 1992. 18. VI. Adr.: Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju, Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka; e-mail: pavelic@biotech.uniri.hr.
94. *Plotkin dr. A. Stanley, professor emeritus* Sveučilišta Pennsylvania. 1990. 17. V. Adr.: Virus Laboratory, The Joseph Stokes Institute, 34<sup>th</sup> St. and Civic Centre Boulevard, Philadelphia, PA 19104, SAD; e-mail: stanley.plotkin@vaxconsult.com.
95. *Podrecca ing. arh. Boris*, arhitekt i urbanist. 1997. 30. I. Adr.: Architectur Atelier Podrecca, Jörgerbadgasse 8, 1170 Wien, Austrija; e-mail: archiv@podrecca.at.
96. *Polanyi dr. John Charles*, redoviti profesor, University of Toronto, Department of Chemistry. 1992. 3. XII. Adr.: University of Toronto, 80 St. George Street, Room 262, Toronto, M5S 3H6, Kanada; e-mail: jpolanyi@chem.utoronto.ca.
97. *Pospis-Baldani prof. Ruža*, operna i koncertna pjevačica. 2010. 20. V. Adr.: Gornje Prekrižje 12, 10000 Zagreb.
98. *Radman dr. Miroslav*, ravnatelj Francuskog nacionalnog centra za znanstvena istraživanja Institut Jacques Monod. 1992. 18. VI. Adr.: Institut Jacques Monod, 2, Place Jussieu-Tour 43, 75251 Paris, cedex 05, Francuska; MedILS – Mediteranski institut za istraživanje života, Meštrovićevo šetalište bb, 21000 Split, Hrvatska; e-mail: radman@nector.fr; e-mail: radman@necher.fr.
99. *Rakić dr. Paško*, predstojnik Odjela za neuroanatomiju na Sveučilištu Yale. 1990. 17. V. Adr.: Yale University, School of Medicine, 333 Cedar Street, P. O. Box 208001, New Haven, CT 06520-8001, SAD; e-mail: pasko.rakic@yale.edu.
100. *Randić dr. Milan, professor emeritus* (teorijske kemije) na Sveučilištu Drake, Des Moines, Iowa. 1997. 30. I. Adr.: 3225 Kingman Rd., Ames, IA 50014, SAD; e-mail: mrandic@drake.edu.
101. *Reihlen dr. Helmut*, glavni ravnatelj Njemačkog instituta za normizaciju. 1997. 30. I. Adr.: Deutsches Institut für Normung e. V., Burggrafenstrasse 6, 10787 Berlin, Njemačka; e-mail: kontakt@helmut-reihlen.de.
102. *Reinhart dr. Johannes*. 2014. 15. V. Adr.: Institut für Slawistik der Universität Wien, Spitalgasse 2-4/Hof 3, A-1090 Wien, Austrija; e-mail: johannes.reinhart@univie.ac.at.
103. *Rengel prof. dr. Zdenko*, redoviti profesor na University of Western Australia. 2006. 18. V. Adr.: The University of Western Australia, School of Earth and Geographical Scien-

- ces, Soil Science and Plant Nutrition, 35 Stirling Highway, Crawley WA 6009, Australija; e-mail: zed.rengel@uwa.edu.au; zrengel@fnas.uwa.edu.au.
104. *Rothe dr. Hans*, profesor emeritus na Sveučilištu u Bonnu. 1994. 12. V. Adr.: Am Tanz-berg 23, 53229 Bonn, Njemačka.
  105. *Rubbia dr. Carlo*, generalni direktor CERN-a od 1989. do 1994. 1992. 18. VI. Adr.: Scientific Director, Institute for Advanced Sustainability Studies, Berliner Strase 130, 14467 Potsdam, Njemačka; e-mail: E3.Secretariat@iass-potsdam.de.
  106. *Sartorius dr. Norman*, profesor psihijatrije, član ekspertne skupine za duševno zdravlje Svjetske zdravstvene organizacije, gostujući profesor. 2008. 29. V. Adr.: 14, Chemin Colladon, 1209 Genève, Švicarska (u Zagrebu: Britanski trg 12); e-mail: sartorius@normansartorius.com.
  107. *Schlessinger dr. Joseph*, redoviti profesor i predstojnik Farmakološkog odsjeka Medicinskog fakulteta Sveučilišta Yale, New Haven. 2008. 29. V. Adr.: Yale University, Department of Pharmacology, Yale School of Medicine, 333 Cedar Street, B-295, P. O. Box 208066, New Haven, Connecticut 06520-8066, SAD; e-mail: joseph.schlessinger@yale.edu.
  108. *Sedlaček dr. Miroslav*, profesor Kraljevske visoke tehničke škole u Stockholmu. 1998. 28. V. Adr.: Dom umirovljenika, S. Izidora 5, Odra, 10020 Zagreb; e-mail: sedlacek@kth.se.
  109. *Seeger dr. Hermann*, redoviti profesor geodezije Sveučilišta u Bonnu. 1998. 28. V. Adr.: Schülzchenstr. 22, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, Njemačka; e-mail: hermann.seeger@t-online.de.
  110. *Seitz dr. Hans Joachim*, profesor fiziološke kemije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Hamburgu, ravnatelj Odjela za biokemijsku endokrinologiju Sveučilišta u Hamburgu. 1998. 28. V. Adr.: Institut für Physiologische Chemie, Abt. Biochemische Endokrinologie, Universitäts-Krankenhaus Eppendorf, Martinistraße 52, 20246 Hamburg, Njemačka; e-mail: hjseitz@uke.de.
  111. *Sekulić dr. Ante*, književnik i kulturni povjesničar. 1997. 30. I. Adr.: Vlačka 133, 10000 Zagreb.
  112. *Söll prof. dr. Dieter*, redoviti profesor i bivši pročelnik Odjela za molekularnu biofiziku i biokemiju Sveučilišta Yale, New Haven. 2006. 18. V. Adr.: Department of Molecular Biophysics and Biochemistry, Yale University, 266 Whitney Avenue, New Haven, CT 06520 8114, SAD; e-mail: dieter.soll@yale.edu.
  113. *Suško prof. Mario*, profesor na Nassau Community College. 2012. 10. V. Adr.: English Department, Nassau Community College, Garden City, NY 11530-6793, SAD; e-mail: Mario.Susko@ncc.edu.
  114. *Štagljar dr. Igor*, molekularni biolog, redoviti profesor na Sveučilištu u Torontu. 2014. 15. V. Adr.: University of Toronto, Donnelly Centre for Cellular & Biomolecular Research, 160 College Street Room 1204, Toronto Ontario M5S 3E1, Kanada; e-mail: igor.stagljar@utoronto.ca.
  115. *Thenius dr. Erich*, redoviti profesor paleontologije i paleobiologije na Sveučilištu u Beču. 1983. 9. VI. Adr.: Institut für Paläontologie der Universität Wien, Geozentrum, Althanstrasse 14, 1090 Wien, Austrija; e-mail: erich.thenius@univie.ac.at.

116. *Tišler dr. Miha*, redoviti profesor Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze u Ljubljani. 1979. 15. XI. Adr.: Pod gradom 32, 1351 Brezovica pri Ljubljani, Lukovica pri Brezovici, Slovenija; e-mail: miha.tisler@fkkt.uni-lj.si.
117. *Tucak dr. Antun, professor emeritus* na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i upravitelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku. 2014. 15. V. Adr.: Ružina 123, 31000 Osijek; Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Osijeku, Kuhačeva 29, 31000 Osijek; e-mail: atucak@hazu.hr.
118. *Tucker dr. Maurice*, profesor geoloških znanosti na Sveučilištu u Durhamu. 2008. 29. V. Adr.: Devon Cottage, North Stoke, Bath, BA1 9AS Somerset, Velika Britanija; e-mail: m.e.tucker@durham.ac.uk.
119. *Tuilier dr. André*, ravnatelj Knjižnice Sorbonne u m. 2004. 20. V. Adr.: 32 rue de Mora, 95880 Enghien-les-Bains, Francuska.
120. *Turina dr. Marko*, Klinik für Herzgefäßschirurgie, Universitätsspital Zürich. 1992. 18. VI. Adr.: Universitätsspital, Rämistrasse 100, 8091 Zürich, Švicarska; e-mail: marko.turina@usz.ch.
121. *Ugljen dr. Zlatko*, redoviti profesor Arhitektonsko-urbanističkog fakulteta Sveučilišta u Sarajevu i redoviti profesor Akademije likovnih umjetnosti u Sarajevu u m. 2006. 18. V. Adr.: Hazima Šabanovića 3, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina; e-mail: zlatko.u@bih.net.ba.
122. *Veselić dr. Krešimir, professor emeritus* matematike na Fernuniversität Hagen. 1997. 30. I. Adr.: Lehrgebiet Mathematische Physik, Fernuniversität Hagen, Postfach 940, 58084 Hagen, Njemačka; e-mail: kresimir.veselic@fernuni-hagen.de.
123. *Voje dr. Ignacij, professor emeritus* Sveučilišta u Ljubljani. 2012. 10. V. Adr.: Pražakova 14, 1000 Ljubljana, Slovenija; e-mail: ignacij.voje@gmail.com.
124. *Vranić dr. Mladen*, redoviti profesor interne medicine na Sveučilištu u Torontu. 1997. 30. I. Adr.: Dept. of Physiology, Medical Science, Building Room 3358, University of Toronto, 1 King's College Circle, Toronto, Ontario, M5S 1A8, Kanada; e-mail: mladen.vranic@utoronto.c
125. *Vrkljan Irena*, književnica. 2008. 29. V. Adr.: Mommsenstr. 56, 10629 Berlin, Njemačka (u Zagrebu: Čanićeva 6).
126. *Vuk-Pavlović dr. Stanimir*, profesor biokemije i molekularne biologije. 1997. 30. I. Adr.: Mayo Clinic – Rochester, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, SAD; e-mail: vuk@mayo.edu.
127. *Warnecke dr. Hans-Jürgen*, od 1986. do 2001. čelnik Instituta Fraunhofer IPA u Stuttgartu i predsjednik Društva Fraunhofer u m. 1998. 28. V. Adr.: Leonrodstr. 54, 80636 München, Njemačka.
128. *Welzig dr. Werner*, redoviti profesor za noviju njemačku književnost na Sveučilištu u Beču, 1994. 12. V. Adr.: Universität Wien, Institut für Germanistik, Universitätsring 1, 1010 Wien, Austrija; e-mail: werner.welzig@oeaw.ac.at.
129. *Zacher dr. Hans F., professor emeritus*, predsjednik Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften u m. 1992. 3. XII. Adr.: Amalienstr. 33, 80799 München, Njemačka; e-mail: fricke@mpisoc.mpg.de.

130. *Zahn dr. Rudolf*, ravnatelj Instituta za fiziološku kemiju u Mainzu u m. 1997. 30. I. Adr.: Wohnstift Bad Soden, Augustinum, Georg-Rückert-Strasse 2, 65912 Bad Soden, Njemačka; e-mail: rzahn@mail.uni-mainz.de.
131. *Zahradnik dr. Rudolf*, redoviti profesor fizikalne kemije. 1994. 12. V. Adr.: Academy of Sciences of the Czech Republic, J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, Dolejškova 2155/3 182 23 Prag, Češka Republika; e-mail: rudolf.zahradnik@jh-inst.cas.cz.
132. *Zemann dr. Josef*, emeritirani redoviti profesor kristalografije i mineralogije Sveučilišta u Beču, redoviti član Austrijske akademije znanosti. 1997. 30. I. Adr.: Universität Wien, Institut für Mineralogie und Kristallographie, Althanstrasse 14, 1090 Wien, Austrija; e-mail: josef.zemann@univie.ac.at.
133. *Zlobec Ciril*, književnik, redoviti član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. 1990. 17. V. Adr.: Vošnjakova 10, 1000 Ljubljana, Slovenija.

ČLANOVI HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI  
PREMINULI U GODINI 2014.

RAZRED ZA MATEMATIČKE, FIZIČKE I  
KEMIJSKE ZNANOSTI

Redoviti član

1. *Ašperger dr. Smiljko*, redoviti profesor Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1975. 6. VI. ponovno izabran 1980. 31. III.; izvanredni član 1983. 9. VI.; redoviti član 1991. 24. VII. Umro 3. svibnja 2014.

RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

Redoviti članovi

1. *Jurković dr. ing. Ivan*, redoviti profesor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m., *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Dopisni član u radnom sastavu 1963. 17. VI.; redoviti član 1969. 20. VI. Umro 30. prosinca 2014.
2. *Weygand-Đurašević dr. Ivana*, redovita profesorica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članica suradnica 2002. 16. V.; redovita članica 2012. 10. V. Umrla 7. travnja 2014.

Član suradnik

1. *Šegota dr. Tomislav*, redoviti profesor Geografskog odjela Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Član suradnik 1980. 31. III.; ponovno izabran 1990. 17. V. i 2000. 7. XII. Umro 2. rujna 2014.

RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

Redoviti članovi

1. *Ikić dr. Drago*, znanstveni savjetnik i ravnatelj Imunološkog zavoda u Zagrebu u m. Dopisni član u radnom sastavu 1968. 20. VI.; izvanredni član 1971. 29. XII.; redoviti član 1977. 7. VI. Umro 19. studenoga 2014.
2. *Škrabalo dr. Zdenko*, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Redoviti član 1992. 3. XII. Umro 12. siječnja 2014.
3. *Topolnik dr. Eugen*, redoviti profesor Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u m. Dopisni član u radnom sastavu 1963. 17. VI.; izvanredni član 1971. 29. XII.; redoviti član 1979. 15. XI. Umro 15. rujna 2014.

# RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI

## Redoviti član

1. *Šimunović dr. Petar*, znanstveni savjetnik u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Zagrebu u m. Član suradnik 1983. 9. VI.; izvanredni član 1988. 19. V.; redoviti član 1991. 24. VII. Umro 5. kolovoza 2014.

## Dopisni članovi

1. *Horvat dr. Milan*, dirigent i glazbenik, profesor dirigiranja na Hochschule für Musik und darstellende Kunst u Grazu u m. Dopisni član 1997. 30. I. Umro 1. siječnja 2014.
2. *Klobučar prof. Berislav*, dirigent. Dopisni član 2006. 18. V. Umro 13. lipnja 2014.
3. *Le Goff dr. Jacques*, povjesničar, redoviti profesor i ravnatelj École des hautes Études en Sciences Sociales u m. Dopisni član 2000. 18. V. Umro 1. travnja 2014.
4. *Souček dr. Branko*, redoviti profesor na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na čelu društva International Society IRIS, Bari. Član suradnik 1977. 7. VI.; ponovno izabran 1983. 9. VI. i 1994. 12. V. Dopisni član 2002. 16. V. Umro 12. prosinca 2014.
5. *Suppes dr. Patrick*, professor emeritus filozofije i matematike na Sveučilištu u Stanfordu. Dopisni član 1990. 17. V. Umro 17. studenoga 2014.
6. *Tuilier dr. André*, ravnatelj Knjižnice Sorbonne. Dopisni član 2004. 20. V. Umro 20. prosinca 2014.





# ZASJEDANJA AKADEMIJE



# REDOVITO ZASJEDANJE SKUPŠTINE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održano 3. travnja 2014.*

Prisutni akademici: Igor Anić, Ivan Aralica, Hrvoje Babić, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Vladimir Bermanec, Zlatko Bourek, Josip Božičević, Josip Bratulić, Ivan Cifrić, Slavko Cvetnić, Žarko Dadić, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Goran Družić, Andrej Dujella, Stjepan Gamulin, Ivan Gušić, Vera Horvat-Pintarić, Marin Hrašte, Ksenofont Ilakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Dubravko Jelčić, Mladen Juračić, Nikola Kallay, Andrija Kaštelan, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasinc, Koraljka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Dinko Kovačić, Frano Kršinić, Željko Kučan, Zvonko Kusić, Božidar Liščić, Josip Madić, Sibe Mardešić, Vladimir Marković, Tonko Maroević, Slavko Matić, Davor Miličić, Milan Moguš, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemeč, Darko Novaković, Vladimir Paar, Pavao Pavličić, Frano Parać, Josip Pečarić, Marko Pećina, Vlasta Piližota, Nikica Petrak, Stanko Popović, Ivan Prpić, Tomislav Raukar, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Đuro Seder, Ivo Senjanović, Vlatko Silobrčić, Branko Sokač, Ante Stamać, Nikša Stančić, Vladimir Stipetić, Ivan Supičić, Marko Šarić, Petar Šimunović, Vitomir Šunjić, Marko Tadić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Nenad Trinajstić, Stanislav Tuksar, Nenad Vekarić, Dario Vretenar, Šime Vulas, Alica Wertheimer-Baletić, Teodor Wikerhauser, Mirko Zelić i Viktor Žmegač (ukupno 87 članova).

Ispričani akademici: Smiljko Ašperger, Dušan Bilandžić, Leo Budin, Stjepan Damjanović, Goran Filipi, Nikša Gligo, Vladimir Goldner, Drago Grdenić, Milan Herak, Ivan Jurković, Nives Kavurić-Kurtović, Anđelko Klobučar, Krista Kostial Šimonović, Ivan Kožarić, Davor Krapac, Elso Kuljanić, Antica Menac, Slobodan Novak, Luko Paljetak, Goran Pichler, Ruben Radica, Daniel Rukavina, Đuro Seder, Boris Senker, Dragutin Skoko, Milivoj Solar, Ivan Supičić, Franjo Šanjek, Ivo Šlaus, Mirko Tomasović, Eugen Topolnik i Milena Žic Fuchs.

*Ad I.*

Predsjednik akademik Zvonko Kusić otvara skupštinsko zasjedanje pozdravljajući sve nazočne članove Akademije i pozivajući ih da minutom šutnje odaju počast članovima Aka-

demije preminulima od prošloga skupštinskog zasjedanja: redovitom članu akademiku Zdenku Škrabalu te dopisnim članovima Milanu Horvatu i Jacquesu Le Goffu.

Predsjednik konstatira da skupštinskome zasjedanju prisustvuje dovoljan broj članova da bi Skupština mogla pravovaljano odlučivati i daje na glasovanje prijedlog Dnevnog reda s dodatkom:

#### *Dnevni red*

1. Otvaranje skupštinskoga zasjedanja.
2. Izbor zapisničara.
3. Ovjeravanje zapisnika s prvog redovitog godišnjeg zasjedanja Skupštine, održanog 4. travnja 2013.
4. Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika, o radu Hrvatske akademije u proteklom razdoblju.
5. Izvješće o radu Hrvatske akademije u 2013. godini.
6. Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije u godini 2013. i Završni račun za 2013.
7. I. izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014.
8. Prijedlog za izmjenu naziva Hrvatske kristalografske zajednice u novi naziv: Znanstveno vijeće za kristalografiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Hrvatska kristalografska zajednica.

Skupština jednoglasno prihvaća predloženi Dnevni red.

#### *Ad 2.*

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predlaže da se za zapisničara skupštinskog zasjedanja izabere akademik Marko Pećina. Skupština prijedlog jednoglasno prihvaća.

#### *Ad 3.*

Predsjednik predlaže i daje na glasovanje ovjeravanje zapisnika prvog redovitog godišnjeg zasjedanja Skupštine, održanog 4. travnja 2013., koji je jednoglasno prihvaćen.

#### *Ad 4.*

Predsjednik akademik Zvonko Kusić predlaže promjenu u redosljedu Dnevnog reda – tako će najprije akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, izložiti izvješća koja su predviđena u točkama 5., 6. i 7., a predsjednik će, nakon izlaganja akademika Rudana, prezentirati događanja u održana u Akademiji.

Predsjednik predaje riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, da podnese izlaganje o sljedeće tri točke Dnevnog reda (5., 6. i 7.).

#### *Ad 5.*

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, podnosi Izvješće o radu Hrvatske akademije u godini 2013., uz prezentaciju.

Glavni tajnik izvijestio je Skupštinu o radu Akademije u prethodnoj, 2013. godini, kada je u Akademiji održano ukupno 399 događanja. Tijekom 2013. ugošćeno je 19 stranih dele-

gacija koje su posjetile Akademiju; nažalost, održano je i 9 komemorativnih sastanaka u čast našim poštovanim preminulim članovima (31. prosinca 2013. Hrvatska je akademija imala 142 redovita člana, 131 dopisnog člana te 81 člana suradnika, odnosno ukupno 354 člana). Tijekom 2013. Akademija je održala dva redovita zasjedanja Skupštine i jednu svečanu sjednicu. Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održalo je u 2013. godini dvanaest sjednica, od toga devet redovitih i tri izvanredne. Isto su tako izrađena izvješća s nizom brojčanih podataka vezanih za rad Akademijinih razreda, znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica, Knjižnice i Arhiva, odborâ i znanstvenih vijeća te izvješća o Akademijinoj međunarodnoj suradnji, nakladničkoj djelatnosti i Akademijinoj Zakladi. Detaljno izvješće o radu priloženo je ovom zapisniku i njegov je sastavni dio.

#### *Ad 6.*

Akademik Pavao Rudan podnosi Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije u godini 2013. i Završni račun za 2013.

Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – prosinac 2013.:

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

– ukupni prihodi u iznosu od	68.968.538,10 kn
– ukupni izdatci u iznosu od	70.688.913,48 kn
– manjak prihoda nad izdatcima	– 1.720.375,38 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 94,69%, a ukupnih izdataka 97,05%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju negativan je iz razloga što su tekući prihodi ostvareni za 2,49% manje od tekućih izdataka.

Negativni rezultat poslovanja za 2013. pokrit će se sredstvima akumuliranih viškova iz prethodnih razdoblja.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, izvijestio je Skupštinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o Završnom računu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2013., kako slijedi:

#### *I. Obrazac PR-RAS (prihodi i rashodi poslovanja)*

<b>1. Prihodi</b>	<b>68.968.538,10 kn</b>
– iz Državnog proračuna	52.198.225,62 kn
– vlastiti prihodi Akademije	3.703.160,58 kn
– prihodi od potpora iz drugih ministarstava	6.329.176,52 kn
– prihodi od potpora iz Gradskog ureda za kulturu	385.380,00 kn
– prihodi iz lokalnih proračuna	2.097.521,80 kn
– prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	855.413,41 kn
– prihodi od donacija pravnih osoba iz inozemstva	193.600,58 kn
– prihodi od pomoći iz EU fondova – projekti	3.206.059,59 kn
<b>2. Rashodi</b>	<b>70.688.913,48 kn</b>
– izdatci za zaposlene	53.866.670,18 kn

– naknada troškova za zaposlene	1.675.277,39 kn
– izdatci za materijal i energiju	2.813.797,47 kn
– izdatci za usluge	9.003.853,02 kn
– ostali nespomenuti izdatci poslovanja	833.540,89 kn
– ostali financijski izdatci	61.638,41 kn
– tekuće pomoći institucijama i organizacijama u EU	1.498.152,13 kn
– izdatci za stipendije	51.000,00 kn
– tekuće donacije	399.597,43 kn
– izdatci za nabavu nefinancijske imovine	485.386,56 kn
<b>3. Manjak prihoda nad rashodima</b>	<b>1.720.375,38 kn</b>

Iskazani manjak prihoda nad rashodima pokriva se sredstvima akumuliranog viška prihoda iz prethodnih godina.

## II. Obrazac BILANCA

U bilanci poslovanja Hrvatske akademije za 2013. godinu iskazani su sljedeći podatci:

### *Aktiva (imovina)*

Vrijednost iskazane imovine iznosi 331.618.121,23 kn i odnosi se na sljedeće:

1. na nefinancijsku imovinu (građevinski objekti, oprema, prijevozna sredstva, knjige u knjižnicama i ostalo)	301.614.150,70 kn
2. na financijsku imovinu	30.003.970,53 kn
2.1. novac u banci i blagajni	21.931.129,53 kn
2.2. dionice i udjeli u bankama	1.789.800,00 kn
2.3. potraživanja od kupaca	1.749.348,00 kn
2.4. potraživanja iz proračuna za rashode budućeg razdoblja	4.499.337,17 kn
2.5. ostala potraživanja	34.345,98 kn

### *Pasiva (obveze i vlastiti izvori)*

Vrijednost iskazanih obveza i vlastitih izvora iznosi 331.618.121,23 kn i odnosi se na sljedeće:

1. obveze	5.205.533,79 kn
1.1. obveze	3.138.940,20 kn
1.2. obveze za stalne mjesečne nagrade akademika	1.373.413,90 kn
1.3. ostale obveze za rashode (obveze za PDV, refund bolovanja)	55.763,30 kn
1.4. obveze prema dobavljačima	109.539,75 kn
1.5. obveze za neplaćene prihode budućeg razdoblja	427.876,64 kn
2. vlastiti izvori (vlastiti izvori vlasništva i akumulirani viškovi prihoda iz prethodnih godina)	326.412.587,44 kn

## III. Obrazac P-VRIO (Promjene u vrijednosti imovine i obveza)

U obrascu P-VRIO (Promjene u vrijednosti imovine i obveza) iskazane su sljedeće promjene:

- vrijednost imovine Akademije uvećana je za 8.265,19 kn, koliko iznosi vrijednost donirane opreme (Zavod u Dubrovniku – morske pumpe);
- vrijednost imovine Akademije umanjena je za iznos od 6.499,67 kn na ime negativnih tečajnih razlika;
- vrijednost imovine Akademije umanjena je za iznos od 3.659.460,60 kn na ime otpisa novčanih sredstava u Komercijalnoj banci, koja se nisu mogla naplatiti iz stečajne mase banke.

#### Ad 7.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, iznio je prijedlog I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014. zbog rebalansa Državnog proračuna, iz kojega je Akademiji smanjen iznos sredstava za 2014. godinu te je, s obzirom na tu okolnost, bilo potrebno donijeti izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014., i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

Izvor Finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
11/100	Prihodi iz Državnog proračuna	53.305.584,00	-783.591,00	52.521.993,00
35/950	Vlastiti prihodi Akademije	5.000.000,00	0	5.000.000,00
11/200	Prihodi iz Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta	5.300.000,00	0	5.300.000,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva kulture	1.000.000,00	0	1.000.000,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva poljoprivrede	30.000,00	0	30.000,00
62/900	Prihodi iz Gradskog ureda Grada Zagreba	600.000,00	0	600.000,00
52/500	Prihodi iz lokalnih proračuna	2.350.000,00	0	2.350.000,00
63/900	Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	850.000,00	0	850.000,00
54/900	Prihodi od pomoći iz EU fondova – projekti	1.400.000,00	0	1.400.000,00
	<b>SVEUKUPNI PRIHODI POSLOVANJA</b>	<b>69.835.584,00</b>	<b>-783.591,00</b>	<b>59.051.993,00</b>
100	<b>DRŽAVNI PRORAČUN</b>	<b>53.305.584,00</b>	<b>-783.591,00</b>	<b>52.521.993,00</b>
	<b>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>	<b>52.710.584,00</b>	<b>-694.341,00</b>	<b>52.016.243,00</b>
	1. Izdatci za zaposlene	48.989.584,00	-206.121,00	48.783.463,00
	2. Naknade troškova zaposlenih	856.000,00	-8.400,00	847.600,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	890.000,00	-133.500,00	756.500,00
	4. Izdatci za usluge	1.669.000,00	-300.420,00	1.368.580,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci	306.000,00	-45.900,00	260.100,00
	6. poslovanja			
	7. Ostali financijski izdatci	0	0	0
	<b>A586003 OSNOVNA DJELATNOST ZAKLADE</b>	<b>200.000,00</b>	<b>-30.000,00</b>	<b>170.000,00</b>



Izvor Finan.	IZDATCI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
	<i>A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</i>	105.000,00	-15.750,00	89.250,00
	<i>A586039 MEĐUNARODNA SURADNJA</i>	100.000,00	-15.000,00	85.000,00
	<i>A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE</i>	20.000,00	-3.000,00	17.000,00
	<i>K586005 POPUNJAVANJE KNJIŽNOG FONDA</i>	30.000,00	-4.500,00	25.500,00
	<i>K586025 INFORMATIZACIJA</i>	60.000,00	-9.000,00	51.000,00
	<i>T5860007 NAKLADNIČKI PROJEKT HRVATSKA I EUROPA</i>	50.000,00	-7.500,00	42.500,00
	<i>T587036 SURADNJA NA PROJEKTIMA EUROPSKE ZNANSTVENE ZAKLADE</i>	30.000,00	-4.500,00	25.500,00
950	VLASTITI PRIHODI AKADEMIJE	5.530.016,00	0	5.530.016,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>5.470.016,00</i>	<i>0</i>	<i>5.470.016,00</i>
	1. Izdatci za zaposlene	671.716,00.	0	671.716,00
	2. Naknade troškova zaposlenih	247.000,00	0	247.000,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	1.579.000,00	0	1.579.000,00
	4. Izdatci za usluge	2.693.300,00	0	2.693.300,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	221.000,00	0	221.000,00
	6. Ostali financijski izdatci	33.000,00	0	33.000,00
	7. Izdatci za stipendije i školarine	15.000,00	0	15.000,00
	8. Izdatci za nabavku nefinancijske imovine	10.000,00	0	10.000,00
	<i>A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</i>	60.000,00	0	60.000,00
900	OSTALI IZVORI FINANCIRANJA – NAMJENE	4.313.284,00	0	4.313.284,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>3.818.284,00</i>	<i>0</i>	<i>3.818.284,00</i>
	1. Naknada troškova zaposlenih	156.000,00	0	156.000,00
	2. Izdatci za materijal i energiju	395.000,00	0	395.000,00
	3. Izdatci za usluge	1.585.584,00	0	1.585.584,00
	4. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	371.000,00	0	371.000,00
	5. Ostali financijski izdatci	5.000,00	0	5.000,00
	6. Tekuće pomoći institucija i org. u EU	1.097.700,00	0	1.097.700,00
	7. Ostale nespomenute tekuće donacije	5.000,00	0	5.000,00
	8. Izdatci za nabavku nefinancijske imovine	203.000,00	0	203.000,00

Izvor Finan.	IZDATCI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	475.000,00	0	475.000,00
	A586039 DIGITALIZACIJA AR-HIVSKE GRAĐE	20.000,00	0	20.000,00
200	MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA	5.300.000,00	0	5.300.000,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>5.050.000,00.</i>	<i>0</i>	<i>5.050.000,00</i>
	1. Izdatci za zaposlene	4.287.000,00	0	4.287.000,00
	2. Naknade troškova zaposlenih	286.000,00	0	286.000,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	67.000,00	0	67.000,00
	4. Izdatci za usluge	185.000,00	0	185.000,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci	94.000,00	0	94.000,00
	6. Ostali financijski izdatci	1.000,00	0	1.000,00
	7. Izdatci za stipendije i školarine	35.000,00	0	35.000,00
	8. Izdatci za nabavku nefinancijske imovine	95.000,00	0	95.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	250.000,00	0	250.000,00
500	FINANCIRANJE VANJSKIH ZAVODA I CENTARA SREDSTVIMA LOKALNIH PRORAČUNA	1.386.700,00	0	1.386.700,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>1.226.700,00.</i>	<i>0</i>	<i>1.226.700,00</i>
	1. Izdatci za zaposlene	813.000,00	0	813.000,00
	2. Naknade troškova zaposlenih	50.000,00	0	50.000,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	129.000,00	0	129.000,00
	4. Izdatci za usluge	181.700,00	0	181.700,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	30.000,00	0	30.000,00
	6. Ostali financijski izdatci	1.000,00	0	1.000,00
	7. Izdatci za nabavku nefinancijske imovine	22.000,00	0	22.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	160.000,00	0	160.000,00
	SVEUKUPNI IZDATCI POSLOVANJA	69.835.584,00	-783.591,00	69.051.993,00

Prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 69.051.993,00 kn, što u odnosu na prvobitni plan znači smanjenje za 1,12%.

Detaljna razrada I. izmjena i dopuna Financijskog plana po vrstama prihoda i izdataka sastavni je dio ove odluke.

Predsjednik zahvaljuje akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, i daje izvješća na glasovanje. Sve tri točke (5., 6. i 7.) jednoglasno su prihvaćene.

*Ad 4.*

Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika Akademije, o radu Akademije u razdoblju od 19. prosinca 2013. do 3. travnja 2014.

Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić prezentacijom u *power pointu* prikazao je događanja u Akademiji te sudjelovanje članova Akademije na događanjima u zemlji i svijetu.

U Akademiji i izvan Akademije u navedenom razdoblju održano je 99 događanja u organizaciji Akademije ili manifestacija drugih tijela i organizacija u kojima su aktivno sudjelovali članovi Hrvatske akademije. Među navedenim aktivnostima posebno se ističe da je održano 30 znanstvenih skupova, simpozija, znanstvenih sastanaka, okruglih stolova i slično, potom 11 predavanja, predstavljena je izdavačka djelatnost Akademije u 2013. godini, predstavljeno je 11 knjiga, održano 12 izložaba i upriličen Božićni koncert u atriju Akademijine palače.

Detaljno izvješće prilog je zapisniku i njegov je sastavni dio.

Izvješće je prihvaćeno pljeskom svih članova Skupštine.

*Ad 8.*

Skupština Akademije suglasna je s time da se, prema prijedlogu Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, naziv Hrvatske kristalografske zajednice izmijeni u novi naziv: Znanstveno vijeće za kristalografiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Hrvatska kristalografska zajednica.

S obzirom na činjenicu da nema prijavljenih za točku Eventualija, predsjednik zahvaljuje stručnim suradnicima i službama Akademije na poslu koji su obavili pripremajući skupštinsko zasjedanje. Isto tako zahvaljuje predstavnicima tiska, radija i televizije na praćenju zasjedanja Skupštine i rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u cjelini.

Predsjednik poziva članove Skupštine na prigodni domjenak.

Skupštinsko zasjedanje zaključeno je u 18,20 sati.

## SVEČANA SJEDNICA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*u povodu Dana Hrvatske akademije,  
održane 29. travnja 2014.*

### Program proslave

Prigodna riječ akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Komorni zbor “Ivan Filipović”, dirigent Goran Jerković

Josip Štolcer Slavenski: *Voda zvira*

Emil Cossetto: *Čardaš*

Dodjela nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Nakon hrvatske himne *Lijepa naša domovino* u izvedbi Komornog zbora “Ivan Filipović”, akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, otvara svečanu sjednicu prigodom Dana Akademije.

Predsjednik drži uvodni govor:

*“Poštovane akademkinje i akademici, dame i gospodo, poštovani uzvanici, gosti i prijatelji!*

*Sve vas, a osobito dobitnike Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, najsrdačnije pozdravljam i zahvaljujem što ste svojom prisutnošću uveličali ovu Akademijinu svečanost.*

*Dopustite mi da posebno pozdravim izaslanika predsjednika Hrvatskoga sabora, potpredsjednika Hrvatskoga sabora akademika Željka Reinera, izaslanicu predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ankicu Marinović, predsjednicu Ustavnog suda prof. dr. sc. Jasnu Omejec, koja je i dobitnica nagrade, predsjednika Vrhovnoga suda Republike Hrvatske Branka Hrvatina, suca Ustavnog suda akademika Davora Krapca, glavnog državnog odvjetnika Republike Hrvatske gospodina Dinka Cvitana, zamjenika glavnog državnog odvjetnika Republike Hrvatske gospodina Mladena Bajića (pozdravio sam ga odmah poslije glavnoga odvjetnika, ali ga je protokol već smjestio u drugi red), načelnika Oružanih snaga Republike Hrvatske generala Dragu Lovrića, zamjenika ministra obrazovanja, znanosti i sporta prof. dr. sc. Sašu Zeleniku, zamjenika ministra rada i mirovinskog sustava Božidara Štubelja, predsjednika saborskog Odbora za obrazovanje, znanost i kulturu prof. dr. sc. Valtera Boljunčića, predsjednika Hrvatske seljačke stranke i saborskog zastupnika gospodina Branka Hrga, izaslanika gradonačelnika grada Zagreba gospodina Tediya Lušetića, pomoćnicu ministra znanosti, obrazovanja i sporta prof. dr. sc. Ružicu Beljo Lučić, pomoćnicu ministra znanosti, obrazovanja i sporta Ankicu Nježić, pomoćnicu ministrice kulture mr. sc. Vesnu Jurić Bulatović, predsjednika Savjeta za nacionalne manjine Republike Hrvatske Aleksandra Tolanuera, doajena diplomatskog zbora apostolskog nuncija u Republici Hrvatskoj mons. Alessandra D'Errica, njihove ekscelencije uvažene veleposlanike Danske, Japana i Slovačke, zatim predstavnike vjerskih zajednica: rabina Židovske općine Luciana Mošu Prelevića, predsjednika Židovske vjerske zajednice prof. dr. sc. Vladimira Šalomona, glavnog tajnika Saveza baptističkih crkava Željka Mraza, ravnatelja Islamske gimnazije Mevludija Arslanija, predstavnika Kršćanske adventističke crkve Dragu Mojžeža, izaslanicu rektora Sveučilišta u Zagrebu prorektorice Blaženku Divjak, rektora Hrvatskoga katoličkog sveučilišta prof. dr. sc. Željka Tanjića, rektora Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli prof. dr. sc. Alfija Barbierija, dekana Filozofskog fakulteta prof. dr. sc. Damira Borasa, ujedno i novoizabranog rektora Sveučilišta u Zagrebu, dekanicu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta prof. dr. sc. Karmelu Barišić, dekana Prirodoslovno-matematičkog fakulteta prof. dr. sc. Amira Hamzića, koji je također dobitnik nagrade, dekana Fakulteta elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Nedjeljka Perića, dekana Katoličkog bogoslovnog fakulteta prof. dr. sc. Tončija Matulića, dekana Fakulteta strojarstva i brodogradnje prof. dr. sc. Ivana Juragu, dekana Pravnog fakulteta prof. dr. sc. Hrvoja Sikirića, dekana Stomatološkog fakulteta prof. dr. sc. Hrvoja Brkića, savjetnika premijera za znanost prof. dr. sc. Nevena Budaka, ravnatelja Instituta “Ruđer Bošković” dr. sc. Tomu Antičića, ravnateljicu Instituta za medicinska istraživanja dr. sc. Anu Lucić Vrdoljak, ravnatelja Instituta za antropologiju dr. sc. Sašu Missonija, ravnatelja Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje dr. sc. Željka Jozić, glavnu ravnateljicu Nacionalne i sveučilišne knjižnice prof. dr. sc. Dunju Seiter Šverko, predsjednika Hrvatskoga liječničkog zbora*

prof. dr. sc. Željka Krznarića, predsjednika Hrvatske liječničke komore prim. dr. sc. Hrvoja Miniga, ravnateljicu KBC-a "Sestre milosrdnice" prof. dr. sc. Vesnu Šerić, ravnatelja KBC-a Zagreb doc. dr. sc. Zlatka Giljevića, ravnatelja KB-a Dubrava Dragana Koroliju Marinića, ravnatelja Psihijatrijske bolnice "Sv. Ivan" prof. dr. sc. Matu Mihanovića, predsjednika Hrvatske odvjetničke komore Roberta Travaša, zatim uvažene gospodarstvenike Miroslava Poljaka iz Končara, Mladena Pekovića iz Vipneta, Matu Marića iz Adriatic grupe, direktora Sheratona Marija Šuška, predsjednika Uprave Školske knjige Antu Žužula i predsjednika Hrvatskih nezavisnih sindikata gospodina Krešimira Severa. Pozdravljam i sve ostale ugledne goste te predstavnike sredstava javnog priopćavanja.

Običavamo reći da je svaka ovakva obljetnica poseban događaj, pa to možemo reći i za ovu. Ovo je prva obljetnica Akademije u Europskoj uniji. Kada gledamo kontekst kako se razvijala Akademija – prije 153 godine u tada nesklonoj nam Austro-Ugarskoj Monarhiji javlja se poticaj da se osnuje ne samo akademija nego i sveučilište – tada vidimo da Strossmayer, čiji govor u Saboru na današnji dan slavimo, iznosi tezu da slavenski narodi mogu zauzeti svoje mjesto (u toj zajednici spominje i germanske i romanske narode) jedino znanjem i obrazovanjem, a kulturu i umjetnost smatra potrebnim za očuvanje identiteta. Tada govori o slavenskim narodima. U tom trenutku oni iznose tezu samoidentifikacije Hrvatske i pozicioniranja Hrvatske u tom prostoru. Njima je bio cilj ujedinjenje hrvatskih zemalja i na neki način samostalnost Hrvatske, pogotovo terminološki kroz povijest. Taj početak pozicionira Akademiju, tako da ona igra važnu ulogu u stvaranju moderne povijesti Hrvatske kao takve i na neki način identiteta nacije i supstituta državnosti. Akademija je zajedno s Katoličkom crkvom na simbolički način bila supstitut državnosti sve do današnjeg dana i u ovim se trenucima uvijek prisjećamo svojih preteča i kakva su tada bila vremena. Propitujemo se što mi danas radimo, radimo li dobro, jesmo li adekvatni, vrijedi li to njihovo poslanje i danas. Čini se da je pozicioniranje u znanju, znanosti i obrazovanju koje su oni postavili važno za poziciju zemlje u tadašnjem Austro-Ugarskom Carstvu. Tako je i nama sada jednako važno kako ćemo se pozicionirati u Europskoj uniji i globalnom svijetu. Zanimljivo je da se ista nekadašnja premisa zadržala do danas. Isto je tako i s čuvanjem identiteta kulturom i umjetnošću – mi čuvamo identitet i pridonosimo stvaranju europskog identiteta. Dakle, iste postavke ostale su nakon sto pedeset godina i vrijede još i danas. Pitanje je jesmo li mi danas dovoljno hrabri i dovoljni avangardni. Naši su prethodnici u tom trenutku bili avangarda, jer bečki je dvor dugo oklijevao i godinama je trajala borba da se osnuje akademija. Gaj je počeo nekoliko desetljeća ranije, a Beč je odbijao osnivanje akademije. Jesmo li mi, današnja generacija, dovoljno hrabri i avangardni kao što su bili naši osnivači i ispunjavamo li tu misiju, jesmo li dorasli svojoj ulozi u povijesti? Kada se tako postave stvari, potrebno je pogledati što smo napravili u proteklom razdoblju i to na neki način rezimirati. Ovdje bih naveo samo nekoliko stvari koje su u protekloj godini bile važne za Akademiju.

U protekloj godini Akademija je osnovala dva nova zavoda, i to Zavod za znanstvenoi-straživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije sa sjedištem u Križevcima, koji se treba baviti poglavito poljoprivredom, te Zavod za kliničku transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci. Ta su dva zavoda Akademijin doprinos budućoj strategiji razvitka Hrvatske. Poznato vam je da sada u Hrvatskoj postoji industrijska strategija (postoji više tih strategija) i da se traže ona područja koja će Hrvatska moći razvijati i u kojima

će Hrvatska biti kompetentna i kompetitivna u ovom globalnom svijetu u kojemu nema milosti. Onaj tko bude bolje i jeftinije proizvodio i tko bude bolje organiziran, bit će uvijek ispred nas. Hrvatska je dva navedena punkta osnovala baš zbog toga da dade doprinos tom razvoju. Osim toga, Akademija je osnovala i Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa. Taj odbor bavi se prirodnim dobrima s jedne strane te kulturno-povijesnima s druge. U njemu djeluje više od šezdeset stručnjaka i znanstvenika. Odbor bi trebao pripremiti ediciju koju nije napravio još nitko u Hrvatskoj – smatramo da je Akademija pozvana da to napravi, naime da se popišu sva ona dobra koja u Hrvatskoj postoje ne samo da bi se pokazali identitet i bogatstvo nacije, nego da to bude podloga za budući razvoj Hrvatske. Isto tako Akademija je održala prvu sjednicu Odbora za graditeljstvo, obnovu i razvoj, koja je također važna u razvoju gospodarstva i društvenom razvoju Hrvatske.

Prikazan je nakladnički niz *Modernizacija prava*, i to u povodu objavljivanja 20. knjige toga niza. Naime, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava organiziralo je seriju okruglih stolova i znanstvenih skupova na kojima su doneseni zaključci koji se odnose na sva područja prava. To se smatra najvećim iskorakom Akademije u nekom području koje je vrlo važno za razvoj države. Akademija je održala i važan znanstveni skup s Američkom akademijom i Engleskom akademijom znanosti (Royal Society) te je uspostavljena suradnja s tim institucijama. Isto tako intenzivirana je međunarodna suradnja – u tom kontekstu istaknimo da možemo biti ponosni što je naš Odsjek za glazbenu umjetnost dobio i najveći fond u Europi, odnosno priliku da bude voditelj fondova za druge razvijene zemlje u tom području. Akademija je tradicionalno sudjelovala u Noći muzeja – u tu su se manifestaciju uključile Strossmayerova galerija, Kabinet grafike, Hrvatski muzej arhitekture, Gliptoteka i Knjižnica. Tradicionalni Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prošle su godine obuhvatili 146 događanja na 34 lokacije u Zagrebu i u 13 mjesta izvan Zagreba: u Cavtatu, Rijeci, Puli, Splitu, Zadru, Varaždinu, Bjelovaru, Križevcima, Požezi, Vinkovcima, Vukovaru, Osijeku i Dubrovniku, na kojima je bilo 8.000 posjetitelja. Akademija je održala ukupno 114 znanstvenih skupova i okruglih stolova, 95 predavanja, 23 svečane sjednice s koncertima, 56 izložbi – ukupno 399 događanja, u prosjeku svaki dan dva događanja. Što se tiče izdavačke djelatnosti, Akademija je u istome razdoblju izdala 114 edicija te 65 uz potporu Zaklade Akademije; 21 ediciju izdali su akademici izvan Akademije. Inače, dosta je čest slučaj da akademici nastupaju izvan Akademije i da se to nerijetko uopće ne pripisuje Akademiji. Dakle, riječ je o ukupno 200 edicija objelodanjenih prošle godine, što su četiri edicije tjedno. Zaklada Akademije potpomogla je 158 znanstvenih projekata u prošloj godini. Zatim, Akademija je bila nosilac izrade Smjernica za izradu strategije znanosti i obrazovanja, koja je u tijeku, a to sada vodi predsjednik Vlade Republike Hrvatske.

Akademija je isto tako bila inicijator i jedna od vodećih institucija koje su radile na izradi smjernica, s time da je od 2002. godine, od Deklaracije o znanju, pa do Smjernica 2012. godine izdala niz strateških dokumenata iz toga područja. Kada čovjek pogleda cijelu tu aktivnost, sklon je propitkivanju koliko je ona značila za društvo i povlačenje paralela s osnivačima Akademije – koliko smo važni u društvu, koliko utječemo na društvo, na razvoj, izvršavamo li svoje poslanje. Postoji više razmišljanja o tome. Jedno je da se Akademija otvorila javnosti, i svi to hvale. U prvom redu moramo biti svjesni da Akademija ne smije podilazi-

ti javnosti, ona ne smije tražiti aplauz. To bi bilo loše. Na taj način ona ne bi funkcionirala. Mišljenje iz kojeg proizlazi da smo se otvorili javnosti vjerojatno je u redu. Pitanje je koliko mi sada utječemo na društvo, na procese u društvu, koliko ih možemo usmjeravati, koliko smo tu dobri i koliko uopće značimo u društvu. Rekao bih da je, osim spomenutog otvaranja, pozitivno da se Akademija na neki način ipak pozicionirala kao institucija koja može motivirati i okupiti najkompetentnije stručnjake i znanstvenike u cijelom društvu. Akademija je sa svojom autonomijom, sa svojom tradicijom, sa svojim autoritetom i sa svojim ideološki nepristranim stavom, što je vrlo važno, institucija koja može okupiti najbolje pojedince i skupine u društvu, pa na osnovi svojih promatranja može dati zaključke temeljene na znanstvenim, stručnim i etičkim postavkama. Na taj se način Akademija pozicionira kao referentno mjesto u društvu, s tvrdnjama s dominantnom vjerodostojnošću.

Kada sam govorio o silnim skupovima koje smo održali, zaboravio sam istaknuti da su obrađene sve teme, od poljoprivrede, šumarstva, ekologije, prava (kako sam naglasio), industrije, jezika, znanstvenog razvoja, školstva. Sve teme koje postoje u društvu obrađene su i uvijek su završavale zaključcima i preporukama koje imaju težinu strateških dokumenata. U društvu to često nije baš poznato. Mediji nisu jako zainteresirani za takve skupove. To su ozbiljne stvari. Akademija je svjesna da je promicanje ozbiljnih stvari uvijek jako teško. Često me pitaju koliko to utječe na društveni razvoj, slušaju li nas političari. Svjesni smo da djelujemo dugoročno. Naši stavovi, naše postavke, naša usmjerenja takva su da osiguravaju jamstvo stabilnosti društva i djeluju dugoročno. Ne možemo očekivati da će se to uvijek izravno prenositi u svakodnevni život. Imamo osjećaj da to ipak kapilarno polako ulazi u njega. U zadnjih godinu dana nekoliko je ministara dolazilo na te skupove. Dakle, dolazili su stručni ljudi iz svih tih područja. Svjesni smo da taj naš utjecaj ne može i ne smije biti direktan. Akademija ima poslanje da utječe na promjenu društvene svijesti, a ne izravno na političko odlučivanje. Potrebno je vrlo jasno reći da se Akademija nikada ne bavi dnevnom politikom. To bi bilo pogubno za nju. Često nam upućuju primjedbe te nas prozivaju i pozivaju da stanemo na ovu ili onu stranu, da osudimo nekoga, da napadnemo nekoga u atmosferi gdje svi o svemu nekritično govore, gdje se gubi aktivnost kritičkog razmišljanja, gdje se devalviraju sve postavke i kriteriji. Akademija odolijeva tome. Ona smatra da naši prijedlozi i naši zaključci mogu biti takvi samo ako nose neka rješenja. Mi ne možemo donositi zaključke a da ne predlažemo rješenja. Ne možemo paušalno nekoga osuđivati. Drugo je pitanje to što nas se često proziva da se svjetonazorski opredijelimo za jednu ili drugu stranu. Jedno od glavnih poslanja Akademije, uz čuvanje identiteta i predstavljanje države i nacije, jest zalaganje za jedinstvo nacije. Mi smo Akademija svih građana Hrvatske, svih svjetonazora. Za Akademiju postoji samo jedna Hrvatska. Akademija nikada ne može sudjelovati u razdvajanju nacije po bilo kojoj osnovi. Tu su česti pritisci. Obično su to pritisci s ekstremnih pozicija na obje strane. Važno je da je Akademija svojom pozicijom jedinstvena u društvu i državi jer je nepristrana, autonomna, sa sustavnim promišljanjima, okuplja najkompetentnije znanstvenike i stručnjake i na taj način ima prednost pred svim drugim institucijama, koje uvijek nude parcijalna rješenja. Svi drugi u društvu – osim Akademije – manje ili više ipak zastupaju parcijalna rješenja i to Akademiji daje onu poziciju savjesti nacije i institucije koja promiče najviše vrijednosti nacije bez obzira na ideologiju.

*I Nagrada Hrvatske akademije na neki način pokazuje tu Akademijinu poziciju. Ustanovljena je 1993. godine, dakle u jeku stvaranja hrvatske države. To je simbolika. Ta nagrada, kao priznanje za znanstveni i umjetnički rad, izuzetno je važna za Republiku Hrvatsku. U njezinoj dodjeli sudjeluje Predsjedništvo Akademije, na prijedlog Akademijinih razreda, tajnim glasovanjem, a Odbor za dodjelu nagrada, na čijem je čelu akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, donosi konačnu odluku. Redoviti i dopisni članovi Akademije ne mogu dobiti nagradu. U ovih dvadeset godina nagradu su dobila 203 znanstvenika i umjetnika i oni su opravdali dobiveno povjerenje. Kasnije su postali rektori, dekani, akademici, mnogi su napravili veliku društvenu, umjetničku i znanstvenu karijeru ili su postigli međunarodni ugled. To nam dokazuje i valjanost naših kriterija u dodjeli nagrade. Nagrada Hrvatske akademije priznanje je i poticaj za znanstveni i umjetnički rad te dokaz da se društvu predstavljaju najvrjedniji znanstvenici i umjetnici. Akademija time na neki način promiče najviši oblik kvalitete i slobode umjetničkog i znanstvenog rada. Čestitao bih nagrađenima i iznio bih jednu usporedbu, da malo prozovemo medije. Znamo svi da danas vlada kultura estrade i spektakla i teško se ozbiljnim temama probiti u medije. Sjećam se da sam 1997. godine dobio Akademijinu nagradu. Prije 17 godina bio sam ovdje, među nagrađenima; tom smo prigodom svi dospjeli u centralni dnevnik jer se svaki dobitnik mogao obratiti javnosti s po jednom rečenicom. Jesu li se vremena toliko promijenila? Volio bih da naši nagrađeni budu svi večeras u dnevnicima i sutra na naslovnicama, da društvo pokaže koliko cijeni znanosti i umjetnost, odnosno – kako smo sami deklarativno rekli – da je to naša budućnost. Dakle, ovakvi su ljudi uzor i oni trebaju osigurati našu poziciju u budućnosti.*

*Nakraju bih zahvalio svim akademikima, svim članovima, svim suradnicima, svim djelatnicima Akademije, članovima Predsjedništva, tajnicima razredâ, posebno članovima Uprave, mojim prijateljima akademikima Jakši Barbiću i Velimiru Neidhardt, glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu i tajnici Akademije gospođi Marini Štancl. Bez takvog skladnog rada svi ovi rezultati ne bi se mogli postići. Odlučio sam ovaj govor završiti jednim citatom. Prije nekoliko dana slavili smo 200 godina od rođenja Ivana Mažuranića, velikoga hrvatskog bana, čovjeka koji je stvarao kada se stvarala i Akademija. Stvarao je hrvatski sustav, pogotovo pravosuđni, osnovna škola postala je obvezna, osnovano je sveučilište. Mnogi ne znaju da na etaži niže postoji tabla na kojoj piše da je ova zgrada sagrađena za vrijeme bana Ivana Mažuranića. Njegov sin Vladimir Mažuranić bio je predsjednik Akademije, a unuka Ivana Brlić Mažuranić prva žena koja je izabrana u Akademiju. Završio bih riječima što ih je ban Mažuranić izrekao 1886. godine u posljednjem govoru u Saboru: “Vjerujem u hrvatsku prošlost, hrvatsku sadašnjost i hrvatsku budućnost”.*

*Hvala vam.”*

Predsjednik poziva akademkinju Alicu Wertheimer-Baletić, predsjednicu Odbora za nagrade, da u ime Predsjedništva Akademije pročita Odluku o dodjeli nagrada Hrvatske akademije i kratka obrazloženja o dobitnicima nagrada.

Na temelju pristiglih prijedloga Akademijinih razreda i provedenog postupka u skladu s Pravilnikom o radu Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije, akademkinja A. Wertheimer-Baletić čita Odluku o dodjeli nagrada Hrvatske akademije i kratka obrazloženja o dobitnicima nagrade za godinu 2013.



## ODLUKA

*o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti  
za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća  
u Republici Hrvatskoj za 2013. godinu*

### **1. Za područje društvenih znanosti nagradu dobiva:**

– prof. dr. sc. Jasna Omejec, za knjigu: *Konvencija za zaštitu ljudskih prava i temeljnih sloboda u praksi Europskog suda za ljudska prava, Strasbourški Acquis*, Novi informator, Zagreb, 2013.

### **2. Za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade, koje dobivaju:**

– prof. dr. sc. Amir Hamzić, za značajna znanstvena otkrića u istraživanju fizičkih svojstava oksidnih heterostruktura i spinskoga Hallova efekta u slitinama koja ukazuju na buduća istraživanja u spintronici s izrazitim potencijalnim primjenama. Prijedlog za nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osniva se na sljedeća četiri rada (u suautorstvu) koja predstavljaju zaokruženu cijelinu: a) Tafra, Emil; Čulo, Matija; Basletić, Mario; Korin-Hamzić, Bojana; Hamzić, Amir; Jacobsen, Claus S.: The Hall effect in the organic conductor TTF-TCNQ: Choice of geometry for accurate measurements of a highly anisotropic system. // *Journal of physics. Condensed matter*. 24 (2012), 4: 045602-1 – 045602-6; b) Niimi, Y.; Morota, M.; Wei, D. H.; Deranlot, Cyrille; Basletić, Mario; Hamzić, Amir; Fert, Albert; Otani, Y.: Extrinsic spin Hall effect induced by iridium impurities in copper. // *Physical Review Letters*. 106 (2011): 126601-1 – 126601-4; c) Gentils, Aurelie; Copie, Olivier; Herranz, Gervasi; Fortuna, Franck; Bibes, Manuel; Bouzouane, Karim; Jacquet, Eric; Carretero, Cecile; Basletić, Mario; Tafra, Emil; Hamzić, Amir; Barthelemy, Agnes: Point defect distribution in high-mobility conductive SrTiO<sub>3</sub> crystals. // *Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics*. 81 (2010), 14: 144109-1 – 144109-9; d) Herranz, Gervasi; Copie, Olivier; Gentils, A.; Tafra, Emil; Basletić, Mario; Fortuna, F.; Bouzouane, Karim; Fusil, Stephen; Jacquet, Eric; Carrétéro, C.; Bibes, Manuel; Hamzić, Amir; Barthélémy, Agnes: Vacancy defect and carrier distributions in the high mobility electron gas formed at ion-irradiated SrTiO<sub>3</sub> surfaces. // *Journal of applied physics*. 107 (2010): 103704-1 – 103704-5;

– mr. sc. Vladimir Zebec (u miru), za monografiju: *Zbirka Trepča / Stari Trg*, Hrvatski prirodoslovni muzej u Zagrebu i Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012.

### **3. Za područje medicinskih znanosti nagradu dobiva:**

– prof. dr. sc. Zdravko Petanjek, za značajna znanstvena otkrića o odgođenoj maturaciji dendrita asocijativnih neurona tijekom ranog djetinjstva u čovjeka. Prijedlog za nagradu osniva se na sljedeća tri znanstvena rada (koja čine tematsku cjelinu) objavljena u suautorstvu: a) Petanjek, Z., M. Judas, G. Simic, M. R. Rasin, H. B. Uylings, P. Rakic, I. Kostovic (2011) Extraordinary neoteny of synaptic spines in the human prefrontal cortex. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 108(32): 13281-6; b) Petanjek, Z., B. Berger, M. Esclapez (2009) Origins of cortical GABAergic neurons in the cynomolgus monkey. *Cereb. Cortex* 19(2): 249-262; c) Petanjek, Z., M. Judas, I. Kostovic, H. B. Uylings (2008) Lifespan alterations of basal dendritic trees of pyramidal neurons in the human prefrontal cortex: a layer-specific pattern. *Cereb. Cortex* 18(4): 915-929.

#### **4. Za područje filoloških znanosti nagradu dobiva:**

– prof. dr. sc. Marija Turk, za knjigu: *Jezično kalkiranje u teoriji i praksi. Prilog lingvisti- ci jezičnih dodira*, Hrvatska sveučilišna naklada – Filozofski fakultet u Rijeci, Zagreb – Ri- jeka, 2013.

#### **5. Za područje književnosti nagradu dobiva:**

– prof. dr. sc. Stipe Botica, za knjigu: *Povijest hrvatske usmene književnosti*, Školska knji- ga, Zagreb, 2013.

#### **6. Za područje likovnih umjetnosti nagradu dobivaju:**

– arhitekti Vinko Penezić i Krešimir Rogina, kao zajedničku nagradu za Kuću japansko-hr- vatskog prijateljstva, kao jedinstven primjer realizacije hrvatske arhitekture u inozemnom kontekstu (Tokamachi, Japan).

#### **7. Za područje glazbene umjetnosti nagradu dobiva:**

– red. prof. (u miru) i skladatelj Zoran Juranić, član suradnik Hrvatske akademije, za operu: *Posljednji ljetni cvijet*.

#### **8. Za područje tehničkih znanosti nagradu dobiva:**

– prof. dr. sc. Davor Romić, za biotehnoška postignuća u području melioracije i gospoda- renja vodom. Za nagradu Hrvatske akademije predložena su sljedeća četiri tematski poveza- na rada (u suautorstvu) koja je profesor D. Romić objavio u najnovijim znanstvenim publi- kacijama: a) Romić, D., Romić, M., Zovko, M., Bakić, H., Ondrašek, G. (2012) Trace metals in the coastal soils developed from estuarine floodplain sediments in the Croatian Mediterra- nean region. *Environmental Geochemistry and Health* 34: 399-416; b) Romić, D., Zovko, M., Vranješ, M., Ondrašek, G. (2013) Integrirani pristup gospodarenja prirodnim resursi- ma za održivu poljoprivredu Donje Neretve. *Zbornik radova sa znanstvenog skupa Šumar- stvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije, Split, 13. i 14. listopada 2011.*, Anić, I., Tomić, F., Matić, S. (ur.), Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, str. 257-270; c) Ondrasek G., Romić D., Savić R., Tanaskovik V. (2012) Cadmium speciat- ion assessment in salinised environmental conditions. *Agro-knowledge Journal* 13(2): 289- 296; d) Bubalo M., Romić D., Kuspilić N., Filipović V. (2013) Application of field lysime- ters in groundwater pollution assessment. *3<sup>rd</sup> International Conference Waters in Sensitive & Protected areas*, Nakić, Zoran; Rubinić, Josip (ur.), Zagreb: Društvo za zaštitu voda Hrvat- ske, str. 34-38.

Akademik Zvonko Kusić uručio je nagrađenima diplome, rad pok. akademika Mirosla- va Šuteja, i plakete, rad pok. akademika Želimira Janeša, čestitavši im na nagradi. U ime na- građenih Akademiji je zahvalio prof. dr. sc. Amir Hamzić.

#### **Zahvala prof. dr. sc. Amira Hamzića:**

*“Poštovani gospodine predsjedniče Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, poštova- ne članice, poštovani članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, poštovani uzvanici, dame i gospodo!*

*U ime svih nagrađenih i u svoje osobno ime zahvaljujem Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti i njezinu Predsjedništvu na nagradama koje su nam danas dodijeljene. Svatko od nas dobitnika održao bi ovaj govor na svoj način, a vjerujem da među nama ima i puno većih*

retoričara od jednog fizičara. No, sad kad je već ta čast pripala meni, reći ću da sam siguran da u ovom trenutku svi dijelimo iste osjećaje. Prije svega, to je osjećaj poštovanja prema ovoj mjestu, ovoj časnoj instituciji. Od svog osnutka pa do danas Akademija je poticala i organizirala znanstvenu, umjetničku i kulturnu djelatnost, čuvala kulturnu baštinu i nacionalni identitet, a danas je možda više nego ikada otvorena i okrenuta budućnosti. Upravo zbog te slavne i bogate prošlosti i današnje aktivne uloge koju Akademija ima, osjećamo se počašćeni njenim izborom. Konačno, ponosni smo i radosni što su naši doprinosi, ideje i djela prepoznati u velikoj zajednici znanosti i umjetnosti i danas izdvojeni na ovaj način. Cilj znanstvenog i umjetničkog djelovanja nikada nije dobivanje ove ili neke druge nagrade. Tako su i nas vodili drugačiji porivi, koje je još davne 1888. godine opisao Franjo Rački, povjesničar i prvi predsjednik Akademije: "Znanost prima na sebe odgovornost naprama sadašnjem i budućem naraštaju za misli, koje iznosi, za riječ, koju progovori... Takovu ćemo riječ, takov smisao, i mi nadalje progovarati, tražeći uvijek samo istinu i njoj jedino služeći, a uvjereni, da u borbi između ideje i sile prvoj je konačna pobjeda zajamčena."

Tu riječ i misao tražili smo u staroj hrvatskoj književnosti, u ljepotama i zakonitostima minerala, u muzičkim harmonijama koje opisuju potragu kockara za nepoznatom ženom; tu istinu prepoznavali smo u maturaciji dendrita, u sinu elektrona, u gospodarenju i zaštiti tla i voda; izražavali smo je u analizama naših modernih lingvističkih dodira s drugim kulturama te zastupanjem humanističke ideje zaštite prava pojedinaca u europskoj zajednici čiji smo članovi; konačno, taj smisao simbolizirali smo vječnom svjetlošću združene japanske lanterne i hrvatskog svjetionika. Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti čestitamo godišnjicu, te joj još jednom iskreno zahvaljujemo što je prepoznala naš trud."

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik, još jedanput čestita nagrađenima, zaključuje svečanu sjednicu i poziva sve uzvanike na prigodno osvježenje u salone Akademije.

# IZBORNA SKUPŠTINA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 15. svibnja 2014.*

Nazočni akademici: Igor Anić, Ivan Aralica, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Vladimir Bermanec, Zlatko Bourek, Josip Božičević, Josip Bratulić, Leo Budin, Ivan Cifrić, Slavko Cvetnić, Ivo Čikeš, Žarko Dadić, Stjepan Damjanović, Dragan Dekaris, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Gordan Družić, Andrej Dujella, Nedjeljko Fabio, Dunja Fališevac, Goran Filipi, Stjepan Gamulin, Nikša Gligo, Ivan Gušić, Vera Horvat-Pintarić, Marin Hraste, Vladimir Ibler, Ksenofont Ilakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Dubravko Jelčić, Mladen Juračić, Ivan Jurković, Nikola Kallay, Andrija Kaštelan, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasinc, Koraljka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Dinko Kovačić, Davor Krapac, Frano Kršinić, Željko Kućan, Elso Kuljanić, Zvonko Kusić, Josip Madić, Sibe Mardešić, Vladimir Marković, Tonko Maroević, Ranko Matasović, Slavko Matic, Antica Menac, Davor Miličić, Milan Moguš, Zvonimir Mrkonjić, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemec, Slobodan Novak, Darko Novaković, Vladimir Paar, Luko Paljetak, Frano Parać, Josip Pečarić, Marko Pečina, Vlasta Piližota, Nikica Petrak, Ivanka Petrović, Stanko Popović, Zvonko Posavec, Ivan Prpić, Tomislav Raukar, Željko Reiner, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Daniel Rukavina, Đuro Seder, Boris Senker, Ivo Senjanović, Vlatko Silobričić, Branko Sokač, Milivoj Solar, Ante Stamać, Nikša Stančić, Vladimir Stipetić, Petar Strčić, Franjo Šanjek, Marko Šarić, Petar Šimunović, Ivo Šlaus, Vitomir Šunjić, Marko Tadić, Mirko Tomasović, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Goran Tribuson, Nenad Trinajstić, Stanislav Tuksar, Marija Ujević-Galetović, Božo Udovičić, Nenad Vekarić, Dario Vretenar, Alica Wertheimer-Baletić, Teodor Wikerhauser, Mirko Zelić, Viktor Žmegač (ukupno 110 članova).

Predsjedatelj: predsjednik akademik Zvonko Kusić.

Predsjedatelj akademik Zvonko Kusić pozdravlja nazočne akademkinje i akademike i obavještava ih da je na sjednici Predsjedništva 26. ožujka 2014. utvrđeno da je u svim razredima postupak kandidiranja proveden u skladu sa Zakonom o Hrvatskoj akademiji, Statutom Akademije i Pravilnikom o postupku izbora novih članova te da je time završen kandidacijski postupak, pa je 30. travnja 2014. utvrđen Dnevni red izbornoga skupštinskog zasjedanja poslan svim članovima u propisanome roku. Budući da, s time u vezi, u statutarnom roku nije bilo primjedaba, predsjedatelj akademik Zvonko Kusić predlaže da Skupština prihvati sljedeći

## *Dnevni red*

### 1. Izbor novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Jednoglasno prihvaćeno.

Predsjednik otvara izbornu skupštinu, drži uvodni govor o izboru za nove redovite članove, dopisne članove i članove suradnike te ponovnom izboru člana suradnika kojima je istekao desetogodišnji mandat.

Prema raspisanom natječaju, Akademija je, poštujući *numerus clausus*, u ovome izbornome ciklusu mogla primiti:

- do 14 redovitih članova,
  - do 9 dopisnih članova,
  - do 19 članova suradnika,
- te provesti ponovni izbor:
- do 4 člana suradnika.

Nominirano je i kandidirano:

- 23 kandidata za redovite članove,
- 7 kandidata za dopisne članove,
- 21 kandidat za članove suradnike,
- 4 kandidata za ponovni izbor člana suradnika.

Kandidiran je relativno velik broj – ukupno 55 kandidata u svim kategorijama članstva.

Utvrđuje se da nisu bili predloženi kandidati za 2 od 14 slobodnih mjesta za redovite članove (po jedno mjesto redovitog člana ostalo je nepopunjeno u Razredu za društvene i Razredu za prirodne znanosti), za 2 od 9 slobodnih mjesta za dopisne članove (Razred za likovne umjetnosti i Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju nisu imali prijedloge za izbor dopisnoga člana) te za 2 od 19 slobodnih mjesta za članove suradnike (po jedno mjesto člana suradnika ostalo je nepopunjeno u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i u Razredu za književnost).

Za zapisničara izbornoga skupštinskog zasjedanja predsjednik akademik Zvonko Kusić predlaže akademika Darija Vretenara.

Na osnovi prijedloga Predsjedništva, predsjednik akademik Zvonko Kusić predlaže skrutatore: akademika Pavla Rudana za predsjednika, i akademike: Franju Šanjeka, Andreja Dujellu, Igora Anića, Josipa Madića, Ranka Matasovića, Krešimira Nemeca, Zlatka Kesera, Nikšu Gligu i Vlastu Piližotu za članove.

Skupština jednoglasno prihvaća predložene skrutatore.

Predsjednik obavještava okupljene da su izostanak s izborne skupštine ispričali akademici: Slaven Barišić, Vida Demarin, Božidar Liščić, Šime Vulas, Milena Žic Fuchs, Dragutin Skoko, Drago Ikić, Ruben Radica, Anđelko Klobučar, Mislav Ježić, Stjepan Babić, Hrvoje Babić, Ivan Supićić i Pavao Pavličić.

Na temelju izvještaja razredâ, a u skladu s člankom 43. stavkom 4. Statuta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predsjednik akademik Zvonko Kusić iznosi Skupštini prijedlog Predsjedništva da u kvorum i broj glasova što ga za izbor moraju dobiti kandidati ne ulaze članovi koji su zbog opravdanih razloga dulje spriječeni u sudjelovanju u radu Akademije, i to akademici: Dušan Bilandžić, Drago Grdenić, Goran Pichler, Krista Kostial-Šimonović, Milan Herak, Vladimir Goldner, Eugen Topolnik, Nives Kavurić-Kurtović i Ivan Kožarić.

Skupština jednoglasno i bez rasprave prihvaća taj prijedlog.

Predsjednik konstatira da Akademija s današnjim danom broji 139 redovitih članova. U kvorum ne ulazi 9 članova. Konstatira se da se kvorum računa od broja 130 članova, tako da dvotrećinski kvorum iznosi 87 članova. Budući da zasjedanju u ovom trenutku prisustvuje 110 članova, Skupština može pristupiti pravovaljanom izboru novih članova. Najmanji broj glasova što ga mora dobiti pojedini kandidat da bi bio izabran iznosi 66, tj. većinu glasova svih redovitih članova Akademije, isključujući one koji se ne uračunavaju u kvorum.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić utvrđuje da je Predsjedništvo Hrvatske akademije na sjednici održanoj 26. ožujka 2014., a u skladu sa zakonskim i statutarnim odredbama, utvrdilo formalnu ispravnost prijedloga koji su prihvaćeni u Akademijinim razredima, te su ti izborni materijali, uključivši i obrazloženja za sve predložene kandidate, upućeni svim članovima Akademije.

Akademik Zvonko Kusić prigodnim se govorom obraća Skupštini.

*“Svaki izbor akademika za Akademiju je svečanost. To je jedna od najvažnijih dužnosti i obveza Akademije, jer su članovi Akademije Akademija sama”* – istaknuo je u uvodnom govoru predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić. Pritom je podsjetio da je Akademija jedna od temeljnih institucija hrvatskog naroda i svih građana Hrvatske, uz Katoličku crkvu najvažniji čuvar nacionalnog identiteta, te da se zalaže za jedinstvo nacije, a protiv svih podjela. *“Danas je Akademija okrenuta prema budućnosti i rješavanju temeljnih problema hrvatskog društva, od gospodarstva do sustava vrijednosti. Postigli smo to da nas slušaju, da nas pitaju i da se od nas očekuje izražavanje mišljenja o raznim društvenim problemima. To nam je velika pohvala. Akademija se pozicionirala kao referentno mjesto u društvu koje se zauzima za trajne vrijednosti. To je velika odgovornost i moramo je potvrditi i današnjim izborom”* – rekao je akademik Kusić izrazivši ujedno uvjerenje da će novi članovi nastaviti poslanje Akademije da služi društvu i hrvatskom narodu. *“Uvjeren sam u bolju budućnost Hrvatske i njezina društva. Akademija u tome mora biti predvodnica, mora biti ona institucija koja će davati odgovore na sve izazove koje društvo pred nas stavlja. Današnjim izborom Akademija mora društvu poslati poruku da smo na tome tragu i da će oni koje danas izaberemo uspješno nastaviti našu misiju”* – zaključio je akademik Kusić.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić daje riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, da pročita obrazloženja za kandidate za dopisne članove, i to: za prof. emer. Roberta Badintera, prof. dr. sc. Andru Mikelića, prof. dr. sc. Igora Štagljara, prof. emer. Antuna Tucaka, prof. dr. sc. Johannes Reinhardta, prof. emer. Rainera Grübela i prof. dr. sc. Odda Magnusa Faltinsena.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu i daje riječ tajnicima Akademijinih razreda da pročitaju skraćena obrazloženja za kandidate za nove redovite članove, članove suradnike te ponovni izbor članova suradnika. Tajnik Razreda za društvene znanosti akademik Tomislav Raukar čita obrazloženja za Dragomira Vojnića, kandidata za redovitog člana, te za prof. dr. sc. Nelly Lonzu, prof. dr. sc. Peru Aračića i prof. dr. sc. Roberta Matijašića, kandidate za članove suradnike; tajnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti akademik Nenad Trinajstić čita obrazloženja za prof. dr. sc. Mladena Žinića, kandidata za redovitog člana i reizbor člana suradnika; tajnik Razreda za prirodne znanosti akademik Ivan Gušić čita obrazloženja za prof. dr. sc. Ferdu Bašića, kandidata za redovitog člana, te za prof. dr. sc. Gorana Durna, prof. dr. sc. Ivonu Marasović, prof.

dr. sc. Miljenka Kapovića, prof. dr. sc. Tajanu Kričku i prof. dr. sc. Marija Šlausa, kandidat za članove suradnike; tajnik Razreda za medicinske znanosti akademik Marko Pećina čita obrazloženja za prof. dr. sc. Slobodana Vukičevića i prof. dr. sc. Vjekoslava Jerolimova, kandidat za redovite članove, te prof. dr. sc. Dražena Matičića, kandidata za člana suradnika; tajnik Razreda za filološke znanosti akademik August Kovačec čita obrazloženja za prof. dr. sc. Matea Žagara, prof. dr. sc. Marija Brdara, prof. dr. sc. Dubravku Sesar i prof. dr. sc. Anđelu Frančić, kandidat za članove suradnike, te prof. dr. sc. Josipa Lisca, kandidata za ponovni izbor za člana suradnika; tajnik Razreda za književnost akademik Ante Stamać čita obrazloženja za prof. dr. sc. Mladena Machieda, književnika Jakšu Fiamenga, prof. dr. sc. Dubravku Oraić Tolić i Josipa Užarevića, kandidat za redovite članove, odnosno za prof. dr. sc. Darka Gašparovića, književnika Miru Gavranu i prof. dr. sc. Julijanu Matanović, kandidat za članove suradnike; obnašatelj dužnosti tajnika Razreda za likovne umjetnosti akademik Vladimir Marković čita obrazloženja za prof. Zlatana Vrkljana i prof. dr. sc. Mladena Obada Šćitarocija, kandidat za redovite članove; tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju akademik Frano Parać čita obrazloženja za prof. Zorana Juranića, kandidata za redovitog člana, i dr. sc. Vjeru Katalinić, kandidatkinju za članicu suradnicu; tajnik Razreda za tehničke znanosti akademik Stjepan Jecić čita obrazloženja za prof. dr. sc. Tomislava Filetina, kandidata za ponovni izbor za člana suradnika.

Predsjednik otvara raspravu o predloženim kandidatima. Sudionika rasprave nije bilo, pa predsjednik akademik Zvonko Kusić daje riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, koji čita pravila o načinu glasovanja.

*“Prema Statutu Akademije i Pravilniku o predlaganju i izboru članova Hrvatske akademije glasuje se po kategorijama članstva i razredima. Predlažem da se istodobno glasuje za izbor redovitih članova, za dopisne članove, za članove suradnike i ponovni izbor članova suradnika, a da se drugi krug glasovanja održi samo u slučaju ako jedan član suradnik (prof. dr. sc. Mladen Žinić) u prvom krugu ne bude izabran za redovitog člana. Citirani član suradnik, naime, kandidat je u obje kategorije članstva: za redovitog člana i za ponovni izbor člana suradnika.*

*Budući da za pojedino slobodno mjesto u svim kategorijama članstva postoji samo po jedan kandidat, Predsjedništvo skreće pozornost na pravilo da se, u skladu sa Statutom Hrvatske akademije i Pravilnikom o predlaganju i izboru članova Hrvatske akademije, glasovanje ne ponavlja ako u prvom krugu glasovanja ne budu izabrani svi predloženi kandidati.*

*Skrutatori će svakom članu Skupštine podijeliti snop glasačkih listića različitih boja, koji sadržava imena predloženih kandidata za redovite članove, za dopisne članove, za članove suradnike te za ponovni izbor članova suradnika.*

*Svaki listić sadržava prijedloge za pojedine kategorije članova po redosljedu razreda koji predlaže kandidat za tu kategoriju, uz napomenu da se bira onoliko kandidata koliko je naznačeno na glasačkom listiću.*

*Glasovanje se provodi isključivo na način da se zaokruži redni broj ispred imena kandidata za kojeg se glasuje. Listić na kojemu budu eventualno druge oznake ili na njemu budu dopisana imena osoba koje nisu kandidati, smatrat će se nevažećim u dijelu na koji se odnosi.*

*Slobodan sam podsjetiti da su Akademijini razredi za 14 slobodnih mjesta redovitih članova predložili 12 kandidata, za 9 slobodnih mjesta dopisnih članova 7 kandidata te za 19 slobodnih mjesta članova suradnika 17 kandidata. Za ponovni izbor sada su predložena 3 člana suradnika. Na današnjoj skupštini bira se dakle ukupno 39 članova Akademije.*

*Redosljed kandidata na glasačkim listićima naveden je onim redom koji odgovara broju glasova koje je kandidat dobio u razredu. Iza imena svakog kandidata naznačen je broj glasova koje je dobio u razredu te činjenica je li izabran u prvom ili drugom krugu glasovanja.*

*Kao što je već rekao gospodin predsjednik, za izbor je potrebno da kandidat dobije nepolovičnu većinu glasova svih redovitih Akademijinih članova, umanjenu za broj članova koji se ne uračunavaju u kvorum, tj. 66 glasova.”*

Skupština jednoglasno prihvaća predloženi način glasovanja.

Prelazi se na izborne radnje. Skrutatori dijele glasačke listiće. Istodobno se obavlja izbor za redovite članove, dopisne članove i članove suradnike te za ponovni izbor članova suradnika.

Predsjednik daje odmor dok skrutatori dijele glasačke listiće.

Nakon prebrojavanja glasova akademik Pavao Rudan uime Skrutatorske komisije iznosi rezultate glasovanja za sve kategorije. Glasovalo je ukupno 108 članova od 110 prisutnih.

*Predloženi kandidati dobili su ovaj broj glasova:*

### ***Rezultati glasovanja za redovite članove:***

#### ***I. Razred za društvene znanosti***

1. prof. dr. sc. Dragomir VOJNIĆ (51 glas)

#### ***II. Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti***

1. prof. dr. sc. Mladen ŽINIĆ (90 glasova)

#### ***III. Razred za prirodne znanosti***

1. dr. sc. Ferdo BAŠIĆ, *prof. emeritus* (68 glasova)

#### ***IV. Razred za medicinske znanosti***

1. prof. dr. sc. Slobodan VUKIČEVIĆ (75 glasova)

2. prof. dr. sc. Vjekoslav JEROLIMOV (91 glas)

#### ***VI. Razred za književnost***

1. prof. dr. sc. Mladen MACHIEDO (101 glas)

2. književnik Jakša FIAMENGO (83 glasa)

3. prof. dr. sc. Dubravka ORAIĆ-TOLIĆ (83 glasa)

4. prof. dr. sc. Josip UŽAREVIĆ (77 glasova)

#### ***VII. Razred za likovne umjetnosti***

1. prof. Zlatan VRKLJAN (97 glasova)

2. prof. dr. sc. Mladen OBAD ŠĆITAROCI (88 glasova)

#### ***VIII. Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju***

1. prof. Zoran JURANIĆ (99 glasova)

### ***Rezultati glasovanja za dopisne članove:***

1. *prof. emeritus* Robert BADINTER (105 glasova)

2. prof. dr. sc. Andro MIKELIĆ (95 glasova)



3. prof. dr. sc. Igor ŠTAGLJAR (97 glasova)
4. *prof. emeritus* Antun TUCAK (79 glasova)
5. prof. dr. sc. Johannes REINHART (102 glasa)
6. *prof. emeritus* Rainer GRÜBEL (100 glasova)
7. prof. dr. sc. Odd Magnus FALTINSEN (100 glasova)

### ***Rezultati glasovanja za članove suradnike:***

#### *I. Razred za društvene znanosti*

1. prof. dr. sc. Nella LONZA (91 glas)
2. prof. dr. sc. Pero ARAČIĆ (82 glasa)
3. prof. dr. sc. Robert MATIJAŠIĆ (78 glasova)

#### *III. Razred za prirodne znanosti*

1. prof. dr. sc. Goran DURN (91 glas)
2. prof. dr. sc. Ivona MARASOVIĆ (88 glasova)
3. prof. dr. sc. Miljenko KAPOVIĆ (72 glasa)
4. prof. dr. sc. Tajana KRIČKA (64 glasa)
5. prof. dr. sc. Mario ŠLAUS (69 glasova)

#### *IV. Razred za medicinske znanosti*

1. prof. dr. sc. Dražen MATIČIĆ (98 glasova)

#### *V. Razred za filološke znanosti*

1. prof. dr. sc. Mateo ŽAGAR (98 glasova)
2. prof. dr. sc. Mario BRDAR (88 glasova)
3. prof. dr. sc. Dubravka SESAR (92 glasa)
4. prof. dr. sc. Anđela FRANČIĆ (91 glas)

#### *VII. Razred za književnost*

1. prof. dr. sc. Darko GAŠPAROVIĆ (96 glasova)
2. književnik Miro GAVRAN (93 glasa)
3. prof. dr. sc. Julijana MATANOVIĆ (84 glasa)

#### *VIII. Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju*

1. dr. sc. Vjera KATALINIĆ (97 glasova)

### ***Rezultati glasovanja za ponovni izbor člana suradnika:***

#### *V. Razred za filološke znanosti*

1. prof. dr. sc. Josip LISAC (93 glasa)

#### *IX. Razred za tehničke znanosti*

1. prof. dr. sc. Tomislav FILETIN (94 glasa)

Predsjednik zahvaljuje glavnom tajniku i konstatira da su potrebnu natpolovičnu većinu od 66 glasova svih redovitih članova Akademije dobili sljedeći kandidati, te su za *redovite članove Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabrani*:

1. Mladen ŽINIĆ, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
2. Ferdo BAŠIĆ, Razred za prirodne znanosti
3. Slobodan VUKIČEVIĆ, Razred za medicinske znanosti
4. Vjekoslav JEROLIMOV, Razred za medicinske znanosti
5. Mladen MACHIEDO, Razred za književnost
6. Jakša FIAMENGO, Razred za književnost
7. Dubravka ORAIĆ-TOLIĆ, Razred za književnost
8. Josip UŽAREVIĆ, Razred za književnost
9. Zlatan VRKLJAN, Razred za likovne umjetnosti
10. Mladen OBAD ŠĆITAROCI, Razred za likovne umjetnosti
11. Zoran JURANIĆ, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju.

*Za dopisne članove izabrani su:*

1. Robert BADINTER, Razred za društvene znanosti
2. Andro MIKELIĆ, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti
3. Igor ŠTAGLJAR, Razred za prirodne znanosti
4. Antun TUCAK, Razred za medicinske znanosti
5. Johannes REINHART, Razred za filološke znanosti
6. Rainer GRÜBEL, Razred za književnost
7. Odd Magnus FALTINSEN, Razred za tehničke znanosti

*Za članove suradnike izabrani su:*

1. Nella LONZA, Razred za društvene znanosti
2. Pero ARAČIĆ, Razred za društvene znanosti
3. Robert MATIJAŠIĆ, Razred za društvene znanosti
4. Goran DURN, Razred za prirodne znanosti
5. Ivona MARASOVIĆ, Razred za prirodne znanosti
6. Miljenko KAPOVIĆ, Razred za prirodne znanosti
7. Mario ŠLAUS, Razred za prirodne znanosti
8. Dražen MATIČIĆ, Razred za medicinske znanosti
9. Mateo ŽAGAR, Razred za filološke znanosti
10. Mario BRDAR, Razred za filološke znanosti
11. Dubravka SESAR, Razred za filološke znanosti
12. Anđela FRANČIĆ, Razred za filološke znanosti
13. Darko GAŠPAROVIĆ, Razred za književnost
14. Miro GAVRAN, Razred za književnost
15. Julijana MATANOVIĆ, Razred za književnost
16. Vjera KATALINIĆ, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju.

*Za članove suradnike ponovno su izabrani:*

1. Josip LISAC, Razred za filološke znanosti
2. Tomislav FILETIN, Razred za tehničke znanosti.

Skrutatorska komisija utvrdila je da natpolovičnu većinu nisu dobili prof. dr. sc. Dragomir Vojnić, kandidat za redovitog člana u Razredu za društvene znanosti, i prof. dr. sc. Tajana Krička, kandidatkinja za članicu suradnicu u Razredu za prirodne znanosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić čestita svim novoizabranim članovima i obavještava okupljene da će se svečano proglašenje novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održati 17. lipnja u 11 sati u atriju Akademijine palače te zaključuje skupštinsko zasjedanje u 19,50 sati.

## IZBORNA SKUPŠTINA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održana 13. studenoga 2014.*

Nazočni akademici: Igor Anić, Ivan Aralica, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Ferdo Bašić, Vladimir Bermanec, Josip Božičević, Josip Bratulić, Boris Bučan, Leo Budin, Nenad Cambi, Ivan Cifrić, Slavko Cvetnić, Ivo Čikeš, Žarko Dadić, Stjepan Damjanović, Dragan Dekaris, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Gordan Družić, Andrej Dujella, Dunja Fališevac, Jakša Fiamengo, Goran Filipi, Igor Fisković, Stjepan Gamulin, Ivan Gušić, Vera Horvat-Pintarić, Marin Hraste, Vladimir Ibler, Ksenofont Ilakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Dubravko Jelčić, Vjekoslav Jerolimov, Mislav Ježić, Mladen Juračić, Zoran Juranić, Nikola Kallay, Andrija Kaštelan, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasinc, Koraljka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Dinko Kovačić, Davor Krapac, Frano Kršinić, Željko Kučan, Zvonko Kusić, Božidar Liščić, Mladen Machiedo, Josip Madić, Sibe Mardešić, Vladimir Marković, Tonko Maroević, Ranko Matasović, Slavko Matić, Davor Miličić, Milan Moguš, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemeč, Darko Novaković, Mladen Obad Šćitaroci, Dubravka Oraić Tolić, Vladimir Paar, Pavao Pavličić, Frano Parać, Marko Pećina, Vlasta Piližota, Nikica Petrak, Ivanka Petrović, Stanko Popović, Zvonko Posavec, Ivan Prpić, Tomislav Raukar, Željko Reiner, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Daniel Rukavina, Đuro Seder, Boris Senker, Vlatko Silobričić, Branko Sokač, Milivoj Solar, Ante Stamač, Nikša Stančić, Vladimir Stipetić, Petar Strčić, Ivan Supičić, Franjo Šanjek, Marko Šarić, Ivo Šlaus, Vitomir Šunjić, Marko Tadić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Goran Tribuson, Nenad Trinajstić, Stanislav Tuksar, Marija Ujević-Galetović, Božo Udovičić, Josip Užarević, Nenad Vekarić, Dario Vretenar, Zlatan Vrkljan, Šime Vulas, Slobodan Vukičević, Alica Wertheimer-Baletić, Teodor Wikerhauser, Mirko Zelić, Milena Žic Fuchs, Mladen Žinić i Viktor Žmegač (ukupno 117 članova).

Odsutni akademici: Hrvoje Babić, Nedjeljko Fabio, Radoslav Katičić, Antica Menac, Zvonimir Mrkonjić, Josip Pečarić i Josip Vaništa.

Predsjedja: predsjednik akademik Zvonko Kusić.

### *Dnevni red*

1. Otvaranje skupštinskoga zasjedanja.
2. Izbor zapisničara i skrutatora.

3. Izbor predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Hrvatske akademije.
4. Izbor članova Predsjedništva Hrvatske akademije.
5. Potvrda izbora tajnikâ Akademijinih razreda  
Jednoglasno prihvaćeno.

#### *Ad 1.*

Predsjednik akademik Zvonko Kusić otvara skupštinsko zasjedanje, pozdravlja sve članove Akademije i ostale prisutne te ih obavještava da, prema odredbama Statuta Akademije, za pravovaljano odlučivanje o pitanjima koja su na Dnevnom redu skupštinskome zasjedanju trebaju prisustvovati dvije trećine ukupnog broja članova. Budući da ovome zasjedanju prisustvuje 117 od ukupno 148 redovitih članova, Skupština može provesti pravovaljane izbore.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić poziva prisutne da minutom šutnje odaju počast članovima Akademije preminulima od prošlog zasjedanja Skupštine, i to: akademkinji Ivani Weygand-Đurašević, academicima Smiljku Ašpergeru, Petru Šimunoviću i Eugenu Topolniku, dopisnom članu Berislavu Klobučaru te članu suradniku Tomislavu Šegoti.

Predsjednik upoznaje Skupštinu s prijedlogom razredâ i Predsjedništva Akademije da se u kvorum Skupštine, odnosno broj glasova potreban prilikom utvrđivanja rezultata glasovanja, ne uzimaju u obzir oni redoviti članovi Akademije koji su zbog opravdanih razloga dulje spriječeni sudjelovati u radu razredâ, i to: akademici Dušan Bilandžić, Drago Grdenić, Goran Pichler, Milan Herak, Dragutin Skoko, Vladimir Goldner, Mirko Tomasović i Ivan Kožarić te akademkinje Krista Kostial-Šimonović i Nives Kavurić Kurtović (ukupno 10 akademika).

Predsjednik daje na glasovanje taj prijedlog. Skupština donosi zaključak kojim se on prihvaća. To znači da kvorum ove skupštine čini 117 prisutnih članova.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić obavještava da su izostanak s današnje sjednice ispričali akademici: Stjepan Babić, Slaven Barišić, Zlatko Bourek, Vida Demarin, Nikša Gligo, Eduard Hercigonja, Drago Ikić, Ivan Jurković, Anđelko Klobučar, Elso Kuljanić, Slobodan Novak, Luko Paljetak, Ruben Radica i Ivo Senjanović (ukupno 14 akademika).

Predsjednik daje na glasovanje prijedlog Dnevnog reda, i to:

1. Otvaranje skupštinskoga zasjedanja.
2. Izbor zapisničara i skrutatora.
3. Izbor predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Hrvatske akademije.
4. Izbor članova Predsjedništva Hrvatske akademije.
5. Potvrda izbor tajnikâ Akademijinih razreda.  
Skupština jednoglasno prihvaća prijedlog.

#### *Ad 2.*

Predsjednik predlaže da se za zapisničara zasjedanja izabere akademik Slavko Matić, a za skrutatore, u skladu s prijedlozima razredâ i Predsjedništva, akademici: Ivan Cifrić, Dario Vretenar, Mladen Juračić, Davor Miličić, Ranko Matasović, Boris Senker, Zlatko Keser, Zoran Juranić i Sibila Jelaska.

Za predsjednika Skrutatorske komisije predlaže se akademik Ivan Cifrić.

Predsjednik stavlja na glasovanje istaknute prijedloge, a Skupština ih jednoglasno prihvaća.

Ad 3.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić izvješćuje da je, na inicijativu Akademijine Uprave, Predsjedništvo Akademije odlučilo predložiti da u pogledu ove točke Dnevnog reda predsjedanje zasjedanjem Skupštine preuzme akademik Vladimir Stipetić, kao predsjedatelj, te akademici Milan Moguš i Ivan Supičić, kao članovi predsjedateljnog tijela.

Prijedlog Predsjedništva daje se na glasovanje, a Skupština ga prihvaća jednoglasno.

Predsjednik moli akademike Vladimira Stipetića, Milana Moguša i Ivana Supičića da preuzmu predsjedanje skupštinom za ovu točku Dnevnog reda.

Predsjedatelj akademik Vladimir Stipetić u ime Predsjedništva upoznaje članove Skupštine s kandidatima Akademijinih razreda za predsjednika, potpredsjednike te glavnog tajnika Akademije.

Za predsjednika Akademije predložen je jedan kandidat, i to:

- akademik Zvonko Kusić.

Za dva potpredsjednika Akademije predložena su dvojica kandidata, i to:

- akademik Jakša Barbić i
- akademik Velimir Neidhardt.

Za glavnog tajnika predložen je jedan kandidat, i to:

- akademik Pavao Rudan.

Akademik Vladimir Stipetić utvrđuje da su to jedine kandidature koje su u statutarnom roku dostavljene Predsjedništvu Akademije i da se samo o tim kandidatima može glasovati na današnjem skupštinskom zasjedanju. Akademik Stipetić napominje da su, prema Akademijinim pravilima, kandidate za predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika, uz Akademijine razrede, do 29. listopada 2014. mogli predlagati jedan ili više Akademijinih članova. Konstatira da nisu dostavljeni takvi prijedlozi.

Predsjedatelj akademik Vladimir Stipetić podsjeća da su svi članovi Akademije dobili sažete životopise kandidata za predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Hrvatske akademije. Predsjedatelj ujedno poziva akademika Zvonka Kusića, kandidata za predsjednika Akademije, da iznese svoje viđenje rada Hrvatske akademije u sljedećem mandatnom razdoblju.

Govor predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića:

*“Gospođe akademkinje, gospodo akademici, predsjedavajući, dopustite da prije programa, i viđenja rada Akademije uopće, kažem nekoliko riječi o radu Akademije u proteklom mandatu. Naime, za ovom istom govornicom bio sam 11. studenoga prije četiri godine i kad sad razmišljam o tome kako sam tada vidio Akademiju a kako je vidim sad, mislim da je to zanimljivo iskustvo.*

*Kad je 2011. počeo mandat sadašnjeg vodstva Akademije, odmah je uslijedilo veliko obilježavanje 150. obljetnice rada Akademije i to je bila prilika da se evaluiira rad Akademije, njezina misija i njezina povijest. Ovdje moram istaknuti veliku proslavu u Hrvatskom narodnom kazalištu, gdje nam je predsjednik Republike Hrvatske uručio Hrvatsku državnu nagradu i kojoj je prisustvovalo 28 predsjednika ili delegacija akademija iz Europe i cijelog svijeta, što je također bilo priznanje našoj Akademiji. U proteklom razdoblju obilježene su velike obljetnice članova Akademije, poput Nikole Tesle, Miroslava Krležje, Ivana Meštrovića, Andrije Štampara, Stjepana Ivšića, Andrije Mohorovičića, Ive Frangeša, kao i Antuna Gustava Matoša i Ivana Mažuranića. Ono što bih istaknuo kao značajno jesu mnoge deklaracije Aka-*

demije. Prva je Deklaracija Akademije o pristupanju Hrvatske Europskoj uniji, kojom smo pozvali Hrvatsku da glasa za ulazak u Uniju. To je bio značajan trenutak u povijesti Akademije i povijesti Hrvatske, kad je Akademija gotovo jednoglasno glasala za taj prijelog. Zatim smo donijeli deklaraciju kojom smo osudili presudu našim generalima u Haagu, a donijeli smo i neke deklaracije koje su imale manjeg odjeka – recimo naša deklaracija kojom smo osudili presudu hrvatskim generalima iz Bosne i Hercegovine bila je slabo primijećena, isto tako deklaracija o Bunjevcima. Akademija je donijela još niz deklaracija u kojima je nastojala dati svoj stav o aktualnim događanjima.

U prošlom razdoblju uveli smo forume četvrtkom kao dijalog s javnošću koji se pokazao jako popularan, jako atraktivan i javnost ga je dobro primila. Isto su tako jako dobro primljeni Dani otvorenih vrata. Lani smo prvi put imali forum gdje su prikazani dobitnici Nobelovih nagrada, a održali smo i prvu tematsku sjednicu Akademije na kojoj je prikazan rad znanstvenoistraživačkih zavoda iz Slavonije. Vrlo značajna aktivnost Akademije bio je Festival hrvatske kulture u Francuskoj. Održan je i prvi javni koncert u Akademiji, u ovom atriju, a poslije je nastavljen niz božićnih koncerata koje je prenosila televizija i koji su pridonijeli vidljivosti Akademije. Organiziran je niz susreta s mladima. Akademijina aktivnost s mladima dobro je primljena i izuzetno je važna u radu Akademije.

U proteklom razdoblju Akademija je predvodila pripremu Smjernica za izradu strategije odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije i to je bilo prvi put da je Akademija institucionalno pripremala takav dokument, zajedno sa Sveučilištem u Zagrebu i Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta te znanstvenim institutima. Nedavno je u Saboru prihvaćena Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije, u čijoj su izradi sudjelovali i akademici, i to na važnim pozicijama. Ali možda je važnije primijetiti da u Strategiji ima mnogo elemenata iz višegodišnjeg rada Akademije. Svi znamo da Akademija na tom području radi 10 – 15 godina i da je izdala niz dokumenata za koje smo smatrali da ih nitko nije primijetio, međutim pokazalo se da se dugogodišnji rad isplati i ti su dokumenti iskorišteni za pripremu Strategije. Zatim, Akademija je zajedno s Maticom hrvatskom, Sveučilištem u Zagrebu i još nekim institucijama sudjelovala kao inicijator osnutka Trećeg programa na Hrvatskoj televiziji, što, nažalost, nije uspjelo kako je bilo zamišljeno, tako da ćemo tu akciju morati možda ponoviti na drugi način. Važno je napomenuti i da su uvedene stalne konferencije za medije koje su, nadam se, pridonijele boljej vidljivosti rada Akademije.

Moram reći da je od početka mandata, a to smo naslijedili od prethodnog, stalno dolazilo do restrikcije financijskih sredstava Akademije. Stoga su se morali uložiti maksimalni naponi da se održi normalno funkcioniranje Akademije.

U proteklom razdoblju spomenuo bih još nekoliko važnih događaja. To su osnutak dva zavoda – u Križevcima je osnovan zavod s naglaskom na poljoprivredu, koji je odmah aktivno počeo raditi u tom pravcu, dok je u Rijeci osnovan zavod s naglaskom na transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu. I tu je Akademija pokazala svoje praćenje tijekova razvoja u društvu jer ta su područja prioriteta za koje se smatra da će biti nosioci razvoja Hrvatske. U proteklom razdoblju osnovana su tri značajna odbora – prvi je Odbor za koordinaciju znanstvenoistraživačkih zavoda i muzejsko-galerijskih jedinica u Hrvatskoj. Shvatilo se naime da je potrebno koordinirati rad tih zavoda koje imamo u 14 gradova, od Cavtata do Vukovara, ne samo radi racionalizacije poslovanja nego i radi unapređenja znanstvenog rada i omogućavanja suradnje svih zavoda. To je rezultiralo tematskom sjednicom svih članova Akademije gdje je prikazan rad zavoda iz Slavonije. Zatim je osnovan Odbor za zašti-

tu dobara od nacionalnog interesa. To je vrlo važan odbor koji ima dva segmenta – prirodni i kulturni, a cilj je podići svijest o nacionalnim dobrima i njihovoj eventualnoj uporabi. To je dokument koji Hrvatska kao država nema i to vjerojatno spada u strateške dokumente koje Akademija stvara. Osnovano je i Povjerenstvo za promicanje znanosti od nacionalnog interesa jer se primijetilo da u današnjem globaliziranom svijetu prema sadašnjim kriterijima u valorizaciji znanstvenih radova ostaju zanemarene one grane koje nisu prepoznate u svjetskoj znanosti, a važne su za naciju. Akademija se ovdje našla ponukana da na taj problem reagira, da se briga za nacionalnu znanost negdje artikulira.

U proteklom razdoblju bilo je jako puno događanja. Samo lani održano je 399 događanja u Akademiji te je tiskano 200 edicija, dok su u cijelome mandatu u nepune četiri godine održana 1.233 događanja, a tiskane su 632 edicije. Ovdje treba spomenuti vrhunske umjetničke manifestacije, kao što su koncerti i izložbe slikarstva, kiparstva, arhitekture, neki i u inozemstvu, kao i skupove vezane uz književnost. Osim njih održan je niz znanstvenih skupova, okruglih stolova i simpozija na kojima su sudjelovali znanstvenici i stručnjaci i izvan Akademije, uglavnom iz znanstvenih vijeća koja su te skupove organizirala. Skupovi su redovito završavali zaključcima i smjernicama jer je stav Akademije da se ništa ne kritizira a da se ne predloži neko realno rješenje. Tu su obrađena gotovo sva područja – od gospodarstva, poljoprivrede, pravosuđa, energetike, industrije, zdravstva, prometa do okoliša... Nekima od tih područja Akademija se sustavno bavila godinama. Uvijek su tiskane i edicije, a u nekim područjima i 25 edicija. Ono što je sad primijećeno, slično kao i kod Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, jest činjenica da su teme koje sad postaju aktualne u društvu još prije dvije-tri godine detaljno obrađene u Akademiji. Doneseni su zaključci i prijedlozi, to je tiskano u edicijama i te se teme sad nameću u Saboru i društvo raspravlja o njima. Tu je Akademija pokazala svoju bitnu ulogu da predviđa situacije i daje strateške i znanstvene podloge za rješenje pojedinih pitanja.

U ovom razdoblju također smo obilježili 20 godina Zaklade Akademije i baš je jučer izašla spomenica u povodu 20 godina postojanja Zaklade. U tom razdoblju Zaklada je s 15 milijuna kuna financirala 1.085 projekata i tiskala 500 knjiga. I to je značajna aktivnost Akademije koja se u javnosti nedovoljno percipira.

Isto tako u ovom razdoblju obilježeno je 20 godina Nagrade Akademije. Ona je ustanovljena prije 20 godina i dobilo ju je 213 znanstvenika i umjetnika. To su renomirani znanstvenici i umjetnici koji su kasnije postali i članovi Akademije, rektori, dekani, dakle ostvarili su značajne karijere u domovini i inozemstvu. Nagrada se etablirala kao jedna od najprestižnijih nagrada uopće u društvu.

Kad sam spomenuo Dane otvorenih vrata, treba reći i to da je ta manifestacija pobudila veliku pozornost javnosti. Lani je održano 146 manifestacija na 34 lokacije, osim u Zagrebu, i u Cavtatu, Dubrovniku, Arboretumu Trsteno, Splitu, Zadru, Rijeci, Puli, Varaždinu, Bjelovaru, Križevcima, Požegi, Vinkovcima, Vukovaru i Osijeku. Za dva tjedna opet ćemo imati tu manifestaciju na kojoj Akademija doslovno otvara svoja vrata. Manifestacija je korisna da se rad Akademije što bolje približi javnosti.

Spomenuo bih još jednu stvar koja se zanemaruje: u ovom je razdoblju 11 članova Akademije dobilo Državnu nagradu za znanost, osam članova dobilo je Nagradu Vladimir Nazor, a još ih je osam dobilo visoko odlikovanje. Niz drugih akademika dobio je priznanje lokalnih zajednica, dakle gradova i županija, također za životno djelo, zatim priznanja stručnih i znanstvenih asocijacija, ali u općoj javnosti to uopće nije percipirano kao rad Akademije, a

rad Akademije je rad svih nas, svaki akademik legitimira se svojim radom. Zato smo i uveli praksu da se u siječnju kod predstavljanja izdavačke djelatnosti Akademije također predstave i knjige koje akademici izdaju izvan Akademije. Time na neki način vrhunski znanstvenici i umjetnici koji su obilježili epohu i stvorili djela trajne vrijednosti, trajno dobro nacije, pokazuju da u ovom trenutku sudjeluju u izgradnji hrvatskoga kulturnog i znanstvenog identiteta. Dakle, u ovom trenutku znanstveni i kulturni identitet nacije nezamisliv je bez rada sadašnjih članova Akademije, međutim to se tako ne percipira. Akademija ne samo da je stvarala modernu povijest Hrvatske nego je svojim radom stvarala i kulturni identitet, a radi to i danas. Isto tako s Akademijom se nikada ne povezuje činjenica da su u prošlom mandatu ravnatelj Nacionalne i sveučilišne knjižnice i intendantica HNK u Zagrebu bili djelatnici Akademije, a da su sadašnji predsjednik Matice hrvatske i predsjednik Nacionalne zaklade za znanost također naši članovi.

Istaknuo bih još veliku međunarodnu aktivnost Akademije u prošlom razdoblju. Održan je niz bilateralnih susreta, potpisan je sporazum s Francuskom akademijom znanosti, uspostavljena je suradnja s Američkom akademijom te je održan i prvi zajednički simpozij. Zatim, više akademika izabrano je u strane asocijacije, a neki članovi Akademije visoko su pozicionirani u znanstvenim asocijacijama Europe. Jedan zavod Akademije dobio je najveći projekt EU od nekoliko stotina prijavljenih projekata na program HERA, tako da se možemo i time pohvaliti. Sve to rezultiralo je jednoglasnim prihvaćanjem izvješća o radu Akademije u 2013. u Hrvatskome saboru. Dakle, ovaj golemi i impozantni rad Akademije vjerojatno bi bio ponos svakog društva. Toliko je toga bilo, a rijetko je to kad prikazano na jednome mjestu.

Ja bih ovdje zahvalio svima vama koji ste za to zaslužni, svim članovima Akademije, zatim svim djelatnicima Akademije, a zahvalio bih i bivšoj upravi jer – kao što je rekao bivši predsjednik – temelji su jači što se manje vide. Nitko nije sam počeo nešto stvarati ispočetka. Zahvalio bih Predsjedništvu, svim tajnicima razreda, Upravi. Moram istaknuti da je jedinstvo u radu Akademije, njenog Predsjedništva i Uprave, bilo tako izraženo da nikad u Upravi nije bilo izdvojenog mišljenja, sve su odluke donesene jednoglasno.

Sada bih prešao na program, ali dio u vezi s time već sam rekao jer program predviđa nastavak dosadašnjeg djelovanja. Postoji poznata izreka da program vrijedi onoliko koliko je izvediv, a druga kaže da su obično najbolji programi teško izvedivi. Mislim da bi kontinuitet postojećeg rada svakako trebalo nastaviti i tu je potrebna vjerojatno odmjerena doza aktivnosti s obzirom na selekciju događanja. Akademija mora držati svoju visoku razinu i dignitet i toga stalno moramo biti svjesni. Što se tiče Akademijinih odbora, Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa trebao bi završiti s radom. To je vrlo važna aktivnost Akademije. Odbor za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i umjetničko-galerijskih jedinica mora stalno raditi jer ima raznih neriješenih situacija. Recimo, imamo multidisciplinarnu centar izvan Zagreba i postoji pitanje ingerencije nad tim centrima, kojem razredu pojedini centar pripada. Stalno se nameće pitanje izbora novih članova i tu bi trebalo sustavno evaluirati sva dosadašnja pravila načina izbora. Jedna od tema svakako su dopisni članovi iz Hrvatske. To pitanje treba razmotriti i regulirati.

Također nas čekaju važne obljetnice, a one su vrlo značajne jer tom prigodom možemo poslati neku poruku društvu. Prva će biti 130. obljetnica otvorenja Strossmayerove galerije. Strossmayer je prilikom otvorenja galerije osobno održao govor, ali puno dulji nego ovaj moj, tako da se ne trebate plašiti. Ako bude financijskih mogućnosti, uslijedit će obnova Galerije. Zatim ćemo obilježiti 80. obljetnicu Bašćanske ploče u HAZU. Ona je krsni list hrvat-



skog naroda i nju je akademik Stjepan Ivšić 1934. postavio ovamo, u ovu palaču. Zatim ćemo dogodine slaviti 200. obljetnicu rođenja Josipa Jurja Strossmayera, a ove ćemo godine još obilježiti 120. obljetnicu smrti Franje Račkoga.

Izdavaštvo je ono što je od samog osnutka Akademije bilo važno i smatralo se njenom osnovnom djelatnošću, posebno u početku. Kao što sam rekao, spomenica o 20 godina Zaklade HAZU već je izdana, tiska se Glasnik HAZU, a svakako moramo završiti ediciju Hrvatska i Europa. U izdavačkoj djelatnosti moramo slijediti tijek vremena. Knjige će vjerojatno još neko vrijeme preživjeti, ali moramo omogućiti elektroničku dostupnost svih naših izdanja i na tome moramo inzistirati. Zatim, postoji prijedlog koji mi se čini dobar: da se održi izložba knjiga ili časopisa svih akademika, recimo od svakoga po pet, na svim nivoima palače. Tako bi se javnosti pokazala bogata izdavačka produkcija Akademije.

Zatim, tu je pitanje recenzija koje moraju biti uniformne. Problem koji nas dugo tišti jest kako se izboriti za to da se naši časopisi valoriziraju kod izbora znanstvenika u viša zvanja. Kao što znate, oni su isključeni iz vrednovanja, što je nedopustivo.

Ono što se često nameće i spominje kao problem jest suradnja unutar Akademije i izvan Akademije, u prvom redu suradnja znanstvenih vijeća i eventualno potreba osnutka jedne asocijacije srodnih znanstvenih vijeća. Zatim, problem je i suradnja znanstvenih vijeća i gospodarstva, suradnja među Akademijinim razredima, potreban je dijalog prirodnih znanosti, društvenih znanosti i umjetnosti, čak i suradnja između članova. Problem je da se pojedini članovi ponekad ne poznaju i možda će Glasnik HAZU djelomično riješiti taj problem. Ono što je sigurno potrebno i što za sada nije adekvatno riješeno jest suradnja između zavoda, odjela i odsjeka. Zatim je važna suradnja sa sveučilištima, Hrvatskom zakladom za znanost, Nacionalnim vijećem za znanost, gdje je suradnja već uspostavljena zahvaljujući članovima Akademije koji su članovi Vijeća, kao i suradnja s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstvom kulture, znanstvenim institucijama i veleposlanstvima.

Posebno je važna međunarodna suradnja gdje smo imali dobre primjere i to treba nastaviti. Riječ je o suradnji s nasljednicom ESF-a, zatim suradnja s ALLEA-om i EMAN-om, bilateralna suradnja s pojedinim akademijama, a posebno su važni znanstvenoistraživački projekti. Oni moraju biti prioritet rada Akademije. Već smo dobili jedan europski projekt. Zatim, za suradnju su nam važni europski strukturni projekti, HORIZON 2020 i osobito Hrvatska zaklada za znanost.

Suradnja s mladima također je od velikog značenja. S tim smo počeli, ali to nije dovoljno – rad sa studentima i učenicima treba pojačati. Osim foruma četvrtkom koji su dijalog Akademije s javnošću, možda bi trebalo odabrati neke važne teme koje bi se obradile u nekoliko tematskih sjednica tijekom jednog mjeseca. Moguće je i održavanje tematske sjednice Skupštine, dakle svih članova Akademije, a počeli smo sa sjednicom posvećenom znanstvenim završnicama. To bi trebalo biti tako da o temama raspravlja dio članova ili svi članovi zajedno. Jako mi se sviđa prijedlog da Akademija počne jedan veliki projekt koji bi nas nadživio. Spomenut je kao primjer rječnik hrvatskoga standardnog jezika, ali možemo naći teme iz svih područja. Treba najprije obaviti rasprave pa da se zatim započnu takvi projekti koji imaju dugoročno značenje i koji bi na neki način trajno obilježili rad Akademije.

Rekao sam da financijske restrikcije postoje na svim nivoima, od državnog proračuna do lokalnih razina. Stoga imamo zadatak racionalizirati cjelokupno poslovanje. Zatim, predstoji reaktiviranje Odbora za brigu o dobrima Akademije.

*Na kraju bih rekao i to da sustavna briga za starije i bolesne članove mora biti stalna i ona se vjerojatno mora institucionalizirati. Ne samo zdravstvena, nego i pravna skrb. Akademija mora brinuti o svojim članovima.*

*U svim aktivnostima Akademija treba što više imati inicijativu, a što manje reagirati, to bi na neki način trebao biti moto naše aktivnosti u budućnosti.*

*Nakraju bih kazao nekoliko riječi o položaju Akademije danas u Hrvatskoj koji se ne može odijeliti od položaja društva. Akademija i njeno djelovanje mora prepoznati tokove društva, pa bih povukao paralelu – kad je Akademija prije 153 godine osnovana u jednoj multinacionalnoj zajednici, tada je prioritet bilo ujedinjenje hrvatskih zemalja i različito interpretirana samostalnost Hrvatske. Svi politički i društveni čimbenici bavili su se time, a time se bavila i Akademija. Dakle, Akademija je dala podršku takvim aktivnostima kroz bavljenje poviješću, književnošću, filologijom te je oblikovala državnopravnu ideologiju i dokazala da Hrvatska kao država ima pravni kontinuitet. Akademija je na taj način tijekom vremena imala simboličnu ulogu i bila supstitut državnosti. Stoljeće i pol kasnije našli smo se u sličnoj poziciji. Jedna od postavki kod osnutka Akademije bila je da ćemo samo znanosti i obrazovanjem zauzeti mjesto koje nam pripada među germanskim i romanskim narodima – to su riječi Strossmayera i Račkog – a da će kultura i umjetnost sačuvati naš identitet. I sad, nakon 150 godina, ispada da smo potpuno na istoj liniji, da su znanost i obrazovanje ono što nam može omogućiti adekvatno mjesto u ovom globaliziranom, kompetitivnom svijetu, a da će kultura i umjetnost sačuvati naš identitet i, nadam se, pridonijeti stvaranju europskog identiteta.*

*Prije 25 godina, kad je naša generacija bila privilegirana da dočeka taj tisućljetni san o stvaranju hrvatske države, kad je ostvareno povijesno jedinstvo hrvatskog naroda i kad je hrabrošću i žrtvom hrvatskih branitelja i cijele Hrvatske u Domovinskom ratu stvorena država, tada počinje jedan niz ubrzanih događaja. U prvom redu stvorili smo svoju državu, zatim smo jedan sistem zamijenili drugim, onda je došla globalizacija, pa ekonomska kriza, zatim smo ušli u Europsku uniju, dakle, izašli smo iz jedne zajednice i nakon 20 godina smo odmah ušli u jednu puno kompleksniju zajednicu nego što je ona u kojoj smo bili. Kao da se povijest zgusnula u tih 20 godina ili kao da je išla prebrzo, tako da je došlo do stanja u ovome društvu u kojem se nalazimo, do osjećaja da se ne možemo sa svim tim nositi, do dezorijentacije, do krize, koja nije samo ekonomska, nego kriza duha i sustava vrijednosti. U svemu tome nalazi se Akademija koja mora i sada održati svoju misiju u ovim situacijama, u novim okolnostima. Tu je dosta važno napomenuti da Akademija djeluje u javnom prostoru, ona je javna institucija. No otežavajuća je situacija to što sada svatko svakog nekritički kritizira te dolazi do urušavanja sustava vrijednosti i snižavanja ionako niskih kriterija, tako da je dojam često važniji od istine. U toj jednoj potpunoj estradizaciji Akademija nastoji izvršiti svoju ulogu koja je drugačija nego prije 150 godina. Osnovne su postavke Akademije da je ona jedna od temeljnih institucija hrvatskog naroda i svih hrvatskih građana i da joj je osnovna uloga i najviša misija promicanje najviših vrijednosti nacije bez obzira na ideologiju i čuvanje identiteta u najširem smislu riječi.*

*Druga stvar koja je važna za Akademiju i njeno značenje u društvu jest da je ona jedina institucija koja je na osnovi svog autoriteta, tradicije, kontinuiteta, nepristranosti i neovisnosti u stanju mobilizirati i okupiti najbolje stručnjake i znanstvenike iz cijelog društva. Jedino se u Akademiji oni mogu okupiti i na osnovi evaluacije naših tijela donose se zaključci*

utemeljeni na znanstvenim, stručnim i etičkim principima. Svi drugi u društvu imaju parcijalne interese i konsenzus o kojem svi govorimo postoji jedino ovdje, u Akademiji. Osim čuvanja identiteta važno je i promicanje jedinstva nacije. Akademija je protiv destrukcije i podjele, u ovoj Akademiji postoji samo jedna Hrvatska.

Akademija je danas možda najveća konstanta društva, najveći simbol, najveći autoritet i savjest društva. Rekao bih da svi mi danas pred hrvatskim narodom imamo veliku odgovornost kao referentno mjesto u društvu koje može poručiti naciji što i kako treba raditi. Često se postavlja pitanje potrebnih promjena u društvu, ali nitko se ne želi mijenjati. Važna uloga Akademije jest da utječe na promjenu poremećenog sustava vrijednosti društva jer živimo u društvu gdje su narušeni svi autoriteti i sve se institucije polako urušavaju. Postoje pokušaji da se i Akademija uvuče u bolesne svađe, međutim ja mislim da za sada Akademija dobro postupa. Uvijek nastojim vjerovati da su kritičari Akademije dobronamjerni, a neupućeni.

Možda sam vam već previše govorio, pa bih završio s tim da vjerujem da mi koji smo se ovdje okupili imamo dovoljno hrabrosti i odlučnosti i da smo dovoljno avangardni i mudri kao i oni koji su utemeljili Akademiju prije 153 godine.

Hvala vam na pozornosti.

Predsjedatelj akademik Vladimir Stipetić otvara raspravu. Budući da nema prijavljenih za raspravu, akademik Vladimir Stipetić čita pravila o načinu glasovanja i postupku izbora članova Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

“U skladu sa Zakonom i Statutom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Pravilnikom o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Hrvatske akademije, o kandidatima za predsjednika, potpredsjednike i glavnog tajnika Akademije glasuje se odvojeno, glasačkim listićima na kojima su kandidati svrstani abecednim redom.

Za pojedine kandidate glasuje se tako da se zaokruži redni broj ispred njihova imena i prezimena. Bilo kakve druge oznake (križići, podcrtavanje i sl.), kao i eventualno dopisivanje imena drugih kandidata, neće se uzimati u obzir i takav će se listić smatrati nevažecim.

Ako na nekom glasačkom listiću budu zaokruženi brojevi za manje kandidata od broja koji se bira, listić je važeći, s time da se u obzir uzimaju dani glasovi na tom listiću.

S obzirom na broj članova Skupštine, većina koju mora dobiti pojedini kandidat iznosi najmanje 70 glasova. Ukupni broj članova Skupštine iznosi 148 članova, od kojeg se broja 10 članova, prema prethodnom zaključku Skupštine, ne uračunava u kvorum, tj. ne uzimaju se u obzir oni redoviti razredni članovi koji su zbog opravdanih razloga duže spriječeni sudjelovati u radu razreda.

Budući da je za sve funkcije u Upravi Hrvatske akademije istaknut samo po jedan kandidat, glasovanje se ne ponavlja ako kandidat za određenu funkciju ne dobije potrebnu većinu glasova. To znači da se, ako u prvom krugu glasovanja kandidati za funkciju predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika ne dobiju potrebnu većinu, glasovanje za tu funkciju neće ponoviti.

Nakon izbora predsjednika, dvaju potpredsjednika i glavnog tajnika Akademije Predsjedništvo izborne skupštine utvrdit će iz kojih su razreda izabrani članovi u Upravu Akademije.

Ako kandidat za predsjednika, potpredsjednike i glavnog tajnika ne bude izabran u prvom glasovanju, sazvat će se novo zasjedanje Skupštine u roku od 20 dana. Na tom zasjedanju mogu se za nepopunjena mjesta predsjednika, potpredsjednika i glavnog tajnika predložiti i novi kandidati.”

Predsjedatelj akademik Vladimir Stipetić predlaže da se prije pristupanja glasovanju za izbor predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Hrvatske akademije još jednom utvrdi broj nazočnih redovitih članova Akademije.

Konstatira da skupštinskome zasjedanju prisustvuje 117 od ukupno 148 redovitih članova te da Skupština može provesti pravovaljane izbore.

Još jednom ističe da je na prvom listiću istaknut jedan kandidat za izbor predsjednika, na drugom listiću su dva kandidata za izbor dva potpredsjednika, a na trećem je listiću jedan kandidat za izbor glavnog tajnika.

Akademik Vladimir Stipetić poziva skrutatore da podijele set glasačkih listića za glasanje o izboru predsjednika, potpredsjednika i glavnog tajnika Akademije.

Nakon obavljenog glasanja akademik Vladimir Stipetić poziva Skrutatorsku komisiju da utvrdi rezultate glasanja, a članove Skupštine da ostanu u atriju do objavljivanja rezultata glasanja.

Nakon stanke, akademik Vladimir Stipetić poziva akademika Ivana Cifrića, predsjednika Skrutatorske komisije, da izvijesti Skupštinu o rezultatima glasanja za predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Hrvatske akademije.

Skrutatorska komisija preuzela je od redovitih članova Akademije nazočnih današnjoj skupštini 117 setova glasačkih listića i utvrdila rezultate glasanja.

Predsjednik Skrutatorske komisije akademik Ivan Cifrić izvješćuje članove Skupštine da je Skrutatorska komisija utvrdila sljedeće rezultate glasanja:

1. Kandidat za predsjednika Akademije:
  - akademik Zvonko KUSIĆ dobio je 109 glasova.
2. Kandidati za dva potpredsjednika Akademije:
  - akademik Jakša BARBIĆ dobio je 105 glasova,
  - akademik Velimir NEIDHARDT dobio je 105 glasova.
3. Kandidat za glavnog tajnika Akademije:
  - akademik Pavao RUDAN dobio je 80 glasova.

Potrebnu natpolovičnu većinu od 70 glasova dobili su svi predloženi kandidati.

Na temelju izvještaja Skrutatorske komisije akademik Vladimir Stipetić proglašava da su za sljedeće mandatno razdoblje od četiri godine izabrani:

- za predsjednika: akademik Zvonko Kusić,
- za potpredsjednike: akademici Jakša Barbić i Velimir Neidhardt,
- za glavnog tajnika: akademik Pavao Rudan.

Predsjedatelj akademik Vladimir Stipetić čestita im na izboru i poziva članove Uprave da preuzmu predsjedanje skupštinskim zasjedanjem.

Predsjednik zahvaljuje akademikima Vladimiru Stipetiću, Milanu Mogušu i Ivanu Supićiću na vođenju zasjedanja.

Članovi Uprave preuzimaju predsjedanje skupštinom.

#### *Ad 4.*

Predsjednik upoznaje članove s informacijom da su na široj listi kandidata za članove Predsjedništva predloženi akademici:

1. Davorin RUDOLF, Razred za društvene znanosti,
2. Nikola KALLAY, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
3. Pavao RUDAN, Razred za prirodne znanosti,
4. Dragan DEKARIS, Razred za medicinske znanosti,
5. Milena ŽIC FUCHS, Razred za filološke znanosti,
6. Krešimir NEMEC, Razred za književnost,
7. Andrija MUTNJAKOVIĆ, Razred za likovne umjetnosti,
8. Nikša GLIGO, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju,
9. Mirko ZELIĆ, Razred za tehničke znanosti.

Predsjednik utvrđuje da su na funkciju predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika izabrani kandidati iz Razreda za medicinske znanosti, Razreda za društvene znanosti, Razreda za likovne umjetnosti i Razreda za prirodne znanosti.

Slijedom toga, a prema prethodnom zaključku Skupštine, na listi kandidata za izabrane članove Predsjedništva bit će kandidati: Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti – akademik Nikola Kallay, Razreda za filološke znanosti – akademikinja Milena Žic Fuchs, Razreda za književnost – akademik Krešimir Nemeć, Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju – akademik Nikša Gligo i Razreda za tehničke znanosti – akademik Mirko Zelić.

#### *Ad 5.*

Skupština nadalje treba potvrditi izbor razrednih tajnika izabranih na sjednicama razreda, i to:

- Franjo ŠANJEK, Razred za društvene znanosti,
- Andrej DUJELLA, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
- Ivan GUŠIĆ, Razred za prirodne znanosti,
- Marko PEĆINA, Razred za medicinske znanosti,
- August KOVAČEC, Razred za filološke znanosti,
- Pavao PAVLIČIĆ, Razred za književnost,
- Vladimir MARKOVIĆ, Razred za likovne umjetnosti,
- Frano PARACĆ, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju,
- Stjepan JECIĆ, Razred za tehničke znanosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić poziva glavnog tajnika akademika Pavla Rudana da pročita način glasovanja za izbor članova Predsjedništva i potvrdu izbora tajnika Akademijinih razreda.

Akademik Pavao Rudan čita pravila o načinu glasovanja i postupku izbora članova Predsjedništva i potvrde izbora tajnika Akademijinih razreda.

*“U skladu sa Zakonom i Statutom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Pravilnikom o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Hrvatske akademije, o kandidatima za članove Predsjedništva glasuje se odvojeno, glasačkim listićima na kojima su kandidati svrstani abecednim redom.*

*O potvrdi izbora razrednih tajnika glasuje se glasačkim listićima na kojima su kandidati svrstani prema rednom broju razreda.*

*Na ovoj skupštini, uz predsjednika, bira se pet članova Predsjedništva, a potvrđuje se izbor razrednih tajnika.*

*Za pojedine kandidate glasuje se tako da se zaokruži redni broj ispred njihova imena i prezimena. Bilo kakve druge oznake (križići, podcrtavanje i sl.), kao i eventualno dopisivanje imena drugih kandidata, neće se uzimati u obzir i takav će se listić smatrati nevažećim.*

*Ako na nekom glasačkom listiću budu zaokruženi brojevi za manje kandidata od broja koji se bira, listić je važeći, s time da se u obzir uzimaju dati glasovi na tom listiću.*

*S obzirom na broj članova Skupštine, većina koju mora dobiti pojedini kandidat iznosi najmanje 70 glasova. Ukupni broj članova Skupštine iznosi 148 članova, od kojeg broja se 10 članova, prema prethodnom zaključku Skupštine, ne uračunava u kvorum, tj. ne uzimaju se u obzir oni redoviti članovi razreda koji su zbog opravdanih razloga duže spriječeni sudjelovati u radu razreda.*

*Budući da za sve funkcije u Predsjedništvu Hrvatske akademije postoji samo po jedan kandidat, glasovanje se ne ponavlja ako kandidat za određenu funkciju ne dobije potrebnu većinu glasova.*

*Ako u prvom krugu glasovanja ne budu potvrđeni svi razredni tajnici ili ne bude izabrano svih pet članova Predsjedništva, s obzirom da je za svako mjesto predložen samo po jedan kandidat, glasovanje se za te funkcije neće ponoviti.*

*Ako u prvom krugu glasovanja ne bude potvrđen tajnik razreda ili ako predstavnik razreda ne bude izabran u Predsjedništvo, razredi će za novo zasjedanje Skupštine predložiti svoje druge kandidate.”*

Predsjednik akademik Zvonko Kusić poziva skrutatore da podijele glasačke listiće, jedan za izbor članova Predsjedništva, a drugi za potvrdu izbora tajnikâ Akademijinih razreda.

Nakon toga predsjednik akademik Zvonko Kusić moli članove Skupštine da se ne raziđu dok Skrutatorska komisija ne utvrdi rezultate glasovanja.

Nakon stanke predsjednik akademik Zvonko Kusić poziva akademika Ivana Cifrića, predsjednika Skrutatorske komisije, da izvijesti Skupštinu o rezultatima glasovanja za izabrane članove Predsjedništva i potvrdu izbora tajnika Akademijinih razreda.

Predsjednik Skrutatorske komisije akademik Ivan Cifrić izvješćuje da je Skrutatorska komisija utvrdila sljedeće rezultate glasovanja:

1. Za kandidate za izabrane članove Predsjedništva Akademije:
  - akademik Nikša GLIGO – 104 glasa,
  - akademik Nikola KALLAY – 109 glasova,
  - akademik Krešimir NEMEC – 109 glasova,
  - akademik Mirko ZELIĆ – 110 glasova,
  - akademkinja Milena ŽIC FUCHS – 106 glasova.
2. Za potvrdu izbora razrednih tajnika:
  - akademik Franjo ŠANJEK, Razred za društvene znanosti – 109 glasova,
  - akademik Andrej DUJELLA, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti – 109 glasova,
  - akademik Ivan GUŠIĆ, Razred za prirodne znanosti – 107 glasova,
  - akademik Marko PEĆINA, Razred za medicinske znanosti – 107 glasova,
  - akademik August KOVAČEC, Razred za filološke znanosti – 112 glasova,
  - akademik Pavao PAVLIČIĆ, Razred za književnost – 108 glasova,
  - akademik Vladimir MARKOVIĆ, Razred za likovne umjetnosti – 112 glasova,

- akademik Frano PARACĆ, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju – 113 glasova,
- akademik Stjepan JECIĆ, Razred za tehničke znanosti – 107 glasova.

Predsjednik zahvaljuje Skrutatorskoj komisiji na obavljenom poslu i potom proglašava da su na osnovi provedenih izbora za članove Predsjedništva Hrvatske akademije izabrani:

- Nikola Kallay, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
- Milena Žic Fuchs, Razred za filološke znanosti,
- Krešimir Nemeć, Razred za književnost,
- Nikša Gligo, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju,
- Mirko Zelić, Razred za tehničke znanosti.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić čestita članovima Predsjedništva na izboru.

Potom predsjednik utvrđuje da je Skupština potvrdila izbor tajnika Akademijinih razreda, i to:

- tajnika Razreda za društvene znanosti – akademika Franju Šanjeka,
- tajnika Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti – Andreja Dujellu,
- tajnika Razreda za prirodne znanosti – Ivana Gušića,
- tajnika Razreda za medicinske znanosti – Marka Pećinu,
- tajnika Razreda za filološke znanosti – Augusta Kovačeca,
- tajnika Razreda za književnost – Pavla Pavličića,
- tajnika Razreda za likovne umjetnosti – Vladimira Markovića,
- tajnika Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju – Franu Paraća,
- tajnika Razreda za tehničke znanosti – Stjepana Jecića.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić čestita razrednim tajnicima na izboru.

Predsjednik utvrđuje da su time izabrani svi članovi novog Predsjedništva Hrvatske akademije čiji mandat započinje 1. siječnja 2015.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje svim članovima na odazivu, a stručnim suradnicima i službama Akademije zahvaljuje na poslu koji su obavili pripremajući ovo skupštinsko zasjedanje.

Isto tako zahvaljuje i predstavnicima tiska, radija i televizije na praćenju skupštinskoga zasjedanja i rada Akademije u cjelini.

Zasjedanje Izborne skupštine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti završeno je u 19,35 sati.

## REDOVITO ZASJEDANJE SKUPŠTINE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

*održano 18. prosinca 2014.*

Prisutni akademici: Igor Anić, Ivan Aralica, Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Slaven Barišić, Ferdo Bašić, Vladimir Bermanec, Josip Bratulić, Leo Budin, Nenad Cambi, Ivan Cifrić, Slavko Cvetnić, Žarko Dadić, Dragan Dekaris, Branko Despot, Pavle Dešpalj, Gordan Družić, Andrej Dujella, Nedjeljko Fabio, Jakša Fiamengo, Igor Fisković, Stjepan Gamulin, Nikša Gligo, Ivan Gušić, Vera Horvat-Pintarić, Marin Hraste, Vladimir Ibler, Ksenofont

Iakovac, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Dubravko Jelčić, Vjekoslav Jerolimov, Mislav Ježić, Mladen Juračić, Zoran Juranić, Nikola Kallay, Andrija Kaštelan, Zlatko Keser, Branko Kincl, Leo Klasinc, Koraljka Kos, Ivica Kostović, August Kovačec, Dinko Kovačić, Davor Krapac, Željko Kučan, Zvonko Kusić, Božidar Liščić, Mladen Machiedo, Josip Madić, Sibe Mardešić, Vladimir Marković, Ranko Matasović, Davor Miličić, Milan Moguš, Andrija Mutnjaković, Anica Nazor, Velimir Neidhardt, Darko Novaković, Mladen Obad Šćitaroci, Dubravka Oraić Tolić, Vladimir Paar, Josip Pečarić, Marko Pećina, Vlasta Piližota, Ivanka Petrović, Stanko Popović, Ivan Prpić, Tomislav Raukar, Željko Reiner, Pavao Rudan, Davorin Rudolf, Daniel Rukavina, Đuro Seder, Boris Senker, Ivo Senjanović, Vlatko Silobrčić, Branko Sokač, Ante Stamać, Nikša Stančić, Vladimir Stipetić, Petar Strčić, Ivan Supčić, Franjo Šanjek, Marko Šarić, Ivo Šlaus, Vitomir Šunjić, Marko Tadić, Franjo Tomić, Radoslav Tomić, Nenad Trinajstić, Stanislav Tuksar, Božo Udovičić, Dario Vretenar, Šime Vulas, Alica Wertheimer-Baletić, Teodor Wikerhauser, Mladen Žinić i Viktor Žmegač.

Prisutna je bila i gospođa Marina Štancl, tajnica Akademije.

Ispričani akademici: Stjepan Babić, Dušan Bilandžić, Eduard Hercigonja, Stjepan Damjanović, Vida Demarin, Drago Grdenić, Vladimir Goldner, Elso Kuljanić, Anđelko Klobučar, Luko Paljetak, Frano Parać, Frano Kršinić, Krešimir Nemeč, Nikica Petrak, Ruben Radica, Milivoj Solar, Goran Tribuson, Josip Vaništa, Zlatan Vrkljan, Nenad Vekarić i Milena Žic-Fuchs.

*Ad 1.*

Predsjednik akademik Zvonko Kusić otvara skupštinsko zasjedanje i pozdravlja sve nazočne članove Akademije.

Predsjednik poziva članove da minutom šutnje odaju počast članovima Akademije preminulima od prošloga skupštinskog zasjedanja, i to: akademiku Dragi Ikiću te dopisnim članovima Patricku Suppesu i Branku Součeku.

Predsjednik konstatira da je ostvaren kvorum, odnosno da zasjedanju prisustvuje dovoljan broj članova da bi Skupština mogla pravovaljano odlučivati.

Predsjednik predlaže da se Dnevni red, koji je upućen svim članovima Skupštine na temelju prijedloga Predsjedništva, dopuni točkom 7. koja glasi: Osnivanje Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Đakovu. Predsjednik daje prijedlog na glasanje.

Nakon glasovanja o dopuni Dnevnog reda, koja je prihvaćena, predsjednik utvrđuje sljedeći dnevni red:

1. Otvaranje skupštinskoga zasjedanja.
2. Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, o radu Akademije u godini 2014.
3. I. i II. izmjene Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014.
4. Potvrda Financijskog izvješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2014.
5. Planovi rada Hrvatske akademije za 2015. godinu.
6. Prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije za 2015.
7. Osnivanje Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Đakovu.

Predsjednik predlaže da se za zapisničara skupštinskog zasjedanja izabere akademik Leo Budin. Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.



## Ad 2.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić prezentacijom je prikazao događanja u Akademiji te sudjelovanje članova Akademije na događanjima u zemlji i svijetu.

Izvjješće je prihvaćeno i popraćeno pljeskom svih članova Skupštine.

Predsjednik predaje riječ akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, da podnese izvješća o točkama Dnevnog reda vezanima uz Akademijine financije (3., 4., 5. i 6. točka).

## Ad 3.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, iznio je I. i II. izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014.

Zbog rebalansa proračuna Republike Hrvatske, Hrvatskoj akademiji smanjena su sredstva te je potrebno donijeti Izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj 2. (202.) redovitoj sjednici razmatralo je i prihvatilo prijedlog I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014., i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

Izvor finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
11/100	Prihodi iz Državnog proračuna	53.305.584,00	-783.591,00	52.521.993,00
35/950	Vlastiti prihodi Akademije	5.000.000,00	0	5.000.000,00
11/200	Prihodi iz Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta	5.300.000,00	0	5.300.000,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva kulture	1.000.000,00	0	1.000.000,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva poljoprivrede	30.000,00	0	30.000,00
62/900	Prihodi iz Gradskog ureda Grada Zagreba	600.000,00	0	600.000,00
52/500	Prihodi iz lokalnih proračuna	2.350.000,00	0	2.350.000,00
63/900	Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	850.000,00	0	850.000,00
54/900	Prihodi od pomoći iz EU fondova – projekti	1.400.000,00	0	1.400.000,00
	<b>SVEUKUPNI PRIHODI POSLOVANJA</b>	<b>69.835.584,00</b>	<b>-783.591,00</b>	<b>59.051.993,00</b>
100	<b>DRŽAVNI PRORAČUN</b>	<b>53.305.584,00</b>	<b>-783.591,00</b>	<b>52.521.993,00</b>
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>52.710.584,00</i>	<i>-694.341,00</i>	<i>52.016.243,00</i>
8.	Izdatci za zaposlene	48.989.584,00	-206.121,00	48.783.463,00
9.	Naknade troškova za zaposlene	856.000,00	-8.400,00	847.600,00
10.	Izdatci za materijal i energiju	890.000,00	-133.500,00	756.500,00
11.	Izdatci za usluge	1.669.000,00	-300.420,00	1.368.580,00
12.	Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	306.000,00	-45.900,00	260.100,00
13.	Ostali financijski izdatci	0	0	0

Izvor finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
	<i>A586003 OSNOVNA DJELATNOST ZAKLADE</i>	200.000,00	-30.000,00	170.000,00
	<i>A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</i>	105.000,00	-15.750,00	89.250,00
	<i>A586039 MEĐUNARODNA SURADNJA</i>	100.000,00	-15.000,00	85.000,00
	<i>A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE</i>	20.000,00	-3.000,00	17.000,00
	<i>K586005 POPUNJAVANJE KNJIŽNOG FONDA</i>	30.000,00	-4.500,00	25.500,00
	<i>K586025 INFORMATIZACIJA</i>	60.000,00	-9.000,00	51.000,00
	<i>T5860007 NAKLADNIČKI PROJEKT HRVATSKA I EUROPA</i>	50.000,00	-7.500,00	42.500,00
	<i>T587036 SURADNJA NA PROJEKTIMA EUROPSKE ZNANSTVENE ZAKLADE</i>	30.000,00	-4.500,00	25.500,00
950	VLASTITI PRIHODI AKADEMIJE	5.530.016,00	0	5.530.016,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>5.470.016,00</i>	<i>0</i>	<i>5.470.016,00</i>
	9. Izdatci za zaposlene	671.716,00.	0	671.716,00
	10. Naknade troškova za zaposlene	247.000,00	0	247.000,00
	11. Izdatci za materijal i energiju	1.579.000,00	0	1.579.000,00
	12. Izdatci za usluge	2.693.300,00	0	2.693.300,00
	13. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	221.000,00	0	221.000,00
	14. Ostali financijski izdatci	33.000,00	0	33.000,00
	15. Izdatci za stipendije i školarine	15.000,00	0	15.000,00
	16. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	10.000,00	0	10.000,00
	<i>A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</i>	60.000,00	0	60.000,00
900	OSTALI IZVORI FINANCIRANJA – NAMJENE	4.313.284,00	0	4.313.284,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>3.818.284,00</i>	<i>0</i>	<i>3.818.284,00</i>
	9. Naknada troškova za zaposlene	156.000,00	0	156.000,00
	10. Izdatci za materijal i energiju	395.000,00	0	395.000,00
	11. Izdatci za usluge	1.585.584,00	0	1.585.584,00
	12. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	371.000,00	0	371.000,00
	13. Ostali financijski izdatci	5.000,00	0	5.000,00
	14. Tekuće pomoći institucija i organizacija u EU	1.097.700,00	0	1.097.700,00
	15. Ostale nespomenute tekuće donacije	5.000,00	0	5.000,00

Izvor finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
	16. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	203.000,00	0	203.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	475.000,00	0	475.000,00
	A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE	20.000,00	0	20.000,00
200	MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA	5.300.000,00	0	5.300.000,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>5.050.000,00.</i>	<i>0</i>	<i>5.050.000,00</i>
	9. Izdatci za zaposlene	4.287.000,00	0	4.287.000,00
	10. Naknade troškova za zaposlene	286.000,00	0	286.000,00
	11. Izdatci za materijal i energiju	67.000,00	0	67.000,00
	12. Izdatci za usluge	185.000,00	0	185.000,00
	13. Ostali nespomenuti izdatci	94.000,00	0	94.000,00
	14. Ostali financijski izdatci	1.000,00	0	1.000,00
	15. Izdatci za stipendije i školarine	35.000,00	0	35.000,00
	16. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	95.000,00	0	95.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	250.000,00	0	250.000,00
500	FINANCIRANJE VANJSKIH ZAVODA I CENTARA SREDSTVIMA IZ LOKALNIH PRORAČUNA	1.386.700,00	0	1.386.700,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>1.226.700,00.</i>	<i>0</i>	<i>1.226.700,00</i>
	8. Izdatci za zaposlene	813.000,00	0	813.000,00
	9. Naknade troškova za zaposlene	50.000,00	0	50.000,00
	10. Izdatci za materijal i energiju	129.000,00	0	129.000,00
	11. Izdatci za usluge	181.700,00	0	181.700,00
	12. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	30.000,00	0	30.000,00
	13. Ostali financijski izdatci	1.000,00	0	1.000,00
	14. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	22.000,00	0	22.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	160.000,00	0	160.000,00
	SVEUKUPNI IZDATCI POSLOVANJA	69.835.584,00	-783.591,00	69.051.993,00

Prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 69.051.993,00 kuna, što u odnosu na prvobitni plan znači smanjenje za 1,12%.

Detaljna razrada I. izmjena i dopuna Financijskog plana po vrstama prihoda i izdataka sastavni je dio ove Odluke.

Akademik Pavao Rudan Skupštini je iznio i II. izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014., koje je Predsjedništvo Akademije razmotrilo i prihvatilo na svojoj 10. (209.) redovitoj sjednici, i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

Izvor finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
11/100	Prihodi iz Državnog proračuna	52.521.993,00	0	52.521.993,00
35/950	Vlastiti prihodi Akademije	5.000.000,00	-193.833,00	4.806.167,00
11/200	Prihodi iz Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta	5.300.000,00	-2.634.090,54	2.665.909,46
11/900	Prihodi iz Ministarstva kulture	1.000.000,00	400.000,00	1.400.000,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva poljoprivrede	30.000,00	0	30.000,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva turizma	0	40.000,00	40.000,00
62/900	Prihodi iz Gradskog ureda Grada Zagreba	600.000,00	0	600.000,00
52/500	Prihodi iz lokalnih proračuna	2.350.000,00	-200.000,00	2.150.000,00
63/900	Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	850.000,00	250.000,00	1.100.000,00
54/900	Prihodi od pomoći iz EU fondova – projekti	1.400.000,00	186.000,00	1.586.000,00
11/900	Prihodi iz Zaklade za znanost – projekti	0	446.500,00	446.500,00
61/900	Kapitalne donacije pravnih osoba iz inozemstva	0	112.000,00	112.000,00
	UKUPNI TEKUĆI PRIHODI POSLOVANJA	69.051.993,00	-1.593.423,54	67.458.569,46
35/900	<i>PRENESENI VIŠAK PRIHODA IZ PRET. RAZD.</i>	0	2.189.823,54	2.189.823,54
	SVEUKUPNI PRIHODI POSLOVANJA	69.051.993,00	569.400,00	69.648.393,00
100	DRŽAVNI PRORAČUN	52.521.993,00	0	52.521.993,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>52.016.243,00</i>	<i>0</i>	<i>52.016.243,00</i>
	1. Izdatci za zaposlene	48.783.463,00	0	48.783.463,00
	2. Naknade troškova za zaposlene	847.600,00	0	847.600,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	756.500,00	0	756.500,00
	4. Izdatci za usluge	1.368.580,00	0	1.368.580,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	260.100,00	0	260.100,00
	6. Ostali financijski izdatci	0	0	0
	<i>A586003 OSNOVNA DJELATNOST ZAKLADE</i>	170.000,00	0	170.000,00
	<i>A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</i>	89.250,00	0	89.250,00
	<i>A586039 MEĐUNARODNA SURADNJA</i>	85.000,00	0	85.000,00
	<i>A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE</i>	17.000,00	0	17.000,00

Izvor finan.	IZDATCI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
	<i>K586005 POPUNJAVANJE KNJIŽNOG FONDA</i>	25.500,00	0	25.500,00
	<i>K586025 INFORMATIZACIJA</i>	51.000,00	0	51.000,00
	<i>T5860007 NAKLADNIČKI PROJEKT HRVATSKA I EUROPA</i>	42.500,00	0	42.500,00
	<i>T587036 SURADNJA NA PROJEKTIMA EUROPSKE ZNASTVENE ZAKLADE</i>	25.500,00	0	25.500,00
950	VLASTITI PRIHODI AKADEMIJE	5.530.016,00	1.412.984,00	6.943.000,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>5.470.016,00</i>	<i>1.322.984,00</i>	<i>6.793.000,00</i>
	1. Izdatci za zaposlene	671.716,00.	1.010.284,00	1.682.000,00
	2. Naknade troškova za zaposlene	247.000,00	-217.000,00	30.000,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	1.579.000,00	111.000,00	1.690.000,00
	4. Izdatci za usluge	2.693.300,00	20.700,00	2.714.000,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	221.000,00	136.000,00	357.000,00
	6. Ostali financijski izdatci	33.000,00	17.000,00	50.000,00
	7. Izdatci za stipendije i školarine	15.000,00	-10.000,00	5.000,00
	8. Tekuće donacije	0	130.000,00	130.000,00
	9. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	10.000,00	125.000,00	135.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	60.000,00	90.000,00	150.000,00
900	OSTALI IZVORI FINANCIRANJA – NAMJENE	4.313.284,00	2.021.416,00	6.334.700,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>3.818.284,00</i>	<i>1.716.416,00</i>	<i>5.534.700,00</i>
	<i>1. Izdatci za zaposlene</i>	<i>0</i>	<i>105.200,0</i>	<i>105.200,00</i>
	1. Naknada troškova za zaposlene	156.000,00	62.500,00	218.500,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	395.000,00	-201.000,00	194.000,00
	4. Izdatci za usluge	1.585.584,00	264.416,00	1.850.000,00
	1. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	371.000,00	27.000,00	398.000,00
	6. Ostali financijski izdatci	5.000,00	-2.000,00	3.000,00
	2. Tekuće pomoći institucija i org. u EU	1.097.700,00	1.128.300,00	2.226.000,00
	3. Ostale nespomenute tekuće donacije	5.000,00	45.000,00	50.000,00
	4. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	203.000,00	287.000,00	490.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	475.000,00	275.000,00	750.000,00

Izvor finan.	IZDATCI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
	A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE	20.000,00	30.000,00	50.000,00
200	MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA	5.300.000,00	-3.004.000,00	2.296.000,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>5.050.000,00.</i>	<i>-2.864.000,00</i>	<i>2.186.000,00</i>
	1. Izdatci za zaposlene	4.287.000,00	-2.707.000,00	1.580.000,00
	2. Naknade troškova za zaposlene	286.000,00	-118.000,00	168.000,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	67.000,00	-12.000,00	55.000,00
	4. Izdatci za usluge	185.000,00	52.000,00	237.000,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci	94.000,00	-52.000,00	42.000,00
	6. Ostali financijski izdatci	1.000,00	0	1.000,00
	7. Izdatci za stipendije i školarine	35.000,00	-30.000,00	5.000,00
	8. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	95.000,00	3.000,00	98.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	250.000,00	-140.000,00	110.000,00
500	FINANCIRANJE VANJSKIH ZAVODA I CENTARA SREDSTVIMA IZ LOKALNIH PRORAČUNA	1.386.700,00	166.000,00	1.552.700,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>1.226.700,00.</i>	<i>146.000,00</i>	<i>1.372.700,00</i>
	1. Izdatci za zaposlene	813.000,00	43.000,00	856.000,00
	2. Naknade troškova za zaposlene	50.000,00	-19.000,00	31.000,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	129.000,00	-66.000,00	63.000,00
	4. Izdatci za usluge	181.700,00	137.000,00	318.700,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	30.000,00	40.000,00	70.000,00
	6. Ostali financijski izdatci	1.000,00	0	1.000,00
	7. Ostale tekuće donacije	0	25.000,00	25.000,00
	8. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	22.000,00	-14.000,00	8.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	160.000,00	-20.000,00	140.000,00
	A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE	0	40.000,00	40.000,00
	SVEUKUPNI IZDATCI POSLOVANJA	69.051.993,00	596.400,00	69.648.393,00

Prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 69.648.393,00 kuna, što u odnosu na prvobitni plan znači povećanje za 0,86%.

Detaljna razrada II. izmjena i dopuna Financijskog plana po vrstama prihoda i izdataka sastavni je dio ove Odluke.

#### Ad 4.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, izvijestio je članove Skupštine o Financijskom izvješću o poslovanju za razdoblje siječanj – lipanj 2014., koje je prihvaćeno na 8. (207.) redovitoj sjednici Predsjedništva Akademije.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

– ukupni prihodi u iznosu od	32.947.840,61 kn
– ukupni izdatci u iznosu od	35.333.943,45 kn
– manjak prihoda nad izdatcima	– 2.386.102,84 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 47,18%, a ukupnih izdataka 50,60%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju negativan je zato što su tekući prihodi ostvareni za 3,32% manje od tekućih izdataka.

#### Ad 5.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, ukratko je izložio planove rada i aktivnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u idućoj, 2015. godini, koji su tiskani u knjizi *Planovi rada za godinu 2015.* (članovima Skupštine knjiga *Planovi rada za 2015. godinu* podijeljena je prije početka zasjedanja Skupštine).

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, zamolio je članove Skupštine da planove rada i aktivnosti Hrvatske akademije u idućoj, 2015. godini prihvate kao orijentacijske s obzirom na to da će njihovo ostvarenje ovisiti o osiguranju potrebnih sredstava te o prethodnoj verifikaciji u odgovarajućim Akademijinim razredima.

#### 1. Planovi za znanstvenoistraživački i umjetnički rad

U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti tijekom 2014. godine dovršavao se rad na 29 tzv. matičnih znanstvenoistraživačkih projekata, a u rad na projektima, osim glavnih istraživača, bio je uključen veći broj znanstvenih savjetnika i suradnika. Dosadašnji sustav financiranja projekata prestao je u listopadu prošle godine, a konačna izvješća moraju se predati do 15. siječnja 2015. Na natječaje Hrvatske zaklade za znanost Akademija je prijavila ukupno 26 projekata. Do sada su ugovorena tri projekta i jedan iz natječaja *HERA*.

U Akademiji se ostvaruje i niz drugih znanstvenih i umjetničkih djelatnosti koje su pojedini razredi i njihovi odbori, a posebice znanstvena vijeća i muzejsko-galerijske jedinice, odredili kao cilj svojega dugoročnog djelovanja.

#### 2. Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Knjižnica nastavlja s radom u okviru prihvaćenih planova za 2015. godinu te se, uz uobičajenu knjižničnu djelatnost, planira raditi analitička katalogizacija novih i digitalizacija Akademijinih izdanja te izgradnja knjižnog fonda i njegova obrada. Isto se tako planira nastavak koordinacije rada Akademijinih jedinica uključenih u DIZBI i *eCloud*. Knjižnica će koordinirati sudjelovanje Digitalne zbirke Akademije u europskom projektu *Europeana Cloud*, koji je započeo 1. veljače 2013.

### 3. Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Nagrade Hrvatske akademije za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj dodijelit će se i iduće godine. Odbor za nagrade će u ožujku 2015. utvrditi prijedloge te ih uputiti Predsjedništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na konačnu odluku.

### 4. Odbor za međunarodnu suradnju

Odbor će tijekom 2015. nastaviti razvijati bilateralnu suradnju s drugim akademijama te s međunarodnim znanstvenim organizacijama s kojima je naša Akademija i dosad surađivala, kao što su: ALLEA (All-European Academies), IAP (Inter-Academy Panel), IAMP (Inter-Academy Medical Panel) i IUA (International Union of Academies), a posebno sa Znanstvenim savjetodavnim vijećem akademija Europske unije (European Academies Science Advisory Council – EASAC); zatim će sudjelovati u programu *HERA (Humanities in the European Research Area)* te će nastojati povećati aktivnosti unutar programa sustava EMAN (Euro-Mediterranean Academic Network) i dr.; nastavit će se uspostavljena bilateralna suradnja s Institutom Francuske (L'Institut de France), i to s njegovom Akademijom znanosti (L'Académie des Sciences) i Akademijom natpisâ i lijepe književnosti (L'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), te s 24 druge inozemne akademije. Članovi Odbora i dalje će pratiti zbivanja na europskoj razini te mogućnosti za uključivanje hrvatskih institucija u organizaciju SE (Science Europe). U tom smislu nastavit će se suradnja s Hrvatskom zakladom za znanost.

### 5. Planovi za nakladničku djelatnost

U tradiciji je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti da rezultate znanstvenoga i umjetničkoga rada podastire javnosti. Akademija će i iduće godine posebnu pozornost posvetiti nakladničkoj djelatnosti, jer na taj način može najbolje prikazati svoj rad i rad svojih članova. Od osnutka do danas Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ukupno je objavila oko 5.800 svezaka knjiga i časopisa. U 2015. godini Akademija namjerava izdati brojne naslove, i to: 8 svezaka edicije *Rad*, 18 svezaka edicije *Spomenica preminulim akademikima*, 34 knjige i monografije, 44 sveska časopisa, 23 rječnika, 2 knjige sažetaka, 18 kataloga i deplijana izložbi, 21 zbornik radova, 4 partiture i nekoliko DVD-a, zatim *Ljetopis*, knj. 118, te sitni tisak – diplome, pozivnice, plakate i sl.

### 6. Planovi vezani uz ediciju *Hrvatska i Europa*

Plan za 2015. godinu izdavanje je III. sveska edicije *Hrvatska i Europa* na engleskome jeziku te IV. sveska na francuskome. Nakon izlaska IV. sveska edicije *Hrvatska i Europa. Od preporoda do moderne* krajem 2009. na hrvatskome jeziku, u 2015. godini prijevod će pregledati urednik sveska te koordinatori za francusko i englesko izdanje. U 2015. planira se urednička priprema francuskoga i engleskoga izdanja IV. sveska. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u 2015. godini konačno će pripremiti za tisak i objaviti V. svezak edicije *Hrvatska i Europa. XX. stoljeće (od 1918.)*.

### 7. Akademijine internetske stranice

Na Akademijinim internetskim stranicama (mrežna je adresa: [www.hazu.hr](http://www.hazu.hr)) obnovit će se i doraditi sadržaj za sva tijela, članove i znanstveno osoblje Akademije te će se detaljno davati kronološke objave događaja iz života ustanove.



## 8. Događanja u organizaciji Akademije

Predviđa se održavanje većega broja predavanja, znanstvenih skupova i sastanaka te vijećanja u organizaciji Akademijinih razreda, njihovih odbora i znanstvenih vijeća. U 2015. godini nastavit će se održavati redovita predavanja za članove Akademije i javnost četvrtkom, koncerti u prostorima Akademije, *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* te ostale aktivnosti, kako bi se Akademija svojim radom što više približila javnosti. Kad tome pribrojimo 20-ak izložaba što ih planiraju naše muzejsko-galerijske jedinice, onda je očito da će 2015. godina biti izuzetno plodna te organizacijski i materijalno vrlo zahtjevna.

## 9. Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Predsjednik Upravnog odbora Zaklade je akademik Velimir Neidhardt, a ravnateljica Marina Štancl, dipl. iur.

Potkraj 2014. godine osnovna imovina Zaklade iznosi 7.145.000,00 eura, dok je stanje na žiroračunu na dan 30. studenoga 2014. bilo 268.114,30 kuna, a na deviznom računu 173.483,91 eura i 29.048,78 američkih dolara. U 2015. godini djelatnost Zaklade obavljat će se sukladno Financijskom planu Zaklade što ga je donio Upravni odbor Zaklade.

Zaklada će i nadalje svojim sredstvima potpomagati izdavačku djelatnost, organizaciju znanstvenih skupova te znanstvenoistraživački rad, posebno mladih znanstvenika. U skladu s time u dnevnim tiskovinama bit će objavljen javni natječaj za podnošenje prijava za dodjelu potpora u 2015. godini.

## 10. Investicijski planovi

Kao i do sada, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i tijekom 2015. godine predviđa, iz zasebne stavke Državnoga proračuna Republike Hrvatske koja se odnosi na tekuće i investicijsko održavanje, obavljanje samo manjih, nužnih građevinskih, instalaterskih i obrtničkih zahvata, sanaciju nastalih oštećenja i eventualno potrebno nužno opremanje zgrada. Međutim, s obzirom na ponovljeno i u puno većoj mjeri nego prošlih godina izraženo ograničenje godišnjih predviđenih sredstava iz Državnog proračuna, sve će se aktivnosti odvijati u smanjenom opsegu u odnosu na protekle godine. To će se nužno odraziti i na kvalitetu održavanja, što smatramo negativnom okolnošću s obzirom na vrijednost i važnost zaštićene kulturne graditeljske baštine te vijek trajanja građevina o kojima vodimo brigu s naslova tekućeg održavanja.

Navedenim tekućim održavanjem Akademijinih zgrada bit će obuhvaćeno, kao i svih prethodnih godina, kontinuirano tehnološko održavanje svih sustava instalacija te njihovo servisiranje i periodične kontrole u skladu sa zakonskim propisima.

Kako je već spomenuto, znatno ograničenje sredstava iz Državnog proračuna odnosi se i na kapitalne projekte, pa je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bila je prisiljena u 2014. godini obustaviti realizaciju već započetih višegodišnjih planiranih kapitalnih projekata. Njihov nastavak bit će moguć tek nakon što se osiguraju sredstva iz Državnog proračuna, što, smatramo, neće biti moguće u 2015. godini.

Navod se odnosi na zgradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, Hebrangova 1 – sanacija i adaptacija krovništva na temelju ishodne dozvole za izvođenje radova Zaveda za zaštitu spomenika i kulturne baštine na rekonstrukciju (dogradnja, nadogradnja prenamjena), kao i na građevine Pojata u Arboretumu Trsteno.

Ad 6.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, iznio je Financijski plan Hrvatske akademije za 2015., razmotren i prihvaćen na 10. (209.) redovitoj sjednici Predsjedništva Akademije, i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

Izvor finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	PLAN ZA 2015.	INDEKS 2015./2014.
11/100	Prihodi iz Državnog proračuna	52.521.993,00	51.000.000,00	97,10
35/950	Vlastiti prihodi Akademije	4.806.167,00.	6.650.000,00	138,36
11/200	Prihodi iz Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta	2.665.909,48	780.000,00	22,26
11/900	Prihodi iz Ministarstva kulture	1.400.000,00	1.400.000,00	100,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva poljoprivrede	30.000,00	30.000,00	100,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva turizma	40.000,00	40.000,00	100,00
62/900	Prihodi iz Gradskog ureda Grada Zagreba	600.000,00	600.000,00	100,00
52/500	Prihodi iz lokalnih proračuna	2.150.000,00	1.750.000,00	81,40
63/900	Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	1.100.000,00	900.000,00	81,82
54/900	Prihodi od pomoći iz EU fondova – projekti	1.586.000,00	2.676.000,00	168,73
11/900	Prihodi iz Zaklade za znanost – projekti	446.500,00	446.500,00	100,00
61/900	Kapitalne donacije pravnih osoba iz inozemstva	112.000,00	0	0
35/900	UKUPNI TEKUĆI PRIHODI POSLOVANJA	67.458.569,46	66.272.500,00	98,24
	<i>PRENESENI VIŠAK PRIHODA IZ PRET. RAZD.</i>	2.189.823,54	0	0
	SVEUKUPNI PRIHODI POSLOVANJA	69.648.393,00	66.272.500,00	95,15
100	DRŽAVNI PRORAČUN	52.521.993,00	51.000.000,00	97,10
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>52.016.243,00</i>	<i>50.956.000,00</i>	<i>97,96</i>
	7. Izdatci za zaposlene	48.783.463,00	50.666.000,00	103,86
	8. Naknade troškova za zaposlene	847.600,00	44.000,00	5,19
	9. Izdatci za materijal i energiju	756.500,00	66.500,00	8,79
	10. Izdatci za usluge	1.368.580,00	130.000,00	9,50
	11. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	260.000,00	49.500,00	19,03
	12. Ostali financijski izdatci	0	0	
	<i>A586003 OSNOVNA DJELATNOST ZAKLADE</i>	170.000,00	10.000,00	5,88
	<i>A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</i>	85.250,00	10.000,00	11,20
	<i>A586039 MEĐUNARODNA SURADNJA</i>	85.000,00	5.000,00	5,88

Izvor finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	PLAN ZA 2015.	INDEKS 2015./2014.
	<i>A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE</i>	17.000,00	5.000,00	29,41
	<i>K586005 POPUNJAVANJE KNJIŽNOG FONDA</i>	25.500,00	2.000,00	7,84
	<i>K586025 INFORMATIZACIJA</i>	51.000,00	5.000,00	9,80
	<i>T5860007 NAKLADNIČKI PROJEKT HRVATSKA I EUROPA</i>	42.500,00	5.000,00	11,76
	<i>T587036 SURADNJA NA PROJEKTIMA EUROPSKE ZNANSTVENE ZAKLADE</i>	25.500,00	2.000,00	7,84
950	VLASTITI PRIHODI AKADEMIJE	6.943.000,00	6.650.000,00	95,78
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>6.793.000,00</i>	<i>6.150.000,00</i>	<i>90,53</i>
	10. Izdatci za zaposlene	1.682.000,00	0	0
	11. Naknade troškova za zaposlene	30.000,00	835.000,00	2.783,33
	12. Izdatci za materijal i energiju	1.690.000,00	1.810.000,00	107,10
	13. Izdatci za usluge	2.714.000,00	2.768.000,00	101,99
	14. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	357.000,00	377.000,00	105,60
	15. Ostali financijski izdatci	50.000,00	50.000,00	100,00
	16. Izdatci za stipendije i školarine	5.000,00	0	0
	17. Tekuće donacije	130.000,00	0	0
	18. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	135.000,00	310.000,00	229,63
	<i>A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</i>	<i>150.000,00</i>	<i>100.000,00</i>	<i>66,67</i>
	<i>K586040 ARBORETUM – PROJEKT</i>	<i>0</i>	<i>400.000,00</i>	<i>0</i>
900	OSTALI IZVORI FINANCIRANJA – NAMJENE	6.334.700,00	6.092.500,00	96,18
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>5.5374.700,00</i> <i>105.200,00</i>	<i>4.742.500,00</i> <i>117.500,00</i>	<i>85,68</i> <i>111,69</i>
	1. Izdatci za zaposlene			
	2. Naknada troškova za zaposlene	218.500,00	208.000,00	95,19
	3. Izdatci za materijal i energiju	194.000,00	55.000,00	28,35
	4. Izdatci za usluge	1.850.000,00	1.715.000,00	92,70
	1. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	398.000,00	316.000,00	79,40
	6. Ostali financijski izdatci	3.000,00	1.000,00	33,33
	2. Tekuće pomoći institucija i organizacija u EU	2.226.000,00	2.040.000,00	91,64
	3. Ostale nespomenute tekuće donacije	50.000,00	50.000,00	100,00
	4. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	490.000,00	240.000,00	48,98

	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	750.000,00	1.270.000,00	169,33
	A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE	50.000,00	80.000,00	160,00
200	MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA	2.296.000,00	780.000,00	33,97
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>2.186.000,00</i>	<i>670.000,00</i>	<i>30,64</i>
	9. Izdatci za zaposlene	1.580.000,00	25.000,00	1,58
	10. Naknade troškova za zaposlene	55.000,00	243.000,00	144,64
	11. Izdatci za materijal i energiju	55.000,00	55.000,00	100,00
	12. Izdatci za usluge	237.000,00	199.000,00	83,97
	13. Ostali nespomenuti izdatci	42.000,00	42.000,00	100,00
	14. Ostali financijski izdatci	1.000,00	1.000,00	100,00
	15. Izdatci za stipendije i školarine	5.000,00	5.000,00	100,00
	16. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	98.000,00	100.000,00	102,04
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	110.000,00	110.000,00	100,00
500	FINANCIRANJE VANJSKIH ZAVODA I CENTARA SREDSTVIMA IZ LOKALNIH PRORAČUNA	1.552.700,00	1.750.000,00	112,74
Izvor finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	PLAN ZA 2015.	INDEKS 2015./2014.
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>1.372.700,00</i>	<i>1.570.000,00</i>	<i>114,37</i>
	9. Izdatci za zaposlene	856.000,00	925.000,00	108,06
	10. Naknade troškova za zaposlene	31.000,00	45.000,00	146,16
	11. Izdatci za materijal i energiju	63.000,00	90.000,00	142,86
	12. Izdatci za usluge	318.700,00	344.000,00	107,94
	13. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	70.000,00	90.000,00	128,57
	14. Ostali financijski izdatci	1.000,00	1.000,00	100,00
	15. Ostale tekuće donacije	25.000,00	50.000,00	200,00
	16. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	8.000,00	25.000,00	312,50
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	140.000,00	140.000,00	100,00
	A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE	40.000,00	40.000,00	100,00
	SVEUKUPNI IZDATCI POSLOVANJA	69.648.393,00	66.272.500,00	95,15

Prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 66.272.500,00 kuna, što u odnosu na prvobitni plan iz 2014. znači smanjenje za 4,85%.

Detaljna razrada Financijskog plana po vrstama prihoda i izdataka te projekcija prihoda i izdataka za 2016. i 2017. sastavni je dio ove Odluke.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zahvaljuje akademiku Pavlu Rudanu, glavnom tajniku, na izlaganju i otvara raspravu.

Budući da prijavljenih za raspravu nije bilo, predsjednik daje na glasovanje, a Skupština jednoglasno prihvaća:

- I. i II. izmjene Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014.,
- Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – lipanj 2014.,
- Planove rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2015. kao orijentacijske, s time da će njihovo ostvarenje ovisiti o osiguranju potrebnih sredstava te o prethodnoj verifikaciji u odgovarajućim Akademijinim razredima,
- Financijski plan Hrvatske akademije za 2015. godinu, u ukupnom iznosu 66.272.500,00 kuna.

Predsjednik predlaže da Skupština prihvati i Zaključak kojim se ovlašćuje Predsjedništvo Akademije da po potrebi između dva zasjedanja Skupštine donosi odluke o izmjenama i dopunama Financijskog plana. Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

*Ad 7.*

Na temelju članka 23. Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti i članka 39. Statuta Akademije, Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijela je

## ODLUKU

### *o osnivanju i radu Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Đakovu*

#### *Članak 1.*

Na inicijativu Đakovačko-osječke nadbiskupije, Osječko-baranjske županije, Brodsko-posavske županije, Grada Đakova i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osniva se ustrojstvena jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pod nazivom: Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Đakovu, pod uvjetom da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti sklopi s Đakovačko-osječkom nadbiskupijom, Osječko-baranjskom županijom, Brodsko-posavskom županijom i Gradom Đakovom Ugovor o financiranju i radu Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Đakovu.

#### *Članak 2.*

Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Đakovu obavljat će svoju djelatnost u skladu sa Statutom i programom rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te svojim djelovanjem promicati znanstvenoistraživačku djelatnost i umjetnički rad u gradu Đakovu i širem području koje mu gravitira.

### *Članak 3.*

Ovlašćuje se Uprava Akademije da završi pregovore s Đakovačko-osječkom nadbiskupijom, Osječko-baranjskom županijom, Brodsko-posavskom županijom i Gradom Đakovom, te predsjednik Akademije da u ime Akademije potpiše Ugovor o financiranju i radu Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Đakovu.

### *Članak 4.*

Ova Odluka stupa na snagu s danom donošenja.

Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić zahvaljuje akademiku Slavku Matiću što je i ove godine Akademiji osigurao božićno drvce smješteno u atriju palače Hrvatske akademije, a zatim poziva članove Akademije u atrij, gdje će njima i okupljenim djelatnicima Hrvatske akademije uputiti čestitke u povodu predstojećih blagdana, nakon čega će uslijediti blagdansko primanje u salonima Akademije za sve članove Akademije, djelatnike i visoke goste.



IZVJEŠĆE O RADU  
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI  
I UMJETNOSTI U GODINI 2014.





## PREDSJEDNIŠTVO AKADEMIJE

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2104. godini održalo je 10 sjednica – devet redovitih i jednu izvanrednu sjednicu. Predsjedništvo je na svim redovitim sjednicama primilo na znanje obavijesti akademika Zvonka Kusića, Predsjednika Hrvatske akademije, o aktivnostima provedenima između dviju sjednica Predsjedništva.

U nastavku dajemo pregled glavnih zaključaka koji su doneseni na tim sjednicama, a popis održanih predavanja, svečanih sjednica, predstavljanja knjiga, izložaba i komemoracija navodi se u Ljetopisu Hrvatske akademije kao zasebni dio.

### **1. redovita sjednica, održana 30. siječnja 2014.**

- Predsjedništvo Akademije je, na prijedlog akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, jednoglasno donijelo odluku o pokretanju *Glasnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Časopis će biti namijenjen članovima i zaposlenicima Akademije, znanstvenoj i akademskoj zajednici, široj javnosti, školskoj mladeži, diplomatskim predstavništvima Republike Hrvatske u svijetu i diplomatskim predstavništvima stranih zemalja u Republici Hrvatskoj. Javnost će se obavještavati o radu Akademijine Skupštine, Predsjedništva i Uprave, o važnijim aktivnostima i radu Akademijinih razreda, znanstvenih vijeća i odbora te znanstvenih, muzejskih i galerijskih jedinica, o Akademijinim znanstvenim i kulturnim projektima, o Akademijinoj izdavačkoj djelatnosti, o radu Akademijine Knjižnice i Arhiva, o međuakademijskoj i međunarodnoj suradnji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, o aktualnim događanjima u Akademiji te o drugim važnim činjenicama iz povijesti i organizacije Hrvatske akademije.

Članovi Uredništva, Savjeta i Nakladničkog vijeća imenovat će se naknadno.

- Akademkinja Alica Wertheimer Baletić, predsjednica Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, iznijela je problematiku u radu Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, te je Predsjedništvo nakon rasprave zamolilo tajnike Akademijinih razreda da mišljenja i prijedloge razredâ za dodjelu nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u godini 2013. dostave Odboru za nagrade Hrvatske akademije, sa zapisnikom sjednice na kojoj se o prijedlogu raspravljalo te s obrazloženjem koje se odnosi na dobitnika nagrade i koje treba sadržavati sljedeće podatke: podatak o području za koje se dodjeljuje nagrada, kratak životopis (4-5 redaka teksta) i skraćeno obrazloženje o izboru dobitnika nagrade (ukupno najviše 10 redaka teksta).

- Akademijino Predsjedništvo utvrdilo je na temelju relevantne dokumentacije da je u otvorenom roku do 5. siječnja 2014. primljen sljedeći broj nominacija Akademijinih razreda i prijedloga drugih ovlaštenih predlagatelja za izbor novih članova Akademije iskazan po Akademijinim razredima:

#### **Razred za društvene znanosti:**

- do dva redovita člana: 1 nominacija i 2 prijedloga,
- do tri člana suradnika: 3 nominacije i 1 prijedlog.

#### **Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti:**

- do jedan redoviti član: 2 nominacije,
- do jedan član suradnik: 2 nominacije,
- ponovni izbor do jednog člana suradnika: 1 nominacija,
- dopisni član: 1 nominacija.

#### **Razred za prirodne znanosti:**

- do dva redovita člana: 4 nominacije i 1 prijedlog,
- do pet članova suradnika: 5 nominacija i 1 prijedlog,
- dopisni član: 1 nominacija.

#### **Razred za medicinske znanosti:**

- do dva redovita člana: 4 nominacije i 2 prijedloga,
- do jedan član suradnik: 1 nominacija,
- dopisni član: 1 nominacija.

#### **Razred za filološke znanosti:**

- do četiri člana suradnika: 4 nominacije;
- ponovni izbor do dva člana suradnika: 2 nominacije,
- dopisni član: 1 nominacija.

#### **Razred za književnost:**

- do četiri redovita člana: 4 nominacije,
- do četiri člana suradnika: 3 nominacije,
- dopisni član: 1 nominacija.

#### **Razred za likovne umjetnosti:**

- do dva redovita člana: 2 nominacije.

#### **Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju:**

- do jedan redoviti član: 1 nominacija,
- do jedan član suradnik: 1 nominacija.

#### **Razred za tehničke znanosti:**

- ponovni izbor do jednog člana suradnika: 1 nominacija,
- dopisni član: 1 nominacija.

Predsjedništvo smatra da su svi gore navedeni prijedlozi valjani te podsjeća na obvezu razredâ da najkasnije do 13. ožujka 2014. obave izbor kandidata za sve kategorije članstva, a da prijedloge koji su u razredima prihvaćeni s naznačenim brojem glasova i traženom dokumentacijom dostave Predsjedništvu najkasnije do 18. ožujka 2014.

- Predsjedništvo Akademije jednoglasno je odlučilo predložiti prof. dr. sc. Roberta Baintera kao kandidata za dopisnog člana Hrvatske akademije. Taj se prijedlog, radi provođenja propisane izborne procedure, upućuje Razredu za društvene znanosti s obzirom na činjenicu da naslovni razred nije istaknuo nominaciju svojeg kandidata u kategoriji dopisnog člana.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije jednoglasno je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – prosinac 2013.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi u iznosu od	68.968.538,10 kn
- ukupni izdatci u iznosu od	70.688.913,48 kn
- manjak prihoda nad izdadcima	- 1.720.375,38 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 94,69%, a ukupnih izdataka 97,05%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju negativan je iz razloga što su tekući prihodi ostvareni za 2,49% manje od tekućih izdataka.

Negativni rezultat poslovanja za 2013. godinu pokrit će se sredstvima akumuliranih viškova iz prethodnih razdoblja.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije primilo je na znanje informaciju o nakladničkoj djelatnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti tijekom 2013. godine, koju su iznijeli akademici Zvonko Kusić, predsjednik, i Pavao Rudan, glavni tajnik.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti od osnutka do danas objavila je ukupno 5.922 sveska raznih publikacija. U 2013. godini Akademija je objavila 114 izdanja, i to: 24 knjige, 19 zbornika radova, 43 sveska časopisa, 10 kataloga izložbi, 2 knjige sažetaka, 2 rječnika, 1 pretisak s knjigom komentara, 3 partiture i 9 spomenica preminulim akademikima. Od navedenih 114 publikacija, Hrvatska je akademija samostalno ili kao izvršni izdavač objavila 84 sveska, a kao suizdavač 30 svezaka. Tome treba dodati još i 7 deplijana za izložbe, programe događanja za *Dane otvorenih vrata*, pozivnice, plakate, diplome i ostali sitni tisak. Ukupna naklada svih Akademijinih izdanja objavljenih u 2013. iznosi 45.238 svezaka (prosječna naklada: 396 primjeraka po naslovu). Navedene publikacije ukupno imaju 25.840 stranica znanstvenih tekstova iz svih grana znanosti i umjetnosti (prosječno je to 226 stranica po naslovu). Među tiskanim naslovima pojedini Akademijini razredi prema broju objavljenih svezaka zastupljeni su na sljedeći način:

Općenito o Akademiji – 4 sv.;

Razred za društvene znanosti – 29 sv.;

Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti – 6 sv.;

Razred za prirodne znanosti – 15 sv.;

Razred za medicinske znanosti – 10 sv.;

Razred za filološke znanosti – 10 sv.;

Razred za književnost – 9 sv.;

Razred za likovne umjetnosti – 18 sv.;

Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju – 8 sv.;

Razred za tehničke znanosti – 5 sv.

Uz potporu Akademijine Zaklade drugi nakladnici objavili su ukupno 65 svezaka različitih publikacija, dok su akademici izvan Akademije objavili 21 knjigu. Razmjenom je poslano 1.050 publikacija, dok je Akademija dobila 310 knjiga i 724 sveska časopisa – ukupno 1.034 publikacije.

Sva izdanja izložena su u atriju Akademijine palače i mogu se razgledati od 20. siječnja do 20. veljače 2014., a tiskan je i katalog izložbe u kojem su popisana sva izdanja.

- Informaciju o stanju zaštite od požara u objektima Hrvatske akademije u 2013. godini Predsjedništvu je prenijela gđa Marina Štancl, tajnica Hrvatske akademije.

Predsjedništvo je prihvatilo mjere i aktivnosti koje je Odjel za zaštitu i održavanje imovine u 2013. poduzeo radi redovitog provođenja i poboljšanja mjera zaštite od požara u svim Akademijinim objektima, a posebno u Arboretumu Trsteno.

Predsjedništvo je prihvatilo i prijedlog mjera i radnji u svrhu poboljšanja zaštite od požara u 2014. godini te je odobrilo predloženu nabavu protupožarne opreme za Akademijinu nekretninu na Trgu žrtava fašizma 10-13 u Zagrebu.

Predsjedništvo sugerira kvalitetnu koordinaciju aktivnosti između naslovnog Odjela, odnosno voditelja Referade za zaštitu od požara, i Odjela za nabavu, prilikom nabave i instalacije informatičke opreme, kako se ubuduće informatički uređaji i oprema ne bi priključivali na neprikladne (neispitane i nezaštićene) električne instalacije.

Zbog smanjenja financijskih sredstava u proračunu Republike Hrvatske za protupožarnu zaštitu, Akademija tijekom 2014. godine neće moći provoditi veće investicije u sustavu protupožarne zaštite, pa se zbog toga nalaže povećana prevencija, i to posebno edukacijom zaposlenih i redovitim održavanjem prije instalirane opreme.

Predsjedništvo je prihvatilo prijedlog da se za troškove investicijskog održavanja objekata i opreme u Akademiji u budućem razdoblju provede postupak za formiranje kapitalnog projekta, iz čijih bi se sredstava financirale mjere zaštite od požara te nabava i održavanje instalacijskih sustava protupožarne zaštite u svim Akademijinim objektima.

- Predsjedništvo je razmotrilo prijedlog Razreda za društvene znanosti u svezi s reformiranjem recenzentskog postupka u Hrvatskoj akademiji, te taj dokument upućuje svim Akademijinim razredima sa zamolbom da iznesu svoje mišljenje i eventualne prijedloge.

- Akademijino se Predsjedništvo načelno suglasilo s Razredom za matematičke, fizičke i kemijske znanosti da se naziv Hrvatske kristalografske zajednice izmijeni u novi naziv: Znanstveno vijeće za kristalografiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Hrvatska kristalografska zajednica.

Tu odluku Predsjedništvo upućuje na donošenje Skupštini Hrvatske akademije na njezinoj redovitoj sjednici.

- Predsjedništvo Akademije jednoglasno je prihvatilo pokroviteljstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti nad znanstvenim skupom *Od nasilja do dijaloga*, koji će se u organizaciji Razreda za medicinske znanosti, Znanstvenog vijeća za antropološka istraživanja, Hrvatskog društva za psihoanalitičku psihoterapiju, Klinike za psihološku medicinu i Klini-

ke za psihijatriju KBC-a Zagreb održati 25. i 26. travnja 2014. u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

- Predsjedništvo Akademije jednoglasno je podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti da on bude pokrovitelj međunarodnog simpozija *Klinička endokrinologija*, koji će se u organizaciji Zavoda za endokrinologiju KBC-a Zagreb i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održati 28. i 29. ožujka 2014. Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj.

- Akademijino je Predsjedništvo jednoglasno podržalo prijedlog Razreda za medicinske znanosti da on bude pokrovitelj VI. Stručno-znanstvenog skupa *Dani Andrije Štampara*, koji će se u organizaciji Opće bolnice "Dr. Josip Benčević" iz Slavonskog Broda, Brodsko-posavske županije i Grada Slavonskog Broda održati u Slavonskom Brodu 28. i 29. ožujka 2014. Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj.

- Predsjedništvo je jednoglasno donijelo odluku o izboru dr. sc. Nine Spicijarić Paškvan u suradničko zvanje više asistentice/poslijedoktorandice za znanstveno polje filologije u području humanističkih znanosti, na vrijeme najviše do isteka razdoblja od ukupno deset godina od zaključenja ugovora o radu za radno mjesto asistenta.

- Predsjedništvo je jednoglasno donijelo odluku o izboru Klementine Batine, prof., u stručno zvanje i na radno mjesto više stručne suradnice za znanstveno polje etnologija i antropologija u području humanističkih znanosti, u Odsjeku za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## **2. redovita sjednica, održana 26. veljače 2014.**

- Akademik Mislav Ježić, glavni urednik 4. i 5. sveska edicije *Hrvatska i Europa*, podnio je izvješće o tijeku radova na ediciji.

Iz izvješća proizlazi da je još 2010. dovršen engleski prijevod IV. sveska edicije i njegova lektura, no uređivanje još nije ni počelo jer je tek krajem 2013. tiskan III. svezak na engleskom jeziku. Na sjednici uredništva 3. veljače 2014. akademik Ivan Supičić izvijestio je da je akademik Stanislav Tuksar prihvatio mjesto urednika i IV. sveska edicije na engleskome, što je izuzetno bitno za početak priprema. Francuski prijevod IV. sveska i njegova lektura dovršeni su još ujesen 2011. Nakon pregovora s francuskim sunakladnikom Presses universitaires de Rennes, urednički je obrađeno i isporučeno više od polovice tekstova. Ostali bi trebali biti isporučeni u razmjerno kratkom vremenu, no ovisno o ritmu rada na hrvatskome V. svesku, jer iste osobe moraju raditi oba posla. Uređivanje IV. sveska na francuskome složeno je i zbog toga što prolazi treću lekturu; lektor nakladnika PUR, Philippe Rollet, izvrstan je znalac jezika, ali gdje se s njime moraju dogovarati dosljedna rješenja za nazivlje, poput npr. prijevoda za Hrvatski sabor: *Parlement* ili *Diète?*, za stilske formacije (npr. *barokni klasicizam*; g. Rollet to smatra proturječnim pojmom, iako je u povijesti umjetnosti dobro potvrđen), za imena gradova (hrvatska ili talijanska imena za dalmatinske gradove), jezika i narječja itd. Uz dosta strpljenja i dobrih argumenata, ishod bi trebao biti dobar, iako posao nije jednostavan.

Rad na petome svesku edicije *Hrvatska i Europa. XX. stoljeće (od 1918.)* nastavio se i u 2013. Zbog kašnjenja nekoliko autora, a osobito zbog kašnjenja suradnika bez kojih se ne

moгу odrediti neki elementi likovne opreme, urednici, likovni urednik i glavni urednik nisu mogli pripremiti V. svezak za tisak u 2013. godini. Stoga se dio uredničkoga rada i likovne opreme mora nastaviti i u 2014., u kojoj je godini Akademiji cilj pripremiti svezak za tisak i objaviti ga. Akademik Mislav Ježić zahvaljuje Akademijinoj Upravi, posebno predsjedniku Akademije akademiku Zvonku Kusiću i glavnom tajniku akademiku Pavlu Rudanu, što su pomogli sazvati sastanak uredništva V. sveska i autorâ koji još nisu bili predali svoje prinosе 3. veljače 2014. Taj je sastanak, u nazočnosti glavnoga tajnika akademika Pavla Rudana, bio djelotvorniji od mnogih telefonskih razgovora, poruka i drugih poticaja glavnog urednika sveska: od tada su dva teksta od njih pet koji su nedostajali predana, još se dva očekuju po dogovoru do 15. ožujka, a posljednji do 30. ožujka. Ako se rokovi ne budu poštovali, akademik Ježić ističe da će biti slobodan o tome obavijestiti Upravu i glavnoga tajnika akademika Pavla Rudana. Osim toga, konačno su predani popisi ilustracija za prinosе o likovnim umjetnostima koji će omogućiti da fotograf, gospodin Damir Fabijanić, počne s pripremom ilustracija, za što su mu potrebna oko dva mjeseca.

Na sjednici Predsjedništva je, nakon rasprave, dogovoreno da se autorima prinosa za V. svezak odmah pošalju njihovi radovi na ažuriranje i da im se odredi rok do 31. ožujka 2014. za povrat ažuriranih i dotjeranih prinosa (kako već budu smatrali potrebnim), da bi se potom tekstovi mogli dalje urednički obraditi. Ako se Školskoj knjizi do srpnja uspije predati uređeni i lektorirani rukopis (što je velik izazov), prema obećanju dr. sc. Ante Žužula sa sastanka od 13. veljače 2014., Školska bi knjiga mogla svezak objaviti prije kraja 2014. godine. Učinit će se sve što je potrebno da se održe zadani rokovi. Uprava Hrvatske akademije razmotrit će i mogućnost angažiranja dodatnih suradnika za rad na ediciji.

- Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik, izvijestio je Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o Završnom računu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2013., kako slijedi:

### **I. Obrazac PR-RAS (prihodi i rashodi poslovanja)**

1. Prihodi	68.968.538,10 kn
– iz Državnog proračuna	52.198.225,62 kn
– vlastiti prihodi Akademije	3.703.160,58 kn
– prihodi od potpora iz drugih ministarstava	6.329.176,52 kn
– prihodi od potpora iz Gradskog ureda za kulturu	385.380,00 kn
– prihodi iz lokalnih proračuna	2.097.521,80 kn
– prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	855.413,41 kn
– prihodi od donacija pravnih osoba iz inozemstva	193.600,58 kn
– prihodi od pomoći iz EU fondova – projekti	3.206.059,59 kn
2. Rashodi	70.688.913,48 kn
– izdatci za zaposlene	53.866.670,18 kn
– naknada troškova za zaposlene	1.675.277,39 kn
– izdatci za materijal i energiju	2.813.797,47 kn
– izdatci za usluge	9.003.853,02 kn
– ostali nespomenuti izdatci poslovanja	833.540,89 kn
– ostali financijski izdatci	61.638,41 kn

– tekuće pomoći institucijama i organizacijama u EU	1.498.152,13 kn
– izdatci za stipendije	51.000,00 kn
– tekuće donacije	399.597,43 kn
– izdatci za nabavu nefinancijske imovine	485.386,56 kn
<b>3. Manjak prihoda nad rashodima</b>	<b>1.720.375,38 kn</b>

Iskazani manjak prihoda nad rashodima pokriva se sredstvima akumuliranog viška prihoda iz prethodnih godina.

## II. Obrazac BILANCA

U bilanci poslovanja Hrvatske akademije za 2013. godinu iskazani su sljedeći podatci:

### Aktiva (imovina)

Vrijednost iskazane imovine iznosi 331.618.121,23 kn i odnosi se na:

1. Nefinancijsku imovinu (građevinski objekti, oprema, prijevozna sredstva, knjige u knjižnicama i ostalo)	301.614.150,70 kn
2. Financijsku imovinu	30.003.970,53 kn
2.1. Novac u banci i blagajni	21.931.129,53 kn
2.2. Dionice i udjeli u bankama	1.789.800,00 kn
2.3. Potraživanja od kupaca	1.749.348,00 kn
2.4. Potraživanja iz proračuna za rashode budućeg razdoblja	4.499.337,17 kn
2.5. Ostala potraživanja	34.345,98 kn

### Pasiva (obveze i vlastiti izvori)

Vrijednost iskazanih obveza i vlastitih izvora iznosi 331.618.121,23 kuna i odnosi se na sljedeće:

1. Obveze	5.205.533,79 kn
1.1. Obveze	3.138.940,20 kn
1.2. Obveze za stalne mjesečne nagrade akademika	1.373.413,90 kn
1.3. Ostale obveze za rashode (obveze za PDV, refund bolovanja)	155.763,30 kn
1.4. Obveze prema dobavljačima	109.539,75 kn
1.5. Obveze za neplaćene prihode budućeg razdoblja	427.876,64 kn
2. Vlastiti izvori (vlastiti izvori vlasništva i akumulirani viškovi prihoda iz prethodnih godina)	326.412.587,44 kune

## III. Obrazac P-VRIO (Promjene u vrijednosti imovine i obveza)

U Obrascu P-VRIO (Promjene u vrijednosti imovine i obveza) iskazane su sljedeće promjene:

- vrijednost imovine Akademije uvećana je za 8.265,19 kuna, koliko iznosi vrijednost donirane opreme (Zavod u Dubrovniku – morske pumpe);
- vrijednost imovine Akademije umanjena je za iznos od 6.499,67 kuna na ime negativnih tečajnih razlika;



- vrijednost imovine Akademije umanjena je za iznos od 3.659.460,60 kuna na ime otpisa novčanih sredstava u Komercijalnoj banci, koja se nisu mogla naplatiti iz stečajne mase banke.

Predsjedništvo Akademije jednoglasno je prihvatilo Završni račun Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2013. godinu.

- U skladu s izvješćem akademika Velimira Neidhardta, potpredsjednika Akademije i predsjednika Upravnog odbora Akademijine Zaklade, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti obaviješteno je i o Financijskom izvješću o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2013., sa sljedećim stanjem:

U izvještajnom razdoblju financijska imovina Zaklade uvećana je za primljenu donaciju gospodina Bilića-Prčića u iznosu od 1.139.264,42 eura, što u kunsjoj protuvrijednosti iznosi 8.634.126,57 kuna.

Osim donacije, Zaklada Akademije ostvarila je tijekom izvještajnog razdoblja prihode s naslova potpore iz Državnog proračuna i prihode od kamata na oročena sredstva kod poslovnih banaka, odnosno prihode od autorskih prava iz ostavštine Dragutina Tadijanovića.

Ukupno ostvareni prihodi Zaklade u izvještajnom razdoblju iznose 11.411.622,33 kune.

U izvještajnom razdoblju izvršeni su ukupni izdaci u iznosu od 1.496.679,42 kune, a odnose se na isplatu novčanih potpora za poticanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada, organizaciju znanstvenih skupova i nakladničku djelatnost prema Odluci Upravnog odbora Zaklade, zatim na troškove odvjetnika, platni promet, naknade za administrativno-financijske poslove i naknade Ravnatelja Zaklade, za troškove amortizacije dugotrajne imovine, te isplaćenu pjesničku nagradu i jednu stipendiju za izvrsnost iz Fonda Dragutina Tadijanovića.

Ostvareni višak prihoda nad izdatcima u iznosu od 9.941.942,91 kune prenosi se u sljedeću godinu na vlastite izvore financiranja.

Predsjedništvo Akademije jednoglasno je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2013.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije odlučilo je da će se redovito skupštinsko zasjedanje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, radi prihvaćanja Izvješća o radu Akademije u 2013. godini i Financijskog izvješća o poslovanju Akademije u 2013., održati 3. travnja u 17 sati u palači Akademije.

- Gospođa Marina Štancl, tajnica Hrvatske akademije, izvijestila je članove Predsjedništva o Izmjenama i dopunama Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i poslovanju znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica i stručnih službi Hrvatske akademije. S obzirom na okolnost da je u prethodnom razdoblju Akademija osnovala dva nova zavoda, i to u Križevcima i u Rijeci, gospođa Marina Štancl, tajnica Akademije, predložila je da Predsjedništvo prihvati Izmjene i dopune Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i poslovanju znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica i stručnih službi Hrvatske akademije te da donese odluku o pročišćenom tekstu navedenog pravilnika. Predsjedništvo Hrvatske akademije jednoglasno je prihvatilo taj prijedlog.

- Gospođa Marina Štancl, tajnica Hrvatske akademije, izvijestila je o Izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju koji je prošle godine stupio

na snagu. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti dužna je uskladiti svoje akte s izmjenama i dopunama koje proizlaze iz navedenoga zakonskoga akta te je, s obzirom na izneseno, potrebno donijeti Odluku o Izmjenama i dopunama Pravilnika o izboru u znanstvena, suradnička i stručna zvanja i radna mjesta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te pročišćeni tekst navedenog pravilnika. Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo i donijelo navedene odluke.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je odluku o imenovanju članova Vijeća Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, u sljedećem sastavu: prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac, predstavnica Sveučilišta u Rijeci, članica Vijeća; prof. dr. sc. Herman Haller, predstavnik Grada Rijeke, član Vijeća; doc. dr. sc. Đulija Malatestinić, predstavnica Primorsko-goranske županije, članica Vijeća; akademik Daniel Rukavina, voditelj Zavoda, predsjednik Vijeća; akademik Dragan Dekaris, zamjenik tajnika Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije, član Vijeća. Članovi Vijeća Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci imenuju se na mandatno razdoblje od četiri godine od dana imenovanja.

- Predsjedništvo Akademije suglasno je s prijedlogom Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije o prihvaćanju pokroviteljstva nad simpozijem *Sorta 2014*, koji će se održati od 2. do 4. listopada 2014. u Baški na otoku Krku. Razred je za svoga predstavnika na skupu imenovao akademika Ivu Senjanovića.

- Predsjedništvo Akademije, na zamolbu Književnog kruga Split te uz preporuku svojih Razreda za društvene znanosti i Razreda za književnost, prihvatilo je pokroviteljstvo nad manifestacijom *Knjiga Mediterana*.

- Predsjedništvo Akademije suglasno je s prijedlogom Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije o prihvaćanju pokroviteljstva nad *Ljetnom školom kriptografije i digitalne sigurnosti*, koja će se održati u Šibeniku od 1. do 6. lipnja 2014. te s prijedlogom razreda da okupljene na tome skupu u ime Akademije pozdravi akademik Leo Budin.

- Predsjedništvo Akademije prihvatilo je pokroviteljstvo nad simpozijem *Pasijska baština u Istri*, koji će se, prema prijedlogu Razreda za književnost Hrvatske akademije, održati u Pazinu tijekom lipnja 2014.

- Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić zamolio je akademika Jakšu Barbića, potpredsjednika Akademije, da u ime Akademijine Uprave informira članove Predsjedništva Hrvatske akademije o tijeku sudskih sporova u kojima je sudionik Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

Akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Akademije, obavijestio je članove Akademijnog Predsjedništva da je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti uknjižbom u zemljišne knjige postala punopravni vlasnik palače Milesi u Splitu nakon spora koji je trajao više godina.

Vezano za Arboretum Trsteno, bivši vlasnici dobili su prvostupanjskom presudom uknjižbu na dio čestica koje su bile upisane kao vlasništvo Akademije. Akademija je uložila žalbu i svim pravnim sredstvima branit će vlasništvo. O tijeku postupaka Predsjedništvo će biti redovito informirano.

### **3. redovita sjednica, održana 26. ožujka 2014.**

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti primilo je na znanje informaciju akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika, o pripremama za održavanje redovitog zasjedanja Akademijine Skupštine 3. travnja 2014. u 17,00 sati u palači Akademije.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti odlučilo je da će se svečana sjednica u povodu obilježavanja Dana Hrvatske akademije održati u utorak, 29. travnja 2014., s početkom u 11 sati, u atriju Akademijine palače na Zrinskom trgu 11. Prigodnim govorom sudionicima svečane sjednice obratit će se akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije, a u nastavku sjednice bit će dodijeljene Akademijine nagrade za 2013. te izveden prigodan glazbeni program.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je nakon razmatranja razrednih kandidata u pojedinim kategorijama članstva, zaključilo da je u svim razredima postupak kandidiranja novih članova proveden u skladu s odredbama Zakona o Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Statuta Hrvatske akademije i Pravilnika o postupku izbora novih članova, te da je donošenjem ovog zaključka završen kandidacijski postupak.

Predsjedništvo je donijelo odluku da će prijedloge kandidata uputiti na raspravu i izbor Skupštini Hrvatske akademije, i to kako slijedi:

#### **Za redovite članove:**

Dragomir VOJNIĆ – Razred za društvene znanosti,  
Mladen ŽINIĆ – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,  
Ferdo BAŠIĆ – Razred za prirodne znanosti,  
Slobodan VUKIČEVIĆ – Razred za medicinske znanosti,  
Vjekoslav JEROLIMOV – Razred za medicinske znanosti,  
Mladen MACHIEDO – Razred za književnost,  
Jakša FIAMENGO – Razred za književnost,  
Dubravka ORAIĆ-TOLIĆ – Razred za književnost,  
Josip UŽAREVIĆ – Razred za književnost,  
Zlatan VRKLJAN – Razred za likovne umjetnosti,  
Mladen OBAD ŠČITAROCI – Razred za likovne umjetnosti,  
Zoran JURANIĆ – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju.

#### **Za dopisne članove:**

Prof. emeritus Robert BADINTER, Francuska – Razred za društvene znanosti,  
Prof. dr. sc. Andro MIKELIĆ, Francuska – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,  
Prof. dr. sc. Igor ŠTAGLJAR, Kanada – Razred za prirodne znanosti,  
Prof. emeritus Antun TUCAK, Hrvatska – Razred za medicinske znanosti,  
Prof. dr. sc. Johannes REINHART, Austrija – Razred za filološke znanosti,  
Prof. emeritus Rainer GRÜBEL, Njemačka – Razred za književnost,  
Prof. dr. sc. Odd Magnus FALTINSEN, Norveška – Razred za tehničke znanosti.

### **Za članove suradnike:**

Nella LONZA – Razred za društvene znanosti,  
Pero ARAČIĆ – Razred za društvene znanosti,  
Robert MATIJAŠIĆ – Razred za društvene znanosti,  
Goran DURN – Razred za prirodne znanosti,  
Ivona MARASOVIĆ – Razred za prirodne znanosti,  
Miljenko KAPOVIĆ – Razred za prirodne znanosti,  
Tajana KRIČKA – Razred za prirodne znanosti,  
Mario ŠLAUS – Razred za prirodne znanosti,  
Dražen MATIČIĆ – Razred za medicinske znanosti,  
Mateo ŽAGAR – Razred za filološke znanosti,  
Mario BRDAR – Razred za filološke znanosti,  
Dubravka SESAR – Razred za filološke znanosti,  
Anđela FRANČIĆ – Razred za filološke znanosti,  
Darko GAŠPAROVIĆ – Razred za književnost,  
Miro GAVRAN – Razred za književnost,  
Julijana MATANOVIĆ – Razred za književnost,  
Vjera KATALINIĆ – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju.

### **Za ponovni izbor člana suradnika:**

Mladen ŽINIĆ – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,  
Josip LISAC – Razred za filološke znanosti,  
Dunja BROZOVIĆ RONČEVIĆ – Razred za filološke znanosti,  
Tomislav FILETIN – Razred za tehničke znanosti.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije utvrdilo je listu kandidata za nove redovite članove, dopisne članove, članove suradnike te za ponovni izbor člana suradnika. Akademijini razredi zamoljeni su da najkasnije do 14. travnja 2014. pošalju tajništvu Hrvatske akademije sažeta izvješća o predloženim kandidatima, po mogućnosti u elektroničkom obliku, i to: do 30 redaka za redovite i dopisne članove, a do 15 redaka za članove suradnike.

- Sjednicu je prije glasovanja napustio akademik Velimir Neidhardt.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je prije početka glasovanja, a na prijedlog predsjednika akademika Zvonka Kusića, izabralo akademika Krešimira Nemeća za skrutatora. U nazočnosti 17 članova Predsjedništva, tajnim glasovanjem Predsjedništvo Akademije utvrdilo je kandidate za dopisne članove Akademije, s brojem glasova kako slijedi:

### **Razred za društvene znanosti:**

Prof. emeritus Robert BADINTER, Francuska – jednoglasno.

*Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti:*

Prof. dr. sc. Andro MIKELIĆ, Francuska – 16 od 17 glasova.

## Razred za prirodne znanosti:

Prof. dr. sc. Igor ŠTAGLJAR, Kanada – jednoglasno.

*Razred za medicinske znanosti:*

Prof. emeritus Antun TUCAK, Hrvatska – 16 od 17 glasova.

*Razred za filološke znanosti:*

Prof. dr. sc. Johannes REINHART, Austrija – jednoglasno.

*Razred za književnost:*

Prof. emeritus Rainer GRÜBEL, Njemačka – 16 od 17 glasova.

*Razred za tehničke znanosti:*

Prof. dr. sc. Odd Magnus FALTINSEN, Norveška – jednoglasno.

- Gospođa Marina Štancl, tajnica Akademije, iznijela je razloge donošenja Pravilnika o provedbi postupka javne nabave bagatelne vrijednosti u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti te je nakon izlaganja, a na temelju članka 18. stavka 3. Zakona o javnoj nabavi (*Narodne novine* broj 90/2011., 83/2013. i 143/2013.), Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno donijelo Pravilnik o provedbi postupka javne nabave bagatelne vrijednosti u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

- S razloga rebalansa proračuna Republike Hrvatske, Hrvatskoj akademiji su smanjena sredstva te je potrebno donijeti Izmjene i dopune Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014. godinu.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razmatralo je i usvojilo prijedlog I. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014. godinu, i to kako slijedi prema grupama prihoda odnosno izdataka:

Izvor Finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
11/100	Prihodi iz Državnog proračuna	53.305.584,00	-783.591,00	52.521.993,00
35/950	Vlastiti prihodi Akademije	5.000.000,00	0	5.000.000,00
11/200	Prihodi iz Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta	5.300.000,00	0	5.300.000,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva kulture	1.000.000,00	0	1.000.000,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva poljoprivrede	30.000,00	0	30.000,00
62/900	Prihodi iz Gradskog ureda Grada Zagreba	600.000,00	0	600.000,00
52/500	Prihodi iz lokalnih proračuna	2.350.000,00	0	2.350.000,00
63/900	Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	850.000,00	0	850.000,00
54/900	Prihodi od pomoći iz EU fondova – projekti	1.400.000,00	0	1.400.000,00
	<b>SVEUKUPNI PRIHODI POSLOVANJA</b>	<b>69.835.584,00</b>	<b>-783.591,00</b>	<b>59.051.993,00</b>
100	<b>DRŽAVNI PRORAČUN</b>	<b>53.305.584,00</b>	<b>-783.591,00</b>	<b>52.521.993,00</b>
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>52.710.584,00</i>	<i>-694.341,00</i>	<i>52.016.243,00</i>

Izvor Finan.	IZDATCI POSLOVNJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
	1. Izdatci za zaposlene	48.989.584,00	-206.121,00	48.783.463,00
	2. Naknade troškova zaposlenih	856.000,00	-8.400,00	847.600,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	890.000,00	-133.500,00	756.500,00
	4. Izdatci za usluge	1.669.000,00	-300.420,00	1.368.580,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci	306.000,00	-45.900,00	260.100,00
	6. poslovanja			
	7. Ostali financijski izdatci	0	0	0
	<i>A586003 OSNOVNA DJELATNOST ZAKLADE</i>	200.000,00	-30.000,00	170.000,00
	<i>A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</i>	105.000,00	-15.750,00	89.250,00
	<i>A586039 MEĐUNARODNA SURADNJA</i>	100.000,00	-15.000,00	85.000,00
	<i>A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE</i>	20.000,00	-3.000,00	17.000,00
	<i>K586005 POPUNJAVANJE KNJIŽNOG FONDA</i>	30.000,00	-4.500,00	25.500,00
	<i>K586025 INFORMATIZACIJA</i>	60.000,00	-9.000,00	51.000,00
	<i>T5860007 NAKLADNIČKI PROJEKT HRVATSKA I EUROPA</i>	50.000,00	-7.500,00	42.500,00
	<i>T587036 SURADNJA NA PROJEKTIMA EUROPSKE ZNANSTVENE ZAKLADE</i>	30.000,00	-4.500,00	25.500,00
950	VLASTITI PRIHODI AKADEMIJE	5.530.016,00	0	5.530.016,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	5.470.016,00	0	5.470.016,00
	1. Izdatci za zaposlene	671.716,00.	0	671.716,00
	2. Naknade troškova zaposlenih	247.000,00	0	247.000,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	1.579.000,00	0	1.579.000,00
	4. Izdatci za usluge	2.693.300,00	0	2.693.300,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	221.000,00	0	221.000,00
	6. Ostali financijski izdatci	33.000,00	0	33.000,00
	7. Izdatci za stipendije i školarine	15.000,00	0	15.000,00
	8. Izdatci za nabavku nefinancijske imovine	10.000,00	0	10.000,00
	<i>A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</i>	60.000,00	0	60.000,00
900	OSTALI IZVORI FINANCIRANJA – NAMJENE	4.313.284,00	0	4.313.284,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	3.818.284,00	0	3.818.284,00
	1. Naknada troškova zaposlenih	156.000,00	0	156.000,00
	2. Izdatci za materijal i energiju	395.000,00	0	395.000,00

Izvor Finan.	IZDATCI POSLOVANJE	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
	3. Izdatci za usluge	1.585.584,00	0	1.585.584,00
	4. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	371.000,00	0	371.000,00
	5. Ostali finansijski izdatci	5.000,00	0	5.000,00
	6. Tekuće pomoći institucija i org. u EU	1.097.700,00	0	1.097.700,00
	7. Ostale nespomenute tekuće donacije	5.000,00	0	5.000,00
	8. Izdatci za nabavku nefinancijske imovine	203.000,00	0	203.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	475.000,00	0	475.000,00
	A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE	20.000,00	0	20.000,00
200	MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA	5.300.000,00	0	5.300.000,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>5.050.000,00.</i>	<i>0</i>	<i>5.050.000,00</i>
	1. Izdatci za zaposlene	4.287.000,00	0	4.287.000,00
	2. Naknade troškova zaposlenih	286.000,00	0	286.000,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	67.000,00	0	67.000,00
	4. Izdatci za usluge	185.000,00	0	185.000,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci	94.000,00	0	94.000,00
	6. Ostali finansijski izdatci	1.000,00	0	1.000,00
	7. Izdatci za stipendije i školarine	35.000,00	0	35.000,00
	8. Izdatci za nabavku nefinancijske imovine	95.000,00	0	95.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	250.000,00	0	250.000,00
500	FINANCIRANJE VANJSKIH ZAVODA I CENTARA SREDSTVIMA LOKALNIH PRORAČUNA	1.386.700,00	0	1.386.700,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>1.226.700,00.</i>	<i>0</i>	<i>1.226.700,00</i>
	1. Izdatci za zaposlene	813.000,00	0	813.000,00
	2. Naknade troškova zaposlenih	50.000,00	0	50.000,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	129.000,00	0	129.000,00
	4. Izdatci za usluge	181.700,00	0	181.700,00
	5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	30.000,00	0	30.000,00
	6. Ostali finansijski izdatci	1.000,00	0	1.000,00
	7. Izdatci za nabavku nefinancijske imovine	22.000,00	0	22.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	160.000,00	0	160.000,00
	SVEUKUPNI IZDATCI POSLOVANJA	69.835.584,00	-783.591,00	69.051.993,00

Prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 69.051.993,00 kune, što u odnosu na prvobitni plan znači smanjenje za 1,12%.

Detaljna razrada I. izmjena i dopuna Financijskog plana po vrstama prihoda i izdataka sastavni je dio ove Odluke.

- Akademkinja Alica Wertheimer Baletić, predsjednica Odbora za nagrade, podnijela je izvješće Odbora za nagrade.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, temeljem prijedloga i mišljenja razredâ Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, izviješća Odbora za nagrade od 19. ožujka 2014. i članka 10. stavak 1. Pravilnika o radu Odbora za nagrade u postupku dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jednoglasno donijelo sljedeću

## O D L U K U

### *o dodjeli nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2013. godinu*

#### **1. Za područje društvenih znanosti nagradu dobiva:**

- prof. dr. sc. Jasna Omejec, za knjigu: *Konvencija za zaštitu ljudskih prava i temeljnih sloboda u praksi Europskog suda za ljudska prava, Strasbourški Acquis*, Novi informator, Zagreb, 2013.

#### **2. Za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade, koje dobivaju:**

- prof. dr. sc. Amir Hamzić, za značajna znanstvena otkrića u istraživanju fizičkih svojstava oksidnih heterostruktura i spinskoga Hallova efekta u slitinama, koja ukazuju na buduća istraživanja u spintronici s izrazitim potencijalnim primjenama. Prijedlog za nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osniva se na četiri rada (u suautorstvu) koji predstavljaju zaokruženu cijelinu, kako sljedei:
  - a) Tafra, Emil; Čulo, Matija; Basletić, Mario; Korin-Hamzić, Bojana; Hamzić, Amir; Jacobsen, Claus S.: The Hall effect in the organic conductor TTF-TCNQ: Choice of geometry for accurate measurements of a highly anisotropic system. // *Journal of physics. Condensed matter*. 24 (2012), 4: 045602-1 – 045602-6
  - b) Niimi, Y.; Morota, M.; Wei, D. H.; Deranlot, Cyrile; Basletić, Mario; Hamzić, Amir; Fert, Albert; Otani, Y.: Extrinsic spin Hall effect induced by iridium impurities in copper. // *Physical Review Letters*. 106 (2011): 126601-1 – 126601-4
  - c) Gentils, Aurelie; Copie, Olivier; Herranz, Gervasi; Fortuna, Franck; Bibes, Manuel; Bouzehouane, Karim; Jacquet, Eric; Carretero, Cecile; Basletić, Mario; Tafra, Emil; Hamzić, Amir; Barthelemy, Agnes: Point defect distribution in high-mobility conductive SrTiO<sub>3</sub> crystals. // *Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics*. 81 (2010), 14: 144109-1 – 144109-9
  - d) Herranz, Gervasi; Copie, Olivier; Gentils, A.; Tafra, Emil; Basletić, Mario; Fortuna, F.; Bouzehouane, Karim; Fusil, Stephen; Jacquet, Éric; Carrétero, C.; Bibes, Manuel; Hamzić, Amir; Barthélémy, Agnes: Vacancy defect and carrier distributions in the high mobi-



lity electron gas formed at ion-irradiated SrTiO<sub>3</sub> surfaces. // *Journal of applied physics*. 107 (2010): 103704-1 – 103704-5;

- mr. sc. Vladimir Zebec (u miru), za monografiju: *Zbirka Trepča/Stari Trg*, Hrvatski prirodoslovni muzej u Zagrebu i Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012.

### **3. Za područje medicinskih znanosti nagradu dobiva:**

- prof. dr. sc. Zdravko Petanjek, za značajna znanstvena otkrića o odgođenoj maturaciji dendrita asocijativnih neurona tijekom ranog djetinjstva u čovjeka.

Prijedlog za nagradu osniva se na tri znanstvena rada (koji čine tematsku cjelinu) objavljena u suautorstvu, kako slijedi:

- a) Petanjek, Z., M. Judas, G. Simic, M. R. Rasin, H. B. Uylings, P. Rakic, I. Kostovic (2011). Extraordinary neoteny of synaptic spines in the human prefrontal cortex. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 108(32): 13281-6;
- b) Petanjek, Z., B. Berger, M. Esclapez (2009). Origins of cortical GABAergic neurons in the cynomolgus monkey. *Cereb. Cortex* 19(2): 249-262;
- c) Petanjek, Z., M. Judas, I. Kostovic, H. B. Uylings (2008). Lifespan alterations of basal dendritic trees of pyramidal neurons in the human prefrontal cortex: a layer-specific pattern. *Cereb. Cortex* 18(4): 915-929.

### **4. Za područje filoloških znanosti nagradu dobiva:**

- prof. dr. sc. Marija Turk, za knjigu: *Jezično kalkiranje u teoriji i praksi. Prilog lingvistiци jezičnih dodira*, Hrvatska sveučilišna naklada – Filozofski fakultet u Rijeci, Zagreb – Rijeka, 2013.

### **5. Za područje književnosti nagradu dobiva:**

- prof. dr. sc. Stipe Botica, za knjigu: *Povijest hrvatske usmene književnosti*, Školska knjiga, Zagreb, 2013.

### **6. Za područje likovnih umjetnosti nagradu dobivaju:**

- arhitekti Vinko Penezić i Krešimir Rogina, za zajedničku nagradu za Kuću japansko-hrvatskog prijateljstva, kao jedinstveni primjer realizacije hrvatske arhitekture u inozemnom kontekstu (Tokamachi, Japan).

### **7. Za područje glazbene umjetnosti nagradu dobiva:**

- red. prof. (u miru) i skladatelj Zoran Juranić, član suradnik Hrvatske akademije, za operu: *Posljednji ljetni cvijet*.

### **8. Za područje tehničkih znanosti nagradu dobiva:**

- prof. dr. sc. Davor Romić, za biotehnoška postignuća u području melioracije i gospodarenja vodom.

**Za Akademijinu nagradu predložena su četiri tematski povezana rada (u suautorstvu), koje je profesor D. Romić objavio u najnovijim znanstvenim publikacijama, kako slijedi:**

- a) Romić D., Romić M., Zovko M., Bakić H., Ondrašek, G. (2012) Trace metals in the coastal soils developed from estuarine floodplain sediments in the Croatian Mediterranean region. *Environmental Geochemistry and Health* 34: 399-416;
- b) Romić D., Zovko M., Vranješ M., Ondrašek G. (2013) Integrirani pristup gospodarenja prirodnim resursima za održivu poljoprivredu Donje Neretve. *Zbornik radova sa znanstvenog skupa Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog sredozemlja na pragu Europske unije, Split 13. i 14. listopada 2011.* Anić I., Tomić F., Matić S. (ur.). Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 257-270;
- c) Ondrasek G., Romić D., Savić R., Tanaskovik V. (2012) Cadmium speciation assessment in salinised environmental conditions. *Agro-knowledge Journal* 13(2): 289-296;
- d) Bubalo M., Romić D., Kuspilić N., Filipović V. (2013) Application of field lysimeters in groundwater pollution assessment. *3<sup>rd</sup> International Conference Waters in Sensitive & Protected areas.* Nakić, Zoran; Rubinić, Josip (ur.). Zagreb: Društvo za zaštitu voda Hrvatske, 34-38.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti odlučilo je da će se na svečanoj sjednici u povodu obilježavanja Dana Akademije (29. travnja 2014.), prilikom dodjeljivanja nagrada Hrvatske akademije za 2013. godinu uz uobičajeno čitanje obrazloženja o dobitnicima nagrada održati i prezentacija, koja će sadržavati sljedeće informacije:

- fotografiju dobitnika nagrade,
- fotografiju djela za koje se nagrada dodjeljuje,
- recenziju do 20 riječi.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti načelno je prihvatilo inicijativu Đakovačko-osječke nadbiskupije, Osječko-baranjske županije i Grada Đakova da se u Đakovu osnuje Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjedništvo je jednoglasno odlučilo da će prijedlog Odluke o osnivanju Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Đakovu uputiti radi donošenja Skupštini Akademije, nakon što Uprava Akademije s Đakovačko-osječkom nadbiskupijom i nadležnim županijskim i gradskim tijelima postigne prethodni dogovor o uvjetima koji se odnose na predmet rada zavoda, njegovo financiranje i osiguravanje poslovnog prostora potrebnog za rad zavoda.

- Akademik Krešimir Nemeć predložio je da bi po uzoru na atrij Miroslava Krležu u prostorima Hrvatske akademije isto tako trebalo i jednako zaslužnom nobelovcu Ivi Andriću posvetiti poseban prostor u Akademiji. Predsjedništvo je jednoglasno podržalo ovaj prijedlog.

- Predsjedništvo Akademije jednoglasno je odlučilo da se razrješuje akademika Slavka Matića (na osobni zahtjev) kao predstavnika Hrvatske akademije u Hrvatskoj platformi za smanjenje rizika od katastrofa, a imenuje se akademik Božidar Liščić predstavnikom Hrvatske akademije u Hrvatskoj platformi za smanjenje rizika od katastrofa.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jednoglasno donijelo odluku da se akademik Zvonimir Baletić imenuje predsjednikom Znanstvenog vijeća za eko-

nomska istraživanja i gospodarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na mandatno razdoblje od četiri (4) godine od dana imenovanja.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije i jednoglasno odlučilo da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj međunarodnog znanstvenog skupa *8. Skokovi etimološko-onomastički dani*, koji će se u organizaciji Odbora za etimologiju održati od 23. do 25. listopada 2014. u Zadru. Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Hrvatska akademija bude jedini pokrovitelj.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije te jednoglasno odlučilo da taj razred bude pokrovitelj znanstvenog skupa *XV. Ružičkini dani*, koji će se u organizaciji Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa i Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" iz Osijeka održati 11. i 12. rujna 2014. u Vukovaru, pod motom *Danas znanost – sutra industrija*. Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za književnost Hrvatske akademije te jednoglasno odlučilo da taj razred bude pokrovitelj znanstvenog skupa posvećenog hrvatskom povjesničaru Antunu Barcu, koji će se u organizaciji Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilišta u Zadru, Filozofskih fakulteta u Zagrebu i Osijeku te Hrvatskog filološkog društva iz Zagreba održati od 24. do 26. travnja 2014. Odobrava se održavanje prve sjednice znanstvenog skupa u četvrtak, 24. travnja 2014., u dvorani Akademijine Knjižnice na Strossmayerovom trgu 14. Pokroviteljstvo se daje pod uvjetom da Razred za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude jedini pokrovitelj.

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izvijestio je članove Predsjedništva o daljnjem tijeku pokretanja *Glasnika Hrvatske akademije*. Predložio je za glavnog urednika *Glasnika* akademika Ivana Gušića, tajnika Razreda za prirodne znanosti, a za članove uredništva: prof. dr. sc. Stellu Fatović Ferenčić, dr. sc. Alemka Gluhaka, dr. sc. Vjeru Katalinić, Arianu Kralj, dr. sc. Anu Lederer, Marijana Lipovca (tajnik uredništva), dr. sc. Bojana Marottija, prof. dr. sc. Tihomila Maštrovića (urednik) i prof. dr. sc. Snježanu Paušek Baždar, što je i jednoglasno prihvaćeno.

Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije, predložio je da akademici održe izložbu svojih knjiga u Akademijinoj palači. Preporuka Predsjedništva jest da akademici o toj temi rasprave u razredima do sljedeće sjednice Predsjedništva.

#### **4. redovita sjednica, održana 30. travnja 2014.**

- Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva da je prof. dr. sc. Dunja Brozović Rončević pismenim putem povukla svoju kandidaturu za ponovni izbor za članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Na prijedlog Akademijine Uprave Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je donijelo sljedeću odluku:

1. Utvrđuje se da nisu ispunjeni uvjeti za ponovni izbor prof. dr. sc. Dunje Brozović Rončević za članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, pa se mijenja Od-

luka Akademijinog Predsjedništva broj: 10-104-1/42-1-2014. od dana 26. ožujka 2014., tako da se u dijelu odluke naslovljenom Ponovni izbor članova suradnika, briše ime prof. dr. sc. Dunja Brozović Rončević – Razred za filološke znanosti.

## 2. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na osnovi prijedloga razreda jednoglasno utvrdilo ukupni broj članova (10) koji se ne uračunavaju u kvorum izborne skupštine. Na izornoj skupštini od 15. svibnja 2014. iz kvoruma se izuzimaju sljedeći članovi: akademik Dušan Bilandžić, akademik Smiljko Ašperger, akademik Drago Grdenić, akademkinja Krista Kostial-Šimonović, akademik Milan Herak, akademik Vladimir Goldner, akademik Eugen Topolnik, akademkinja Nives Kavurić-Kurtović, akademik Ivan Kožarić i akademik Goran Pichler. Prijedlog Razreda za medicinske znanosti za izuzeće iz kvoruma akademkinje Vide Demarin ne može se prihvatiti stoga što službeni put nije razlog za izuzeće iz kvoruma.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo prijedlog članova Skrutatorske komisije, u čijem su sastavu: glavni tajnik akademik Pavao Rudan (predsjednik komisije), akademik Franjo Šanjek (zamjena: akademik Ivan Cifrić), akademik Andrej Dujella, akademik Igor Anić, akademik Josip Madić, akademik Ranko Matasović (zamjena: akademkinja Dunja Fališevac), akademik Pavao Pavličić, akademik Zlatko Keser, akademik Nikša Gligo i akademkinja Vlasta Piližota.

- Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, informirao je članove Predsjedništva o načinu glasovanja na nadolazećoj izornoj skupštini.

- Prijedloge Financijsko-ekonomskog odjela članovima Akademijinog Predsjedništva iznio je glavni tajnik akademik Pavao Rudan.

U izvještajnom razdoblju siječanj – ožujak 2014. ostvareni su sljedeći rezultati:

– ukupni prihodi u iznosu od	16.825.860,29 kn
– ukupni izdatci u iznosu od	18.336.882,72 kn
– manjak prihoda nad rashodima	– 1.511.022,43 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan iznosi 24,09%, a ukupnih izdataka 26,03%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju negativan je iz razloga što su tekući prihodi ostvareni za 2,17% manje od tekućih izdataka.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – ožujak 2014.

Izvršenje financijskog plana Hrvatske akademije za razdoblje siječanj – ožujak 2014. i obrazloženje nalaze se u prilogu Zapisnika i njegov su sastavni dio.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju vanjskih zavoda i centara koji se financiraju sredstvima doznačenima od jedinica lokalne samouprave za razdoblje siječanj – ožujak 2014., s rezultatima poslovanja kako je to iskazano za svaki pojedini zavod i centar. Tablični prikaz prihoda i izdataka vanjskih zavoda i centara za razdoblje siječanj – ožujak 2014. nalazi se u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio.

- U izvještajnom razdoblju siječanj – ožujak 2014. Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ostvarila je ukupne primitke u iznosu od 692.353,16 kune. U izvještajnom je razdoblju Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ostvarila ukupne primitke u iznosu od 692.353,16 kune. U istom razdoblju izvršeni su ukupni izdatci u iznosu od 46.411,07 kune, a odnose se na troškove platnog prometa, naknade za administrativne i financijske poslove te naknadu za ravnatelja Zaklade. Višak prihoda nad rashodima iznosi 645.942,09 kune.

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Akademijine Zaklade u razdoblju siječanj – ožujak 2014. Izvještaj se nalazi u prilogu Zapisnika i njegov je sastavni dio.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na prijedlog Razreda za prirodne znanosti i Hrvatskog antropološkog centra jednoglasno prihvatilo pokroviteljstvo nad organizacijom *Međunarodne radionice forenzične antropologije*, u okviru FASE programa, koja će se održati 8.-12. rujna 2014. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na prijedlog Razreda za prirodne znanosti jednoglasno podržalo imenovanje akademika Mladena Juračića za predsjednika Nacionalnog odbora INQUA. Zahvaljujući na doprinosu akademiku Ivanu Gušiću, koji je tu dužnost obnašao niz godina, Akademijino je Predsjedništvo donijelo odluku o njegovu razrješenju s mjesta predsjednika Nacionalnog odbora INQUA.

- Predsjedništvo je jednoglasno donijelo odluku o izboru Ivana Šimića, dipl. ing. agr., u stručno zvanje i na radno mjesto stručnog suradnika za znanstveno polje poljoprivrede u području biotehničkih znanosti, u Arboretumu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Trstenom.

- Predsjedništvo je jednoglasno donijelo odluku o izboru dr. sc. Ivane Filipović Petrović u stručno zvanje više asistentice/poslijedoktorandice za znanstveno polje filologije u području humanističkih znanosti, na vrijeme najdulje do isteka razdoblja od ukupno deset godina od zaključenja ugovora o radu za radno mjesto asistenta/poslijedoktoranda.

- Predsjedništvo je jednoglasno donijelo odluku o izboru dr. sc. Grozdane Franov-Živković u stručno zvanje više asistentice/poslijedoktorandice za znanstveno polje povijesti u području humanističkih znanosti, na vrijeme od deset godina od zaključenja ugovora o radu za radno mjesto asistenta, odnosno do kada Grad Zadar bude doznačivao sredstva za plaću radnika.

- Akademik Nikša Gligo postavio je pitanje vezano uz tiskanje V. sveska edicije *Hrvatska i Europa*. Predsjednik akademik Zvonko Kusić rekao je da će na sljedeću sjednicu Akademijinog Predsjedništva ponovno biti pozvan urednik IV. i V. sveska edicije *Hrvatska i Europa*, akademik Mislav Ježić, kako bi izvijestio članove Predsjedništva o tijeku radova na toj ediciji.

## **5. redovita sjednica, održana 28. svibnja 2014.**

- Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić obavijestio je članove Predsjedništva o prijedlogu Akademijine Uprave da se pokrene postupak za izbor novih članova Akademijinog Predsjedništva predvidivo polovinom studenoga 2014., što znači da će 28. svibnja 2014. biti otvoren proces predlaganja kandidata za članove Uprave i druge članove Akademijinog Predsjedništva. U skladu s odredbom da se izborna skupština na kojoj se bira Predsjedništvo

i potvrđuje izbor razrednih tajnika saziva najkasnije 30 dana prije održavanja, Predsjedništvo treba zamoliti razrede da najkasnije do ponedjeljka, 13. listopada 2014., održe razredne sjednice radi predlaganja kandidata za članove Uprave, odnosno izbora razrednih tajnika i predlaganja ostalih članova koji se biraju u Predsjedništvo. Prema odredbi članka 2. Pravilnika o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kandidate za predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika mogu predložiti pojedini Akademijini razredi, odnosno jedan ili više redovitih članova Akademije, podneskom upućenim Predsjedništvu Akademije najkasnije 15 dana prije izborne skupštine. Uz navedeno, razredi predlažu Skupštini na potvrdu i svoje kandidate za tajnike te za po jednog svog predstavnika u Predsjedništvu.

U razredima se izbor razrednih tajnika i prijedlog razrednih predstavnika u Predsjedništvu koji nemaju svog predstavnika u Upravi obavlja odvojeno od kandidiranja predsjednika, potpredsjednika i glavnog tajnika. Pri predlaganju kandidata, u tajnom izjašnjavanju svaki član razreda može napisati na listić jedno ime kandidata za navedene funkcije – iz reda svih redovitih članova Akademije.

Pitanje potrebne većine glasova za donošenje odluka u postupku predlaganja u razredu, odnosno za donošenje odluke o izboru na skupštini, riješeno je člankom 43. Statuta, kojim se određuje da razredi i Skupština odluke na izborima donose većinom glasova svih redovitih članova. Tom prigodom ista tijela moraju imati propisani kvorum od dvije trećine svih članova tijela, a na utvrđivanje kvoruma i rezultate glasovanja na odgovarajući se način primjenjuje odredba članka 12. stavka 3. Statuta, kojom se određuje da razred može odlučiti da se prilikom utvrđivanja kvoruma potrebnog za odlučivanje o ishodu glasovanja ne uzimaju u obzir oni redoviti razredni članovi koji su zbog opravdanih razloga dulje spriječeni u sudjelovanju u radu razreda. Ako za određenu funkciju nijedan od predloženih kandidata ne dobije natpolovičan broj glasova, ponovit će se glasovanje za kandidata koji je dobio najveći broj glasova. Ako kandidat ni tada ne dobije više od polovice broja glasova svih razrednih članova, smatra se da razred nema kandidata za predloženu funkciju.

Vezano uz ovu točku Dnevnog reda, Predsjednik je upoznao članove Predsjedništva s osvrtnom akademika Vlatka Silobričića na zapisnik sa sjednice Razreda za prirodne znanosti, održane 22. travnja 2014., koji je Uprava Akademije zaprimila od tajnika Razreda za prirodne znanosti akademika Ivana Gušića (osvrt u prilogu ovog zapisnika). Svi razredni tajnici dobili su detaljne pisane upute o tome kako jednoobrazno provesti glasovanje u svim razredima. Nakon rasprave u kojoj su sudjelovali akademici: Zvonko Kusić, Frano Parać, Marko Pećina, Vladimir Marković, Nenad Trinajstić, Tomislav Raukar, Petar Šimunović, Jakša Barbić i Stjepan Jecić, zaključeno je da je predloženi način, s obzirom na tajnost glasovanja i pri predlaganju i pri glasovanju za kandidata, vrlo demokratski, a da upravo dug period od razrednih sjednica do skupštine omogućava i dovoljno vremena da se odluči, odnosno da se eventualni kandidati za pojedine funkcije pripreme i izlože svoj program.

- Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić izvijestio je Akademijino Predsjedništvo da prof. dr. sc. Slobodanu Kašteli, savjetniku predsjednika Akademije i ravnatelju Zaklade, prestaje radni odnos na radnome mjestu i na položaju savjetnika predsjednika, zbog odlaska u mirovinu 31. kolovoza 2014. Mandat ravnatelja Zaklade prestaje mu s istim datumom.

Predsjednik Akademije poziva na raspravu o prijedlozima Uprave u vezi s Akademijinom Zakladom. U raspravi su sudjelovali akademici Frano Parać, Mirko Zelić i Marko Pećina.

Predsjedništvo je donijelo ovu

## ODLUKU

1. Predlaže se Upravnom odboru Zaklade da izmijeni čl. 6. st. 1. Statuta Zaklade, tako da se poveća broj članova Upravnog odbora Zaklade s dosadašnjih 15 na 17 članova, s time da se broj članova Akademije poveća na 10, a broj od 6 predstavnika utemeljitelja Zaklade na 7 predstavnika.
2. Uvažavajući i cijeneći vrijednost angažmana prof. dr. sc. Slobodana Kaštele u osnivanju Zaklade i njegovo dugogodišnje djelovanje u radu Zaklade od osnivanja pa do danas, prof. dr. sc. Slobodana Kaštelu imenuje se za člana Upravnog odbora Zaklade, s mandatom koji počinje kada stupi na snagu izmjena Statuta Zaklade.
3. Predlaže se Upravnom odboru Zaklade da gospođu Marinu Štancl, dipl. iur., tajnicu Akademije, imenuje ravnateljicom Akademijine Zaklade, s početkom mandatnog razdoblja od 1. rujna 2014.
4. S obzirom na izmijenjene okolnosti, na temelju prijedloga Upravnog odbora Zaklade donijet će se odluka o imenovanju članova Upravnog odbora iz redova predstavnika utemeljitelja Zaklade u tom Odboru, na mandatno razdoblje od četiri godine.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo prijedlog Organizacijskog odbora za obilježavanje 100. obljetnice smrti akademika Tadije Smičiklase, 7. lipnja 2014. Hrvatska akademija aktivno će sudjelovati u navedenoj svečanosti tako što će biti suorganizator svečanosti, a i financijskim sredstvima te prigodnim govorima nazočnih uzvanika.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je prihvatilo pokroviteljstvo nad dodjelom nagrada i stipendija Zaklade "Hrvoje Požar" Hrvatskog energetskog društva, koja će se održati 3. srpnja 2014. u velikoj Akademijinoj dvorani.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je, na prijedlog Razreda za prirodne znanosti, prihvatilo pokroviteljstvo nad XII. međunarodnim simpozijem *Gospodarenje otpadom*, koji će se održati u Zagrebu, 6. i 7. studenoga 2014.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je, na prijedlog Razreda za prirodne znanosti, prihvatilo pokroviteljstvo nad 140. obljetnicom postojanja Zoologijskog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, koja će se obilježiti 23. rujna 2014. u Preporodnoj dvorani, Zagreb, Opatička 18.

- Akademik Mirko Zelić predložio je da Akademija ubuduće obavještava svoje članove o smrti i pogrebima akademikâ.

Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo prijedlog da se takva informacija akademikima prenosi elektronički, preko Info-HAZU.

### **6. redovita sjednica, održana 24. lipnja 2014.**

- Predsjednik je izvijestio članove Predsjedništva da su Akademijini razredi započeli s procesom izbora članova Predsjedništva te da je on za sada završen u pet razreda, a četiri razreda provest će izbor članova nakon ljeta.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije jednoglasno je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – svibanj 2014.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi u iznosu od	27.808.344,61 kn
- ukupni izdatci u iznosu od	29.984.033,02 kn
- manjak prihoda nad izdadcima	- 2.175.688,41 kn.

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 39,82%, a ukupnih izdataka 42,94%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju je negativan zato što su tekući prihodi ostvareni za 3,12% manje od tekućih izdataka.

- Mišljenje Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj i Znanstvenog vijeća za pomorstvo s okruglog stola *Morska tehnologija (Offshore Technology) – perspektivno područje za Republiku Hrvatsku* nalazi se u prilogu ovog zapisnika, zajedno s obrazloženjem koje je Predsjedništvu iznio akademik Božidar Liščić.

- Predsjedništvo Akademije suglasno je da Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj u suradnji sa Znanstvenim vijećem za zaštitu prirode svoj stav uputi Ministarstvu gospodarstva, Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Ministarstvu pomorstva, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske. Predsjedništvo očekuje da se ovoj temi više posvete akademici Božidar Liščić, Stjepan Jecić, Ivo Senjanović, Marin Hraste, Franjo Tomić i Mirko Zelić.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je imenovalo akademika Mladena Obada Šćitarocija za člana Izvršnog odbora za obnovu i razvitak Arbotretuma u Trstenom.

- Akademik Nikša Gligo ponovio je upit vezan uz tiskanje V. sveska edicije *Hrvatska i Europa*. Predsjednik akademik Zvonko Kusić rekao je da je razgovarao s urednikom IV. i V. sveska edicije *Hrvatska i Europa*, akademikom Mislavom Ježićem, koji ga je obavijestio da će do kraja godine tekstovi biti pripremljeni za tisak.

## **7. izvanredna telefonska sjednica, održana 12. rujna 2014.**

- Predsjednik akademik Zvonko Kusić predlaže da se prihvati i u javnosti objavi Izjava Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o hrvatskoj etničkoj skupini Bunjevaca, sljedećeg sadržaja:

*Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jedne od temeljnih institucija hrvatskog naroda i svih građana Republike Hrvatske, čija je uloga i čuvanje identiteta naroda, na sjednici održanoj 12. rujna 2014. godine donijelo je sljedeću izjavu:*

*Hrvatska etnička skupina Bunjevaca dijeli se u tri ogranka: dalmatinsko-hercegovački, primorsko-lički i podunavski. Ne zadirući u pravo pojedinaca da se izjašnjavaju o svojoj nacionalnoj pripadnosti, po podrijetlu, povijesti, tradicijskoj kulturi, običajima i jeziku – zapadnonovoštokavskom i ikavskom – Bunjevci pripadaju hrvatskom nacionalnom korpusu.*

Akademici: Jakša Barbić, Slaven Barišić, Nikša Gligo, Ivan Gušić, Stjepan Jecić, August Kovačec, Zvonko Kusić, Vladimir Marković, Velimir Neidhardt, Krešimir Nemeč, Frano Parać, Marko Pećina, Pavao Rudan, Tomislav Raukar, Ante Stamać, Nenad Trinajstić i Mirko Zelić.



Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo tekst izjave za javnost.

## **8. redovita sjednica, održana 23. rujna 2014.**

- Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, izvijestio je članove Predsjedništva o Financijskom izvješću o poslovanju za razdoblje siječanj – lipanj 2014.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su:

- ukupni prihodi u iznosu	32.947.840,61 kn
- ukupni izdatci u iznosu	35.333.943,45 kn
- manjak prihoda nad izdancima	- 2.386.102,84 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan jest 47,18%, a ukupnih izdataka 50,60%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom razdoblju negativan je zato što su tekući prihodi ostvareni za 3,32% manje od tekućih izdataka.

Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić upozorio je na zakonsku obvezu koja proizlazi iz Pravilnika o financijskom izvješćivanju, a prema kojoj bi se predmetno izvješće, nakon što ga prihvati Akademijino Predsjedništvo, trebalo uputiti na prihvatanje i Skupštini Akademije. Predmetno će se izvješće, u skladu s propisima, objaviti na Akademijinim mrežnim stranicama.

Nakon rasprave Predsjedništvo je jednoglasno prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2014.

- U skladu s izvješćem akademika Velimira Neidhardta, potpredsjednika Akademije i predsjednika Upravnog odbora Akademijine Zaklade, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti obaviješteno je i o Financijskom izvješću o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2014. godine, sa sljedećim stanjem:

U izvještajnom razdoblju Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ostvarila je ukupne primitke u iznosu od 1.401.948,74 kuna.

U izvještajnom razdoblju izvršeni su ukupni izdaci u iznosu od 78.342,15 kune, a odnose se na troškove platnog prometa i naknade za administrativno-financijske poslove, odnosno naknade za ravnatelja Zaklade i novčanu donaciju za održavanje kuće akademika Dragutina Tadijanovića.

Članovima Predsjedništva dostavljeno je Očitovanje o Financijskom izvješću o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u razdoblju siječanj – lipanj 2014. akademika Mladena Juračića, predsjednika Nadzornog odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, s prijedlogom da se ono prihvati.

Predsjedništvo Akademije jednoglasno je prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2014.

- Predsjedništvo je primilo na znanje i pozdravilo imenovanje nove ravnateljice Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, gđe Marine Štancl, tajnice Akademije, što je potvrdilo i Ministarstvo uprave Republike Hrvatske.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije prihvatilo je prijedlog Akademijine Uprave da se izborna skupština na kojoj će se birati novi članovi Predsjedništva Akademije održati u četvrtak, 13. studenoga 2014., s početkom u 17 sati, u palači Hrvatske akademije.

U većini Akademijinih razreda akademik Zvonko Kusić predložen je za predsjednika Akademije, akademici Jakša Barbić i Velimir Neidhardt za potpredsjednike Akademije, a akademik Pavao Rudan za glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Za razredne tajnike predloženi su: akademik Andrej Dujella iz Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, akademik Ivan Gušić iz Razreda za prirodne znanosti, akademik Marko Pećina iz Razreda za medicinske znanosti, akademik August Kovčec iz Razreda za filološke znanosti, akademik Vladimir Marković iz Razreda za likovne umjetnosti, akademik Frano Parać iz Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju i akademik Stjepan Jecić iz Razreda za tehničke znanosti.

Predsjedništvo je konstatalo da nedostaju još dva prijedloga: za tajnike Razreda za društvene znanosti i Razreda za književnost.

Za članove Predsjedništva – razredne predstavnike – predloženi su: akademik Davorin Rudolf iz Razreda za društvene znanosti, akademik Nikola Kallay iz Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, akademik Pavao Rudan iz Razreda za prirodne znanosti, akademik Dragan Dekaris iz Razreda za medicinske znanosti, akademikinja Milena Žic Fuchs iz Razreda za filološke znanosti, akademik Krešimir Nemeć iz Razreda za književnost, akademik Andrija Mutnjaković iz Razreda za likovne umjetnosti, akademik Nikša Gligo iz Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju te akademik Mirko Zelić iz Razreda za tehničke znanosti.

Predsjedništvo Akademije slobodno je preporučiti razredima koji još nisu izabrali kandidate za nove članove Predsjedništva da izbor obave do 13. listopada 2014.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti odlučilo je od Akademijinih razreda zatražiti sljedeće prijedloge:

- o članovima svakog razreda koji su zbog opravdanih razloga duže sprijećeni sudjelovati u radu razreda, radi utvrđivanja kvoruma potrebnog za odlučivanje i utvrđivanja rezultata glasovanja na izbornoj skupštini koja će se održati 13. studenoga 2014.

- po jednog člana Skrutatorske komisije iz svakoga pojedinog razreda.

Tražene prijedloge Predsjedništvo treba verificirati na svojoj 9. (208.) redovitoj sjednici, koja će se održati 29. listopada 2014.

- Predsjedništvo Akademije jednoglasno je prihvatilo osnivanje Povjerenstva za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značenja. Akademijini razredi predložili su sljedeće članove: akademika Franju Šanjeka iz Razreda za društvene znanosti, akademika Stanka Popovića iz Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, akademika Stjepana Gamulina (predsjednik Povjerenstva) i akademika Vladimira Bermanca iz Razreda za prirodne znanosti, akademika Ivicu Kostovića iz Razreda za medicinske znanosti, akademiknju Milenu Žic Fuchs i akademika Augusta Kovačeca (zamjenik predsjednika Povjerenstva) iz Razreda za filološke znanosti, akademika Josipa Užarevića iz Razreda za književnost, akademika Vladimira Markovića iz Razreda za likovne umjetnosti, akademika Nikšu Gligu iz Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju te akademiknju Sibilu Jelasku iz Razreda za tehničke znanosti.

Vezano uz značenje i potrebu osnivanja Povjerenstva za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značenja, članovima Predsjedništva obratio se akademik August Kovačec.

- Predsjedništvo Akademije jednoglasno je prihvatilo prijedlog Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije o prihvaćanju pokroviteljstva nad znanstvenim skupom *Žalovanje*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije, Hr-

vatskog društva za psihoanalitičku psihoterapiju, Klinike za psihijatriju i Klinike za psihološku medicinu Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koji će se održati 12. i 13. prosinca 2014. u dvorani Akademijine Knjižnice.

- Predsjedništvo Akademije jednoglasno je prihvatilo prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije o prihvaćanju pokroviteljstva nad znanstvenim skupom *Hrvatski prirodoslovci 23*, koji će se održati 10. i 11. listopada 2014. u Vinkovcima. Organizator skupa je Odjel za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske.

- Predsjedništvo Akademije jednoglasno je prihvatilo prijedlog akademkinje Milene Žic Fuchs za imenovanje akademika Ive Šlause, uvažavajući njegov velik međunarodni angažman, dodatnim članom Odbora za međunarodnu suradnju.

### **9. redovita sjednica, održana 29. listopada 2014.**

- Akademik Božidar Liščić prisustvovao je, kao predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na *VI. konferenciji Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofa*, koja je održana u organizaciji Državne uprave za zaštitu i spašavanje (DUZS) 22. i 23. listopada 2014. u Valbandonu, o čemu je obavijestio članove Predsjedništva u izvješću koje se prilaže ovom zapisniku. Akademik Mirko Zelić u svojem se izlaganju osvrnuo na temu nuklearnih katastrofa, na temelju čega je Predsjedništvo zaključilo da bi bilo poželjno u Akademiji organizirati okrugli stol na kojemu bi se raspravljalo o nuklearnim katastrofama.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razmotrilo je i prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – rujan 2014.

U izvještajnom razdoblju ostvareno je sljedeće:

– ukupni prihodi u iznosu od	50.814.704,62 kn
– ukupni izdatci u iznosu od	51.449.911,29 kn
– manjak prihoda nad izdadcima	– 635.206,67 kn

Indeks ostvarenja ukupnih prihoda u odnosu na godišnji plan iznosi 72,76%, a ukupnih izdataka 73,67%.

Iskazani rezultat poslovanja u izvještajnom je razdoblju negativan iz razloga što su tekući prihodi u izvještajnom razdoblju ostvareni za 0,91% manje od tekućih izdataka.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razmotrilo je i prihvatilo Financijsko izvješće o poslovanju Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – rujan 2014.

U izvještajnom razdoblju ostvareno je sljedeće:

– ukupni prihodi u iznosu od	2.095.578,09 kn
– ukupni izdatci u iznosu od	1.189.398,29 kn
– višak prihoda nad izdadcima	906.179,80 kn

- Na inicijativu Akademijine Uprave, Predsjedništvo Akademije predlaže da na izbornoj skupštini, zakazanoj za 13. studenoga 2014., prije razmatranja 3. točke Dnevnog reda (izbor predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika), predsjedanje skupštinskim zasjedanjem preuzme tijelo koje čine tri akademika, i to: akademik Vladimir Stipetić kao predsjednik toga tijela, te akademici Milan Moguš i Ivan Supićić kao članovi.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije utvrdilo je da do 29. listopada 2014., tj. 15 dana prije održavanja izborne skupštine (članak 2. Pravilnika o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Hrvatske akademije), nije primilo nijedan novi prijedlog kandidata za predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika Hrvatske akademije.

Sukladno tome, na izornoj skupštini Hrvatske akademije, koja će se održati 13. studenoga 2014., odlučivat će se o kandidatima koje su predložili Akademijini razredi, i to:

- o kandidatu za predsjednika Akademije akademiku Zvonku Kusiću,
- o kandidatima za dva potpredsjednika Akademije academicima Jakši Barbiću i Velimiru Neidhardt,
- o kandidatu za glavnog tajnika Akademije akademiku Pavlu Rudanu.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju izbora pojedinih razredâ, utvrdilo sljedeći prijedlog članova Skrutatorske komisije za izbornu skupštinu Akademije zakazanu za 13. studenoga 2014.:

- akademik Ivan Cifrić – Razred za društvene znanosti,
- akademik Dario Vretenar – Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
- akademik Mladen Juračić – Razred za prirodne znanosti,
- akademik Davor Miličić – Razred za medicinske znanosti,
- akademik Ranko Matasović – Razred za filološke znanosti,
- akademik Boris Senker – Razred za književnost,
- akademik Zlatko Keser – Razred za likovne umjetnosti,
- akademik Zoran Juranić – Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju,
- akademkinja Sibila Jelaska – Razred za tehničke znanosti.

Za predsjednika Skrutatorske komisije predložen je akademik Ivan Cifrić.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti primilo je na znanje prijedloge razredâ da se iz kvoruma potrebnog za odlučivanje i utvrđivanje rezultata glasovanja na izornoj skupštini za izbor članova Akademijina Predsjedništva, zakazanoj za 13. studenoga 2014., izuzmu akademici: Dušan Bilandžić, Drago Grdenić, Goran Pichler, Milan Herak, Dragutin Skoko, Krista Kostial-Šimonović, Vladimir Goldner, Mirko Tomasović, Nives Kavurić-Kurtović i Ivan Kožarić, ukupno 10 akademika.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti se, na prijedlog Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, suglasilo s prijedlogom da se predloženi tekst Natječaja za dodjelu nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objavi u *Narodnim novinama* i na Akademijinim mrežnim stranicama, bez daljnjih izmjena i dopuna.

Zadužuje se Akademijina Stručna služba da, nakon objavljivanja natječaja, o njegovu raspisivanju obavijesti sveučilišta u Republici Hrvatskoj, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i razrede Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Zaključeno je da je novi natječaj potrebno revidirati i dotjerati. Isto tako zaključeno je da se na sljedeću sjednicu Predsjedništva pozove akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, predsjednica Odbora za nagrade.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na prijedlog Razreda za društvene znanosti, jednoglasno donijelo odluku da se akademik Ivan Cifrić imenuje voditeljem Odsjeka za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, na razdoblje od 4 godine od dana imenovanja.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, na temelju prijedloga Razreda za društvene znanosti, jednoglasno donijelo odluku kojom se akademik Zvonko Posavec imenuje voditeljem Kabineta za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu “Juraj Križanić” Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, na razdoblje od 4 godine od dana imenovanja.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti i jednoglasno odlučilo da će taj razred biti pokrovitelj *Simpozija palijativne skrbi i medicine*, koji će se, u organizaciji Udruge narodnog zdravlja “Andrija Štampar”, održati 12. i 13. prosinca 2014. u Požegi.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo je prijedlog Razreda za medicinske znanosti i jednoglasno zaključilo da je od nacionalne važnosti omogućavanje nastavka rada Imunološkog zavoda te se odlučilo o tome pismeno očitovati Ministarstvu zdravlja i Ministarstvu gospodarstva Republike Hrvatske.

### **10. redovita, sjednica održana 27. studenoga 2014.**

- Predsjednik Akademijinog Povjerenstva za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značaja akademik Stjepan Gamulin dostavio je Predsjedništvu na uvid Mišljenje o položaju i financiranju znanstvenih domena od posebnog nacionalnog značaja. Dokument je izrađen na prijedlog akademika Ivica Kostovića, a njime bi se koristilo u raspravama u Nacionalnom vijeću za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, Hrvatskoj zakladi za znanost i drugdje gdje je to potrebno i umjesno. Akademik August Kovačec, zamjenik predsjednika navedenog povjerenstva, dodatno je pojasnio taj dokument. Istaknuo je da je stav Uprave Akademije da bi se trebala uspostaviti komunikacija između znanstvenika koji se bave različitim znanstvenim područjima u Akademiji, jer se pokazalo da predstavnici pojedinih područja nisu informirani o problemima koji se pojavljuju unutar drugih područja znanosti. U humanističkim i društvenim znanostima problem su časopisi, kojima prijete odumiranje, ali i financiranje, jer su sredstva jedva dostatna za podmirivanje tehničkih troškova. Treba povesti računa o razlikama, da ne bi došlo do krivog prosuđivanja među strukama. Akademik Kovačec mišljenja je da bi trebalo nastaviti s međusobnim upoznavanjem problema među strukama i s pokušajima za pronalaženje rješenja.

Akademik Velimir Nedhardt predložio je akademiku Kovačecu da se prilikom održavanja rasprava među probleme za rješavanje uvrsti i arhitektura. Arhitektura je, nažalost, prema riječima akademika Neidhardta, smještena samo u tehničke znanosti, iako ona zadire i u područje likovnih umjetnosti, društvenih znanosti (sociologije, psihologije, ekonomije) i tehnike. Problemi su isti kada se časopisi valoriziraju kao *Art Sciences*, i to je dugogodišnji problem.

Akademik Ivan Gušić mišljenja je da problemi postoje i u prirodnim znanostima.

- Predsjednik akademik Zvonko Kusić podsjetio je razredne tajnike da su zamoljeni da izaberu članove za znanstvenu akreditaciju Akademije. Još jednom apelira, radi važnosti, da svaki razred izabere osobu koja će biti u tom koordinacijskom tijelu, jer Akademija mora dobiti navedenu akreditaciju kako bi mogla prijavljivati projekte na razini Europske unije.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić zamolio je razredne tajnike da se potrudite da na važnijim znanstvenim skupovima u Akademiji ubuduće budu prisutni predstavnici razredâ.

- Akademik Mirko Zelić predložio je da se Akademija poveže s Hrvatskom udrugom poslodavaca, kako bi ona preuzela ulogu spašavanja znanstvenog razvoja i obrazovanja. Sma-

tra da postoje ljudi u gospodarstvu koji su svjesni tog problema u Hrvatskoj i uz dobro osmišljen model suradnje mogli bi pomoći u razvoju znanosti.

Nakon rasprave zaključeno je da bi bilo dobro održati okrugli stol u Akademiji o suradnji znanosti i gospodarstva na znanstvenoj osnovi.

- Predsjednik akademik Zvonko Kusić osvrnuo se na financijsku situaciju u smislu rebalansa proračuna, te je upozorio na potrebu da se financijske prilike poboljšaju i drugim putem, a posebno, primjerice, kada je u pitanju najam Akademijinih prostora.

Akademik Vladimir Marković mišljenja je da bi Akademija mogla poboljšati financijsku situaciju najmom nekretnina u osobito atraktivnim turističkim mjestima. To je praksa s Arbotumom Trsteno, o čemu se raspravljalo i na sjednicama Akademijine Uprave.

Akademik Marko Pećina predlaže veći angažman oko prodaje Akademijinih izdanja. Akademik Jakša Barbić, potpredsjednik Akademije, prenio je svoje iskustvo vezano uz prodaju nakladničkog niza *Modernizacija prava*.

Predsjednik akademik Zvonko Kusić poziva se na već prije donesenu odluku o ponovnom okupljanju obnovljenog Odbora za nekretnine te smatra da će se morati angažirati i profesionalni djelatnici da bi projekt zaživio.

Akademik Jakša Barbić napominje da je ključna zarada Akademije zakup prostora i da se razmišlja o povećanju naknada. Pokroviteljstvo ne znači popust na prostor. To se mora ukinuti. Kada Akademija sama nešto organizira, ne plaća se prostor. Sve ostalo mora se platiti.

Svi su podržali prijedlog da se svi prostori naplaćuju prema postojećem pravilniku.

- Na temelju članka 40. Statuta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Predsjedništvo Hrvatske akademije saziva redovito skupštinsko zasjedanje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dana 18. prosinca (četvrtak) 2014. u 11 sati u Akademijinoj palači sa sljedećim

Dnevnim redom:

1. Otvaranje skupštinskoga zasjedanja.
2. Obavijesti akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, o radu Akademije u godini 2014.
3. I. i II. izmjene financijskog plana Hrvatske akademije za 2014. godinu.
4. Potvrda Financijskog izvješća o poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za razdoblje siječanj – lipanj 2014.
5. Planovi rada Hrvatske akademije za 2015. godinu.
6. Prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije za 2015. godinu.

- Tradicionalno blagdansko primanje za članove i zaposlenike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održat će se neposredno nakon okončanja zasjedanja Skupštine, predviđeno u 12,30 sati.

- Božićni koncert za članove Hrvatske akademije održat će se dana 21. prosinca (nedjelja) 2014. u 20 sati u atriju Akademijine palače, uz izravan prijenos Hrvatske radiotelevizije.

- Nakon izvješća akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Akademije, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razmotrilo je i prihvatilo prijedlog Financijskog plana Hrvatske akademije za 2015., i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

Izvor finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	PLAN ZA 2015.	INDEKS 2015./2014.
11/100	Prihodi iz Državnog proračuna	52.521.993,00	51.000.000,00	97,10
35/950	Vlastiti prihodi Akademije	4.806.167,00.	6.650.000,00	138,36
11/200	Prihodi iz Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta	2.665.909,48	780.000,00	22,26
11/900	Prihodi iz Ministarstva kulture	1.400.000,00	1.400.000,00	100,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva poljoprivrede	30.000,00	30.000,00	100,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva turizma	40.000,00	40.000,00	100,00
62/900	Prihodi iz Gradskog ureda Grada Zagreba	600.000,00	600.000,00	100,00
52/500	Prihodi iz lokalnih proračuna	2.150.000,00	1.750.000,00	81,40
63/900	Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	1.100.000,00	900.000,00	81,82
54/900	Prihodi od pomoći iz EU fondova – projekti	1.586.000,00	2.676.000,00	168,73
11/900	Prihodi iz Zaklade za znanost – projekti	446.500,00	446.500,00	100,00
61/900	Kapitalne donacije pravnih osoba iz inozemstva	112.000,00	0	0
35/900	UKUPNI TEKUĆI PRIHODI POSLOVANJA	67.458.569,46	66.272.500,00	98,24
	<i>PRENESENI VIŠAK PRIHODA IZ PRET. RAZD.</i>	2.189.823,54	0	0
	SVEUKUPNI PRIHODI POSLOVANJA	69.648.393,00	66.272.500,00	95,15
100	DRŽAVNI PRORAČUN	52.521.993,00	51.000.000,00	97,10
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>52.016.243,00</i>	<i>50.956.000,00</i>	<i>97,96</i>
	1. Izdatci za zaposlene	48.783.463,00	50.666.000,00	103,86
	2. Naknade troškova za zaposlene	847.600,00	44.000,00	5,19
	3. Izdatci za materijal i energiju	756.500,00	66.500,00	8,79
	4. Izdatci za usluge	1.368.580,00	130.000,00	9,50
	5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	260.000,00	49.500,00	19,03
	6. Ostali financijski izdatci	0	0	
	<i>A586003 OSNOVNA DJELATNOST ZAKLADE</i>	170.000,00	10.000,00	5,88
	<i>A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</i>	85.250,00	10.000,00	11,20
	<i>A586039 MEĐUNARODNA SURADNJA</i>	85.000,00	5.000,00	5,88
	<i>A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE</i>	17.000,00	5.000,00	29,41
	<i>K586005 POPUNJAVANJE KNJIŽNOG FONDA</i>	25.500,00	2.000,00	7,84
	<i>K586025 INFORMATIZACIJA</i>	51.000,00	5.000,00	9,80

Izvor finan.	IZDATCI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	PLANA ZA 2015.	INDEKS 2015./2014.
	<i>T5860007 NAKLADNIČKI PROJEKT HRVATSKA I EUROPA</i>	42.500,00	5.000,00	11,76
	<i>T587036 SURADNJA NA PROJEKTIMA EUROPSKE ZNANSTVENE ZAKLADE</i>	25.500,00	2.000,00	7,84
950	VLASTITI PRIHODI AKADEMIJE	6.943.000,00	6.650.000,00	95,78
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>6.793.000,00</i>	<i>6.150.000,00</i>	<i>90,53</i>
	1. Izdatci za zaposlene	1.682.000,00	0	0
	2. Naknade troškova za zaposlene	30.000,00	835.000,00	2.783,33
	3. Izdatci za materijal i energiju	1.690.000,00	1.810.000,00	107,10
	4. Izdatci za usluge	2.714.000,00	2.768.000,00	101,99
	5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	357.000,00	377.000,00	105,60
	6. Ostali financijski izdatci	50.000,00	50.000,00	100,00
	7. Izdatci za stipendije i školarine	5.000,00	0	0
	8. Tekuće donacije	130.000,00	0	0
	9. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	135.000,00	310.000,00	229,63
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	150.000,00	100.000,00	66,67
	K586040 ARBORETUM – PROJEKT	0	400.000,00	0
900	OSTALI IZVORI FINANCIRANJA – NAMJENE	6.334.700,00	6.092.500,00	96,18
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>5.5374.700,00</i>	<i>4.742.500,00</i>	<i>85,68</i>
	1. Izdatci za zaposlene	105.200,00	117.500,00	111,69
	2. Naknada troškova za zaposlene	218.500,00	208.000,00	95,19
	3. Izdatci za materijal i energiju	194.000,00	55.000,00	28,35
	4. Izdatci za usluge	1.850.000,00	1.715.000,00	92,70
	5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	398.000,00	316.000,00	79,40
	6. Ostali financijski izdatci	3.000,00	1.000,00	33,33
	6. Tekuće pomoći institucija i org. u EU	2.226.000,00	2.040.000,00	91,64
	7. Ostale nespomenute tekuće donacije	50.000,00	50.000,00	100,00
	8. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	490.000,00	240.000,00	48,98
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	750.000,00	1.270.000,00	169,33
	A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE	50.000,00	80.000,00	160,00
200	MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA	2.296.000,00	780.000,00	33,97



Izvor finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	PLAN ZA 2015.	INDEKS 2015./2014.
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>2.186.000,00</i>	<i>670.000,00</i>	<i>30,64</i>
	1. Izdatci za zaposlene	1.580.000,00	25.000,00	1,58
	2. Naknade troškova za zaposlene	55.000,00	243.000,00	144,64
	3. Izdatci za materijal i energiju	55.000,00	55.000,00	100,00
	4. Izdatci za usluge	237.000,00	199.000,00	83,97
	5. Ostali nespomenuti izdatci	42.000,00	42.000,00	100,00
	6. Ostali financijski izdatci	1.000,00	1.000,00	100,00
	7. Izdatci za stipendije i školarine	5.000,00	5.000,00	100,00
	8. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	98.000,00	100.000,00	102,04
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	110.000,00	110.000,00	100,00
500	FINANCIRANJE VANJSKIH ZAVODA I CENTARA SREDSTVIMA IZ LOKALNIH PRORAČUNA	1.552.700,00	1.750.000,00	112,74
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>1.372.700,00</i>	<i>1.570.000,00</i>	<i>114,37</i>
	1. Izdatci za zaposlene	856.000,00	925.000,00	108,06
	2. Naknade troškova za zaposlene	31.000,00	45.000,00	146,16
	3. Izdatci za materijal i energiju	63.000,00	90.000,00	142,86
	4. Izdatci za usluge	318.700,00	344.000,00	107,94
	5. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	70.000,00	90.000,00	128,57
	6. Ostali financijski izdatci	1.000,00	1.000,00	100,00
	7. Ostale tekuće donacije	25.000,00	50.000,00	200,00
	8. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	8.000,00	25.000,00	312,50
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	140.000,00	140.000,00	100,00
	A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE	40.000,00	40.000,00	100,00
	SVEUKUPNI IZDATCI POSLOVANJA	69.648.393,00	66.272.500,00	95,15

Prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 66.272.500,00 kuna, što u odnosu na prvobitni plan iz 2014. znači smanjenje za 4,85%.

Detaljna razrada Financijskog plana po vrstama prihoda i izdataka te projekcija prihoda i izdataka za 2016. i 2017. godinu sastavni je dio ove Odluke.

- Nakon izvješća akademika Pavla Rudana, glavnog tajnika Akademije, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti razmotrilo je i prihvatilo prijedlog II. izmjena i dopuna Financijskog plana Hrvatske akademije za 2014., i to kako slijedi prema grupama prihoda, odnosno izdataka:

Izvor finan.	PRIHODI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
11/100	Prihodi iz Državnog proračuna	52.521.993,00	0	52.521.993,00
35/950	Vlastiti prihodi Akademije	5.000.000,00	-193.833,00	4.806.167,00
11/200	Prihodi iz Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta	5.300.000,00	-2.634.090,54	2.665.909,46
11/900	Prihodi iz Ministarstva kulture	1.000.000,00	400.000,00	1.400.000,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva poljoprivrede	30.000,00	0	30.000,00
11/900	Prihodi iz Ministarstva turizma	0	40.000,00	40.000,00
62/900	Prihodi iz Gradskog ureda Grada Zagreba	600.000,00	0	600.000,00
52/500	Prihodi iz lokalnih proračuna	2.350.000,00	-200.000,00	2.150.000,00
63/900	Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba	850.000,00	250.000,00	1.100.000,00
54/900	Prihodi od pomoći iz EU fondova – projekti	1.400.000,00	186.000,00	1.586.000,00
11/900	Prihodi iz Zaklade za znanost – projekti	0	446.500,00	446.500,00
61/900	Kapitalne donacije pravnih osoba iz inozemstva	0	112.000,00	112.000,00
	UKUPNI TEKUĆI PRIHODI POSLOVANJA	69.051.993,00	-1.593.423,54	67.458.569,46
35/900	<i>PRENESENI VIŠAK PRIHODA IZ PRET. RAZD.</i>	0	2.189.823,54	2.189.823,54
	SVEUKUPNI PRIHODI POSLOVANJA	69.051.993,00	569.400,00	69.648.393,00
100	DRŽAVNI PRORAČUN	52.521.993,00	0	52.521.993,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>52.016.243,00</i>	<i>0</i>	<i>52.016.243,00</i>
	7. Izdatci za zaposlene	48.783.463,00	0	48.783.463,00
	8. Naknade troškova za zaposlene	847.600,00	0	847.600,00
	9. Izdatci za materijal i energiju	756.500,00	0	756.500,00
	10. Izdatci za usluge	1.368.580,00	0	1.368.580,00
	11. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	260.100,00	0	260.100,00
	12. Ostali financijski izdatci	0	0	0
	<i>A586003 OSNOVNA DJELATNOST ZAKLADE</i>	170.000,00	0	170.000,00
	<i>A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</i>	89.250,00	0	89.250,00
	<i>A586039 MEĐUNARODNA SURADNJA</i>	85.000,00	0	85.000,00
	<i>A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE</i>	17.000,00	0	17.000,00
	<i>K586005 POPUNJAVANJE KNJIŽNOG FONDA</i>	25.500,00	0	25.500,00
	<i>K586025 INFORMATIZACIJA</i>	51.000,00	0	51.000,00
	<i>T5860007 NAKLADNIČKI PROJEKT HRVATSKA I EUROPA</i>	42.500,00	0	42.500,00

Izvor finan.	IZDATCI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
	<i>T587036 SURADNJA NA PROJEKTIMA EUROPSKE ZNANSTVENE ZAKLADE</i>	25.500,00	0	25.500,00
950	VLASTITI PRIHODI AKADEMIJE	5.530.016,00	1.412.984,00	6.943.000,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>5.470.016,00</i>	<i>1.322.984,00</i>	<i>6.793.000,00</i>
	10. Izdatci za zaposlene	671.716,00.	1.010.284,00	1.682.000,00
	11. Naknade troškova za zaposlene	247.000,00	-217.000,00	30.000,00
	12. Izdatci za materijal i energiju	1.579.000,00	111.000,00	1.690.000,00
	13. Izdatci za usluge	2.693.300,00	20.700,00	2.714.000,00
	14. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	221.000,00	136.000,00	357.000,00
	15. Ostali finacijski izdatci	33.000,00	17.000,00	50.000,00
	16. Izdatci za stipendije i školarine	15.000,00	-10.000,00	5.000,00
	17. Tekuće donacije	0	130.000,00	130.000,00
	18. Izdatci za nabavu nefinacijske imovine	10.000,00	125.000,00	135.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	60.000,00	90.000,00	150.000,00
900	OSTALI IZVORI FINANCIRANJA – NAMJENE	4.313.284,00	2.021.416,00	6.334.700,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>3.818.284,00</i>	<i>1.716.416,00</i>	<i>5.534.700,00</i>
	1. Izdatci za zaposlene	0	105.200,0	105.200,00
	3. Naknada troškova za zaposlene	156.000,00	62.500,00	218.500,00
	3. Izdatci za materijal i energiju	395.000,00	-201.000,00	194.000,00
	4. Izdatci za usluge	1.585.584,00	264.416,00	1.850.000,00
	9. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	371.000,00	27.000,00	398.000,00
	6. Ostali finacijski izdatci	5.000,00	-2.000,00	3.000,00
	10. Tekuće pomoći institucija i org. u EU	1.097.700,00	1.128.300,00	2.226.000,00
	11. Ostale nespomenute tekuće donacije	5.000,00	45.000,00	50.000,00
	12. Izdatci za nabavu nefinacijske imovine	203.000,00	287.000,00	490.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	475.000,00	275.000,00	750.000,00
	A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE	20.000,00	30.000,00	50.000,00
200	MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA	5.300.000,00	-3.004.000,00	2.296.000,00
	<i>A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</i>	<i>5.050.000,00.</i>	<i>-2.864.000,00</i>	<i>2.186.000,00</i>

Izvor finan.	IZDATCI POSLOVANJA	PLAN ZA 2014.	POVEĆANJE/ SMANJENJE	NOVI PLAN ZA 2014.
	9. Izdatci za zaposlene	4.287.000,00	-2.707.000,00	1.580.000,00
	10. Naknade troškova za zaposlene	286.000,00	-118.000,00	168.000,00
	11. Izdatci za materijal i energiju	67.000,00	-12.000,00	55.000,00
	12. Izdatci za usluge	185.000,00	52.000,00	237.000,00
	13. Ostali nespomenuti izdatci	94.000,00	-52.000,00	42.000,00
	14. Ostali financijski izdatci	1.000,00	0	1.000,00
	15. Izdatci za stipendije i školarine	35.000,00	-30.000,00	5.000,00
	16. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	95.000,00	3.000,00	98.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	250.000,00	-140.000,00	110.000,00
500	FINANCIRANJE VANJSKIH ZAVODA I CENTARA SREDSTVIMA IZ LOKALNIH PRORAČUNA	1.386.700,00	166.000,00	1.552.700,00
	A586000 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE	1.226.700,00	146.000,00	1.372.700,00
	9. Izdatci za zaposlene	813.000,00	43.000,00	856.000,00
	10. Naknade troškova za zaposlene	50.000,00	-19.000,00	31.000,00
	11. Izdatci za materijal i energiju	129.000,00	-66.000,00	63.000,00
	12. Izdatci za usluge	181.700,00	137.000,00	318.700,00
	13. Ostali nespomenuti izdatci poslovanja	30.000,00	40.000,00	70.000,00
	14. Ostali financijski izdatci	1.000,00	0	1.000,00
	15. Ostale tekuće donacije	0	25.000,00	25.000,00
	16. Izdatci za nabavu nefinancijske imovine	22.000,00	-14.000,00	8.000,00
	A586018 TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA	160.000,00	-20.000,00	140.000,00
	A586039 DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE	0	40.000,00	40.000,00
	SVEUKUPNI IZDATCI POSLOVANJA	69.051.993,00	596.400,00	69.648.393,00

Prema utvrđenom prijedlogu, novi plan prihoda, a sukladno tome i rashoda, iznosi 69.648.393,00 kune, što u odnosu na prvobitni plan znači povećanje za 0,86%.

Detaljna razrada II. izmjena i dopuna Financijskog plana po vrstama prihoda i izdataka sastavni je dio ove Odluke.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije odlučilo je da će se redovite sjednice Predsjedništva Akademije tijekom 2015. održavati u pravilu svake posljednje srijede u mjesecu, i to predvidivo: 28. siječnja, 25. veljače, 25. ožujka, 28. travnja, 27. svibnja, 24. lipnja, 30. rujna, 28. listopada i 25. studenoga 2015.

Tijekom srpnja i kolovoza redovite sjednice neće se održavati zbog godišnjih odmora, a redovita sjednica Predsjedništva neće se održati ni u prosincu 2015.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je, prema prijedlogu Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, imenovalo akademika Ivana Gušića za voditelja Akademijinog Zavoda za paleontologiju i geologiju kvar-tara.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, prema prijedlogu Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jednoglasno imenovalo akademika Mladena Juračića za predsjednika Vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana te je razriješilo člana suradnika Damira Viličića, na njegov osobni zahtjev.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, prema prijedlogu Razreda za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jednoglasno imenovalo akademika Gordana Družića za voditelja Odsjeka za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, prema prijedlogu Razreda za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jednoglasno imenovalo akademika Davorina Rudolfa za voditelja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je, prema prijedlogu Razreda za likovne umjetnosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jednoglasno imenovalo akademika Branka Kincla za člana Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije umjesto pok. akademika Borisa Magaša.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je imenovalo akademika Davora Krapca za predsjednika Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a akademika Nikolu Kallaya za zamjenika predsjednika Povjerenstva.

- Članovima Odbora za nagrade Hrvatske akademije istječe mandat 25. veljače 2015., pa je stoga Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno prihvatilo prijedloge Akademijinih razreda za sastav Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za iduće mandatno razdoblje od četiri godine, odnosno u Odbor je imenovalo sljedeće članove:

- akademkinju Alicu Wertheimer-Baletić – iz Razreda za društvene znanosti,
- akademika Marka Tadića – iz Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti,
- akademika Slavka Matića – iz Razreda za prirodne znanosti,
- akademika Josipa Madića – iz Razreda za medicinske znanosti,
- akademkinju Anicu Nazor – iz Razreda za filološke znanosti,
- akademika Zvonimira Mrkonjića – iz Razreda za književnost,
- akademika Igora Fiskovića – iz Razreda za likovne umjetnosti,
- akademkinju Koraljku Kos – iz Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju,
- akademika Božu Udovičića – iz Razreda za tehničke znanosti.

- Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti jednoglasno je imenovalo članicu suradnicu Vjeru Katalinić za članicu Odbora za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije i razriješilo članicu suradnicu Evu Sedak.

- Akademik Marko Pećina predložio je da se promijeni naziv *tajnik razreda* u npr. *pročelnik* ili *predstojnik*, radi adekvatnijeg prevođenja. Akademik Jakša Barbić napomenuo je da bi

zbog toga trebalo mijenjati Statut te je preporučio da prijevod bude u duhu jezika na koji se prevodi. Tako se npr. *tajnik razreda* ne prevodi na engleski jezik kao *Secretary of Class*, već *Chair* ili *Head of Department*.

- Akademik Nikša Gligo izvijestio je članove Predsjedništva da je Hrvatska radiotelevizija jednostavno raskinula potpisano Pismo namjere o suradnji u osmišljavanju programa i stvaranju programskih sadržaja u sklopu specijaliziranoga televizijskoga programskog kanala na državnoj razini, pod radnim nazivom Treći program HRT-a (HRT 3). Predloženo je da se za sada ništa ne poduzima.

## URED ZA ODNOS E S JAVNOŠĆU I MEDIJE

U Uredu za odnose s javnošću i medije (ranije: Odsjek za odnose s javnošću) poslove obavljaju: Ninja Ivanuš (stručni savjetnik za odnose s javnošću), Marijan Lipovac (rukovoditelj odsjeka Odnosi s elektroničkim medijima) i Gordana Poletto Ružić (rukovoditeljica Odsjeka za odnose s javnošću i znanstvenu suradnju te službenica za informiranje – ostvarivanje prava na pristup informacijama u Akademiji).

Djelatnici Ureda obavljali su u 2014. godini sljedeće poslove:

- priprema i organizacija događanja održanih u Hrvatskoj akademiji (predavanja, znanstveni skupovi, okrugli stolovi, predstavljanja knjiga, konferencije za novinare, skupštine i dr.);

- priprema i distribucija poziva, najava i priopćenja medijima;

- priprema i distribucija priopćenja medijima o aktivnostima predsjednika Akademije i članova Predsjedništva, o posjetama visokih dužnosnika Akademiji, priprema javnih nastupa predsjednika i članova Uprave Akademije, administriranje rada uredništva *Glasnika HAZU* (Marijan Lipovac);

- priprema i distribucija priopćenja medijima o preminulim članovima;

- ažuriranje informacija na web stranicama Akademije (rubrike: Naslovnica, Novosti i događaji, Za medije, Mediji o nama, Izdajamo, Nagrade akademika, Javne informacije);

- dnevno pregledavanje medijskih objava (*pressclipping*) o Akademiji i njezinim članovima te evaluacija članaka;

- komunikacija s predstavnicima medija i zainteresiranom javnošću, prikupljanje, prosljeđivanje i odgovaranje na medijske upite postavljene Akademiji;

- izrada i ažuriranje Baze podataka Akademije, ažuriranje Baze medija (Ninja Ivanuš);

- administriranje rada Akademijinih znanstvenih vijeća (Gordana Poletto Ružić): Znanstveno vijeće za energetiku, Znanstveno vijeće za pomorstvo, Znanstveno vijeće za turizam, Znanstveno vijeće za promet, Znanstveno vijeće za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana, Znanstveno vijeće za graditeljstvo, obnovu i razvoj) i odbora (Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima). Administrativni poslovi obuhvaćaju: pripremu i otpremu poziva, zapisnika, zaključaka, ažuriranje popisa članova u dogovoru s predsjednicima vijeća i odbora.

Ured za odnose s javnošću i medije u 2014. godini organizirao je 193 događanja na koja je pozivana ciljana javnost i o kojima se putem poziva, najava i priopćenja informiralo medije. Ured je pripremao pozive, programe, priopćenja i fotografije za urednike i novinare različitih medija (tisak, portali, radio, televizija) koji su redovito informirani i pozivani

na događanja u Akademiji kao što su skupštine Akademije, konferencije za medije, različiti znanstveni skupovi, okrugli stolovi, predavanja, predstavljanja knjiga, otvorenja izložbi, pojedine sjednice vijeća i odbora Akademije, komemoracije i dr.

Prilikom pozivanja medija na praćenje događaja u organizaciji Akademije (skupovi, predavanja, promocije, otvorenja izložbi i sl.) za novinare su dodatno pripremani prilozi, tematski povezani sa samim događajem, ali koji više predstavljaju članove Akademije ili neko područje djelovanja Akademije. Ured je također medijima dostavljao objave, priopćenja i fotografije o aktivnostima predsjednika i članova Predsjedništva Akademije, njihovim posjetama drugim akademijama, posjetama visokih dužnosnika i delegacija našoj Akademiji te o preminulim članovima Akademije.

Ured za odnose s javnošću i medije bio je zadužen za organizaciju brojnih predavanja članova Akademije i gostiju u popodnevnim satima u Akademijinoj Knjižnici (projekt *Četvrtkom u Akademiji*), što obuhvaća pripremu i distribuciju poziva i priopćenja, izradu plakata, organizaciju prostora, tehnike i dr.).

Obavijesti o svim događanjima koja je organizirao Ured nalaze se na web stranicama Akademije u rubrikama Naslovnica, Novosti i događaji, Za medije, Mediji o nama, Izdvajamo, Nagrade akademika.

Ured za odnose s javnošću i medije organizirao je četvrte *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 25. i 26. studenoga 2014., uz koordinaciju akademika Ivana Gušića. Raznovrstan i bogat program privukao je velik broj posjetitelja u palaču Akademije, u 16 jedinica u Zagrebu i u 16 jedinica diljem Hrvatske – u Bjelovaru, Cavtatu, dvije u Dubrovniku, Križevcima, Osijeku, Požegi, Puli, dvije Rijeci, Splitu, Trstenom, Varaždinu, Vinokovcima, Vukovaru i Zadru.

Osim obilaska radnih prostora, za posjetitelje je priređeno 5 koncerata, 30 izložbi, 22 prezentacije, 31 predavanje, 1 izlaganje, 17 promocija knjiga, 5 radionica, 12 stručnih vodstava, 4 promotivne prodaje knjiga i 7 projekcija filmova, tj. ukupno 134 događanja (82 u Zagrebu i 52 izvan) koja su privukla preko 7.000 posjetitelja u palaču Akademije, u njezine zavode u Zagrebu i jedinice diljem Hrvatske. *Dani otvorenih vrata* važna je i iznimno dobro posjećena manifestacija, o čemu govori i velik broj nazočnih na svečanom otvorenju. U Akademijinoj palači *Dani* su započeli pozdravnim govorom akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije, te glazbenim programom na čuvenoj Guarnerijevoj violini *King*.

Medijski pokrovitelj Dana otvorenih vrata bile su dnevne novine *Večernji list* koje su, između ostaloga, objavile opširnu najavu s kompletnim programom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

Uoči *Dana otvorenih vrata*, u Akademijinoj je palači 19. studenoga 2014. održana svečanost dodjele plakete *Večernjeg lista*, koju su dobile dvije Akademijine jedinice čije su predstavljanje na *Danima otvorenih vrata* godine 2013. posjetitelji u anketi ocijenili najboljima. To su Odsjek za povijest hrvatske glazbe i Antropološki centar, a plakete su od glavnog urednika *Večernjeg lista* Gorana Ogurlića primili voditeljica Odsjeka za povijest hrvatske glazbe akademkinja Koraljka Kos i upravitelj Antropološkog centra prof. dr. sc. Mario Šlaus, član suradnik Hrvatske akademije.

Za *Dane otvorenih vrata* Ured za odnose s javnošću i medije pripremio je informativnu brošuru s detaljnim programom aktivnosti, informativni materijal *Što (ni)ste znali o HAZU* i anketni upitnik, te organizirao izradu plakata i vanjskog plakata (banera). Svi tiskani materijali, kao i fotografije s raznih lokacija, oglašeni su na internetskoj stranici Akademije. Na manifestaciju su pozvane osnovne i srednje škole, fakulteti, zavodi, instituti te brojni uzvanici u

Zagrebu i svim gradovima u kojima se nalaze znanstvene jedinice Akademije.

Rezultati provedene ankete i ove su godine izrazito pozitivni:

- zadovoljstvo sadržajem: izvrsno (60,08%), dobro (24,57%);
- zanimljivost tema: izvrsno (57,20%), dobro (20,34%);
- organizacija: izvrsno (49,33%), dobro (21,69%);
- korisnost manifestacije: izvrsno (49,9%), dobro (34,36%).

Iz obrađenih anketa najbolji dojam na posjetitelje *Dana otvorenih vrata* 2014. ostavilo je predavanje dr. sc. Marijane Borić: *Faust Vrančić*.

*Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije* zaživjeli su kao tradicionalna manifestacija i važan su iskorak u naporima da se rad Akademije popularizira i još više otvori javnosti, istovremeno promovirajući hrvatsku znanost i umjetnost.

Od 2006. praćenje rezultata poduzetih aktivnosti za poboljšanje percepcije Akademije u javnosti ostvaruje se uslugama agencije Press Clipping d. o. o. koje obuhvaćaju: dnevno praćenje tiskanih medija i portala te elektroničkih medija (radio i televizija) po pet tema/ključnih riječi (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti /HAZU, akademik, akademik Zvonko Kusić predsjednik, Gliptoteka HAZU, Kabinet grafike HAZU), dnevno izvješće (*clipping*) koje sadrži članke, objave s portala i obavijesti iz elektroničkih medija. Agencija je dnevna izvješća dostavljala na sedam elektroničkih adresa djelatnika Akademije.

Prema statističkoj obradi evidentiranih podataka, u 2014. godini u medijima je bilo ukupno 6.198 objava o Hrvatskoj akademiji i njezinim članovima. Prema tipu medija, od ukupnog broja objava najviše ih je bilo na internetu: 50,33% (3.119 objava), zatim u tiskanim medijima (dnevne, tjedne, mjesečne i periodične publikacije): 41,31% (2.561 objava), na televiziji: 6,08% (377 objava) te na radiju: 2,28% (141 objava).

Najviše objava na temu Hrvatska akademija u 2014. godini bilo je:

- u izdanju *Večernjeg lista* (ukupno 514): tiskanom (299) i elektroničkom (215);
- na programima Hrvatske radiotelevizije (ukupno 424): HTV 1 (237), HR 1 (76), HTV 4 (60), HR Split (19), Radio Sljeme (12), HTV 3 (9), HR Rijeka (6), HR Pula 3, HTV 2 (2);
- u izdanju *Slobodne Dalmacije* (ukupno 368): tiskanom (226) i elektroničkom (142);
- u izdanju *Jutarnjeg lista* (ukupno 300): tiskanom (186) i elektroničkom (114);
- u izdanju *Novog lista* (ukupno 283): tiskanom (201) i elektroničkom (82).

Radi boljeg sagledavanja percepcije Akademije i njezinih članova u javnosti, u 2014. godini izvršena je dodatna analiza svih objava na temu Hrvatska akademija prema deskriptorima: negativno, neutralno i pozitivno. U 72,5% objava, Akademija i njezini članovi prikazani su pozitivno, u 26,5% objava neutralno, a u 1% objava negativno.

Na mrežnim stranicama Akademije (<http://info.hazu.hr>) svima zainteresiranima su na raspolaganju brojne iscrpne i ažurne informacije o radu, aktivnostima i djelovanju Hrvatske akademije. Uređivanje stranica vodi Duška Torbica, urednica i administratorica, koja je ujedno i CARNet koordinatorka, a sadržaj i fotografije u rubrikama Naslovnica, Novosti i događaji, Za medije, Mediji o nama, Izdvajamo te Nagrade akademika postavljaju i Ninja Ivanuš i Marijan Lipovac.

Tijekom 2014. web portal Akademije upotpunjen je novim informacijama, a postojeći podaci kontinuirano se noveliraju. Najviše novih podataka pohranjeno je u direktorije osobnih stranica akademika i članova Akademije te u Kalendaru događanja.



U 2014. godini postavljeno je 126 novih osobnih stranica, a novelirano je 215 već postojećih stranica, te 107 novih dokumenata (financijski, pravni, javne informacije, natječaji, časopisi i dr.). Za nove stranice bilo je potrebno postaviti 143 strukture i podstrukture te 253 modula na hrvatskom i engleskom.

Krajem 2014. web stranica Akademije postavljena je na novi server, izvršena su provjera prenesenog sadržaja i svi nužni ispravci podataka te uneseni ispušteni sadržaji. Prelaskom na novi server omogućeno je brže administriranje sadržaja.

## ODBOR ZA NAGRADE

Odbor za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sastavu: akademkinja Alisa Wertheimer-Baletić – predsjednica Odbora, akademkinje Koraljka Kos i Anica Nazor, akademici Marko Tadić, Slavko Matić, Marko Šarić, Zvonimir Mrkonjić, Igor Fisković i Božo Udovičić, nakon provedenog natječaja za dodjelu Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2013. godinu proslijedio je Akademijinim razredima na mišljenje molbe primljene u roku.

Na temelju prijedloga za dodjelu nagrada i mišljenja odgovarajućih razreda, a u skladu s odredbama Pravilnika o postupku dodjeljivanja nagrada, Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je na svojoj 3. (202.) redovitoj sjednici, održanoj 26. ožujka 2014., odlučilo da se Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2013. godinu dodijele kako slijedi:

1. Za područje društvenih znanosti nagradu dobiva:

– prof. dr. sc. Jasna Omejec, za knjigu: *Konvencija za zaštitu ljudskih prava i temeljnih sloboda u praksi Europskog suda za ljudska prava, Strasbourški Acquis*, Novi informator, Zagreb, 2013.

2. Za područje prirodnih znanosti i matematike dodjeljuju se dvije nagrade, koje dobivaju:

– prof. dr. sc. Amir Hamzić, za značajna znanstvena otkrića u istraživanju fizičkih svojstava oksidnih heterostruktura i spinskoga Hallova efekta u slitinama, koja ukazuju na buduća istraživanja u spintronici s izrazitim potencijalnim primjenama. Prijedlog za Nagradu osniva se na četiri rada (u suautorstvu) koji predstavljaju zaokruženu cjelinu, kako slijedi: a) Tafra, Emil; Čulo, Matija; Basletić, Mario; Korin-Hamzić, Bojana; Hamzić, Amir; Jacobsen, Claus S.: The Hall effect in the organic conductor TTF-TCNQ: Choice of geometry for accurate measurements of a highly anisotropic system. // *Journal of physics. Condensed matter*. 24 (2012), 4: 045602-1 – 045602-6; b) Niimi, Y.; Morota, M.; Wei, D. H.; Deranlot, Cyrille; Basletić, Mario; Hamzić, Amir; Fert, Albert; Otani, Y.: Extrinsic spin Hall effect induced by iridium impurities in copper. // *Physical Review Letters*. 106 (2011): 126601-1 – 126601-4; c) Gentils, Aurelie; Copie, Olivier; Herranz, Gervasi; Fortuna, Franck; Bibes, Manuel; Bouzehouane, Karim; Jacquet, Eric; Carretero, Cecile; Basletić, Mario; Tafra, Emil; Hamzić, Amir; Barthelemy, Agnes: Point defect distribution in high-mobility conductive SrTiO<sub>3</sub> crystals. // *Physical Review B – Condensed Matter and Materials Physics*. 81 (2010), 14: 144109-1 – 144109-9; d) Herranz, Gervasi; Copie, Olivier; Gentils, A.; Tafra, Emil; Basletić, Mario; Fortuna, F.; Bouzehouane, Karim; Fusil, Stephen; Jacquet, Éric; Carrétéro, C.; Bibes, Manuel; Hamzić, Amir; Barthélémy, Agnes: Vacancy defect and carrier distributions in the high mobility electron gas formed at ion-irradiated SrTiO<sub>3</sub> surfaces. // *Journal of applied physics*. 107 (2010): 103704-1 – 103704-5;

– mr. sc. Vladimir Zebec (u miru), za monografiju *Zbirka Trepča / Stari Trg* (Hrvatski prirodoslovni muzej u Zagrebu i Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2012.).

3. Za područje medicinskih znanosti nagradu dobiva:

– prof. dr. sc. Zdravko Petanjek, za značajna znanstvena otkrića o odgođenoj maturaciji dendrita asocijativnih neurona tijekom ranog djetinjstva u čovjeka. Prijedlog za Nagradu osniva se na tri znanstvena rada (koji čine tematsku cjelinu), objavljena u suautorstvu, kako slijedi: a) Petanjek, Z., M. Judas, G. Simic, M. R. Rasin, H. B. Uylings, P. Rakic, I. Kostovic (2011): Extraordinary neoteny of synaptic spines in the human prefrontal cortex. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 108(32): 13281-6; b) Petanjek, Z., B. Berger, M. Esclapez (2009): Origins of cortical GABAergic neurons in the cynomolgus monkey. *Cereb. Cortex* 19(2): 249-262; c) Petanjek, Z., M. Judas, I. Kostovic, H. B. Uylings (2008): Lifespan alterations of basal dendritic trees of pyramidal neurons in the human prefrontal cortex: a layer-specific pattern. *Cereb. Cortex* 18(4): 915-929.

4. Za područje filoloških znanosti nagradu dobiva:

– prof. dr. sc. Marija Turk, za knjigu: *Jezično kalkiranje u teoriji i praksi. Prilog lingvističci jezičnih dodira* (Hrvatska sveučilišna naklada – Filozofski fakultet u Rijeci, Zagreb – Rijeka, 2013.).

5. Za područje književnosti nagradu dobiva:

– prof. dr. sc. Stipe Botica, za knjigu *Povijest hrvatske usmene književnosti* (Školska knjiga, Zagreb, 2013.).

6. Za područje likovnih umjetnosti nagradu dobivaju:

– arhitekti Vinko Penezić i Krešimir Rogina, za zajedničku nagradu za Kuću japansko-hrvatskog prijateljstva, kao jedinstveni primjer realizacije hrvatske arhitekture u inozemnom kontekstu (Tokamachi, Japan).

7. Za područje glazbene umjetnosti nagradu dobiva:

– red. prof. (u miru) i skladatelj Zoran Juranić, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, za operu: *Posljednji ljetni cvijet*.

8. Za područje tehničkih znanosti nagradu dobiva:

– prof. dr. sc. Davor Romić, za biotehnoška postignuća u području melioracije i gospodarenja vodom. Za Nagradu Hrvatske akademije predložena su četiri tematski povezana rada (u suautorstvu), koje je prof. Davor Romić objavio u najnovijim znanstvenim publikacijama, kako slijedi: a) Romić, D., Romić, M., Zovko, M., Bakić, H., Ondrašek, G. (2012): Trace metals in the coastal soils developed from estuarine floodplain sediments in the Croatian Mediterranean region. *Environmental Geochemistry and Health* 34: 399-416 (IF 1.957); b) Romić, D., Zovko, M., Vranješ, M., Ondrašek, G. (2013): Integrirani pristup gospodarenja prirodnim resursima za održivu poljoprivredu Donje Neretve, *Zbornik radova sa znanstvenog skupa Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog sredozemlja na pragu Europske unije, Split, 13. i 14. listopada 2011.* / Anić, I.; Tomić, F.; Matić, S. (ur.). Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, str. 257-270; c) Ondrašek, G., Romić, D., Savić, R., Tanaskovik, V. (2012): Cadmium speciation assessment in salinised environmental conditions. *Agro-knowledge Journal* 13(2): 289-296; d) Bubalo, M., Romić, D., Kuspilić, N., Filipović, V. (2013): Application of

field lysimeters in groundwater pollution assessment. *3<sup>rd</sup> International Conference Waters in Sensitive & Protected areas* / Nakić, Zoran; Rubinić, Josip (ur.). Zagreb: Društvo za zaštitu voda Hrvatske, str. 34-38.

## ODBOR ZA STATUT

Akademijin Odbor za statut sastaje se po potrebi kada to od njega zatraže Predsjedništvo ili Uprava Akademije. Za to u 2014. godini nije bilo potrebe, pa se Odbor nije sastajao.

## ODBOR ZA SURADNJU S HRVATSKIM SVEUČILIŠTIMA I ZNAJSTVENIM INSTITUTIMA

Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima radio je u sastavu predstavnika Akademijinih razreda: akademik Slaven Barišić (Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti – predsjednik Odbora), akademik Zvonimir Baletić (Razred za društvene znanosti), akademik Željko Kućan (Razred za prirodne znanosti), akademik Ivica Kostović (Razred za medicinske znanosti), prof. dr. sc. Dunja Brozović Rončević (Razred za filološke znanosti), akademik Krešimir Nemeč (Razred za književnost), prof. dr. sc. Zvonko Maković (Razred za likovne umjetnosti), akademik Frano Parać (Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju) i akademkinja Sibila Jelaska (Razred za tehničke znanosti). Na sjednice Odbora mogu se pozivati i gosti, u skladu s Dnevnom redom.

Dominantne teme iz djelokruga rada Odbora koje su 2014. godine zaokupljale Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti odnosile su se na preustroj znanstvenih, visokoškolskih, srednjoškolskih i osnovnoškolskih sustava Republike Hrvatske. Nedavna gospodarska kriza diljem je svijeta zaoštrila svijest o kvalitetnoj znanosti i školstvu kao ključevima uspjeha pojedinih zemalja. Jasne preporuke koje je analizom tih zbivanja hitno artikulirala i svojim članicama nedavno prenijela Europska unija vidno se preklapaju sa stavovima koje je godinama ustrajno zastupao Akademijin Odbor za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima – da će, naime, razvijene zemlje uspjeti zaposliti svoju mladež u sve oštrijem međunarodnom gospodarskom natjecanju jedino ako je ona oboružana temeljnim znanjima, obdarena stvaralačkim talentima, upoznata s radnim navikama, priviknuta skromnosti, samopožrtvovnosti i komunikativnosti u zajedničkom radu, odnosno ako je okrenuta brizi za opće dobro umjesto samo pojedinačnoj zabavi, ugodi i potrošnji.

## ODBOR ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

Tijekom 2013. godine Odbor za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti djelovao je u sastavu: akademkinja Milena Žic Fuchs (predsjednica Odbora), akademik Dragan Dekaris (zamjenik predsjednice Odbora), akademik Davorin Rudolf, akademik Vitomir Šunjić, akademik Vlatko Silobrčić, akademik Mislav Ježić, akademik Nikica Petrak (do svibnja 2014.), akademik Ante Stamač (od svibnja 2014.), akademik Velimir Neidhardt, akademik Božidar Liščić i prof. dr. sc. Eva Sedak, članica suradnica. Dodatnim članom Odbora imenovan je 23. rujna 2014. akademik Ivo Šlaus. Nekim članovima Odbora za međunarodnu suradnju istekao je mandat 31. prosinca 2014., pa će tijekom 2015. godine Odbor djelovati u izmijenjenom sastavu.

Budući da se tijekom 2015. planira zatvaranje Europske znanstvene zaklade pa u posljednje dvije godine više ne djeluju stalni odbori već Odbori za reviziju znanstvene djelatnosti (Science Review Groups), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti više nema svoje predstavnike, osim akademkinje Milene Žic Fuchs, koja djeluje kao predsjedavajuća Odbora za reviziju znanstvene djelatnosti za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade (ESF Science Review Group for the Humanities). Osim navedene funkcije na kojoj će ostati do kraja 2015., akademkinja Žic Fuchs nastavila je s radom u Radnoj skupini za društvene i humanističke znanosti ALLEA-e te kao članica Savjetodavnog odbora NET4SOCIETY (Transational Cooperation among National Contact Points for Socioeconomic Sciences and Humanities). U 2014. godini akademkinja Žic Fuchs djelovala je i kao članica Radne skupine Znanstvenog savjetodavnog tijela Fakulteta humanističkih i društvenih znanosti Sveučilišta u Helsinkiju, te Radne skupine HERCULES (Higher Education Research and Culture in European Society) Academiae Europaeae. U 2014. godini imenovana je predsjedavajućom Advanced Grant Panel SH4 *The Human Mind and its Complexity* Europskog istraživačkog vijeća (European Research Council - ERC).

Odbor za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održao je jednu sjednicu, 14. studenoga 2014.

Poslove rukovoditeljice Odsjeka za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije obavljala je mr. sc. Jelena Đukić.

### *Europska znanstvena zaklada*

U okviru aktivnosti Europske znanstvene zaklade, akademkinja Milena Žic Fuchs predsjedavala je Odborom za reviziju znanstvene djelatnosti za humanističke znanosti Europske znanstvene zaklade i sudjelovala na sastanku u Strasbourgu od 14. do 17. listopada 2014. U okviru rada u navedenom Odboru, akademkinja Žic Fuchs bila je angažirana na procjeni rada portugalskih instituta iz humanističkih znanosti.

U svojstvu predsjedavajuće toga Odbora sudjelovala je i na sastanku Upravnog odbora Europske znanstvene zaklade, koji je održan u Parizu, 24. i 25. rujna 2014.

Akademik Pavao Rudan, član Odbora za financije i reviziju Europske znanstvene zaklade, sudjelovao je na sastanku Odbora, koji je održan u Bernu, 20. ožujka 2014.

Kao član Upravnog odbora Europske znanstvene zaklade, akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije, sudjelovao je na sastanku Upravnog odbora u Parizu, 24. i 25. rujna 2014.

Na godišnjoj skupštini Europske znanstvene zaklade, 27. i 28. studenoga 2014. u Strasbourgu, sudjelovao je akademik Božidar Liščić.

Kako još nisu završili svi projekti u kojima sudjeluju hrvatski znanstvenici, suradnja s Hrvatskom zakladom za znanost odvijala se u određenoj mjeri, te je održana jedna elektronička sjednica u siječnju 2014.

### *Humanities in the European Research Area – HERA*

Tijekom 2014. održale su se pripreme za novi natječaj, *Uses of the Past*, koji će se otvoriti u siječnju 2015. Konzorcij programa HERA prijavio se na natječaj Europske komisije ERA-NET Co-fund za dodatna sredstva koja će se pridodati nacionalnim kontribucijama te će se natječaj za nove projekte raspisati za iznos od oko 20 milijuna eura. Ministarstvo zna-

nosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske financijski podupire hrvatsko sudjelovanje u programu za vrijeme trogodišnjeg razdoblja od 2016. do 2019.

Kao pripremna aktivnost objavljen je i natječaj za *HERA Matchmaking Event*, koji će se održati u Tallinnu, 29. siječnja 2015., a na kojem će priliku za sudjelovanje imati 6 hrvatskih znanstvenika.

Na sastancima programa *HERA* sudjelovale su akademkinja Milena Žic Fuchs, članica Upravnog odbora, i mr. sc. Jelena Đukić, članica Management Teama, i to 17. siječnja 2014. godine u Pragu te 5. lipnja 2014. u Krakowu. Jelena Đukić sudjelovala je i na izvanrednom sastanku Management Teama, koji je održan u Den Haagu, 12. prosinca 2014.

U okviru priprema za novi natječaj posebno je bila intenzivna suradnja s Nizozemskom zakladom za znanost (The Netherlands Organisation for Scientific Research – NWO) i Irskim istraživačkim vijećem (Irish Research Council – IRC).

### *All European Academies – ALLEA*

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti sudjelovala je u radu *ALLEA*-e u ograničenoj mjeri. U radu Radne skupine za društvene i humanističke znanosti (Working Group Social Sciences and Humanities) koja se aktivno zalaže za veću vidljivost humanističkih znanosti u Europskom istraživačkom prostoru, Radna skupina radila je na analizi fundamentalnog istraživanja u društvenim i humanističkim znanostima u europskim akademijama znanosti (Survey and Analysis of Basic Research in SSH conducted at the European Academies of Sciences and Humanities).

### *Euro-Mediterranean Academic Network – EMAN*

Tijekom 2014. suradnja s *EMAN*-om se intenzivirala, budući da je akademik Pavao Rudan postao potpredsjednik *EMAN*-a. U suradnji s Akademijom znanosti Instituta Francuske i Groupe interacadémique pour le développement (GID), radilo se na organizaciji međunarodnog foruma *Parmenides VII Forum: Technologies et patrimoines: valorisation des patrimoines pour le développement*, koji će se održati u Dubrovniku, od 17. do 19. ožujka 2015. Forum u Dubrovniku sedmi je *Parmenides* forum, koji se bavi pitanjima Mediterana. Planirano je da se dan prije Forumu održi i Opća skupština *EMAN*-a. Povodom organizacije foruma i skupštine *EMAN*-a akademik Rudan sudjelovao je i na sastanku u Akademiji znanosti Instituta Francuske, koji je održan 16. listopada 2014. u Parizu.

### *Međunarodna unija akademija (International Union of Academies – IUA)*

Predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Međunarodnoj uniji akademija je akademik Nenad Cambi. U 2014. godini akademik Cambi nije bio u mogućnosti sudjelovati na Općoj skupštini *IUA*.

### *Inter-Academy Pane (IAP) i Third World Academies of Science (TWAS)*

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti se tijekom 2014. aktivno založila za primjenu dokumenta *IAP*-a: Pekinška deklaraciju o obrazovanju u prirodnim znanostima i znanstvenoj pismenosti (Beijing Declaration on Science Education and Science Literacy).

## *European Academies Science Advisory Council – EASAC*

Ulaskom Republike Hrvatske u Europsku uniju, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti dobila je mogućnost da sudjeluje u radu Znanstvenog savjetodavnog vijeća akademijâ Europske unije. Hrvatska akademija postala je punopravna članica ove organizacije u svibnju 2014. Akademik Ivo Šlaus imenovan je predstavnikom Hrvatske akademije u toj organizaciji te je sudjelovao na sastancima *EASAC*-a u Rigi, 22. i 23. svibnja 2014., kada je Hrvatska akademija i formalno primljena u članstvo. Akademik Šlaus također je sudjelovao na sastanku *EASAC*-a u Ženevi, 20 i 21. studenoga 2014.

## MEĐUAKADEMIJSKA BILATERALNA SURADNJA

I tijekom 2014., kao i u 2013. godini, zbog smanjenih sredstava za međunarodnu suradnju uvedena je jedinstvena kvota razmjene od 7 tjedana.

### ***Republika Albanija***

Suradnja s Albanskom akademijom znanosti otpočela je 18. lipnja 2002. potpisivanjem Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Albanске akademije znanosti.

### ***Republika Austrija***

Suradnja između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Austrijske akademije znanosti ostvarivala se na osnovi Sporazuma koji je potpisan 5. travnja 1993. i Protokola o znanstvenoj suradnji koji je potpisan 25. veljače 2004.

Akademik Zvonko Kusić sudjelovao je na svečanoj sjednici Austrijske akademije znanosti (Ceremonial Session 2014), koja je održana 16. svibnja 2014.

### ***Kraljevina Belgija***

Suradnja s Belgijskom kraljevskom flamanskom akademijom za znanost i umjetnost uspostavljena je 3. listopada 2007., kada je potpisan Sporazum o znanstvenoj suradnji. Kako bi se suradnja intenzivirala, a i kako bi se obilježila godišnjica članstva Republike Hrvatske u Europskoj uniji, Kulturni akademski forum Belgijske kraljevske akademije organizirao je 1. listopada 2014. simpozij *Croatia and the relation between the EU, Belgium and Flanders*. Na simpoziju je sudjelovao akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije, te je tom prilikom održao predavanje: *Croatian Academy of Sciences and Arts – History and Mission* (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – povijest i misija). Na simpoziju su također sudjelovali veleposlanik Republike Hrvatske u Belgiji, Nj. E. Mario Nobilo, i profesor Mark Eyskens, Predsjednik Kulturnog akademskog foruma. Prilikom sudjelovanja na simpoziju, akademik Kusić susreo se i s gospodinom Ludom Geldersom, predsjednikom Belgijske akademije.

### ***Federacija Bosna i Hercegovina***

Suradnja se ostvarila na osnovi Sporazuma o znanstvenoj i umjetničkoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercego-

vine, potpisanog 5. lipnja 1996. Akademik Zvonko Kusić boravio je u Sarajevu te se susreo s novim predsjednikom Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, akademikom Milošom Trifkovićem. Potpisan je novi Protokol za razdoblje od 1. listopada 2014. do 31. prosinca 2017. Dogovoreni su i novi projekti od zajedničkog interesa, a to se ponajprije odnosi na održavanje konferencije u suradnji triju akademija: Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Slovenske akademije znanosti i umjetnosti i Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine u području mikrobiologije i javnog zdravstva.

Akademik Kusić je u Sarajevu sudjelovao na na znanstvenom simpoziju *Tumori štitnjače u kliničkoj praksi*.

U Bosni i Hercegovini je boravio: akademik Zvonko Kusić, od 9. do 11. listopada 2014.

### ***Republika Bugarska***

S Bugarskom akademijom znanosti suradnja se ostvarivala na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Bugarske akademije znanosti i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koji je potpisan 19. lipnja 1997., na temelju Aneksa II Sporazuma, koji je potpisan 22. srpnja 2002., te Aneksa III, koji je potpisan 2. travnja 2007.

Tijekom 2014. godine u suradnji s Bugarskom akademijom znanosti radilo se i na organizaciji skupa posvećenog biskupu Josipu Juraju Strossmayeru, koji će se održati u Sofiji početkom veljače 2015.

U Hrvatskoj su boravili:

- dr. sc. Irina Ognjanova Krivosheva, od 7. do 9. listopada 2014.
- prof. dr. sc. Alexandre Kostov, od 7. do 9. listopada 2014.
- prof. dr. sc. Svetlozar Eldarov, od 7. do 9. listopada 2014.

U Bugarskoj je boravila:

- dr. sc. Hrvojka Mihanović-Salopek, od 16. do 22. lipnja 2014.

### ***Češka Republika***

Suradnja s Akademijom znanosti Češke Republike ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Akademije znanosti Češke Republike i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koji je potpisan 29. svibnja 2002., te na temelju Aneksa II Sporazuma, koji je potpisan 22. srpnja 2002.

U Hrvatskoj je boravila:

- dr. sc. Jana Villnowa Komarková, od 15. do 21. prosinca 2014.

### ***Republika Francuska***

Suradnja s Akademijom znanosti Instituta Francuske ostvarivala se temeljem Sporazuma o znanstvenoj suradnji, potpisanog 19. travnja 2012. Suradnja je obuhvaćala organizaciju međunarodnog foruma *Parmenides VII Forum: Technologies et patrimoines: valorisation des patrimoines pour le développement*, koji će se održati u Dubrovniku, od 17. do 19. ožujka 2015.

Krajem 2014. počelo se raditi i na organizaciji konferencije u okviru Festivala Francuske u Hrvatskoj: *Rendez vous*, koji će se održavati tijekom 2015. godine.

### ***Talijanska Republika***

Suradnja se ostvarivala na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Accademia Nazionale dei Lincei i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, potpisanog 4. siječnja 2002.

### ***Islamska Republika Iran***

Suradnja s Akademijom znanosti Islamske Republike Irana ostvarivala se na temelju Sporazuma između Akademije Irana i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koji je potpisan 7. ožujka 2005.

### ***Narodna Republika Kina***

Suradnja s Kineskom akademijom inženjerstva ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Kineske akademije inženjerstva, koji je potpisan 16. svibnja 2002.

Suradnja s Kineskom akademijom društvenih znanosti također se ostvarivala na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Kineske akademije društvenih znanosti, koji je potpisan 15. listopada 2004.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti potpisala je Sporazum i sa Šangajskom akademijom društvenih znanosti, 21. svibnja 2007. Krajem 2014. godine najavljen je posjet delegacije Šangajske akademije društvenih znanosti, koji će se realizirati početkom 2015.

### ***Republika Koreja***

S Nacionalnom akademijom znanosti Republike Koreje potpisano je pismo namjere 8. srpnja 2010.

### ***Republika Kosovo***

S Akademijom znanosti i umjetnosti Kosova suradnja se temelji na Sporazumu o znanstvenoj i umjetničkoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Akademije znanosti i umjetnosti Kosova, koji je potpisan 9. lipnja 1994.

### ***Republika Mađarska***

Suradnja s Mađarskom akademijom znanosti temeljila se na Sporazumu o znanstvenoj suradnji koji je potpisan 9. svibnja 1995.

U Hrvatskoj su boravili:

- prof. dr. sc. Imre Dekany, od 19. do 21. lipnja 2014.
- dr. sc. Edit Csapó Juhászné, od 19. do 21. lipnja 2014.
- dr. sc. Arpad Hornjak, od 26. do 30. listopada 2014.

U Mađarskoj je boravila:

- dr. sc. Tajana Preočanin, od 24. do 29. lipnja 2014.

### ***Republika Makedonija***

Suradnja s Makedonskom akademijom znanosti i umjetnosti ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj i umjetničkoj suradnji, koji je potpisan 14. lipnja 1994. Dana 27.



listopada 2010. potpisan je i Protokol o znanstvenoj suradnji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Makedonske akademije znanosti i umjetnosti.

### ***Savezna Republika Njemačka***

Suradnja s Berlin-brandenburškom akademijom ostvarivala se temeljem Sporazuma o znanstvenoj suradnji, koji je potpisan 10. srpnja 2002.

### ***Republika Poljska***

S Poljskom akademijom znanosti surađuje se na osnovi Sporazuma o znanstvenoj suradnji, potpisanog 1. ožujka 1995. Protokol o znanstvenoj suradnji između Poljske akademije znanosti i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za novo razdoblje nije potpisan, zbog novog sustava međuakademijske bilateralne suradnje.

U Hrvatskoj su boravili:

- dr. sc. Krzysztof Cezary Domžalski, od 23. do 29. lipnja 2014.
- dr. sc. Jolanta Guzy-Pasiak, od 19. do 23. listopada 2014.

### ***Rumunjska***

Sporazum o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Rumunjske akademije znanosti potpisan je 22. ožujka 2010.

### ***Ruska Federacija***

Suradnja s Ruskom akademijom znanosti ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Ruske akademije znanosti, potpisanog 30. kolovoza 1994. S Ruskom akademijom znanosti potpisan je 6. ožujka 2012. novi Protokol o znanstvenoj suradnji za razdoblje od 1. siječnja 2012. do 31. prosinca 2014. Zbog reorganizacije Ruske akademije znanosti, suradnja s tom Akademijom obustavljena je do daljnjega.

### ***Slovačka Republika***

Suradnja sa Slovačkom akademijom znanosti ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji, koji je potpisan 18. listopada 1994.

U Hrvatskoj je boravio:

- dr. sc. Jozef Klačka, od 2. do 8. lipnja 2014.

### ***Republika Slovenija***

Suradnja sa Slovenskom akademijom znanosti i umjetnosti ostvarivala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj i umjetničkoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Slovenske akademije znanosti i umjetnosti, sklopljenog 21. svibnja 1993. Prof. dr. sc. Alemka Marković pokrenula je inicijativu za održavanje znanstvenog simpozija *Zo-onoze*, u suradnji sa Slovenskom akademijom znanosti i umjetnosti i Akademijom nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

U Hrvatskoj je boravio:

- dr. sc. Franc Križnar, od 26. do 28. veljače 2014.

## ***Kraljevina Švedska***

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti potpisala je u prosincu 2004. Sporazum o znanstvenoj suradnji sa Švedskom kraljevskom akademijom znanosti, povijesti i starina.

## ***Ukrajina***

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti potpisala je Sporazum o znanstvenoj suradnji s Ukrajinskom akademijom znanosti.

## ***Ujedinjeno Kraljevstvo Velike Britanije i Sjeverne Irske***

### ***Kraljevsko društvo u Londonu***

Suradnja s Kraljevskim društvom u Londonu (The Royal Society of London) odvijala se na temelju Sporazuma o znanstvenoj suradnji između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Kraljevskog društva u Londonu, koji je potpisan 2. prosinca 1993.

### ***Britanska akademija***

Sporazum o znanstvenoj suradnji u području humanističkih i društvenih znanosti između Britanske akademije i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti potpisan je 28. studenoga 2011.

### ***Fond za stipendiju "Zlatko i Joyce Baloković"***

Stipendija iz Fonda "Zlatko i Joyce Baloković", za koju Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti predlaže kandidate za stipendiranje Harvardskom sveučilištu, godinama se dodjeljuje hrvatskim građanima za poslijediplomski studij na Harvardskom sveučilištu. Za akademsku godinu 2014./2015. stipendija je dodijeljena dr. sc. Maji Šošarić koja pohađa poslijediplomski studij Master in Public Administration (MPA) na Harvard Kennedy School.

### ***Program NEWFELPRO***

U okviru programa *NEWFELPRO* stipendiju je dobio dr. sc. Mirko Sardelić iz Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije. Dr. sc. M. Sardelić će u okviru navedene stipendije boraviti na Sveučilištu Western Australia u razdoblju od 1. veljače 2015. do 31. siječnja 2016. i raditi na projektu *The role of emotions in contacts between Eurasian cultures. Representation of the Oriental Other in Medieval and Early modern Central Europe (Emotions Otherness)*.

### ***Europski socijalni fond***

U okviru poticanja prijavljivanja znanstvenika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na europske i međunarodne natječaje, prijavljeno je pet projekata na natječaj Istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada Europskog socijalnog fonda, koji provode Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih. Prijavljeni su sljedeći projekti:

- *Formalne i neformalne strukture moći u novovjekovnom Dubrovniku* (prijavitelj: Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku),
- *Strategija migracije i navigacija u rijetkom slučaju longitudinalne migracije ptica* (prijavitelj: Zavod za ornitologiju),
- *Opisi i digitalizacija suvremenih vinodolskih mjesnih govora Grižana, Triblja i Drvenika* (prijavitelj: Zavod za lingvistička istraživanja),

- *Renesansa magija hrvatskog prirodoslovlja u europskom kontekstu* (prijavitelj: Odsjek za povijest filozofiju znanosti),
- *Pojava i širenje sifilisa na području Hrvatske u srednjem i ranom novom vijeku* (prijavitelj: Antropološki centar).

Rezultati natječaja bit će poznati u prvoj polovici 2015. godine.

## ODBOR ZA KOORDINACIJU RADA AKADEMIJINI ZNAJSTVENOISTRAŽIVAČKIH I MUZEJSKO-GALERIJSKIH JEDINICA

Odbor za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica, kao savjetodavno tijelo Uprave Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u 2014. godini nije održao ni jedan sastanak, jer za to nije bilo zahtjeva.

## ODBOR ZA OBNOVU I RAZVITAK ARBORETUMA TRSTENO

Odbor za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom nastavio je rad na realizaciji prethodne godine prihvaćenog programa obnove Arboretuma i njegovog povijesnog dijela sa zgradama ljetnikovca Gučetić. Sredstvima koje su odobrili Ministarstvo kulture Republike Hrvatske i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost obavljena su konzervatorsko-restauratorska istraživanja i izrađen je elaborat sa smjernicama obnove glavne zgrade ljetnikovca. Spomenute je radove obavio Hrvatski restauratorski zavod. Suradnja s tim zavodom nastavljena je tako da su završena i konzervatorsko-restauratorska istraživanja mlinice (zgrada iz 16. st. koja se koristila za proizvodnju ulja i preradu grožđa) i gospodarske zgrade te je prihvaćen i elaborat s rezultatima istraživanja i prijedlozima za obnovu obje zgrade.

Za izradu projekta statičke sanacije glorijeta (vidikovca izgrađenog oko 1500.) sredstva je odobrio Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Izrada projekta povjerena je tvrtki Vetma d. o. o. iz Dubrovnika. Projekt je tek djelomice riješio pitanje statičke sanacije vidikovca, pa je prihvaćen samo arhitektonski snimak njegova postojećeg stanja.

U proljeće 2014. urušio se dio starog ogradnog zida ljetnikovca. Pokazalo se da su i ostali dijelovi tog zida statički ugroženi, pa je Odbor odlučio da se hitno pristupi izradi projekta za njegovu sanaciju.

Odbor je pripremio dokumentaciju potrebnu za natječaje koje Ministarstvo kulture i Ministarstvo turizma Republike Hrvatske raspisuju za odobrenje sredstava potrebnih za zaštitu i obnovu kulturnih i prirodnih dobara u 2015. godini. Tim bi se sredstvima nastavila istraživanja i izrada dokumentacije koja je potrebna radi prijave na strukturne fondove Europske unije.

Odbor za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno nastavio je pratiti i koordinirati redovite djelatnosti u Arboretumu te je nastavio s izradom dugoročnog programa obnove Arboretuma i povijesnih građevina ljetnikovca Gučetić koje se nalaze u Arboretumu.

## UREDNIŠTVO EDICIJE *HRVATSKA I EUROPA*

Veći dio IV. sveska edicije *Hrvatska i Europa* na francuskome, nakon što je svezak bio preveden i prošao dvostruku lekturu, uređen je i poslan francuskomu sunakladniku Presses

universitaires de Rennes na slaganje. Sunakladnici HAZU, ŠK i PUR trebaju utvrditi svoje ugovorne obveze.

Englesko izdanje IV. sveska krenulo je u urednički postupak nakon što je dovršeno uređivanje III. sveska koji se nalazi u tisku u Školskoj knjizi. Sklopljen je ugovor s akademikom Stanislavom Tuksarom, urednikom sveska na engleskome, koji je preuzeo tekst nakon lekture na engleskom jeziku.

Rad na V. svesku edicije *Hrvatska i Europa. XX. stoljeće (od 1918.)* nastavljen je i u 2014. Tekstovi su ažurirani budući da je proteklo više vremena otkad su prvi autori predali svoje priloge. Dovršava se urednički rad na tekstovima, a valja još riješiti neke probleme vezane uz pribavljanje likovnih priloga. Stoga se rad na tome svesku mora protegnuti i na 2015. godinu, u kojoj će se on konačno pripremiti za tisak i biti objavljen.

## ODJEL ZA ZAŠTITU I ODRŽAVANJE IMOVINE I KULTURNIH DOBARA

U okviru standardnog tekućeg održavanja na zgradama Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a s obzirom na financijsku situaciju, u 2014. godini obavljani su samo hitni i nužni veći zahvati, kako slijedi:

1. Obavljena je sanacija u nevremenu oštećenog krovišta istočne zgrade kompleksa Gliptoteke u Medvedgradskoj 2 u Zagrebu.
2. Popravljen je parket male sjedničke dvorane u Akademijinoj palači.
3. Zamijenjen je dotrajali CNUS upravljački sustav s uređajem i novim programom za kontrolu i održavanje sustava grijanja, hlađenja, vlage i ventilacije u Akademijinoj Knjižnici na Strossmayerovom trgu 14.
4. Obavljeni su radovi na sanaciji krovišta crkvice Sv. Jerolima u Arboretumu u Trstenom.
5. Obavljeni su radovi na razgradnji srušene kamene ograde u Arboretumu u Trstenom, a sve prema smjernicama i uvjetima Konzervatorskog odjela u Dubrovniku.

Uz tekuće održavanje, Odjel za zaštitu i održavanje imovine i kulturnih dobara obavlja poslove koji obuhvaćaju realizaciju kapitalnih projekata Akademije i periodičku kontrolu sustava instalacija sa svrhom osiguranja što veće sigurnosti i funkcionalnosti cjelokupne imovine u vlasništvu Akademije. Nadalje, Odjel koordinira izradu popisa pokretne vrijedne imovine (antiknog namještaja, umjetnina i sl.) smještene u reprezentativnim prostorima Akademijinih građevina. Pri izradi projektnih zadataka, izradi projektne dokumentacije i provedbi natječaja za ustupanje izrade projektne dokumentacije obavlja koordinaciju pri izradi i provođenju procedure ishoda potrebnih dozvola kod meritornih organizacija, provodi zakonsku proceduru javne nabave za ustupanje izvođenja radova, te kontrolira njihovu financijsku realizaciju. Po potrebi sudjeluje u rješavanju imovinsko-pravnih poslova usklađujući dokumentaciju s katastarskim operatom te u pripremanju dokumentacije za usklađenje dokumenata u zemljišnim knjigama.

U 2014. godini, zbog već spomenute financijske situacije, realizacija kapitalnih projekata u cijelosti je obustavljena. Izrađena je samo projektna dokumentacija za Glorijet u Arboretumu Trsteno, za koju je sredstva osigurao Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

I u 2014. nastavljena je provedba procedure ishoda separatnog Rješenja za evidentiranje i izdvajanje iz registra opće zaštite kulturne baštine za objekte Strossmayerov trg 2 i Stro-

ssmayerov trg 14 (Akademijina Knjižnica, zgrada Hermana Bollea) s obzirom na vrijednost građevina kulturne baštine u vlasništvu Akademije pri Zavodu za zaštitu spomenika i kulturne baštine Grada Zagreba.

Izrađeni su geodetski i arhitektonski projekti potrebni za legalizaciju dijela Akademijinih građevina u Rovinju u skladu sa Zakonom o legalizaciji (NN 86/12). Postupak se nalazi u završnoj fazi.

Kao i svake godine, tekuće održavanje obuhvaća i obavljanje radova na servisiranju, ispitivanju, popravku i održavanju sustava grijanja, sustava hlađenja, vlaženja i odvlaživanja, nadzornih sustava (vatrodojava, videonadzor, protuprovala in FM sustava protupožarne zaštite u Knjižnici). Uredno je obavljeno i održavanje ostalih instalacija sa svrhom osiguranja što veće sigurnosti i funkcionalnosti Akademijinih građevina.

U 2014. godini s naslova spomenutih aktivnosti, na projekte, sanaciju i ukupno tekuće održavanje na svim Akademijinim objektima utrošeno je ukupno 811.532,89 kuna, što je 25% manje nego u 2013. godini.

U skladu sa Zakonom o javnoj nabavi, za sljedeću 2015. godinu provest će se samo postupci u domeni bagatelne nabave, zbog znatnog ograničenja iznosa osiguranih sredstava iz Državnog proračuna. Postupci obuhvaćaju građevinske, instalaterske i obrtničke radove te usluge provedbe održavanja protupožarne zaštite koje smo u obvezi provesti kao korisnik Državnog proračuna. Prema sklopljenom okvirnom sporazumu na četverogodišnje razdoblje, ugovorit će se opskrba električnom energijom.

## ODJEL ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

Odjel za izdavačku djelatnost, u čijem se sastavu nalazi Priručna knjižara s pripadajućim skladištima, smješten je u Zagrebu, Hebrangova 1, a u Odjelu su zaposleni: rukovoditelj Aco Zrnčić, lektorice Maja Silov Tovernić i Suzana Jukić, prevoditeljica Gorka Radočaj, tehnički urednik Ranko Muhek, referentica za izdavačku djelatnost Nena Bogdanić te, u Priručnoj knjižari, pomoćni knjižničari Inoslav Tompak i Mirjana Skvičalo.

U Odjelu se obavljaju poslovi vezani uz objavljivanje, skladištenje i distribuciju Akademijinih izdanja, a riječ je o sljedećim poslovima: pripremanju rukopisa za tisak, odnosno lekturi, prijevodu, tehničkom uređenju, korekturi, vođenju ISBN brojeva i drugih evidencija za pojedinačna izdanja; administrativnim poslovima, uključujući dokumentaciju za natječaje, odnosno odluke o imprimaturu i narudžbe tiska; kontaktima s urednicima i autorima; radu s tiskarom, što uključuje nadzor nad tiskom i brigu o pravodobnom izlasku Akademijinih izdanja iz tiska; zatim poslovima vezanima uz suizdavaštvo i sufinanciranje knjiga i časopisa; izradi izvještaja i obračuna davaocima sredstava za financiranje edicija te obračunima autorskih honorara i davanju izvještaja o izdanjima u tisku i objavljenim izdanjima.

Priručna knjižara u sklopu Odjela preuzima pošiljke novoizišlih knjiga i skladišti ih, održava skladišne prostore, brine o *željeznoj rezervi*, dostavlja izdanja Akademijinim jedinicama, šalje obvezne primjerke u Nacionalnu i sveučilišnu knjižnicu, distribuira knjige za međuknjižničnu razmjenu i besplatne primjerke akademikima, prodaje knjige, izdaje knjige za prodaju knjižarama i distributerima, vodi evidenciju o ulasku i izlasku knjiga, pakira i otprema knjige u tuzemstvo i inozemstvo te vodi evidenciju u poštanskim knjigama i adresarima.

## Poslovanje u 2014. godini

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti od osnutka do kraja 2014. objavila je ukupno 6.040 svezaka raznih publikacija.

U 2014. godini Akademija je objavila 118 svezaka raznih publikacija, i to: 26 knjiga, 22 zbornika radova (1 zbornik objavljen je kao digitalno izdanje na CD-ROM-u), 41 svezak časopisa, 17 kataloga izložbi, 3 knjige sažetaka, 1 svezak rječnika, 5 partitura i 3 spomenice preminulim akademikima. Od navedenih 118 publikacija, Hrvatska je akademija samostalno objavila 76 svezaka, a kao suizdavač 42 sveska.

Ukupna naklada svih Akademijinih izdanja objavljenih u 2014. iznosi 49.390 svezaka – prosječna je naklada 418 primjeraka po naslovu. Navedene publikacije ukupno imaju 25.018 stranica znanstvenih tekstova iz svih grana znanosti i umjetnosti – prosječno 212 stranica po naslovu.

Pojedini Akademijini razredi među tiskanim su naslovima prema broju objavljenih svezaka zastupljeni na sljedeći način: općenito o Akademiji – 6 sv.; Razred za društvene znanosti – 24 sv.; Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti – 3 sv.; Razred za prirodne znanosti – 17 sv.; Razred za medicinske znanosti – 11 sv.; Razred za filološke znanosti – 8 sv.; Razred za književnost – 10 sv.; Razred za likovne umjetnosti – 21 sv.; Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju – 9 sv.; Razred za tehničke znanosti – 9 sv.

Osim publikacija, Akademija tiska i razni tzv. sitni tisak, kao što su pozivnice za razna događanja, plakati, diplome, deplijani za izložbe itd.

Pod pokroviteljstvom Akademije u 2014. godini objavljeno je 12 publikacija, od kojih je 5 izdanja objavljeno na CD-ROM-u. Potporom Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objavljene su 64 publikacije.

Predstavljanje Akademijine izdavačke djelatnosti održat će se u atriju Akademijine palače, 27. siječnja 2015., uz popratnu izložbu izdanja koja će biti otvorena od 20. siječnja do 20. veljače 2015.

U 2014. godini istaknuli bismo sljedeća događanja:

- Dana 22. siječnja 2014. u 11 sati održana je konferencija za novinare na kojoj je predstavljena nakladnička djelatnost Akademije i Akademijine Zaklade te izdanja akademika objavljena izvan Akademije u 2013. godini. Akademiju su tom prigodom predstavljali predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić, potpredsjednik akademik Jakša Barbić, glavni tajnik akademik Pavao Rudan, tajnici, odnosno razredni predstavnici akademici Tomislav Raukar, Nenad Trinajstić, Ivan Gušić, Marko Pećina, Darko Novaković, Ante Stamać, Vladimir Marković, Frane Parać i Stjepan Jecić te predsjednik Upravnog odbora Zaklade akademik Velimir Neidhardt. Od medija su konferenciji prisustvovali predstavnici *Večernjeg lista*, *HINE*, *Zadarskoga lista*, portala *Akademija art*, *Glasa koncila*, *Novoga lista* i časopisa *Zagreb moj grad* te nekoliko slobodnih novinara. Predstavljanje Akademijinih izdanja popratili su i Blanka Jergović na 1. programu Hrvatskoga radija (izjava akademika Zvonka Kusića) te Anita Malenica na televiziji Z1 (ugostila je akademika Vladimira Markovića u povodu predstavljanja izdavačke djelatnosti Akademije).

- Tijekom 2014. godine u Akademijinim jedinicama i u Zagrebu i izvan njega održano je 19 predstavljanja Akademijinih izdanja (v. Kalendar događanja u 2014. godini u organizaciji, suorganizaciji ili pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *Ljetopis*, knj. 118 za 2014. godinu).

- Radi boljeg uvida javnosti u ustroj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, odnosno radi upoznavanja pojedinih Akademijinih jedinica i cjelokupne Akademijine djelatnosti, godine 2014. pokrenut je informativni časopis *Glasnik HAZU*. Časopis će izlaziti dvaput godišnje u tiskanome i elektroničkom izdanju.

Potkraj godine Akademija je organizirala i *Dane otvorenih vrata*, u čijoj su organizaciji sudjelovali i zaposlenici Odjela za izdavačku djelatnost (tiskanje banera, plakata, pozivnica; prigodna prodaja Akademijinih izdanja; realizacija manifestacije). Svaki djelatnik Odjela svojim je znanjem i predanim radom pridonio i pripremi, objelodanjivanju te distribuciji publikacija.

### *Djelatnost pojedinih zaposlenika Odjela*

Aco Zrnčić, osim što upravlja Odjelom i koordinira rad u njemu, u 2014. godini uredio je katalog izložbe *Nakladnička djelatnost HAZU u 2013. godini* te je suurednik u izdanjima: *Civitas Crisiensis: radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije*, vol. 1(2014); *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požezi*, sv. 3(2014); *Spomenica Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: 1993.-2013.*; Zbornik radova *Identitet jadranske turističke arhitekture*, odnosno grafički je urednik u sljedećim izdanjima: *Kako poboljšati zdravlje i kvalitetu života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji?*; *Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, knj. 117 za 2013. godinu; *Mursa*; Zbornik radova s okruglog stola *Zemlja*; *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Matematičke znanosti*, 519=18(2014); Zbornik radova *Debljina – javnozdravstveni problem i medicinski izazov*; Zbornik radova *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*; *Živi znanstveni kapital: spomen-knjiga u povodu 45. obljetnice Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima (1969./1970.-2014.)*. Uz navedeno, urednik je mrežnih izdanja sljedećih časopisa: *Adrias*; *Anali Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*; *Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku*; *Art Bulletin – Problemi sjevernog Jadrana*; *Rad Razreda za medicinske znanosti*; *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru* i *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požezi*, koji su objavljeni na mrežnom portalu hrvatskih znanstvenih časopisa (HRČAK).

Maja Silov Tovernić, lektorica i korektorica, tijekom 2014. godine lektorirala je i korigirala brojna Akademijina izdanja (monografije, zbornike radova, predavanja, periodiku, knjižice sažetaka i sl.) te raznovrsne zapisnike, govore, izjave, dopise i pravilnike, a riječ je o sljedećim naslovima: zbornici radova: *Radovi 3* (Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požezi); *Identitet jadranske turističke arhitekture*; *Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija u Domovinskom ratu* (Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Bjelovaru); *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*; *Akromegalija i gigantizam*; periodika: *Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium*, vol. 57, *Gradivo za povijest istočnoga Jadrana u ranom novom vijeku*, sv. 1; *Bolesti dojke*, sv. 24; *Glasnik HAZU*, br. 1; *Krležini dani u Osijeku 2013. – Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj drami i kazalištu*; *Rasprave i građa za povijest znanosti*, knjiga 13: *Kultura umiranja: hospicijski pokret i palijativna skrb u Hrvatskoj*; *Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 13; *Art Bulletin*, sv. 64; ostala izdanja: *Kako poboljšati zdravlje i kvalitetu života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji? Stanje i preporuke na temelju radova sa znanstvenog skupa Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji*; *Čitaonice u Grubišnom Polju* (Ilija Pejić); *Spomenica Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

*nosti i umjetnosti 1993.-2013.* (Slobodan Kaštela); *Portreti J. J. Strossmayera* (Borivoj Popovčak); *Rukovet Josipa Vanište* (katalog izložbe); monografije: *Ernest Weissmann* (Tamara Bjažić Klarin); *Zdravko Bregovac* (Ivana Nikšić Olujić); knjižica sažetaka *Unapređenje vinarstva i vinogradarstva nakon ulaska Republike Hrvatske u EU*.

Suzana Jukić u 2014. je godini za Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava Razreda za društvene znanosti lektorirala i korigirala tri knjige s okruglih stolova: *Obiteljsko pravo*, *Profili hrvatskog kaznenog zakonodavstva* i *Hrvatsko insolventijsko pravo*. U tisku je i četvrta knjiga, *Konstitucionalizacije demokratske politike*. Surađivala je u organizaciji književnoznanstvenog skupa *Dani hvarškoga kazališta* (41) te u uređivanju prateće programske knjižice i korekturi zbornika *Dani hvarškoga kazališta*. Za časopis *Forum* obavljala je redovite tajničke (prikupljanje rukopisa, kontakti s autorima, sastanci uredništva, distribucija časopisa, pisanje prijavnica te izvješća o programu izdavanja časopisa) te lektorske i korektorske poslove. U broju 10-12 časopisa *Forum* objavila je godišnji sadržaj i indeks autora, priređivača i prevoditelja. Tijekom 2014. kao lektorica i korektorica surađivala je na spomenicama preminulim akademikima (Angeli Radovani, Džamonja, Šicel). U protekloj je godini za Kabinet grafike kao lektorica i korektorica radila na deplijanima izložaba (Nevenka Arbanas, Maja Franković, Karina Sladović) te na katalogu *Krajolik u grafici starih majstora iz fundusa Kabineta grafike HAZU*. Za Razred za medicinske znanosti lektorirala je zbornik radova sa skupa *Temporomandibularni poremećaj – Suvremene elektrodijagnostičke metode i njihova primjena u osoba s temporomandibularnim poremećajem*. Također je lektorirala i korigirala knjigu *Stanko Hondl (1873.-1971.) – Život i djelo*. Od 2014. radi i kao tajnica Razreda za književnost.

Gorka Radočaj prevoditeljica za engleski i njemački jezik u 2014. je, kao i dosadašnjih godina, prevodila i lektorirala sažetke radova sudionika brojnih znanstvenih i stručnih simpozija i skupova u organizaciji Hrvatske akademije. Prevodila je i lektorirala i radove za objavu u časopisu *Rad* pojedinih Akademijinih razreda, u izdanjima pojedinih Akademijinih zavoda te u ostalim Akademijinim izdanjima, npr. spomenicama i dr. Prevodila je potom i ugovore koje Akademija zaključuje sa srodnim ustanovama. Usto, za potrebe uređivanja internet-ske stranice Hrvatske akademije prevodila je odnosno lektorirala tekstove za osobne stranice akademika, tekstove o Akademijinim jedinicama te tekstove namijenjene objavljivanju na portalima nekih Akademijinih jedinica. Nadalje, prevodila je stručnu korespondenciju između Akademije i inozemnih istorodnih, srodnih i ostalih ustanova. Prigodom održavanja pojedinih manifestacija prevodila je prigodne tekstove (govore, predavanja, prezentacije, tekstove za izložbe). U povodu početka izdavanja *Glasnika HAZU* prevodila je tekstove za objavu u prvom broju te publikacije, koja je objavljena u prosincu 2014.

Ranko Muhek, zaposlen na radnome mjestu tehničkog urednika, obavlja tehničku redakciju rukopisa i u suradnji s urednicima priprema rukopise za prijelom i tisak (zbornici radova, monografije, pozivnice, priznanja, deplijani, programi, plakati, katalozi, časopisi...) te vodi brigu o pravodobnom izlasku edicija iz tiska. Zadužen je za komunikaciju između Akademije i tiskare u vezi s realizacijom tiska. U 2014. godini bio je tehnički i grafički urednik u 56 izdanja.

Nena Bogdanić referentica za izdavačku djelatnost obavlja poslove vezane uz izdavačku djelatnost kao što su obračuni honorara; prijave na natječaje Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za financijsku potporu za izdavanje knjiga i časopisa, za organiziranje znan-



stvenih skupova i za znanstvene udruge; prijave na natječaje Ministarstva kulture za otkup knjiga, financiranje izdavanja knjiga i predlaganje programa javnih potreba u kulturi; prijave na natječaj Gradskog ureda za kulturu za programe javnih potreba u kulturi. Usto, izrađuje izvješće o događanjima održanima u Akademiji koje se objavljuje u *Ljetopisu* te izvješća za Državni zavod za statistiku o statistici poslovnih skupova održanih u Akademiji. Obavlja i tajničke poslove u uredništvu edicije *Hrvatska i Europa* te vodi administrativne poslove znanstvenih vijeća, i to: Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja, Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu Hrvatske i Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku te poslove organizacije pojedinih Akademijinih skupova. Tijekom 2014. sudjelovala je u organizaciji skupštinskoga zasjedanja Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja, na kojem su održana sljedeća predavanja: *Stanje u službenoj kartografiji u 2012. i 2013. godini* (dr. sc. Danko Markovinović, ravnatelj Državne geodetske uprave), *Primjena mjerenja električnih pražnjenja u new-castingu* (dr. sc. Nataša Strelec Mahović), *EUMETSAT Jason i MTG sateliti* (dr. sc. Bojan Lipovšćak); i godišnjega skupštinskog zasjedanja Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, na kojem je održano pozvano predavanje *Farmaceutska industrija – slavna prošlost i izazovi za budućnost strateške industrijske grane Republike Hrvatske* (dr. sc. Zdravka Knežević); okruglih stolova: *Mehaničko-biološka obrada u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom*, u organizaciji Sekcije za gospodarenje otpadom Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode; *Informacijska i komunikacijska tehnologija u industrijskom razvoju*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj; *Turistička izgradnja u Malostonskom zaljevu – prirodnom rezervatu mora*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i Znanstvenog vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana; *Morska tehnologija – perspektivno područje za Republiku Hrvatsku*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj i Znanstvenog vijeća za pomorstvo; *Prehrambena industrija*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj i *Prilagodba klimatskim promjenama*, u organizaciji Sekcije za klimu Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode; te znanstvenoga skupa *Suvremene metode projektiranja ultravelikih brodova*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj i Znanstvenog vijeća za pomorstvo.

U Priručnoj knjižari zaposleni su pomoćni knjižničari Inoslav Tompak i Mirjana Skvičalo. U 2014. godini za besplatnu distribuciju članovima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, međuinstitucionalnu razmjenu publikacija, direktnu prodaju, odnosno opskrbljivanje distributera te za otkup Ministarstva kulture izdano je ukupno 16.026 publikacija. Ukupno je poslano 1.216 pošiljki.

## ZNANSTVENI PROJEKTI HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

Svih 29 znanstvenoistraživačkih projekata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koje je financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske (a čiji su voditelji bili redoviti članovi Hrvatske akademije) završilo je, a dodijeljena sredstva prema uputama trebalo je potrošiti u skladu s planom do 19. prosinca 2014. godine.

U okviru sustava projekata Hrvatske zaklade za znanost akademici i doktori znanosti zaposleni u Hrvatskoj akademiji prijavili su 12 projekata.

Projekti koji su prihvaćeni za financiranje i za koje je sklopljen ugovor s HRZZ o dodjeli sredstava Zaklade na temelju natječaja *Istraživački projekti*, te koji je bio otvoren od 24. lipnja do 14. rujna 2014. s početkom financiranja od 2015. godine:

1. Projekt br. 8199: *The effect of pandemic warfare on the health of historic period population from Croatia*, voditelj prof. dr. sc. Mario Šlaus (financiranje u razdoblju od 4 godine, od 30. lipnja 2014. do 29. lipnja 2018.).
2. Projekt br. 8706: *Općeslavenski lingvistički atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas (ELA)*, voditelj akademik Petar Šimunović (financiranje u razdoblju od 4 godine, od 1. rujna 2014. do 31. kolovoza 2018.).

Aneksom navedenoga ugovora nakon smrti akademika Šimunovića sva prava i obveze voditelja projekta prenesena su na novoga voditelja akademika Ranka Matasovića.

3. Projekt br. 5106: *Transformations of the Collective and Individual Identities in the Dubrovnik Republic from the Late Middle Ages until the Nineteenth Century*, voditelj akademik Nenad Vekarić (financiranje u razdoblju od 1. srpnja 2014. do 30. lipnja 2018.).
4. Projekt br. 3061: *Developing a Modern Legal Regime for Croatian Marinas – Enhancing Competitiveness, Safety, Security and Marine Environmental Standards (DELICRO-MAR)*, voditeljica dr. sc. Adriana Vicenza Padovan (financiranje u razdoblju od 1. listopada 2015. do 30. lipnja 2018.).

Potpisan je i Ugovor o međusobnim pravima i obvezama radi provedbe plana razvoja karijere doktoranda između HRZZ, prof. dr. sc. Vjere Katalinić i Hrvatske akademije. Doktorand će provoditi istraživački rad na projektu *Music migrations in the early modern age: the meeting of the European East, West and South*, voditeljice dr. sc. Katalinić, koji financira HE-RA (Humanities in the European Research Area), europska znanstvena mreža koja uključuje 22 nacionalne sastavnice a čiji je član i Akademija.

*UKUPNA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKA AKTIVNOST EVIDENTIRANA U CROSBİ BAZI na 29 matičnih znanstvenih projekta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti financiranih od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta koji su završeni 2014.*

*Vrste radova*

Autorske knjige: **124**

Uredničke knjige: **87**

Poglavlja u knjizi: **652**

Udžbenici i skripta: **7**

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima: **60**

Ostali radovi u CC časopisima: **3**

Radovi prihvaćeni za objavljivanje u CC časopisima: **2**

Znanstveni radovi u drugim časopisima: **537**

Ostali radovi u drugim časopisima: **361**

Kongresna priopćenja (sažetci) u CC časopisima: **6**

Kongresna priopćenja (sažetci) u ostalim časopisima: **12**

Radovi u postupku objavljivanja: **29**

Plenarna izlaganja: **9**

Objavljena pozvana predavanja na skupovima: **72**  
Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom: **140**  
Drugi radovi u zbornicima s recenzijom: **174**  
Radovi u zbornicima skupova bez recenzije: **18**  
Sažetci u zbornicima skupova: **140**  
Neobjavljena sudjelovanja na skupovima: **90**  
Disertacije: **28**  
Magistarski radovi: **5**  
Diplomski radovi: **24**  
Druge vrste radova: **148**  
Ukupno u svim kategorijama znanstvenih radova u društveno-humanističkim, prirodnim i tehničkim, kao i biomedicinskim područjima: **2.728**.

## ODBOR ZA ZAŠTITU DOBARA OD NACIONALNOG INTERESA

Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osnovalo je Predsjedništvo Akademije u ožujku 2013. godine, sa svrhom valorizacije i zaštite dobara te racionalizacije gospodarenja tim dobrima. Osnovni zadatak Odbora je priprema znanstvene podloge na temelju koje će Akademija objaviti posebni dokument o zaštiti dobara od nacionalnog interesa, te s time upoznati javnost.

Članovi Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije jesu: akademik Velimir Neidhardt, predsjednik Odbora, akademik Mirko Zelić, potpredsjednik Odbora, akademik Mislav Ježić, akademik Gordan Družić, akademik Mladen Juračić, akademik Leo Klasinc i prof. dr. sc. Božo Skoko.

Odbor za zaštitu dobara od nacionalnog interesa djeluje u dvije podskupine – prirodni segment koji vodi akademik Zelić te kulturni segment pod vodstvom akademika Ježića.

Kulturni segment Odbora obuhvaća sljedeće cjeline: prirodni krajobrazi, kulturni krajolici, kulturno-povijesni sveti krajolici, arheologija, ruralne etnološke cjeline, urbane kulturne cjeline, spomenici i svjetska baština, prirodni kulturni itinereri, stanovništvo odnosno demografija, hrvatski jezik, kulturna baština, naobrazba te etičke i bioetičke vrijednosti.

Prirodni segment pokriva područja fosilnih energenata, geotermalne energije, obnovljivih izvora energije, vodne snage i elektroenergetike, pitke vode, nemetalne prirodne sirovine, šume i druga šumska dobra, poljoprivredu, otoke, pomorska i podmorska dobra, infrastrukturu te ekonomiku gospodarenja prirodnim resursima.

S obzirom na to da se radi o multidisciplinarnoj/opširnoj tematici, za svako pojedino područje iz prirodnog i kulturnog segmenta zadužen je nositelj koji, kao koordinator, uz sudjelovanje kolega iz svoje domene, definira najvažnije potencijale toga područja. Slijedom navedenoga, u radu Odbora aktivno sudjeluje više od 60 renomiranih stručnjaka iz Republike Hrvatske.

U 2014. članovi Odbora i nositelji područja iz prirodnih i kulturnih dobara vrlo aktivno su sudjelovali u radu Odbora te je tijekom godine održano čak 13 sjednica Odbora i za svaku ediciju pripremljeno je dvadesetak radova koji su u završnoj fazi. S obzirom na iznimnu važnost informiranja javnosti o nacionalnim dobrima, tijekom 2015. očekuje se objavljivanje publikacije koja će upozoriti na ključnu problematiku dobara od nacionalnog interesa u Re-

publici Hrvatskoj, pa će na tim osnovama Akademija predstaviti svoja zaključna stajališta o zaštiti dobara od nacionalnog interesa.

## POVJERENSTVO ZA DEFINIRANJE I PROMICANJE ZNANOSTI OD NACIONALNOG ZNAČAJA

Inicijalni sastanak Povjerenstva za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značaja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održan je 6. listopada 2014. Tom je prilikom konstituirano Povjerenstvo, te se raspravljalo i utvrđivalo ciljeve i način rada Povjerenstva.

Izrađeno je Mišljenje o položaju i financiranju znanstvenih domena od posebnog nacionalnog značaja.

Predsjednik Povjerenstva za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značaja je akademik Stjepan Gamulin.



RAZREDI  
HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI



## RAZRED ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI

### *Organizacija i sastav*

Razred za društvene znanosti imao je krajem godine 18 redovitih i 16 članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Zvonimir Baletić, Jakša Barbić, Dušan Bilandžić, Nenad Cambi, Ivan Cifrić, Branko Despot, Gordan Družić, Vladimir Ibler, Davor Krapac, Zvonko Posavec, Tomislav Raukar, Davorin Rudolf, Nikša Stančić, Vladimir Stipetić, Petar Strčić, Franjo Šanjek, Nenad Vekarić i Alica Wertheimer-Baletić.

*Članovi suradnici:* Pero Aračić, Arsen Bačić, Miroslav Bertoša, Vladimir-Đuro Degan, Ivan Erceg, Dragutin Feletar, Ivo Grabovac, Božidar Jelčić, Nella Lonza, Slobodan Kaštela, Robert Matijašić, Nenad Moačanin, Ljerka Schiffler-Premec, Željko Tomičić, Dragomir Vojnić i Marin Zaninović.

Dužnost tajnika obavljao je *Tomislav Raukar*, a zamjenika tajnika *Zvonko Posavec*. Akademik *Jakša Barbić* obnaša dužnost potpredsjednika Akademije.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Razred je održao devet redovitih sjednica. Na sjednicama se raspravljalo o pitanjima vezanim uz društvene znanosti koje Razred pokriva (pravo, ekonomija, povijest, arheologija, filozofija, sociologija, politologija, etnologija i demografija).

Proveden je postupak izbora kandidata za nove članove Akademije. Za redovitog člana predložen je član suradnik Dragomir Vojnić. Kandidat nije dobio potreban broj glasova na Izornoj skupštini. Za članove suradnike predloženi su prof. dr. sc. Pero Aračić, prof. dr. sc. Nella Lonza i prof. dr. sc. Robert Matijašić. Za dopisnog člana predložen je prof. dr. sc. Robert Badinter.

Proveden je postupak izbora kandidata za članove Predsjedništva te za tajnika Razreda i člana Predsjedništva. Proveden je postupak izbora za članove Uprave i Predsjedništva Akademije (predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika), tajnika Razreda i člana Predsjedništva za sljedeće mandatno razdoblje. Akademik Zvonko Kusić predložen je za predsjednika, akademici Jakša Barbić i Velimir Neidhardt za potpredsjednike, a akademik Pavao Rudan za glavnog tajnika.

Za tajnika Razreda izabran je akademik Franjo Šanjek, a akademik Gordan Družić za zamjenika tajnika Razreda.



Za člana suradnika koji će predstavljati Razred na skupštinama Akademije bez prava glasa izabran je dr. sc. Željko Tomičić.

Razmotreni su i prihvaćeni planovi rada za sljedeću godinu Razreda i zavoda koji djeluju u okviru Razreda. U okviru Razreda planira se obilježavanje 200. obljetnice rođenja Josipa Jurja Strossmayera (1815.-2015.) te obilježavanje 70. obljetnice završetka Drugoga svjetskoga rata i osnivanja Ujedinjenih naroda.

Akademik Jakša Barbić najavio je predavanje u Akademiji četvrtkom: Pravna sigurnost u Republici Hrvatskoj?.

Akademik Davor Krapac najavio je predavanje u Akademiji četvrtkom, o Europskom uhidbenom nalogu.

Prihvaćen je plan izdavačke djelatnosti za 2015. godinu. Razred planira objaviti sljedeće edicije: *Rad* za 2014. godinu (glavni urednik: akademik Nikša Stančić); *Spomenica preminulim akademikima*: Ivi Petrinoviću (akademik Nenad Cambi), Hodimiru Sirotkoviću (akademik Petar Strčić), Predragu Vranickom (akademik Branko Despot), Josipu Županovu (akademik Ivan Cifrić); *Starine*, knj. 65 (glavni urednik: akademik Tomislav Raukar); *Predavanja u HAZU* (predavanja održana tijekom 2013. godine).

Članovi Razreda sudjelovali su na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 25. i 26. studenoga 2014.

Za dodjelu nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća predloženo je da se Akademijina nagrada za područje društvenih znanosti dodijeli prof. dr. sc. Jasni Omejec za knjigu: *Konvencija za zaštitu ljudskih prava i temeljnih sloboda u praksi Europskog suda za ljudska prava, Strasbourški Acquis*, Novi informator, Zagreb, 2013.

Na prijedlog Razreda akademik Ivan Cifrić dobio je Državnu nagradu za životno djelo za 2013. godinu.

Prihvaćeni su sljedeći prijedlozi za dodjelu sredstava iz Zaklade Akademije za 2014. godinu: a) Izdavačka djelatnost: Filozofski fakultet Split, J. Jeličić-Radonić, M. Katić, *Pharos – osnivanje antičkoga grada* – 20.000 kn; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, časopis *Glasnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, srazmjerno s drugim razredima; Hrvatska udruga za poredbeno pravo, zbornik radova *Povreda prava osobnosti u hrvatskom i europskom pravu* – 10.000 kn; Jadranski zavod Hrvatske akademije, časopis *Poredbeno pomorsko pravo* – 20.000 kn; Književni krug Split, *Evangelium spatense* – 30.000 kn; Pravni fakultet Rijeka, Edita Čulinović Herc, Dionis Jurić, Mihaela Braut Filipović, Nikolina Grković, *Pravno uređenje UCITS fondova na tržištu kapitala* – 5.000 kn; Školska knjiga Zagreb, Marin Zaninović, *Ilirski ratovi* – 30.000 kn; Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije, Rijeka, časopis *Problemi sjevernog Jadrana* – 5.000 kn; Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije, Split, časopis *Adrias* – 30.000 kn.

Članovi Razreda birani su u razne odbore, savjete, komisije i slično:

- za predsjednika Znanstvenog vijeća za ekonomska istraživanja i gospodarstvo ponovno je imenovan akademik Zvonimir Baletić;
- predloženo je produženje mandata akademiku Davorinu Rudolfu u Odboru za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Razmotren je dopis akademika Stjepana Gamulina i Augusta Kovačeca u vezi osnivanja povjerenstva ili radne skupine pri Hrvatskoj akademiji, sa svrhom definiranja nacionalno usmjerene znanosti. Razred predlaže akademika Franju Šanjeka u navedeno tijelo.

Članovi Razreda sudjelovali su u pripremama i uvodnim izlaganjima na Akademijinim događanjima: *Znanstveni skup u povodu 100. obljetnice početka Prvog svjetskog rata* (Nikša Stančić: Hrvatska politika i nastanak Jugoslavije, i Davorin Rudolf: Lekcije Prvog svjetskog rata); Svečana sjednica u povodu 120. obljetnice smrti Franje Račkoga (Franjo Šanjek: Hrvatsko srednjovjekovlje u povijesnim spisima Franje Račkoga, i Petar Strčić: Ocjena Mirjane Gross – 19. stoljeće i djelovanje Franje Račkoga). Nastavak proslave održan je u okviru 13. Dana dr. Franje Račkoga u Fužinama, 12. prosinca 2014.; Svečana sjednica povodom 200. obljetnice rođenja Ivana Mažuranića (akademik Nikša Stančić: Ivan Mažuranić kao političar – između želja i mogućnosti).

Podržano je izvješće akademika Davora Krapca o grobovima i grobljima žrtava Drugoga svjetskoga rata i poslijeratnoga razdoblja, u povodu dopisa Komisije za hrvatski martirologij Hrvatske biskupske konferencije i Biskupske konferencije Bosne i Hercegovine o potrebi osnivanja grobišta u koje bi bili pokopani ostaci neidentificiranih žrtava Drugoga svjetskoga rata i poraća (“*Svehrvatski grob*”). Akademik Krapac pomno i iscrpno razmatra međunarodne akte i zakonske propise Republike Hrvatske o obilježavanju takvih grobalja, primjerice Zakon o istraživanju, uređenju i održavanju vojnih grobalja, grobalja žrtava Drugog svjetskog rata i poslijeratnog razdoblja iz 2012. godine. Akademik Krapac predlaže da Razred podrži napore Republike Hrvatske za obilježavanjem takvih grobalja, prije svega jedinstveni natpis na njihovim spomen obilježjima, na kojemu bi bilo točno navedeno pripadaju li posmrtni ostaci žrtvama ustaškog režima, komunističkog režima ili totalitarnih režima općenito. Ističe da bi Hrvatska akademija trebala posvetiti posebnu pozornost znanstvenom istraživanju ljudskih gubitaka Hrvatske u tome razdoblju, pa bi u tom okviru bilo korisno i održavanje okruglog stola o toj složenoj problematici.

Podržano je mišljenje akademika Davorina Rudolfa o pozivu Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti sudjeluje u organiziranju znanstvenog skupa *Mjesto i uloga glavnih gradova jugoistočne Europe (SEE) u razvoju međuregionalne i međudržavne suradnje u okviru Dunavske i Jadransko-jonske europske makroregije*. Hrvatska je akademija zadnjih godina sudjelovala u organiziranju tri znanstvena skupa s Akademijom nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (ANU BiH), 2011. i 2013. u Sarajevu i Dubrovniku, pa nema razloga da se ta suradnja ne nastavi.

Za skup u 2015., međutim, navedeni su mogući organizatori – uz ANU BiH, našu Akademiju i Sveučilište u Bologni još i “*LSE i akademije nauka i umjetnosti u regiji*”. Pitanje je, je li među tim “*akademijama nauka i umjetnosti u regiji*” uključena i Akademija nauka i umjetnosti (SANU) u Srbiji. Ako jest, predložimo da odluku o prihvaćanju ili odbijanju poziva ANU BiH donese Akademijino Predsjedništvo. Hrvatska akademija ne održava odnose sa SANU. Jednako tako valja provjeriti hoće li među organizatorima skupa (koji bi se održao u rujnu 2015. u Sarajevu, Zagrebu ili Dubrovniku) biti Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. Razred prijedlog dopunjuje pitanjem hoće li biti uključena i Kosovska akademija.

Razmotrena je i podržana zamolba da Zavod za povijesne znanosti u Zadru bude suorganizator znanstvenog skupa *Zemunik u prostoru i vremenu*.

Primljena je na znanje obavijest o pripremanju znanstveno-stručnog skupa *Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija u Domovinskom ratu*. Zaključeno je da od strane Razreda na tome skupu sudjeluje akademik Franjo Šanjek.

Razmotrena je i podržana zamolba Ekonomskog fakulteta u Osijeku za suorganizaciju 3. međunarodnog znanstvenog simpozija *Gospodarstvo istočne Hrvatske – vizija i razvoj*, koji će se održati 22. do 24. svibnja 2014.

Razmotrena je i podržana zamolba Akademijinog Arhiva u svezi zamolbe za održavanje izložbe orijentalnih rukopisa iz fundusa Orijentalne zbirke u Dvorani 10 Strossmayerove galerije starih majstora.

Razmotren je i podržan prijedlog Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Koprivničko-križevačkoj županiji da prof. dr. sc. Ivan Koprić održi predavanje o regionalnom razvoju Hrvatske.

Razmotrena je i podržana zamolba prof. dr. sc. Nade Zgrabajić Rotar s Odjela za komunikologiju Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu od 17. prosinca 2013. za suorganizaciju međunarodne konferencije *Medijska pismenost u digitalno doba – kulturna, ekonomska i politička perspektiva*.

Razmotren je dopis Veleposlanstva Republike Hrvatske u Mađarskoj u vezi s obilježavanjem 100. obljetnice početka Prvog svjetskog rata. Zaključeno je da se dopis uputi Akademijinom Zavodu za znanstveni rad u Varaždinu koji ove godine priprema znanstveni skup na istu temu. Sve aktivnosti članova Razreda prilagođene su održavanju skupa u Varaždinu.

Razmotrena je i podržana molba prof. dr. sc. Brune Kuntić-Makvić, predstojnice Katedre za staru povijest i voditeljice Centra za interdisciplinarno istraživanje stare povijesti Zavoda za hrvatsku povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, za pokroviteljstvo nad *Interdisciplinarnim međunarodnim znanstvenim skupom u čast akademika Mate Suića*, kao i sudjelovanje Akademije u obilježavanju stote obljetnice rođenja akademika Mate Suića, ukoliko to ne obvezuje Akademiju na financijske troškove.

U okviru međuakademijske razmjene Razred se suglasio sa studijskim posjetama dr. sc. Jozefa Klačka iz Slovačke akademije te prof. Aleksandra Kostova, prof. Svetozara Eldarova i dr. sc. Irine Ognyanove-Krivoshieve iz Bugarske akademije znanosti.

Razmotrena je i podržana molba akademika Gordana Družića da se znanstveni skup *Razvojni potencijali Hrvatskog gospodarstva* održi u velikoj sjedničkoj dvorani, 16. listopada 2014.

Razred je suglasan da se postupak recenziranja rukopisa za znanstveni skup *Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva* povjeri Ekonomskom fakultetu, a za urednika zbornika sa strane Akademije imenuje se akademik Gordan Družić.

Razmotrena je zamolba dr. sc. Zdeslava Vukasa koja se odnosi na ostavštinu akademika Grge Novaka. Predmet je prosljeđen akademiku Petru Strčiću koji predlaže da rečenu ostavštinu Akademija kupi ako je S. Prosperov Novak jedini pravni nasljednik, a ako nije, da se utvrdi koji su još pravni nasljednici, pa da se potom odlučiti.

Prihvaćeno je mišljenje akademika Ivana Cifrića o tekstu *Smjernice za izradu procjene rizika od katastrofa*, što ga je izradila Džavna uprava za zaštitu i spašavanje i uputila Hrvatskoj akademiji na mišljenje. U dopisu ravnatelja Državne uprave traži se da se provjere “*kriteriji društvene stabilnosti i politike (štete/gubici na ustanovama/građevinama javnog društvenog značaja*”, ali akademik Cifrić upozorava da se Hrvatska akademija kao znanstvena ustanova nije bavila takvim istraživanjima, pa Državna uprava takvo mišljenje može zatražiti od institucija koje su se time bavile. Unutar Akademije, za vrednovanje *Smjernica* primjerenijim smatra Razred za tehničke znanosti.

Razmotren je dopis dr. sc. Ante Barišića vezan za proučavanje baštine i ostavštine prof. dr. sc. Tomislava Janka Šagi-Bunića. Razred je suglasan da se dozvoli proučavanje u skladu s redovitim postupkom u Akademiji.

Razmotreno je i prihvaćeno mišljenje akademika Nikše Stančića o molbi dr. sc. Đure Deželića i dipl. ing. Radenka Deželića da se očuva grob te obitelji na groblju Mirogoj.

Prihvaćeno je izvješće akademika Nikše Stančića o dopisu dr. sc. Ivana Mirnika u vezi s njegovim zahtjevom podnesenim Upravi groblja Mirogoj da se očuva grob obitelji Borota.

Prihvaćeno je mišljenje koje su izradili akademici Nikša Stančić, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar u vezi zamolbe Hrvatskog plemićkog zbora (Zagreb) od 20. veljače 2014., da Razred za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti “*iznese stručno mišljenje o tezi da je hrvatsko plemstvo dio hrvatske povijesne i kulturne baštine*” i o prijedlogu da se hrvatsko plemstvo “*registrira kao nematerijalna kulturna baština*”.

Razmotrena je i podržana molba dr. sc. Ljubice Perinić iz Odsjeka za arheologiju Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti, da se potpiše Institucionalna konvencija s Laboratorijem za digitalnu kulturu Sveučilišta u Pisi, radi ostvarivanja suradnje i prijave na natječaj za Uspostavne projekte Hrvatske zaklade za znanost.

Razmotreno je i podržano mišljenje akademikâ Franje Šanjeka i Nikše Stančića o zamolbi Akademijinog Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, kojom se traži suglasnost Razreda za održavanje okruglog stola *Varaždin – biser u Habsburškoj kruni*. Razred smatra da je održavanje okruglog stola na navedenu temu opravdano ukoliko bi bilo opravdano održavanje okruglog stola na istu temu o drugim gradovima u Hrvatskoj koje su vladari iz dinastije Habsburg posjećivali ili na razvoj kojih su izravnije utjecali. Smatramo da je predloženi naslov okruglog stola neadekvatan jer Varaždin nije pripadao habsburškoj carskoj kruni, tj. Habsburgovcima kao (do 1806.) carevima Njemačko-Rimskog Carstva odnosno (od 1804.) austrijskim carevima, već kao hrvatskim kraljevima odnosno nositeljima hrvatsko-ugarske krune. Adekvatniji bi bio manje podanički naslov skupa: *Varaždin i Habsburgovci*, ili sl.

Podržano je mišljenje akademikâ Franje Šanjeka i Nikše Stančića o dopisu pučkog pravobranitelja Republike Hrvatske o pokliku “*u boj, u boj za narod svoj*”. Konstatirano je da usklik ima rodoljubni sadržaj, ali da se u povijesti nije koristio za izražavanje ekskluzivnih ili agresivnih nacionalnih ideja.

Članovi Razreda zamoljeni su da sudjeluju na međunarodnom znanstveno-stručnom skupu o prvom spomenu Prozora, u organizaciji općine Prozor-Rama i Franjevačkog samostana Rama-Šćit, 11. kolovoza 2016. u Prozoru.

U nekoliko navrata raspravljalo se o proceduri recenzentskog postupka. Akademik Nenad Vekarić podnio je izvještaj o pristiglim očitovanjima drugih razreda Hrvatske akademije o recenzentskom postupku i donesen je prijedlog kako bi se postupak ujednačio. Prijedlog Razreda za društvene znanosti o reformi recenzentskog postupka u Hrvatskoj akademiji podržali su u cijelosti: Razred za tehničke znanosti, Razred za prirodne znanosti, Razred za glazbenu umjetnost, Razred za likovne umjetnosti i Razred za književnost.

Razred za medicinske znanosti predlaže umjesto “slijepe” recenzije jednostruku slijepu recenziju (*single blind*), koja podrazumijeva da recenzent znade ime autora. Također smatra da jedinstveni recenzentski obrazac nije nužan i preporuča da se što više koriste strani recenzenti. Razred za matematičke znanosti protivi se uvođenju slijepe recenzije. Također smatra da jedinstveni recenzentski obrazac nije nužan, a da *on-line* recenzentski postupak treba postupno uvoditi, tj. da to treba predvidjeti kao mogućnost, ali ne i kao obvezu. Razred za filološke znanosti protivi se uvođenju slijepe recenzije, odnosno predlaže da se takav postupak može provesti jedino uz izričito traženje recenzenta ili autora. Nadalje, Razred za filološke znanosti smatra da bar jedan recenzent mora biti iz redova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred podržava prijedlog da recenzent ne smije biti iz iste institucije iz koje je autor članka (osim kad su autori članovi Hrvatske akademije). Razred predlaže da, u slučaju da dva recenzenta različito kategoriziraju rad, treba izabrati trećeg recenzenta. Također da

*on-line* recenzentski postupak treba postupno uvoditi, tj. treba to predvidjeti kao mogućnost, ali ne i kao obvezu. Razred za filološke znanosti također predlaže da bi trebalo razmisliti o uvođenju kategorizacije za prikaze knjiga i osvrtu.

Analizirajući sve prijedloge Razred smatra da bi se konsenzus mogao postići u sljedećim elementima:

- jedan recenzent mora biti iz redova Hrvatske akademije (redoviti, dopisni ili član suradnik),
- recenzent ne smije biti iz istog zavoda ili odsjeka kao i autor rada,
- u slučaju da dva recenzenta različito kategoriziraju rad, treba izabrati trećeg recenzenta,
- preporuča se korištenje međunarodnih recenzenta,
- treba nastojati da se uvede *on-line* recenzentski postupak jer je to budućnost, ali uvođenje treba biti postupno, tj. treba ostaviti mogućnost tradicionalnog načina dok god to netko od recenzenta smatra za sebe pogodnijim oblikom.

Na razini Razreda bi se odlučivalo o:

- tome hoće li se ili neće koristiti slijepa recenzija,
- o recenzentskom obrascu koji će svaki Razred oblikovati po svom nahođenju, prilagođen znanstvenim područjima koja su u njegovu djelokrugu.

Imajući u vidu osnovni cilj promjene recenzentskog postupka u Hrvatskoj akademiji – a to je da se Hrvatska akademija i formalno izbori za status „prestižnog“ izdavača, koji bi se trebao ogledati u tome: a) da zadovolji najviše kriterije za indeksiranje u svjetskim sekundarnim bazama; b) da prilikom financiranja časopisa u Republici Hrvatskoj zadovolji sve potrebne uvjete za najvišu kategorizaciju i c) da njezini radovi pri valorizaciji nečijeg znanstvenog rada budu vrednovani u najvišoj kategoriji – bilo bi dobro da se postigne konsenzus i u pitanju slijepa recenzija. Uvažavajući razloge protiv slijepa recenzija koje su naveli neki razredi (Razred za filološke znanosti smatra da smo premala akademska zajednica te da će u 90% slučajeva recenzent i nadalje znati tko je autor rada, odnosno da slijepim recenzijama „*treba suprotstaviti znanstvenu čestitost i znanstveno poštenje*“), odustajanje od tog principa moglo bi otežati Hrvatskoj akademiji postizavanje gore naznačenog cilja.

Razmotren je dopis prof. dr. sc. Slobodana Bosanca u vezi s održavanjem tribine o korištenju ljudskih resursa u upravi, gospodarstvu i znanosti. Razred je mišljenja da bi Akademija trebala surađivati samo sa znanstvenim i državnim institucijama.

Dopis Akademijinog Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu kojim se traži suglasnost za održavanje okruglog stola *Aquae Iasae i projekti EU*, kao i za organizaciju kongresa *Izazovi zdravstvenog turizma u kontinentalnoj Hrvatskoj*, dostavit će se Razredu za medicinske znanosti, s obzirom na to da po tematici više odgovaraju tome Razredu.

Razmotrene su i podržane sljedeće zamolbe Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu:

- organizacija predavanja članova Hrvatske akademije s prigodnim temama;
- organizacija prigodnog predavanja i izložbe u čast 200. godišnjice rođenja biskupa Josipa Jurja Strossmayera;
- objavljivanje monografije *Hrvatska akademija i sjeverozapadna Hrvatska*;
- objavljivanje *Monografije Grada Novog Marofa*;
- obnova groba Titusa Kargerera (1808.-1860.).

Razmotren je Javni poziv za iskaz interesa kandidata za imenovanje dva člana Povjerenstva nezavisnih stručnjaka za izbor hrvatske Europske prijestolnice kulture za 2020. godinu. Zaključeno je da Razred nema kandidata.

Razmotrena je i podržana molba Etnografskog muzeja u Zagrebu za uvid u rukopisnu građu muzikologa Božidara Širole, koja se čuva u Odsjeku za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, uz uobičajene uvjete.

Razred je sudjelovao u koordiniranju znanstvenoistraživačkog rada, prihvaćanju izvješća, planova i programa, u provođenju postupaka za izbor u znanstvena zvanja djelatnika Akademijinih zavoda koji djeluju u okviru Razreda za društvene znanosti. To su: Zavod za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu (Odsjek za povijest: voditelj T. Raukar; Odsjek za arheologiju – voditelj M. Zaninović; Odsjek za etnologiju – voditelj I. Cifrić; Odsjek za ekonomska istraživanja – voditelj G. Družić); Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci – voditelj P. Strčić; Zavod za povijesne znanosti u Zadru – voditelj F. Šanjek; Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku – voditelj V. Stipetić; Jadranski zavod – voditelj V. Đuro-Degan; Kabinet za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu „Juraj Križanić“ u Zagrebu – voditelj Z. Posavec; Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu – voditelj D. Rudolf; Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru – voditelj S. Kaštela; Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru – voditelj Z. Baletić.

### *Biranje stručnih povjerenstava*

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Ivana Lazarević uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto višeg asistenta, za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje povijesti, u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, imenovani su akademici Nenad Vekarić, Vladimir Stipetić i Alica Wertheimer Baletić

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Martina Harc uvjetima za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto višeg asistenta, za znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje ekonomije, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku, imenovani su akademici Gordan Družić, Zvonimir Baletić i Vladimir Stipetić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba dati mišljenje o izboru kandidatkinje dr. sc. Grozdane Franov-Živković u suradničko zvanje i na radno mjesto višeg asistenta/poslijedoktoranda, za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijesti, u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru, imenovani su akademici Anica Nazor, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba dati mišljenje o izboru kandidatkinje dr. sc. Ive Kurelac na radno mjesto znanstvenog suradnika, u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, imenovani su akademici Franjo Šanjek, Branko Despot i Tomislav Raukar.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Martina Basarac Sertić uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika za znanstveno područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana opća ekonomija, bez izbora na radno mjesto, u Odsjeku za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, imenovani su akademici Gordan Družić, Zvonimir Baletić i Alica Wertheimer Baletić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Milan Radošević uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijesti, bez izbora na radno mjesto, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci, imenovani su akademici Petar Strčić, Nikša Stančić i Dušan Bilandžić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Goran Budeč uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijesti, bez izbora na radno mjesto, u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, imenovani su akademici Franjo Šanjek, Tomislav Raukar i Nikša Stančić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Vesna Miović Perić uvjetima za izbor u zvanje znanstvene savjetnice u trajnom zvanju u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku, imenovani su akademici Nenad Vekarić, Vladimir Stipetić i Alica Wertheimer Baletić.

Za članove stručnog povjerenstva radi ocjene ispunjava li dr. sc. Ivan Peklić (upravitelj Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Koprivničko-križevačkoj županiji) uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, imenovani su akademici Nikša Stančić, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar.

Za članove stručnog povjerenstva radi ocjene ispunjava li dr. sc. Grozdana Franov-Živković (viša asistentica/poslijedoktorandica u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Zadru) uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, bez izbora na znanstveno radno mjesto, imenovani su akademici Franjo Šanjek, Tomislav Raukar i Petar Strčić.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Zdenka Janeković Römer uvjetima za izbor u zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju, u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku, imenovani su akademici Nenad Vekarić, Vladimir Stipetić i Alica Wertheimer Baletić.

### *Prihvaćanje izvješća*

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademik Nenad Cambi, član suradnik Marin Zaninović i dr. sc. Branka Migotti, koje je utvrdilo da dr. sc. Alka Domić Kunčić udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika, za područje humanističkih znanosti, znanstveno polje arheologije, u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Gordan Družić, Zvonimir Baletić i Alica Wertheimer Baletić, koje je utvrdilo da dr. sc. Martina Basarac Sertić udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika za znanstveno područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana opća ekonomija, bez izbora na radno mjesto, u Odsjeku za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Franjo Šanjek, Tomislav Raukar i Nikša Stančić, koje je utvrdilo da dr. sc. Goran Budeč udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijesti, bez izbora na radno mjesto, u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Franjo Šanjek, Brancko Despot i Tomislav Raukar, koje je utvrdilo da kandidatkinja dr. sc. Iva Kurelac ispunjava uvjete za izbor na radno mjesto znanstvenog suradnika na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, u Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Petar Strčić, Nikša Stančić i Davorin Rudolf, koje je utvrdilo da dr. sc. Milan Radošević udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijesti, bez izbora na radno mjesto, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Anica Nazor, Franjo Šanjek i Tomislav Raukar, o udovoljavanju dr. sc. Grozdane Franov-Živković uvjetima za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto višeg asistenta/poslijedoktoranda, za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijesti, u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru.

Prihvaćena je dopuna izvješća stručnog povjerenstva za izbor u znanstveno zvanje i na radno mjesto znanstvenog savjetnika za znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje arheologija, za dr. sc. Alku Domić-Kunić, u Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koje je tražilo Nacionalno vijeće za znanost.

Prihvaćeno je dopunjeno izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Nikša Stančić i Franjo Šanjek, član suradnik Slobodan Kaštela, dr. sc. Milan Matijević, dr. sc. Dubravka Miljković i dr. sc. Vlatko Previšić, koje je utvrdilo da dr. sc. Vladimir Strugar udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika, znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje pedagogija, bez izbora na radno mjesto, u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Nenad Vekarić, Vladimir Stipetić i Alica Wertheimer Baletić, koje je utvrdilo da dr. sc. Vesna Miović Perić udovoljava uvjetima za izbor u zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju, u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku

### *Razmotrene molbe*

Razmotrena je i podržana molba dr. sc. Marine Vokić Žužul (zaposlena u Jadranskom zavodu Hrvatske akademije) za odobrenje plaćenog ili neplaćenog dopusta u trajanju od jedne godine radi stručnog usavršavanja i znanstvenog istraživanja u inozemstvu, u svrhu pripreme knjige *Međunarodno pravo mora u Sredozemlju*.

Raspravljano je o molbi prof. dr. sc. Željka Dugca za prelazak iz Odsjeka za povijest medicinskih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti u Odsjek za povijesne znanosti navedenog Zavoda. Odsjek za povijesne znanosti ima jasan znanstveni profil – objavljivanje povijesnih izvora, pa je pitanje kako bi se dr. sc. Dugac uklopio u tako strogo definiran program. Razred je ovo mišljenje prosljedio Upravi Akademije.

Razmotrena je zamolba dr. sc. Josipa Celića, bivšeg zaposlenika u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Zadru, za pokretanje postupka za zasnivanje radnog odnosa i otvaranje radnog mjesta na neodređeno vrijeme u zvanju znanstvenog suradnika u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru. Razred preporučuje Upravi Akademije da u skladu s mogućnostima razmotri rješavanje zamolbe.

Razmotrena je i podržana zamolba Martine Dubolinić Glavan, znanstvene novakinje-asistentice u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Zadru, da joj se odobri neplaćeni dopust u trajanju od šest mjeseci, i to počevši od 1. travnja 2014.



## Imenovanje voditelja

U Zavodu za etnologiju produžen je mandat dosadašnjem voditelju akademiku Ivanu Cifriću.

U Kabinetu za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu "Juraj Križanić" produžen je mandat dosadašnjem voditelju akademiku Zvonku Posavcu.

U Odsjeku za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu produžen je mandat dosadašnjem voditelju akademiku Gordanu Družiću.

U Zavodu za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu produžen je mandat dosadašnjem voditelju akademiku Davorinu Rudolfu.

Razmotren je izvještaj o radu u 2013. i prvom kvartalu 2014. godine Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Splitu. Razred je upoznat s teškom financijskom situacijom, pa će zamoliti Upravu da u granicama mogućnosti pokuša osigurati financijska sredstva za redovito poslovanje te da podrži prijedlog i osigura sredstva za niz predavanja koja bi održali akademici.

### *Izješća mentora o radu znanstvenih novaka za 2013. godinu*

U Odsjeku za ekonomska istraživanja Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za dipl. oec. Martinu Basarac (projekt: *Teorijska polazišta i modeli ekonomskog razvoja*, voditelj projekta: dr. sc. Gordan Družić).

U Odsjeku za arheologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za mr. sc. Tina Lelekovića (projekt: *Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela južne Panonije*, voditeljica projekta: dr. sc. Branka Migotti).

U Odsjeku za etnologiju Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za: dr. sc. Jakšu Primorca (projekt: *Povijest zapadne Hrvatske (Istra, Kvarnersko primorje, Gorski Kotar, Lika)*), voditelj projekta: akademik Petar Strčić).

U Jadranskom zavodu za dipl. iur. Ivanu Oršulić (projekt: *Prilagodba hrvatskog pomorskog zakonodavstva međunarodnim standardima i pravu EU*, voditelj projekta: akademik Vladimir Ibler).

U Odsjeku za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu za: a) Zrinku Novak (projekt: *Izvori i studije o Marku Antunu de Dominusu*, voditeljica projekta: Vesna Tudjina); b) Mirka Sardelića (projekt: *Izvori, studije i pomagala za hrvatsku povijest od 7. do 19. stoljeća*, voditelj projekta: dr. sc. Ante Gulin); c) Gorana Budeča, prof. (projekt: *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelj projekta: dr. sc. Zoran Ladić); d) mr. sc. Branku Grbavac (projekt: *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelj projekta: dr. sc. Damir Karbić); e) mr. sc. Ivu Kurelac (projekt: *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelj projekta: dr. sc. Damir Karbić); f) Suzanu Miljan (projekt: *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelj projekta: dr. sc. Damir Karbić).

U Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku za: Lovru Kunčevića (projekt: *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, voditelj projekta: akademik Nenad Vekarić).

U Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci za dr. sc. Jakšu Primorca (projekt: *Povijest zapadne Hrvatske (Istra, Kvarnersko primorje, Gorski kotar, Lika)*, voditelj projekta: akademik Petar Strčić).

U Zavodu za povijesne znanosti u Zadru za: a) Maritinu Dubolinić Glavan (projekt: *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, voditelj projekta: akademik Nenad Vekarić); b)

dr. sc. Mislava E. Lukšića (projekt: *Latinički izvori, studije i pomagala za društvenu i gospodarsku povijest*, voditelj projekta: dr. sc. Damir Karbić) (radni odnos prekinut 2. travnja 2013.); c) dr. sc. Josipa Celića (projekt: *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, voditelj projekta: akademik Nenad Vekarić) (radni odnos prekinut 31. prosinca 2013). Spomenuta dva djelatnika su do odlaska iz Akademije uredno obavljala svoju znanstvenoistraživačku djelatnost.

### *Javna predavanja*

Dana 5. svibnja održan je u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava okrugli stol *Novo uređenje obiteljskih sudskih postupaka*. Rasprava se vodila na temelju unaprijed pripremljenih uvodnih izlaganja koja su iznijeli: prof. dr. sc. Alan Uzelac (Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu): *Novo uređenje obiteljskih parničnih postupaka – glavne tendencije reforme*; doc. dr. sc. Slađana Aras (Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu): *Položaj djeteta u postupku prema novom Obiteljskom zakonu*; mr. sc. Senija Leđić (Županijski sud u Splitu): *Suradnja suda i centara za socijalnu skrb prema novom Obiteljskom zakonu*.

Dana 23. listopada održan je u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava okrugli stol *Upravnopravna zaštita okoliša – gdje smo bili, a gdje smo sada?*. Rasprava se vodila na temelju unaprijed pripremljenih uvodnih izlaganja koja su iznijeli: prof. dr. sc. Dragan Medvedović (umirovljeni profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu): *Razvoj upravnopravne zaštite okoliša u Hrvatskoj*; prof.dr. sc. Jasna Omejec (predsjednica Ustavnog suda Republike Hrvatske): *Zaštita okoliša iz perspektive ljudskih prava*; doc. dr. sc. Lana Ofak (Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu): *Utjecaj pristupanja Hrvatske Europskoj uniji na upravnopravnu zaštitu okoliša*; doc. dr. sc. Frane Staničić (Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu): *Posljedice zakonodavnog rješavanja investicijskih problema u Hrvatskoj na upravno područje zaštite okoliša*.

### *Edicije objavljene tijekom 2014.*

Adrias : zbornik Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu. Sv. 19 (2013) / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2013. - 437 str.

Sv. 20 (2014) / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2014. - 170 str.

Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku.

Sv. 52/1 (2014) / glavni urednik Nenad Vekarić. - 2014. - 337 str.

Anali Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku.

Sv. 52/2 (2014) / glavni urednik Nenad Vekarić. - 2014. - 339-678 str.

Dubrovnik annals. Vol. 18 (2014) / editor in chief Vladimir Stipetić. - 2014. - 142 str.

Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium ; vol. 57, sv. 1.

Gradivo za povijest istočnoga Jadrana u ranom novom vijeku / [glavni urednik Tomislav Raukar]. Spisi zadarskoga bilježnika Antonija Calogere (1768.-1770.) / prepisali i uredili Juraj Balić, Lovorka Čoralić i Filip Novosel ; kazala izradili Juraj Balić, Maja Katušić i Filip Novosel ; [glavni urednik Tomislav Raukar]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014. - 519 str.

Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 21

Ipšić, Irena, Orebić u 19. stoljeću prema katastru Franje I. / Irena Ipšić ; urednik Vladimir Stipetić. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2013. - sv. 2, 296 str.

Sv. 2. - 2013. - 246 str. : ilustr. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 21/2).

Kako poboljšati zdravlje i kvalitetu života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji? : stanje i preporuke na temelju radova sa znanstvenog skupa Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji održanog 14. studenoga 2013. u Bjelovaru / [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela ; tekst pripremio i uredio Vladimir Strugar]. - Zagreb ; Bjelovar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, 2014. - 31 str.

Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 22

Lazarević, Ivana: Vlasteoske kuće u gradu Dubrovniku 1817. godine / Ivana Lazarević ; [urednik Vladimir Stipetić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2014. - 300 str.

Modernizacija prava ; knj. 22

Okrugli stol Profili hrvatskog kaznenog zakonodavstva (Zagreb ; 2013)

Profili hrvatskog kaznenog zakonodavstva : okrugli stol održan 20. lipnja 2014. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Davor Krapac. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2014. - 215 str.

Modernizacija prava ; knj. 23

Okrugli stol Hrvatsko insolventijsko pravo (Zagreb ; 2013)

Hrvatsko insolventijsko pravo : okrugli stol održan 14. studenoga 2013. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2014. - 227 str.

Modernizacija prava ; knj. 24

Okrugli stol Konstitucionalizacija demokratske politike (Zagreb ; 2013)

Konstitucionalizacija demokratske politike : okrugli stol održan 18. prosinca 2013. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Arsen Bačić ; glavni urednik serije Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2014. - 198 str.

Modernizacija prava ; knj. 25

Okrugli stol Novo uređenje obiteljskih sudskih postupaka (Zagreb ; 2014)

Novo uređenje obiteljskih sudskih postupaka : okrugli stol održan 5. svibnja 2014. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2014. - 150 str.

Posebna izdanja. Serija: Monografije / Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku ; knj. 32

Palmotić Dionorić, Jaketa: Dubrovnik ponovljen Jakete Palmotića Dionorića / priredila i uvodnu studiju napisala Slavica Stojan ; [urednik Vladimir Stipetić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2014. - 508 str.

Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ; knj. 4

Pejić, Ilija: Čitaonice u Grubišnom polju : kulturni život Grubišnog Polja od razvojačenja 1871. do kraja Drugog svjetskog rata 1945. / Ilija Pejić ; [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela]. - Zagreb; Bjelovar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad, 2014. - 126 str.

Problemi sjevernog Jadrana. Sv. 13(2014) / glavni i odgovorni urednik Miroslav Bertosa. – 2014. - 167 str.

Radovi Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru.

Sv. 56(2014) / glavni i odgovorni urednik Franjo Šanjek. – 2014. - 478 str.

Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru.

Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 17/5

Vekarić, Nenad: Vlastela grada Dubrovnika / Nenad Vekarić ; urednik Vladimir Stipetić. Sv. 5 : Odabrane biografije (E-Pe). - 2014. - 384 str.

Knj. 58 (2014) : Boljun : kmiecki život i už(a)nci : etnološka monografija (1898.-1899. i 1950.-1960.) / Fran Novljan ; [glavni i odgovorni urednik Ivan Cifrić]. - Zagreb ; Lupoglav ; Novi Vinodolski : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Općina Lupoglav : Naklada Kvarner, 2014. - 647 str.

Znanstveni skup 500. obljetnica ustanka hvarskih pučana (Hvar ; Stari Grad ; Vrbanj ; 2010)

500. obljetnica ustanka hvarskih pučana : zbornik radova sa znanstvenog skupa (Hvar-Stari Grad-Vrbanj, 26.-28. V. 2010. / [glavni urednik Mateo Bratanić]. - Zagreb ; Hvar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti : Muzej hvarske baštine, 2014. - 2194 str.

Znanstveni skupovi / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Zavod za povijesne i društvene znanosti. Odsjek za ekonomska istraživanja ; sv. 10

Zbornik radova Znanstvenog skupa Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva održanoga 16. listopada 2014. u Zagrebu / [urednici Gordan Družić, Ivo Družić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za ekonomska istraživanja : Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2014. - 372 str.

## ***Rukopisi prihvaćeni na sjednicama Razreda***

### *1. sjednica, 15. siječnja*

#### ***Za Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi:***

- Nenad Miličić, Krešimir Regan, Srednjovjekovne utvrde požeške gore i njezina nizin-skog posavskog sliva;
- Vesna Vlašić, Organiziranost i stanje školstva na području Požeško-slavonske županije.

#### ***Za Zbornik za narodni život i običaje, sv. 58:***

- monografija, rukopisne zbirke Frana Novljana: Boljun: kmiecki život i užanci; 1898.-1905. i 1950.-1959.

#### ***Zavod za znanstveni rad Varaždin:***

- dio projekta *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*, Varaždin, lipanj 2014.:

- Biserka Vlahović, Razvoj i djelovanje dobrovoljnih vatrogasnih društava na području sjeverozapadne Hrvatske u periodu od 1914. do 1918. godine.

## 2. sjednica, 5. veljače

### **Za Zavod za znanstveni rad Varaždin:**

- dio projekta *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*, Varaždin, lipanj 2014.:
- Ivan Vuk, Varaždinsko narodno vijeće i njegova uloga u upoznavanju središnjeg narodnog vijeća Slovenaca, Hrvata i Srba sa stanjem u Međimurju za vrijeme i nakon “Međimurske revolucije”;
- Frane Tomić, Ferdo Bašić, Stjepan Husnjak, Značajke uloge tala Varaždinske županije sa smjernicama održivog gospodarenja poljoprivrednim zemljištem.
- Damir Kontrec, Pravni status i raspolaganje poljoprivrednim zemljištem u Republici Hrvatskoj.

## 3. sjednica, 12. ožujka

### **Za Zavod za znanstveni rad Varaždin:**

- dio projekta *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*, Varaždin, lipanj 2014.:
- Zvonimir Freivogel, “Varaždinac na moru” ili Kako je austrougarska mornarica dobila kineski razarač klase “Huszar”;
- Siniša Horvat, Djelovanje varaždinske sveučilišne i srednjoškolske mladeži tijekom Prvog svjetskog rata;
- Božena Đurđica Cesar, Politička nadmetanja pravaša i koaliraca u Varaždinu u godinama pred Prvi svjetski rat;
- Mario Werhas, Austrougarska kopnena vojska na području današnje Hrvatske početkom I. svjetskog rata;
- Siniša Horvat, Štrajk varaždinske mladeži protiv bana Cuvaja;
- Damir Kontrec, Pravni status i raspolaganje poljoprivrednim zemljištem u Republici Hrvatskoj (rad se može objaviti kao stručni rad, ali ne spada u *Zbornik o Prvom svjetskom ratu*, već nekom drugom izdanju Zavoda u Varaždinu).

## 4. sjednica, 16. travnja

### **Za Radove Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Zadru, sv. 56/2014.:**

- Z. Janeković Römer, Ser Micouillus Petri, *draparius, civis Iadre* – život kao znak vremena;
- J. Celić, Zadarsko plemstvo i građanstvo u službenim popisima početkom francuske uprave u Dalmaciji;
- Z. Strika, Toma arhiđakon i obnova Ninske biskupije;
- B. Bijadija, U prilog raspravi o pravnom statusu Ise u rimsko vrijeme;

- A. Jordan, Srednjovjekovni i ranonovovjekovni novac s područja Nina;
- N. Cesarik, Osvrt na itinerar *alae Tungrorum* i *alae Frontoniana*;
- K. Kužić, Njemačka carica Leonor Portugalska u svetištu sv. Šimuna Bogoprimea u Zadru;
- B. Dorbić, A. Pamuković, M. Blažević, Prilog poznavanju povijesti agrarne edukacije stanovništva Šibenskog kotara u razdoblju 1920.-1939. godine;
- M. Granić, Podjele plemićkih naslova Dalmatincima za druge austrijske vladavine (1814.-1918.);
- M. Gabelica, Izlet zagrebačkih studenata u Srbiju u travnju 1912. godine.

**Za Zavod za znanstveni rad u Varaždinu:**

*Za časopis Radovi, br. 25/2014.:*

- Miroslav Klemm, Dvije kriptе iz Crkve svetog Martina Biskupa u Varaždinskim toplicama;
- Đurđica Cesar, Društveno-političke prilike u Varaždinu 60-tih i 70-tih godina 19. stoljeća;
- monografija: Biserka Vlahović, *Mirko Kolarić – otac hrvatskog vatrogastva*.

*Za časopis Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law:*

- Marija Pospišil Miler, Izmjene i dopune pomorskog zakonika glede ugovora o prijevozu putnika i njihove prtljage morem.

*Za Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku:*

- Neda Kovačić, Kirurzi i brijači – vještaci u postupcima Dubrovačkog kaznenog suda u 18. stoljeću;
- Hrvoje Baričević, Ruža Radoš, Nella Lonza, Kazneni postupci pokrenuti po službenoj dužnosti u dubrovačkoj praksi 18. stoljeća;
- Darija Stanić, Ivana Mrđen, Rina Kralj-Brassard, Nasilje prema djeci i maloljetnički kriminal u Dubrovniku u 18. stoljeću;
- Franko Mirošević, Velika župa Dubrava u 1943. do kapitulacije Italije.

*Za Rad Razreda za društvene znanosti:*

- Branko Despot, Medicina i filozofija.

*Za časopis Problemi sjevernog Jadrana:*

- Marinko Lazzarich, Stadion Kantrida – stoljetni simbol grada na Kvarneru?

*5. sjednica, 21. svibnja*

**Za Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku:**

- Neda Kovačić, Kirurzi i brijači – vještaci u postupcima Dubrovačkog kaznenog suda u 18. stoljeću.

**Za Zavod u Varaždinu:**

- Željko Martan, Ustanak “Pokvarenih elemenata” protiv “Izrabljivačkih elemenata”: nemiri u sjeverozapadnoj Hrvatskoj potkraj Prvog svjetskog rata;
- Ivana Puzak, Godišnjak “Stari međimurski kalendar” iz Nagykanizse 1920.-1923.;

- Spomenka Težak, Varaždinci na bojištima Prvog svjetskog rata;
- Magdalena Lončarić, Djelovanje dobrotvornih društava u Varaždinu tijekom 1. svjetskog rata;
- monografija: Biserka Vlahović, *Mirko Kolarić – otac hrvatskog vatrogastva*.

*Za Radove Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Zadru*, sv. 56/2014.:

- L. Čoralić, Bokelj Josip Balović (1728.-1793.) – zapovjednik mletačkih ratnih brodova u drugoj polovici 18. stoljeća;
- Mlikota, Djelovanje Zvonimira Požgaja u Zadru od 1946. do 1949. godine.
- 22. knjiga *Modernizacije prava*, izdanje Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Knjiga sadrži uvodna izlaganja i raspravu s Okruglog stola *Profili hrvatskog kaznenog zakonodavstva*, koji je održan 20. lipnja 2013. u velikoj dvorani Akademijine palače.

### 6. sjednica, 18. lipnja

*Za Anale Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku*:

- Numizmatički nalazi s arheoloških istraživanja u Dubrovniku;
- Katastarski prihodi i izravni porezi na poluotoku Pelješcu u drugoj polovici 19. stoljeća (predviđen za Anale);
- Paleografsko istraživanje ćirilčne diplomatske minuskule na trima dokumentima o otkupu Sokol grada.

***Za Jadranski zavod Hrvatske akademije:***

- Karakteristike međunarodnih pravnih sustava o ovršnom postupku na brodu;
- Poredbena analiza uređenja nekih pitanja ovršne prodaje pomorskog broda.

***Za Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Zadru:***

- F. Mirošević, Prehrana stanovništva Velike župe Dubrava u 1943. godini;
- A. Jordan, Srednjovjekovni i ranonovovjekovni novac s područja Nina;
- L. Čoralić, Bokelj Josip Balović (1728.-1793.) – zapovjednik mletačkih ratnih brodova u drugoj polovici 18. stoljeća;
- N. Markulin, Vojno poduzetništvo u mletačkoj Dalmaciji i Boki za vrijeme Morejskog rata;
- Grozdana Franov Živković, Glagoljske moralno-kazuističke odredbe Ninskih biskupa 17. i 18. st.

*Za časopis Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 13:

- dr. sc. Željko Klaić, Skupština u Boljunu 10. IV. 1904. kao istup protiv načina rada i djelovanja vodstva Narodnog pokreta u Istri, Političkog društva za Hrvate i Slovence u Istri;
- mr. sc. Branko Kukurin, Talijanska fašistička pedagoška dokumentacija u arhivu Osnovne škole “Milan Brozović” Kastav (1941.-1943.).
- *Spomenica Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 1993.-2013.*

## 7. sjednica, 9. listopada

### *Za Adrias:*

- Arsen Bačić, Konstitucionalizam i konfederalizam;
- Ivan Cifrić, Očuvanje baštine u kontekstu Europske unije;
- Nenad Cambi, Počeci kršćanstva u Dalmaciji: povijesni aspekt;
- Branko Čolović, Klasicizam pravoslavnog groblja;
- Nikša Stančić, Hrvatska politika i nastanak Jugoslavije: od Berlinskog kongresa 1878. do kraja Prvog svjetskog rata.

### **Za Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi:**

- Vinko Tadić, Dubravka Sokač Štimac – arheologija kao životno ostvarenje.

### *Za Radove Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, br. 8/2014.*

*(znanstveno-stručni skup Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija u Domovinskom ratu):*

- Neda Adamović, Tina Gatalica, Bibliografija o Bjelovaru i Bjelovarsko-bilogorskoj županiji u Domovinskom ratu;
- Marin Sabolović, Goran Vukoivć, Demografska obilježja Bjelovarsko-bilogorske županije u međupopisnom razdoblju od 1991. do 2001. godine, nastala kao posljedica ratnih zbivanja;
- Rudolf Kiralj, Zrinka Puharić, Dalibor Čavić, Domovinski rat i demografska kretanja u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji;
- Vjenceslav Herout, Civilno stanovništvo daruvarskog i grubišnopoljskog područja u zbivanjima 1990.-1991. godine;
- Davor Marijan, Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija u Domovinskom ratu;
- izlaganja i priopćenja za znanstveno-stručni skup *Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija u Domovinskom ratu* (održan 26. rujna 2014. u Bjelovaru).

### *Za Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Hrvatske akademije, sv. 32/2014.:*

- Miroslav Granić, Popis plemića grada Nina iz 1817. godine;
- Goran Budeč, Kultura čitanja u kasnosrednjovjekovnom Šibeniku;
- Dunja Modrić-Blivajs, Doprinos zagrebačkih srednjoškolskih profesora iz razdoblja 1883.-1903. razvoju Akademije i Sveučilišta;
- Lovorka Čoralić, Zadarski patricij Lujo Detriko (1672.-1749.) – zapovjednik hrvatske konjice (Cavalleria Croati);
- Marija Kocić, Mletačko-austrijski savez iz 1716. godine u svjetlu engleskih izvora;
- Hrvoje Gračanin, Goran Bilogrivić, Postrimski grad u južnoj Panoniji: primjer Siscije;
- Dubravka Božić-Bogović, Demografski pokazatelji u matičnoj knjizi umrlih reformirane župe Vardarac u 18. stoljeću;
- Ana Biočić, Knjižica zagonetki fra Bernardina Mayora. Povijesni kontekst;
- Zoran Ladić, O procesu demokratizacije u pisanju kasnosrednjovjekovnih privatno-pravnih bilježničkih isprava u istočno-jadranskim komunama.

### **Za Jadranski zavod:**

- Novine u Zakonu o prijevozu u linijskom i povremenom obalnom pomorskom prometu iz 2013.;



- Obvezno peljarenje na temelju novih odredaba pomorskog zakonika;
- Pravni aspekti gradnje i isporuke broda;
- Koncept jedinstvene morske granice i rješavanje spora o razgraničenju u Crnome moru / Rumunjska – Ukrajina.

*Za Anale Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Dubrovniku:*

- Politička retorika Francesca Marije Appendinija pred kraj Republike;
- Dubrovčani – vojnici u mletačkim pješačkim postrojbama (fanti oltramarini) u 18. stoljeću;
- Prostorna i funkcionalna klasifikacija dubrovačke ladanjske arhitekture: doprinos društvenom vrjednovanju;
- Poetika katastrofe – pjesnici o Velikoj trešnji 1667. godine u Dubrovniku i okolici;
- Nasilje prema djeci i kriminal mladih u Dubrovniku u 18. stoljeću;
- Kapucinski red u Dubrovniku;
- Doba bezvlađa – krađe iz ruševina nakon velikog dubrovačkog potresa 1667. godine;
- knjiga: Lovro Kunčević, *Mit o Dubrovniku: diskursi o identitetu renesansnog Grada*.

*Za Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Zadru:*

- Serđo Dokoza, Damjan Bivaldov Nassi;
- Marija Kocić, Haris Dajč, Mere na suzbijanju epidemije na Apeninskom poluostrvu pred drugi Morejski rat (1713.-1714): svedočenje engleskih izvora.

8. sjednica, 20. studenoga

*Za Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Bjelovaru:*

- Zrinka Puharić, Rudolf Kiralj, Dalibor Čavić, Znanje učenika osmih razreda osnovnih škola o Domovinskom ratu.

*Za časopis Radovi Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, br. 25/2014.:*

- Lovorka Štimac-Dedić, Rimske opeke iz fundusa Gradskog muzeja Varaždin.

*Za Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Hrvatske akademije, sv. 32/2014.:*

- Josip Celić, Stanovništvo grada Paga po anagrafu iz 1810. godine;
- Éva B. Halász, Arhontologija nosilaca vlasti Velikog Kalnika u srednjem vijeku;
- Marija Karbić, Plemićka obitelj Mikšić iz roda Levča do sredine 16. stoljeća;
- Mislav Gabelica, Mladohrvatski pokret do odvajanja od Starčevićeve hrvatske stranka prava, 1910. godine;
- Ivana Katušić, Hrvoje Gržina, Album fotomehaničkih otisaka s motivima iz Dalmacije – dar Društva za prosvjetu puka u Splitu biskupu Strossmayeru;
- Maja Katušić (prir.), Antun Mayer i suradnici (sastavili), *Regesti isprava 16. stoljeća iz Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Osmi dio: Isprave iz razdoblja 1560.-1562.*

*Za Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Dubrovniku:*

- Marinko Marić, Stanovništvo župe Ravno 1804-1918.

*Za časopis Poredbeno pomorsko pravo:*

- Međunarodni pomorski odbor i rasprava o izmjenama i dopunama Međunarodne konferencije o spašavanju iz 1989. godine.

*Za Anale Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Osijeku, br. 29 (Radovi sa znanstvenog skupa Stara knjiga – kulturno, povijesno i znanstveno izvorište, (25. i 26. listopada 2013. Muzej Slavonije, Osijek):*

- Heraldčki znakovi kao izvor istraživanja povijesti knjige 16. i 17. stoljeća iz knjižnice Muzeja Slavonije u Osijeku.

*Za Rad Razreda za društvene znanosti:*

- Alica Wertheimer Baletić, Demografski tranzicijski procesi – kontinuitet ili diskontinuitet.

### *9. sjednica, 17. prosinca*

*Za časopis Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law:*

- Osiguranje od odgovornosti pomorskog prijevoznika u slučaju nautičke pogreške: Hrvatska rješenja i europski trendovi.

*Za Anale Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Dubrovniku:*

- Stanislav Južnič, Slovenski liječnik i letač balonom Matija Gregor Kraškovič i njegov rad u Kotoru i Dubrovniku.

*Za Rad Razreda za društvene znanosti:*

- Željko Tomičić, O problemu navodnog ranosrednjovjekovnog groblja iz Šenkovca u Međimurju.

*Za Zbornik radova Stara knjiga – kulturno, povijesno i znanstveno izvorište:*

- Kulturno-povijesna i znanstvena vrijednost zavičajne zbirke *essekiana* Muzeja Slavonije Osijek;
- Tragom spašenih spomenika ili epopeja dvaju ljekaruša;
- Kako novi čitatelj čita stare novinske oglase;
- Osječke novine nekada i sada;
- Heraldčki znakovi kao izvor za istraživanje povijesti knjige 16. i 17. stoljeća iz knjižnice Muzeja Slavonije u Osijeku;
- Čemu nas uči Stara hrvatska knjiga;
- Virtualni trezor za staru i rijetku knjigu u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti;
- Strategija humanističkoga sveučilišnoga uma;
- Knjižnični katalog – izvor informacija o prijašnjim vlasnicima knjiga.

### *Djelatnost članova Razreda*

#### *Redoviti članovi*

Zvonimir Baletić održao je više predavanja na doktorskom studiju na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu i sudjelovao u nekoliko obrana doktorskih i magistrarskih radova.

Jakša Barbić objavio je knjige: *Hrvatsko insolventijsko pravo* (ured., predgovor, prilozi). HAZU. Modernizacija prava: knj. 23, Zagreb, 2014., str. 227; *Novo uređenje obiteljskih sudskih postupaka* (ured., predgovor, prilozi). HAZU. Modernizacija prava: knj. 25, Zagreb, 2014., str. 150; *Godišnjak Tribine Pravnog fakulteta u Zagrebu i Kluba pravnika Grada Zagreba* br. 12 (ured., proslav i prilozi), Zagreb, str. VIII + 262; članke: Tužba za pobijanje odluka skupštine odnosno članova društva s ograničenom odgovornošću, *Zbornik 52. Susreta pravnika*, Opatija, 2014., str. 13-77; 52. Susret pravnika u Opatiji, 14 (Pravna sigurnost), *Zbornik 52. Susreta pravnika*, Opatija 2014., str. 3-11; Javno bilježništvo i trgovačka društva, *Hrvatsko javno bilježništvo*, Zagreb, 2014., str. 107-113.

Organizirao i vodio okrugle stolove Akademijinog Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava o temama *Novo uređenje obiteljskih sudskih postupaka* i *Upravnopravna zaštita okoliša*. Organizirao i vodio 52. tradicionalno godišnje savjetovanje *Susret pravnika – Opatija 2014*, s kojega su objavljena priopćenja u istoimenoj knjizi. Organizirao i vodio devet javnih tribina pravnika – *Tribina Kluba pravnika Grada Zagreba i Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*, br. 182-190.

Održao javno predavanje u Akademijinoj knjižnici o temi: Pravna sigurnost u Republici Hrvatskoj?; održao javno predavanje na *IV. kongresu hrvatskih menadžera i poduzetnika* o temi: Pravna sigurnost u hrvatskom gospodarstvu; održao javno predavanje u organizaciji Društva pravnika u gospodarstvu u Splitu.

Predavao na poslijediplomskom specijalističkom studiju i doktorskom studiju iz trgovačkog prava i prava društava na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; predavao na poslijediplomskom studiju iz trgovačkog prava i prava društava na Pravnom fakultetu u Rijeci; predavao na seminaru za obrazovanje članova upravnih i nadzornih odbora u organizaciji HUM CROMA u Zagrebu; predavao u okviru obrazovanja revizora u organizaciji Hrvatske revizorske komore.

Arbitrirao u dvije međunarodne trgovačke arbitraže sa sjedištem u Ženevi.

Sudjelovao u radu Izvršnog odbora Odbora ICC Hrvatska (Međunarodne trgovačke komore u Parizu), kojega je član; sudjelovao u radu stručnog odbora Hrvatske javnobilježničke akademije, kojega je član.

Nenad Cambi objavio je monografiju: *Burnum. Imperatores militesque* (zajedno s M. Glavičićem, Ž. Miletićem i J. Zaninovićem), Šibenik 2014.; dijelove knjiga: Dioklecijanova palača, u: *Klasični Rim na tlu Hrvatske. Arhitektura, urbanizam, skulptura*, katalog izložbe, Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 27. ožujka – 25. svibnja 2014., 125-131; Skulptura, u: *Klasični Rim na tlu Hrvatske. Arhitektura, urbanizam, skulptura*, katalog izložbe, Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 27. ožujka – 25. svibnja 2014., 144-172; Kairos trogirskih benediktinki, u: *Benediktinski samostan Sv. Nikole u Trogiru. Duhovnost i kultura u okrilju Virgines Dei*, *Zbornik radova prigodom 950. obljetnice utemeljenja*, Trogir, 2014., 65-74; *Prisca* u frizu Dioklecijanova mauzoleja i Valerija na tzv. Malom slavoluku u Galerijevoj palači u Solunu, u: *Spalatumque dedit ortum. Zbornik povodom desete godišnjice Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta u Splitu*, Split, 2014., 135-148; znanstvene radove: Škrip na otoku Braču – nerealizirani grad, *Arheološki radovi i rasprave* 17, 2013., 55-84; Razvoj nadgrobnih spomenika predrimskog doba na području istočne obale Jadrana, *Diadora* 26/27, 2012./2013., 395-419; Neobjavljeni fragment tropeja iz Salone, *Tusculum* 7, 2014., 75-79.

Sudjelovao je na znanstvenim skupovima s priopćenjima: *Maurilius (Illyricum Sacrum I, 414) = Marcus Aurelius Iulius v(ir) c(larissimus) praeses provinciae Dalmatiae (CIL III*

8569), u: *Splitska hagiografska baština: povijest, legenda, tekst. Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog u Splitu od 26. do 27. rujna 2011.*, Split, 2014., 185-193; Lucije Artorije Kast: njegovi grobišni areal i sarkofag u Podstrani (Sv. Martin) kod Splita, u: *Lucije Artorije Kast i legenda o kralju Arturu. Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog u Podstrani od 30. ožujka do 2. travnja 2012.*, Split, 2014., 29-40; Lucije Artorije Kast: njegovi grobišni areal i sarkofag u Podstrani (Sv. Martin) kod Splita, u: *Lucije Artorije Kast i legenda o kralju Arturu, Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog u Podstrani od 30. ožujka do 2. travnja 2012.*, Split 2014., 5-10 (Proslov).

Razno: međunarodni znanstveni skup Lucius Artorius Castus i Podstrana u antici, *Podstranska revija*, Ogranak Matice hrvatske Podstrana 10, br. 22, prosinac 2011., 39-40; Igor Goleš, Zaboravljena Dalmacija na starim razglednicama, Split – Zagreb, 2014., 11-12 (tiskana recenzija).

Druge kulturno-znanstvene manifestacije: *XXVI. Knjiga Mediterana*, Split, 21.-28. rujna, vođenje i osmišljavanje programa; predstavljanje zbornika *Lucije Artorije Kast – Lulius Artorius Castus and the King Arthur Legend. Zbornik s međunarodnog znanstvenog skupa održanog u Podstrani od 30. ožujka do 2. travnja 2012.*, Split, 2014.

Sudjelovao u radu Uredništva časopisa *Adrias XVIII*. Recenzirao pet radova iz raznih povijesnih razdoblja.

Sudjelovao u koncepciji i izboru eksponata za izložbu *Klasični Rim na tlu Hrvatske. Arhitektura, urbanizam, skulptura*, Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 2014.

Terenska istraživanja: Burnum (Ivoševci kod Kistanja), rujna – listopad 2014. (povremeno).

Dnevni tisak i mediji: intervju (Mira Ćurić): Hrvatska je arheološka baština bogata i poticajna 3-5, 20.-25. listopada 2013.; intervju (Jasmina Parić): Nisam bio u službi zaštite pa me iznenadio “Andrić”, *Slobodna Dalmacija*, 10. srpnja 2014., 31; Dioklecijan je protjeran iz Splita, *Slobodna Dalmacija*, 14. prosinca 2015., 21-23.

Ivan Cifrić objavio je radove u zbornicima: Bioethische Ökumene und Bildung: zwischen Universalismus und Pluralismus. U: Schweidler Walter, Walter Kurt (Hrsg.), *Bioethik und Bildung*. Academia Verlag Sankt Augustin, 2014: 75-91; Limits to growth and the growth of limits. U: M. Domazet, D. Marinović Jerolimov (Eds.). *Sustainability Perspectives from the European Semi-periphery*. Zagreb: Institut for Social Research in Zagreb, Heinrich Böll Stiftung Hrvatska. 2014: 54-78; Socijalni kontekst zdravlja i bolesti. U: M. Jakovljević et al. (ur.). *Duševno zdravlje, kultura i društvo. Psihijatrija pred izazovima*. Zagreb: Pro Mente – Zagreb. 2014: 111-125.

Sudjelovao na znanstvenom skupu s priopćenjem: I. Cifrić, T. Trako Poljak: Prava svijeta i etičnost čovjekova djelovanja, *13. Lošinjski dani bioetike Integrativna bioetika i nova epoha*. Mali Lošinj 19.-20.V. 2014. (*Knjiga sažetaka*, str. 50-51).

Nastavni rad: na Odsjeku za sociologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održavao je nastavu iz sljedećih kolegija: Socijalna ekologija, Sociologija sela, Sociologija religije i Etika okoliša. Bio je mentor nekolicini studenata na diplomskom studiju, te član povjerenstava u obrani doktorskih radova.

Radio je na dovršetku rukopisa knjige *Ekologija vremena i kultura zidova*.

Kao glavni i odgovorni urednik sudjelovao je u oblikovanju Akademijinog *Zbornika za narodni život i običaje*, br. 57 i br. 58, predstavljenih u sklopu *Otvorenih dana Hrvatske akademije*, 25. i 26. studenoga 2014

Nagrade i priznanja: Državna nagrada za znanost za životno djelo (za 2013. godinu).

Branko Despot objavio je članak: B. Despot, Gjuro Arnold kao profesor filozofije, *Republika*, 2, Zagreb, 2014., 33-37; objavljena je knjiga Despotovih predavanja (1969.-1971.): *Grčka filozofija, Platon*, sabrao i za tisak priredio Dimitrije Savić, Demetra, Zagreb, 2014., 570 str.

Na posljediplomskom doktorskom studiju filozofije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 6. prosinca 2014. održao je predavanje: Što jest filozofija?

Istraživački rad u tijeku: riječ je o dugoročnom, možda nedovršivom projektu *Filozof?*. Tu valja istražiti pitanja mogućnosti i nužnosti filozofije i filozofiranja te možda moguće njihove oživotvorbe u filozofu.

Odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu od 20. svibnja 2014., izabran je u počasno zvanje *professor emeritus*, zbog posebnih zasluga za razvoj i napredak Sveučilišta u Zagrebu te za međunarodno priznatu znanstvenu izvrsnost u području humanističkih znanosti.

Gordan Družić. Izvješće o radu prikazano je u okviru djelovanja Odsjeka za ekonomske znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

Davor Krapac objavio je knjige: *Postupak pred Ustavnim sudom Republike Hrvatske: ustrojstvo i proceduralni elementi ustavnog nadzora*, Narodne novine, Zagreb, veljača 2014., 336 str.; *Kazneno procesno pravo, prva knjiga: Institucije*, VI. izmijenjeno i dopunjeno izdanje (suradnici: Z. Đurđević, E. Ivičević-Karas, M. Bonačić, Z. Burić), Narodne novine, Zagreb, studeni 2014., 558 str. Znanstveni radovi objavljeni u časopisima: Okvirna odluka Vijeća [Europske unije] od 13. VI. 2002. o europskom uhidbenom nalogu (EUN) i postupcima predaje između država članica (2002/584/PUP), *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu (in honorem Ž. Horvatić)*, 64 (5-6) 2014., 955-998.

Tomislav Raukar objavio je: Dva grada, srednjovjekovni i suvremeni Split, *Zbornik Spalatumque dedit ortum*, Split 2014., 17-23; Nada Klaić i pregledi hrvatske povijesti u ranom i razvijenom srednjem vijeku, *Zbornik Nada Klaić i njezin nastavnici i znanstveni doprinos razvoju hrvatske historiografije*, Zagreb 2014., 19-44; Dalmacija u doba ustanka hvarskih pučana, *Zbornik o 500. obljetnici ustanka pučana na Hvaru*, Hvar 2014.

Priređivanje za tisak: *Starine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, knj. 65.

Istraživački rad u tijeku: rukopis knjige: *Srednjovjekovni grad na istočnom Jadranu*.

Nikola Stančić. Istraživački rad: istraživanje hrvatske povijesti druge polovice 19. i početka 20. st.

Izlaganja na znanstvenim skupovima: uvodna izlaganja na znanstvenim skupovima u Hrvatskoj akademiji, u povodu 100. obljetnice početka Prvoga svjetskog rata i 200. obljetnice rođenja Ivana Mažuranića.

Ostalo: poslovi glavnog urednika *Rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, Razred za društvene znanosti.

Vladimir Stipetić nastavio je rad na autobiografiji.

Petar Strčić objavio je 9 znanstvenih i stručnih radova te više prikaza. Nekoliko ih je u tisku. Dao je 43 priopćenja, uvodnih i zaključnih izlaganja (F. Rački, I. Mažuranić, M. Laginja, I. svjetski rat itd.), te predstavio 5 knjiga. Za tisak je recenzirao edicije i članke.

Voditelj je Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, predsjednik Odbora za povijest Akademijinog Razreda za društvene znanosti, Časnoga odbora Društva Krčana, Zagreb, te Povijesnoga društva Rijeka.

Glavni je urednik *Krčkoga zbornika*, časopisa *Rijeka* i nizova izdanja te član uredništva. Pribavljao članke, primjerice za 3. sv. Akademijinog zbornika *Bašćanska ploča* i za 13. sv. časopisa *Problemi sjevernoga Jadrana* Akademijinog Zavoda u Rijeci-Puli.

Pozdravljao je hrvatske i međunarodne skupove u ime Akademije, institucija i udruga. Suvoditelj je *Dana Franje Račkoga* i *Dana Matka Laginje* te drugih skupova; pripremao proslavu 200. obljetnice rođenja Josipa Jurja Strossmayera (Rijeka, veljača 2015.).

Savjetnik je i član odbora Sabora, Ministarstva branitelja i Ministarstva kulture Republike Hrvatske te Upravnoga odbora Akademijine Zgrade.

Predaje na Fakultetu za menadžment i turizam u ugostiteljstvu, Opatija. Doručivao višestomni *Leksikon Frankopana*, zatim knjige o L. Margetiću, 70. obljetnici oslobođenja, Domovinskome ratu, itd. Nastavio proučavati povijest Zapadne Hrvatske – hrvatsko-slovensko-talijansko-austrijsko-mađarski odnosi, preporod, Rijeka, o. Krk, Frankopani, Rački, Mažuranić, Laginja i dr., I. i II. svjetski rat, antifašizam, Domovinski rat itd. Sređivao svoju od Akademije prihvaćenu donaciju 10-ak tisuća knjiga. Nastavio nagrađivati najbolje maturante Rijeke, sada talijanske gimnazije. Dobitnik Zahvalnice Udruge “Franjo Rački”, Fužine, i Nagrade za životno djelo “Julije Schneider” Zavoda za baranjsku povjesnicu, Beli Manastir.

Franjo Šanjek objavio je knjigu: *Hrvatski povijesni zemljovidi*, Školska knjiga, Zagreb 2014., 112 str. (obradio srednjovjekovne teme: kršćanstvo, kultura i školstvo u Hrvata), te članke: Crkva katolička u Hrvata i nadnacionalno Austro-Ugarsko Carstvo, *Hrvatska revija*, 3/2014., str. 22-27 (tema broja: Prvi svjetski rat); Mandićevi pogledi na zajednicu bosansko-humskih krstjana, *Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog u prigodi 40. obljetnice smrti franjevnca dr. Dominika Mandića*, Mostar-Zagreb 2014., str. 966-974; Dr. sc. Nada Klaić kao integralni povjesničar, *Zbornik radova u čast profesorice Nade Klaić*, Zagreb 2014., str. 49-57.

Predavanja: Suvremena hrvatska historiografija (dvorana Veleposlanstva Republike Hrvatske u Parizu, 4. veljače 2014.); Georges d’Esclavonie (1355/60.-1416.) et l’écriture glagolitique qualifiée d’alphabet croate – *alphabetum chrawaticum* (Reims, 13. veljače 2014.); Hrvati i Veliki rat (*Međunarodni skup u povodu 100. obljetnice Prvog svjetskog rata*, održan u Mađžarskom institutu i na Sorboni, travanj 2014.); na skupu u čast “trubača sa Seine” A. G. Matoša u Issy-les-Moulineaux (Pariz) održao predavanje: L’européanisme de Josip Juraj Strossmayer (20. rujna 2014.).

Predstavljanje knjige o pokolju Hrvata u Rami i Šćitu (Rama-Šćit 2014.), održano u lipnju 2014. u dvorani Hrvatske misije u Parizu; sudjelovao u predstavljanju knjige našeg uglednog diplomata i liječnika Mladena Iblera: *Ivan VI. Anž Frankopan u službi nordijskog kralja* (19. studenoga 2014. u Zagrebu).

Na svečanoj sjednici Hrvatske akademije u povodu 120. obljetnice smrti Franje Račkoga, prvoga predsjednika Akademije, održao predavanje: Hrvatsko srednjovjekovlje u povijesnim spisima Franje Račkoga (4. prosinca 2014.).

Član je Povjerenstva za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značaja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Nenad Vekarić. Izvješće o radu prikazano je u okviru djelovanja Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku.

Alica Wertheimer-Baletić objavila je: Alica Wertheimer-Baletić, Demografska posttranzicijska etapa u Zapadnoj Europi – obilježja i čimbenici (razdoblje 1960.-2010. godine), *Zbornik radova Demografija u Hrvatskoj (povodom 50 godina rada akademkinje Ali-*

ce Wertheimer-Baletić), Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2014., str. 1-32; Alica Wertheimer-Baletić, Anđelko Akrap, Prostorni aspekt demografskih potencijala u Hrvatskoj 2011.-2051., *Zbornik radova Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2014., str.19-52

### Članovi suradnici

Pero Aračić objavio je članke: Odnosni aspekt u kršćanskom identitetu, u: *Znanstveni skup Demografija u Hrvatskoj: povodom 75. godišnjice života i 50 godina rada akademkinje Alice Wertheimer-Baletić, redovite profesorice demografije Ekonomskog fakulteta – Zagreb Sveučilišta u Zagrebu*, *Zbornik radova* (uredili: Anđelko Akrap, Ivan Čipin, Marin Strmota), Ekonomski fakultet, Zagreb, 2014., 191-210; Gospodine, svu noć smo lovili... Pastoralni preduvjeti odgoja i rasta slobode i odgovornosti i nova evangelizacija, u: *Gospodin je moja snaga i moja pjesma. Zbornik radova u čast mons. dr. Franje Komarice povodom 25. obljetnice upravljanja Banjolučkom biskupijom (1989.-2014.)* (uredili: Marko Semren i ostali), Banjolučka biskupija, Banja Luka, 2014., 317-330.

Simpoziji: Zajednički simpozij pastoralnih teologa Srednje i Istočne Europe (Post-Netzwerk) na temu: *Papa Franjo – ohrabrenje i izazov za teologiju i pastoral u Srednjoj i Istočnoj Europi*, Linz, 18.-21. rujna 2014.

Predavanje: Preduvjeti i pristupi za crkveni rad s obiteljima (predavanje svećenicima, održano u Šibeniku).

Znanstvena djelatnost: od 2013. do 2016. Predsjednik je Udruge pastoralnih teologa Istočne i Srednje Europe (treći uzastopni mandat); godine 2014. izabran je za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Stručna djelatnost: dekan je Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Đakovu (2010.-2014.)

Članstva: član je Znanstvenog vijeća časopisa *Diacovensia* (2000.-2014.), član vijeća *Pastoraltheologische Hefte*, periodike stručne udruge PostNetzwerk, Gniezno (Poljska) – Beč (Austrija).

Vođenje diplomskih radova: Marina Dedoević, *Duhovnost mladih danas – novi oblici traženja*, Đakovo, 2014.; Krešimir Čutura, *Crkva i suvremeni problemi mladih*, Đakovo, 2014.; Helena Klasnić, *Pastoral župne zajednice s mladima*, Đakovo, 2014.

Arsen Bačić objavio je: monografske publikacije: *Konstitucionalizacija demokratske politike*, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2014., 198 str.; članke: Ustavni dijalog i konstitucionalizacija demokratske politike, u knjizi: *Konstitucionalizacija demokratske politike*, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2014.; Arsen Bačić, Ivo Petrinović: U potrazi za kanonima klasičnih i modernih političkih doktrina, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, god. 51, 3, 2014., 543-555; Arsen Bačić, Petar Bačić: Normativne mogućnosti sudbenog dijaloga kao karakteristike transnacionalnog konstitucionalizma, *Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu*, god. 51, 2, 2014., 315-338; Ustavni dijalog i konstitucionalizacija demokratske politike, *Informator*, 15. siječnja 2014., str. 1-2; Pitanje kontinuiteta starog i novog konstitucionalizma, *Informator*, 4.-8. listopada 2014., str. 1-2; Arsen Bačić, Sudokracija, *Nedjeljna/Slobodna Dalmacija*, 9. studenoga 2014., str. 18-19.

Priopćenja: Statut Grada i Otoka Korčule 1214./1265. i pitanje kontinuiteta starog i novog konstitucionalizma, Korčula, 26.-27. rujna 2014; međunarodni znanstveni skup *Statut grada i otoka Korčule iz 1214. godine i njegovo povijesno i pravno značenje*: 800 godina Statuta Grada i Otoka Korčule: 1214.-2014. 1214. nastanak Statuta grada i otoka Korčule – *Statuta et leges civitatis et insulae Curzolae*.

Projekti: *Transnational justice in postconflict countries* – dionica 2014., S. Greer, School of Law, University of Bristol.

Miroslav Bertoša objavio je radove: M. Bertoša, Učka, jeseni 1751. Arhivske vijesti o stočarima, razbojništvu i trgovcu iz Boljuna, *Zbornik Općine Lupoglav 2011./2013., knjiga osma*, Lupoglav 2013., 13-19; M. Bertoša, „Bijes neprijatelja vene / Jonski im vali krvlju se crvene...”. Bitka kod Lepanta – činjenice, odjeci, imaginariji i mitovi – 443 godine poslije, *Tabula – časopis Odjela za humanističke znanosti*, 12, Pula 2014., 35-40; osvrt: Angažirani svjedok vremena prošlog i svojega doba – Jacques Le Goff (1924.-2014.), [www.historiografija.com](http://www.historiografija.com).

Predstavljanje knjiga i zbornika, javni nastupi: S. Blagonić, *Od Vlaha do Hrvata: austrijsko-mletačka politička dihotomija i etnodiferencijski procesi u Istri*, Zagreb 2013. (Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, 18. ožujka 2014.); Okrugli stol *Hrvatska historiografija – stanje i perspektive razvoja*, *Klififest – festival povijesti* (Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb, 7. lipnja 2014.).

Izlaganje u prigodi obilježavanja 20. obljetnice osnutka Odsjeka za povijest na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli (Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, 11. studenoga 2014.); Fran Novljan, „Boljun: kmietski život i už(a)nci”, *Zbornik za narodni život i običaje*, sv. 58, Zagreb 2014. (*Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, Zagreb, 26. studenoga 2014.); Fran Novljan, „Boljun: kmietski život i už(a)nci”, *Zbornik za narodni život i običaje*, sv. 58, Zagreb 2014. (Lupoglav, 28. studenoga 2014.).

Nastavna djelatnost: održavanje redovitih predavanja na preddiplomskom i diplomskom studiju na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli (Odjel za humanističke znanosti, Fakultet ekonomije i turizma “Dr. Mijo Mirković”), na diplomskom studiju na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu i na doktorskom studiju na Sveučilištu u Dubrovniku.

Znanstveno-stručna suradnja: Centar za povijesna istraživanja u Rovinju / Centro di ricerche storiche di Rovigno, Državni arhiv u Pazinu, Državni arhiv u Rijeci, Archivio di Stato di Venezia, Archivio Segreto Vaticano.

Članstvo u povjerenstvima za obranu završnih i diplomskih radova te disertacija na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli, Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilištu u Dubrovniku.

Recenzirao više desetaka znanstvenih knjiga i članaka.

Istraživački rad u tijeku: a) nova arhivska istraživanja: istraživački rad u Tajnom vaticanskom arhivu / Archivio Segreto Vaticano, Državnom arhivu u Veneciji / Archivio di Stato di Venezia, u arhivskome fondu Nacionalne biblioteke Sv. Marka / Biblioteca Nazionale S. Marco. Dopunska istraživanja u Državnom arhivu u Pazinu; b) sintetiziranje rezultata dosad istraženih povijesnih vrela: dovršio priloge o društvenim prilikama u kaštelu Buzetu i Rašporskome kapetanatu na prijelazu iz 17. u 18. stoljeće, o sukobima između mletačkih vlasti i pučkih neposlušnih skupina u kaštelu Petra Piloza na sjeveru Istre u 18. st.

Priredio je za tisak prvi prilog proučavanju povijesti senzibiliteta – usporedbom analize društvenih prilika i individualnog doživljaja stvarnosti – u nekim europskim književnim djelima, napose 18. i 19. stoljeća.



Vladimir-Đuro Degan. Izvješće o radu prikazano je u okviru djelovanja Jadranskog zavoda Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Ivo Grabovac: znanstveni radovi objavljeni u časopisima: I. Grabovac, I. Bego, Prijevoz stvari morem – odgovornost prijevoznika zbog prirodne naravi tereta i meteoroloških uvjeta, *Kapetanov glasnik*, 29, Split, 2014., 8-11.

Istraživački rad u tijeku: kao rezultat istraživačkog rada u kontinuitetu pred objavljivanjem je rad u ediciji *Adrias – zborniku Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Splitu*: Pomorski zakonik Republike Hrvatske i Uredba 392/2009 EU o odgovornosti prijevoznika u prijevozu putnika u slučaju nesreća. Dovršava se tiskanje zbornika posvećenog prof. Antunu Cvitaniću (*liber amicorum*) u kojemu je objavljen rad: Pojmovi piratstvo / gusarstvo s posebnim osvrtom na pravno-povijesne konotacije. Kao sudioniku znanstvenog skupa *Pomorsko pravo i pravo mora: jadranske zemlje u europskim okvirima* (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, studeni 2014.) bit će objavljen rad: Pomorska i unutarnja plovidba – povezani sustav odgovornosti u prijevozu stvari u europskim okvirima, u časopisu *Poredbeno pomorsko pravo*.

Slobodan Kaštela objavio je znanstvenu monografiju: *Spomenica Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 1993.-2013.*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2014., 276 str.

Kao glavni i odgovorni urednik pripremio za tisak: znanstvenu monografiju autora Ilije Pejića, *Čitaonice u Grubišnom Polju*, Zavod za znanstveno-istraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Bjelovaru, Zagreb-Bjelovar, 2014., 126 str., te priprema za tisak znanstveni časopis *Radovi Zavoda za znanstveno-istraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Bjelovaru*, sv. 8, koji će biti objavljen početkom 2015.

Kao voditelj znanstvenog projekta *Acquis u području prometa*, te kao istraživač znanstvenog projekta *Komplementarna prometna politika*, koje je sedam godina financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, završio je rad na projektima i predao završno izvješće. Na Veleučilištu Hrvatsko zagorje u Krapini održava predavanja iz predmeta Prometno pravo, te je član Stručnog vijeća Veleučilišta. Na temelju zaključka Razreda za društvene znanosti Hrvatske akademije recenzirao je više znanstvenih radova, radi objavljivanja u Akademijinih edicijama. Na poziv Makedonske akademije znanosti i umjetnosti sudjelovao je na međunarodnom znanstvenom skupu *Miroslav Krleža – 120 godina od rođenja i 100 godina prvog boravka u Makedoniji* (Skopje, 12. svibnja 2014.).

U svojstvu voditelja Zavoda za znanstveno-istraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije u Bjelovaru bio je predsjednik Organizacijskog odbora znanstvenog skupa *Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija u Domovinskom ratu*, održanog u Bjelovaru, 26. rujna 2014. Tijekom godine sudjelovao na predstavljanju knjige Ilije Pejića, *Čitaonice u Grubišnom Polju* (Grubišno Polje, 3. studenoga 2014.; Bjelovar, 25. studenoga 2014.), zatim u organizaciji predavanja akademika Stjepana Damjanovića: *Hrvatski jezik danas* (Bjelovar, 18. ožujka 2014.) te na književnom susretu s akademikom Ivanom Aralicom (Bjelovar, 16. travnja 2014.). Aktivno je sudjelovao na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* u Bjelovaru (25. studenoga 2014.), kojom je prigodom zajedno s upraviteljem Zavoda prof. dr. sc. Vladimirom Strugarom i predstavnicima Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije održao konferenciju za medije na kojoj su predstavljeni rezultati rada Zavoda u 2014. te planovi rada za 2015. godinu. Istoga dana sudjelovao je u Radio emisijama Bjelovarsko-bilogorskog radija te Radio Bjelovara, u kojima se govorilo o radu Hrvatske akademije, a posebno o

radu Zavoda u Bjelovaru. Navečer je održano vrlo dobro posjećeno predstavljanje knjige Ilije Pejića, *Čitaonice u Grubišnom Polju*, na kojem je održao uvodno izlaganje.

Kao član Znanstvenog vijeća Akademijinog zavoda u Varaždinu aktivno je sudjelovao u radu Vijeća. Isto tako sudjelovao je u pripremama i radu znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem: *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*

Do 31. kolovoza 2014., kada mu je prestao mandat, nastavio je rad u svojstvu ravnatelja Akademijine Zaklade. Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti imenovalo ga je članom Upravnog odbora Akademijine Zaklade, a Upravni odbor Zaklade imenovao ga je za zamjenika predsjednika Upravnog odbora. Obnašao je dužnost tajnika uredništva Akademijinog projekta *Hrvatska i Europa*, te potpredsjednika Akademijinog Znanstvenog vijeća za promet. Član je Upravnog odbora Hrvatskog kulturnog kluba, u kojem je svojstvu na svečanosti u povodu obilježavanja sedamdesete obljetnice Kongresa kulturnih radnika Hrvatske, Topusko 1944., podnio izlaganje o tom Kongresu na kojem je osnovan Hrvatski kulturni klub (Zagreb, 27. lipnja 2014.). Primljen je za člana Skupštine Društva za obnovu i zaštitu crkve Marije Snježne u Belcu (Belec, 15. travnja 2014.).

U rujnu 2014. pokrenuo je inicijativu radi organizacije međunarodnog znanstvenog skupa *Novigrad – nekad i sada*, čiji će organizatori biti Akademijin Zavod u Zadru, Sveučilište u Zadru, Matica hrvatska u Zadru i Općina Novigrad.

Dana 1. rujna 2014. otišao je u mirovinu.

Robert Matijašić objavio je znanstvene radove: *L'Istria: dai castellieri al sistema delle ville romane, dalle ville ai villaggi altomedievale ed oltre*, u: *Le modificazioni del paesaggio nell'Altoadriatico tra pre-protostoria ed altomedioevo*, a cura di Giuseppe Cuscito, *Antichità Altiadriatiche*, 76, Trieste, 2013., 181-198 (objavljeno 2014.) (suautorica Klara Buršić-Matijašić); *La fine di Crispo prope oppidum Polam (Amm. Marc.14, 10, 20)*, u: *Constantino il Grande a 1700 anni dall'Editto di Milano*, a cura di Giuseppe Cuscito, *Antichità Altiadriatiche*, 78, 2014., 219-228; objavio stručne i popularizatorske tekstove: četiri teksta u katalogu izložbe *Klasični Rim na tlu Hrvatske. Arhitektura, urbanizam, skulptura*, Klovićevi dvori, Zagreb, 2014; Mario Mirabella Roberti u istarskoj arheologiji / Mario Mirabella Roberti nel contesto dell'archeologia istriana; u: Ondina Krnjak (ur.), *Studijski dan u čast arheologa prof. Maria Mirabelle Robertija (1909.-2002.) / Giornata di Studio in onore dell'archeologo prof. Mario Mirabella Roberti (1909-2002)*, Monografije i katalogi 24, Arheološki muzej Istre, Pula, 2014., 33-45; Bilješke o Luciju Aneju Domiciju Prokulu s natpisa *CIL* 5, 34, *Tabula*, 12, Pula, 2014., 161-171.

Održao predavanja za javnost: Associazione Nazionale per Aquileia – Museo Archeologico Nazionale di Aquileia (28. kolovoza); Otvoreni dani Hrvatske akademije, predstavljanje u Puli (27. studenoga).

Uredio knjigu: Ivan Matejčić, *Eufrazijana, katedrala u Poreču*, Istarska županija – Regione Istriana, Pula, 1914.

Istraživački rad u tijeku: sudjelovao na četiri znanstvena skupa, od kojih na jednome u Hrvatskoj (Zagreb, Filozofski fakultet) i na tri u inozemstvu (Venecija, Akvileja). U tijeku je rad na pripremi za tisak tekstova za odnosne zbornike.

Voditelj je hrvatskog dijela međunarodnog projekta *EAGLE – European Network of Ancient Greek and Latin Epigraphy*, koji se odnosi na pregled i digitaliziranje podataka o rimskodobnim natpisima iz Istre. Sudjelovao kao suradnik u projektu *Roman Age Transformation and Reuse of Prehistoric Settlements in Istria* (Hrvatska zaklada za znanost).

Ljerka Schiffler objavila je: Iz starije hrvatske filozofije: Filozofsko-teološka misao Mattea Ferchia / Matthaesus Ferchius Veglensis / Matije Frkića Krčanina, *Zbornik u čast Petru Strčiću*, Povijesno društvo Rijeka, 2012., 145-161 (izašlo 2014.); *Dvije drame*, Književni krug Split, Split, 2014., 105; Tradicijska kultura Hrvata (prikaz), *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine* 39/2(78), Zagreb, 2014., 601-604; Josip Vaništa: *Beskonačni štap – u čast Manetu*, MSU, Zagreb, 2014., 37; Aporeme autobiografije, u: V. Brešić, *Iz prve ruke*, Autobiografije hrvatskih pisaca, knj. 2, 2014., 121-130.

Željko Tomičić objavio je poglavlja u knjigama / zbornicima: Ž. Tomičić, Arheološki pregled prošlosti Preloga i okolice od prapovijesti do 13. stoljeća, u: *750 godina grada Preloga. Prelog – povijesno zemljopisna monografija*; urednik: Dragutin Feletar, Prelog-Zagreb, 2014., 130-170 (u tisku); Ž. Tomičić, Kasnoantička utvrda na položaju crkvice sv. Jurja iznad Paga. Prinos arheološkom istraživanju geneze grada Paga. / Late antique Fortress near Site of Church St. Georg over Pag. A Contribution to Archaeological Investigation of the History of the Town Pag, u: *Zbornik grada Paga o 560. obljetnici grada*, Ogranak Matice hrvatske Pag, 2014. Izvorni znanstveni radovi u časopisima: Ž. Tomičić, Razmišljanja o predromaničkom ulomku sa životinjskim likom iz Crkvine u Biskupiji kraj Knina. Prinos mogućim utjecajima insularne umjetnosti, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, Razred za društvene znanosti, knj. 51, Zagreb, 2014., 1-31 (u tisku); Ž. Tomičić, Daljinskom interpretacijom do ponekih arheoloških spoznaja na istočnojadranskom priobalju, *Archaeologia Adriatica* 2014., Zadar, 2014., 35- 51 (u tisku); Ž. Tomičić, Prostor od Alpa i Jadrana do Dunava i Neretve u svjetlu materijalnih tragova insularne umjetnosti karolinškog doba, u: *Hrvatska arheologija i Aachenski mir (812.- 2012.)*, Zagreb-Zadar, 2014., 52-78 (u tisku); Ž. Tomičić, O važnosti rimskog votivnog žrtvenika iz Sv. Martina na Muri u Međimurju (rukopis prigodom 65. obljetnice dr. sc. Mariji Buzov), *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, 15, Zagreb, 2014. (u tisku); Ž. Tomičić, O problemu navodnog ranosrednjovjekovnog groblja iz Šenkovca u Međimurju, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, Razred za društvene znanosti, knj. 52, Zagreb, 2015. (predano za tisak).

Priopćenje na znanstvenom simpoziju: Ž. Tomičić, Arheološko hodočašće tragom vlač. Josipa Benedikta Kunkera na otoku Pagu. Primjer Sutojanja. Simpozij *Josip Kunkera i prošlost Čaglinskog kraja*, Požega, 28. studenoga 2014. (uvodno predavanje).

Promocije znanstvenih knjiga: predstavljatelj knjige autora Marka Dizdara, *Keltsko-laten-sko groblje Zvonimirovo-Veliko polje 1*, Monografije Instituta za arheologiju 8, Zagreb, 2014. (Matica hrvatska, Zagreb, 4. travnja 2014.).

Visokoškolsko obrazovanje: predavanja u okviru poslijediplomskog studija Arheologija istočnog Jadrana, na Sveučilištu u Zadru, zimski i ljetni semestar akad. godine 2014./2015.; mentorski rad za disertaciju doktorandice mr. sc. Ivanke Miličević; dodiplomski i diplomski studij arheologije i mentorski rad na Odjelu za arheologiju Sveučilištu u Mostaru, do 1. studenoga 2014.

Istraživački rad u tijeku: nastavak pripreme znanstvene monografije o istraživanjima srednjovjekovnih groblja bjelobrdске kulture u međuriječju Drave, Dunava i Save i u sjeverozapadnoj Bosni i Hercegovini. Priprema monografije *Arheološki izvori o srednjovjekovnim knjigama Slavonije*. Rad u okviru Kulturološkog segmenta Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije. Rad na znanstvenom članku za *Rad Razreda za društvene znanosti* 53 (2016.).

Dragomir Vojnić objavio je: Vladimir Stipetić – ekonomist, znanstvenik, profesor, akademik, povjesničar hrvatske ekonomske misli. *Ekonomski pregled*, br. 6. Zagreb, 2013., 697-702; Devedesete – vrijeme velikih nadanja i velikih razočarenja. *Ekonomija / Economics*, br. 2, Zagreb, 2014., 539-545.

Marin Zaninović objavio je: Liburni u Anatoliji, *Arheološki radovi i rasprave*, 17, Zagreb, 2013. (tiskano u 2014.), 7-54; Ante Glavičić, moj prijatelj i kolega, *Senjski zbornik*, 40, Senj, 2013. (tiskano u studenom 2014.), 63-78.

HRT, 3. program: TV emisije *Treća povijest: Ilirski ratovi*, (1. listopada 2014.), Kretska civilizacija (studen 2014.); jednosatna radio emisija o antici i njenim vladarima.

## RAZRED ZA MATEMATIČKE, FIZIČKE I KEMIJSKE ZNANOSTI

### *Organizacija i sastav*

Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti imao je krajem godine 18 redovitih članova i 9 članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Slaven Barišić, Žarko Dadić, Andrej Dujella, Drago Grdenić, Ksenofont Ilakovac, Nikola Kallay, Leo Klasinc, Sibe Mardešić, Vladimir Paar, Josip Pečarić, Goran Pichler, Stanko Popović, Ivo Šlaus, Vitomir Šunjić, Marko Tadić, Nenad Trinajstić, Dario Vretenar i Mladen Žinić.

*Članovi suradnici:* Ibrahim Aganović, Marina Cindrić, Tomislav Cvitaš, Vladimir Knapp, Boran Leontić, Svetozar Musić, Mirko Primc, Silvia Tomić i Vladimir Volenec.

Razred je zauvijek izgubio svojeg dugogodišnjeg uglednog redovitog člana akademika Smiljka Ašpergera (3. svibnja 2014.), dugogodišnjeg dopisnog člana prof. emer. Patricija Suppesa (17. studenoga 2014.) i dugogodišnjeg dopisnog člana prof. dr. sc. Branka Součka (12. prosinca 2014.).

Dužnost tajnika Razreda obnašao je *Nenad Trinajstić*, a zamjenika tajnika *Žarko Dadić*. Slaven Barišić bio je predstavnik Razreda u Akademijinom Predsjedništvu.

Razred je održao 9 redovitih sjednica.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Znanstvena istraživanja i nastavnu djelatnost obavljali su članovi Razreda u okviru Akademije i matičnih ustanova (Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Institut "Ruđer Bošković", Institut za fiziku, Tekstilno-tehnološki fakultet), Akademijinih ustanova (Zavod za povijest i filozofiju znanosti), a dijelom i u znanstvenim ustanovama izvan Hrvatske (Odsjek za fiziku Sveučilišta u Kuvajtu i Abdus Salam School of Mathematical Sciences, Lahore, Pakistan).

Rezultate istraživanja objavili su članovi Razreda u nizu domaćih i inozemnih časopisa i knjiga te na znanstvenim skupovima i predavanjima u zemlji i inozemstvu.

Članovi Razreda aktivno su sudjelovali u radu na projektu *Hrvatska i Europa – kultura, znanost i umjetnost*. Akademik Ž. Dadić je član uredničkog vijeća za 19. stoljeće (IV. svezak)

i urednik V. sveska, a akademik S. Mardešić koordinator je za područje matematike. U počasnici odbor III. sveska *Hrvatska i Europa – kultura, znanost i umjetnost* na francuskom jeziku imenovani su akademici S. Barišić i N. Trinajstić.

Razred je na svojim sjednicama rješavao niz pitanja i zadataka od interesa za Razred i Akademiju. U ovoj godini Razred je nastavio aktivnosti vezane uz izborni postupak za nove Akademijine članove. U ovom izbornom razdoblju Razred je predložio jednog redovitog člana, jednog dopisnog člana i reizbor jednog člana suradnika. Kod predlaganja kandidata Razred je vodio računa o zastupljenosti znanstvenih područja.

Od predloženih kandidata izabran je za novog redovitog člana Akademije prof. dr. sc. Mladen Žinić, znanstveni savjetnik u mirovini na Institutu „Ruđer Bošković“ i naslovni redoviti profesor Kemijskog odjela Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) Sveučilišta u Zagrebu te Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i član suradnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije od 2004. Prof. dr. sc. Andro Mikelić, profesor primijenjene matematike na Sveučilištu Claude Bernard Lyon 1, Francuska, od 2011. istaknuti profesor (*full distinguished professor*) na istom Sveučilištu, izabran je za dopisnog člana.

U vezi s održavanjem Izborne skupštine za nove članove Akademije, Razred je mišljenja kako anonimna pisma treba ignorirati. Dogovoreno je potom da se Akademijinom Predsjedništvu predloži održavanje tematske sjednice o kriterijima izvrsnosti i uvođenje međukoraka u proces izbora novih članova, koji bi omogućio veće izborni tijelo, i to na način da jednu skupinu čine svi prirodni razredi, a drugu svi društveni razredi. Ta bi tijela imala savjetodavan karakter i bila bi izvjestan korektiv. Nadalje, spomenuto je da se prilikom izbora novih članova Akademije nedovoljno uzima u obzir dobivanje državnih nagrada i ponovo je predloženo održavanje predavanja u Akademiji potencijalnih kandidata za nove članove. Razred je imao primjedbu i na neujednačenost tekstova o kandidatima za nove članove u publikaciji za Izbornu skupštinu (npr. vrlo neujednačeni kriteriji navođenja objavljenih znanstvenih i stručnih radova te ostalih postignuća, nepotrebno je spominjati gdje je kandidat išao u osnovnu školu, svakako spomenuti ukoliko je kandidat dobitnik državne nagrade, naglasiti zbog čega je kandidat biran, i to u jednoj rečenici).

U vezi sa samom izbornom sjednicom Razreda, dogovoreno je kako treba raspravljati o imenima kandidata za nove članove na više sjednica Razreda, a na samoj sjednici potrebno je razgovarati samo o nominiranim kandidatima. Zaključeno je da se u budućnosti datum izborne sjednice Razreda treba odrediti tri mjeseca unaprijed.

Razred je također sudjelovao u predlaganju i izboru kandidata za Akademijino novo Predsjedništvo, koje je izabrano na Skupštini 13. studenoga, a stupa na dužnost 1. siječnja 2015. Akademik Andrej Dujella potvrđen je, na prijedlog Razreda, za tajnika Razreda, a akademik Nikola Kallay izabran je, na prijedlog Razreda, za predstavnika Razreda u Akademijinom Predsjedništvu. Razred je izabrao, u skladu s prethodnim dogovorom da zamjenik tajnika bude jedan od članova Razreda fizičara, akademika Stanka Popovića za zamjenika tajnika Razreda.

Tijekom godine Razred je djelatno sudjelovao u svim događajima vezanim uz *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije*, održane 25.-26. studenoga 2014. Članovi Razreda akademici V. Šunjić i M. Žinić dežurali su u sobama nobelovaca Lavoslava Ružičke i Vladimira Preloga, a tri člana Razreda održala su predavanja u velikoj dvorani Akademijine palače: akademik V. Paar: Što predviđa fizika o bućnosti klime?; akademik S. Popović: Nikola Tesla, znanstvenik i izumitelj – otkriće X-zraka, i akademik V. Šunjić: Kemija u akademskim i industrijskim istraživanjima, neki primjeri.

Akademik V. Šunjić izvijestio je Razred da se radi na prikupljanju i javnom prezentiranju arhivske građe o nobelovcu Vladimiru Prelogu, pa bi se time dopunila postojeća građa u sobi nobelovca, koja se nalazi u prostoru Akademijine Knjižnice. Na tome uz akademike V. Šunjića i M. Žinića rade još i drugi Prelogovi suradnici, a sve u dogovoru s glavnim tajnikom Akademije akademikom P. Rudanom. Razred je Akademijinoj Upravi predložio da se čim prije razmotri datum otvaranja za javnost memorijalnih soba nobelovaca L. Ružičke i V. Preloga.

Razred je predložio kandidata za Akademijinu nagradu iz područja prirodnih znanosti i matematike, odredio referente za ocjenu rada (akademici D. Vretenar i S. Popović), a kandidat Razreda prof. dr. sc. Amir Hamzić, redoviti profesor u trajnom zvanju na Fizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dobio je tu nagradu, i to za značajna znanstvena otkrića u fizici kondenzirane tvari, koja su objavljena u prestižnim znanstvenim časopisima, kao i za svekoliku znanstvenu djelatnost.

Akademik M. Tadić predstavljao je Razred u Odboru za nagrade Hrvatske akademije. U raspravi o kriterijima za dodjelu Akademijine nagrade Razred je mišljenja da o dodjeli nagrade trebaju odlučivati Akademijini razredi, a u pogledu karaktera Akademijine nagrade Razred je mišljenja da bi se nagrada trebala prvenstveno odnositi na mlađe znanstvenike.

Razred je vodio brigu o znanstvenoistraživačkim jedinicama u svojoj nadležnosti. Razred je potvrdio izvješće o radu znanstvene novakinje Vanje Flegar, zaposlene u Akademijinom Zavodu za povijest i filozofiju znanosti, Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, na projektu *Odnos prirodne filozofije i alkemije u renesansi u Hrvata* (voditeljica: prof. dr. sc. Snježana Paušek-Baždar).

Pokrenut je i završen izbor dr. sc. Bojana Marottija, zaposlenog u Akademijinom Zavodu za povijest i filozofiju znanosti, Odsjek za filozofiju znanosti, u znanstveno zvanje, bez izbora na znanstveno radno mjesto, znanstvenog suradnika za područje humanističkih znanosti, polje filozofija, grana filozofija jezika. Članovi stručnog povjerenstva Razreda bili su akademici Ž. Dadić, B. Despot i Z. Posavec.

Razred se ove godine na više sjednica bavio i svojom izdavačkom djelatnošću. Tako je odlučeno da se predlože mjere kako bi se obnovio razredni časopis *Rad – Matematičke znanosti*. U skladu s time, a u dogovoru sa svim academicima i suradnicima matematičarima, Razred se suglasio i predložio Akademijinom Predsjedništvu, koje je prijedlog i prihvatilo, te je za novog glavnog i odgovornog urednika imenovan akademik Andrej Dujella, a za članove uredništva imenovani su svi matematičari koji su ovoga časa Akademijini redoviti članovi ili članovi suradnici, i to članovi: Žarko Dadić, Sibe Mardešić, Josip Pečarić, Marko Tadić, te suradnici: Ibrahim Aganović, Mirko Primc i Vladimir Volenec. Također, predloženo je da *Rad* objavljuje izdavač Element. *Rad* je uključen u Portal hrvatskih znanstvenih časopisa HRČAK na adresi <http://hrcak.srce.hr/radhazumat>.

Razred je odlučio aktivirati i razredni časopis *Rasprave i građa za povijest znanosti*. U skladu s time Razred je osnovao povjerenstvo u sastavu: akademici S. Mardešić, K. Ilakovac i L. Klasinc, te je predloženo Akademijinom Predsjedništvu da se za nove urednike časopisa *Rasprave i građa za povijest znanosti* imenuju prof. dr. sc. Snježana Paušek-Baždar i akademik Ksenofont Ilakovac. Predsjedništvo je usvojilo i taj prijedlog Razreda.

Razred se uključio u raspravu vezanu uz prijedlog Razreda za društvene znanosti, o reformiranju recenzentskog postupka. Glavni urednik *Rada – Matematičke znanosti* akademik A. Dujella iznio je mišljenje koje je Razred i usvojio: nije moguće svima nametati iste kriterije (i Povjerenstvo za znanstvenoistraživačku djelatnost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta ima različite kriterije za časopise iz različitih područja znanosti), jedinstveni recen-

zentski obrazac nije nužan; *on-line* recenzentski postupak može se predvidjeti kao mogućnost, ali ne kao obaveza, tj. mora se ostaviti mogućnost časopisima da nastave s tradicionalnim recenzentskim postupkom; članovi Razreda su protiv “slijepe” recenzije.

Razred se suglasio s prijedlogom Akademijine Uprave vezanim uz podjelu Zavoda za povijest i filozofiju znanosti u dva zavoda, i to u Zavod za povijest matematičkih i medicinskih znanosti i filozofiju znanosti na čelu s voditeljem akademikom Ž. Dadićem i u Zavod za povijest prirodnih znanosti na čelu s voditeljem akademikom K. Ilakovcem.

Akademik N. Kallay rekao je da se nada da je to samo privremeno rješenje, s čime se složio i akademik M. Tadić.

Razred je preko svojih članova aktivno sudjelovao u radu različitih Akademijinih odbora i tijela. Akademik S. Barišić predstavljao je Razred u Odboru za suradnju Hrvatske akademije s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima, i to kao predsjednik. Ujedno je predstavljao Razred i u Akademijinom Odboru za Statut.

U vezi s dopisom Programa Ujedinjenih naroda za okoliš, u kojem su zamoljene akademije znanosti da nominiraju stručnjake za sudjelovanje u inicijativi *Global Environment Outlook (GEO)*, Razred je na zamolbu Akademijine Uprave predložio akademika L. Klasinca.

Akademik N. Kallay predstavljao je Razred u Vijeću i Odboru za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica, uz Razrednog tajnika. Akademik N. Kallay izvještavao je o sastancima Odbora za koordinaciju rada, koji je savjetodavno tijelo i koordinirat će radom 34 znanstvene jedinice. U svojem izvješću o radu u Odboru za koordinaciju rada akademik N. Kallay osvrnuo se na rad Zavoda za povijest i filozofiju znanosti koji obuhvaća tri odsjeka. Njegova osnovna primjedba odnosi se na činjenicu da bi se razredi trebali više uključiti u njihov rad, tj. razredi bi trebali definirati njihove zadatke, a ne da svaki pojedinac odlučuje o temama rada. Akademik N. Kallay je predložio da jedna od tema rada Zavoda bude Povijest suvremene fizike, pa onda Povijest matematike, kao i Povijest kemije. Što se tiče Odsjeka za filozofiju znanosti – tamo radi samo jedna osoba, pa bi trebalo razmisliti što učiniti s tim odsjekom. Akademik N. Kallay predložio je da voditelj Zavoda za povijest i filozofiju znanosti napravi prijedlog programa rada Zavoda.

U povodu osnivanja Odbora za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Akademije, Razred je izrazio mišljenje da je član 37. Statuta Akademije neprimjeren i da se treba promijeniti. Akademik Ivo Šlaus predstavljao je Razred u tom Odboru.

U Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu Hrvatske imenovani su od naših članova akademici L. Klasinc, V. Paar i N. Trinajstić.

U Odbor za dodjelu nagrade “Josip Juraj Strossmayer” imenovan je od naših članova akademik Ž. Dadić. U Akademijinom Etičkom povjerenstvu Razred je predstavljao akademik N. Kallay, a u novom Odboru za primijenjenu genomiku predstavnik Razreda je akademik V. Paar.

U Akademijinom Odboru za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Razred predstavlja akademik L. Klasinc, a predstavnik Razreda u Znanstvenom vijeću Akademije i Instituta “Ruđer Bošković” u Centru za istraživanje mora u Rovinju je također akademik L. Klasinc.

Član suradnik V. Šunjić predstavnik je Razreda u Znanstvenom vijeću za naftu. Akademik N. Trinajstić predstavlja Razred u Knjižničnom odboru Hrvatske akademije. Akademik S. Popović predstavnik je Razreda u Upravnom odboru Akademijine Zaklade. Razred je predložio akademika S. Popovića da predstavlja Razred u povjerenstvu ili radnoj skupini pri Akademiji sa svrhom definiranja nacionalno usmjerene znanosti.



Razmatrani su zahtjevi iz područja djelatnosti Razreda koji su pristigli na natječaj Zaklade. Predlaže se definiranje kriterija za pojedine kategorije zahtjeva, čime bi se bitno olakšalo donošenje prijedloga za potporu. To je posebno važno u kategoriji Razvijanje znanstveno-istraživačkog i umjetničkog rada, gdje bi predlagači trebali navesti: je li projekt sufinanciran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta ili iz nekog drugog izvora i u kojem iznosu; podupire li projekt matična ustanova; broj i struktura suradnika na projektu; razrada troškova na projektu, za koje se traži potpora Zaklade Hrvatske akademije.

Razred je odredio svoje članove S. Mardešića, S. Popovića (predstavnik Razreda u Upravnom odboru Zaklade) i N. Trinajstića, koji su sastavili rang listu prijedloga projekata:

### ***I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti***

1. Hrvatsko-američko društvo, Zagreb – za izdavanje knjige *Ugledni hrvatski znanstvenici u svijetu* (VII. dio – deveta knjiga u nizu), urednik prof. dr. sc. Janko Herak; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
2. Zavod za povijest i filozofiju znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb – za izdavanje knjige *Stanko Hondl (1873.-1971.), život i djelo*, u ediciji Rasprave i građa za povijest znanosti Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti; prijedlog potpore: 10.000 kuna.

### ***II. Organiziranje znanstvenih skupova***

1. Hrvatska udruga kristalografa (HUK), Zagreb – za organizaciju radionice *Hot Topics in Contemporary Crystallography*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
2. Hrvatsko društvo za geometriju i grafiku, Zagreb – za organizaciju *3<sup>rd</sup> Croatian Conference on Geometry and Graphics (3. hrvatska konferencija za geometriju i grafiku)*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
3. Prirodoslovno-matematički fakultet, Split – za organizaciju matematičke konferencije *Mathematical Inequalities and Applications 2014 (MIA 2014)*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
4. Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb – za organizaciju znanstvene konferencije *PDEs – Continuum Mechanics and Numerical Analysis*, povodom 80. rođendana prof. Ibrahima Aganovića; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
5. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Zagreb – za organizaciju znanstveno-stručnog skupa *X. Susret mladih kemijskih inženjera*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.

### ***III. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada***

1. Doc. dr. sc. Dominik Cinčić, Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zagreb – za projekt *Izučavanje utjecaja kiralnih aditiva na enantioselektivnost u mehano-kemijskim reakcijama u čvrstom stanju*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
2. Doc. dr. sc. Marijana Đaković, Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zagreb – za projekt *Od molekulske strukture do kristalnih materijala Cd(II): Strategija sinteze temeljena na halogenskim interakcijama*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
3. Dr. sc. Nikša Krstulović, Institut za fiziku, Zagreb – za projekt *Laserska sinteza nanočestica zlata u tekućinama*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
4. Prof. dr. sc. Jelena Macan, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb – za projekt *Optimiranje priprave porozne ZrO<sub>2</sub> keramike sol-gel postupkom*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.

5. Dr. sc. Krešimir Molčanov, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb – za projekt *Dizajn, priprava i karakterizacija novih funkcionalnih materijala temeljnih na kinoidnom prstenu*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
6. Dr. sc. Jasminka Popović, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb – za projekt *Nanokristalni oksidi prijelaznih metala: Mikrovalna sinteza i strukturna svojstva*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
7. Dr. sc. Tajana Preočanin, Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zagreb – za projekt *Površinska svojstva nanočestica cerijeva oksida u vodenoj otopini elektroлита*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
8. Doc. dr. sc. Željko Skoko, Prirodoslovno-matematički fakultet, Fizički odsjek, Zagreb – za projekt *Istraživanje termoodskočnog efekta – novi materijali za čistu pretvorbu toplinske energije u mehaničko gibanje*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
9. Dr. sc. Vladimir Stilinović, Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zagreb – za projekt *Izučavanje međumolekulskih interakcija kristalografskom analizom gustoće naboja*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
10. Dr. sc. Goran Štefanić, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb – za projekt *Utjecaj parametara mljevenja na kontaminaciju – potraga za optimalnim uvjetima visoko-energetskog mljevenja*; prijedlog potpore: 10.000 kuna.
11. Dr. sc. Krunoslav Užarević, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb – za projekt *Razvoj metodologije za in situ monitoring mehanokemijskih sintetskih reakcija korištenjem Raman spektroskopije*; prijedlog potpore: 8.000 kuna.

Razred je imenovao svojeg predstavnika u radnu grupu za edukaciju ALLEA-e (All European Academies), i to je akad. Stanko Popović.

Razred se i ove godine bavio problemima školstva i obrazovanja u Hrvatskoj. Na sjednici održanoj 9. prosinca 2014. donesen je zaključak da se Predsjedništvu Hrvatske akademije predloži aktivno sudjelovanje članova Akademije u radu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS) u donošenju novih kurikuluma.

U sastav povjerenstva za pojedine predmetne kurikulume nužno treba uključiti pojedince koji aktivno i uspješno znanstveno rade u području dotičnog predmeta. Ti će članovi povjerenstva pridonijeti s aspekta razvoja određene discipline i njezine primjene. Uz znanstvenike u povjerenstvo treba svakako uključiti kvalitetne predmetne nastavnike iz škola.

Od strane Akademije, u povjerenstvo za matematiku predlaže se akademik Andrej Dujella, za fiziku akademik Stanko Popović, a za kemiju akademik Nikola Kallay. Navedeni akademici su istaknuti znanstvenici i imaju uvid u europska kretanja u području obrazovanja i u dosadašnja postignuća na nacionalnoj razini.

Razred je zamolio Predsjedništvo da ovaj prijedlog razmotri, eventualno dopuni i prosljedi MZOS-u.

I u ovoj godini članovi Razreda posvetili su osobitu pozornost međunarodnoj suradnji s akademijama, sveučilištima te drugim inozemnim ustanovama. Razred je u Odboru za međunarodnu suradnju predstavljao akademik V. Šunjić.

Razred je redovito vodio brigu i o svojim bolesnim članovima, s kojima je tajnik Razreda akademik N. Trinajstić bio u telefonskom kontaktu ili ih je posjećivao.

## *Nakladnička djelatnost*

### *Rukopisi prihvaćeni na razrednim sjednicama*

#### *2. sjednica, 11. veljače*

M. Ninčević, S. Slijepčević: Positive exponential sums and odd Polynomials, za *Rad – Matematičke znanosti*.

#### *3. sjednica, 11. ožujka*

J. Beban-Brkić, M. Šimić Horvath, Classification of Conic Sections in PE-2(R), za *Rad – Matematičke znanosti*;

B. Hanžek, Iz Hondlova djelovanja; Z. Benčić, B. Hanžek, Predavanja prof. Hondla iz eksperimentalne fizike; Bojan Marotti, O Hondlovu prigovoru Bazalinu tumačenju Spinozine filozofije – za *Rasprave i građa za povijest znanosti* (rukopisi sa znanstvenog skupa održanog u povodu 140. obljetnice rođenja akademika Stanka Hondla (1873.-1971.)).

#### *5. sjednica, 20. svibnja*

Lj. Bačić, A. Filipin, A note on the number of D(4)-quintuples; V. Čačić, M. Vuković, Interpretability logic IL does not have finite subtree property – za *Rad – Matematičke znanosti*;

Iva Muraj, Gradnja zgrade fizike Filozofskog fakulteta na Marulićevu trgu, 1927.-1929. – za *Rasprave i građa za povijest znanosti* (rukopis sa znanstvenog skupa održanog u povodu 140. obljetnice rođenja akademika Stanka Hondla (1873.-1971.)).

#### *6. sjednica, 10. lipnja*

N. Trinajstić, *Život u znanosti* (knjiga);

Z. Franušić, I. Soldo, The problem of Diophantus for integers of  $Q(\sqrt{-3})$  – za *Rad – Matematičke znanosti*.

#### *7. sjednica, 22. rujna*

V. Volenec, Z. Kolar-Begović, R. Kolar-Šuper, Reciprocity in an isotropic plane – za *Rad – Matematičke znanosti*;

I. Martinović, Doprinos Stanka Hondla istraživanju Boškovićeve djela; K. Ilakovac, B. Hanžek, Začeci, dovršenje gradnje i korištenje zgrade za fiziku na Marulićevu trgu 19; B. Hanžek, Stanko Hondl – život, rad i djelo – za *Rasprave i građa za povijest znanosti* (rukopisi sa znanstvenog skupa održanog u povodu 140. obljetnice rođenja akademika Stanka Hondla (1873.-1971.)).

#### *8. sjednica, 21. studenoga*

L. Vukšić, Seiffert means, asymptotic expansions and related inequalities – za *Rad – Matematičke znanosti*.

## 9. sjednica, 9. prosinca

Z. Čerin, Formulas for quadratic sums that involve generalized Fibonacci and Lucas numbers – za *Rad – Matematičke znanosti*.

### Objavljeno

S. Paušek-Baždar, N. Trinajstić, *Hrvatska kemija u XX. stoljeću – Ljudi i događaji*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Školska knjiga, Zagreb, 2014., 330 str.

*Rad 519, Matematičke znanosti*, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, knj. 53, sv. 18, glavni urednik akademik Andrej Dujella, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2014., 181 str.

*Stanko Hondl (1873.-1971.) život i djelo, Rasprave i građa za povijest znanosti*, knj. 14, urednici Snježana Paušek-Baždar i Ksenofont Ilakovac, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2014., 211 str.

### Javna predavanja

Razred je tijekom godine organizirao sljedeća javna predavanja: akademik V. Paar održao je 6. veljače 2014. u dvorani Akademijine Knjižnice predavanje: Krupni fizikalni problemi klimatskih modela; akademik A. Dujella održao je 29. svibnja 2014. u dvorani Akademijine Knjižnice predavanje: Teorija brojeva i kriptografija.

Predavanja u okviru manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*:

- akademik V. Paar: Što predviđa fizika o bućnosti klime? (25. studenoga 2014.);

- akademik S. Popović: Nikola Tesla, znanstvenik i izumitelj – otkriće X-zraka (25. studenoga 2014.). *Sažetak predavanja*: Nikola Tesla, počasni član JAZU i počasni doktor Sveučilišta u Zagrebu, poznat je na temelju svojih izuma, koji su izmijenili svijet. Tesla je također mnogo pridonio predviđanju i otkrivanju niza osnovnih pojmova i koncepcija u fizici, no drugim je znanstvenicima priznato prvenstvo za ta otkrića. Istraživao je prije W. C. Röntgena nepoznato vrlo posebno zračenje, kasnije nazvano *rentgenske zrake* ili *X-zrake*. O svom istraživanju izvijestio je Akademiju znanosti u New Yorku. Tko bi bio dobio Nobelovu nagradu za otkriće X-zraka, da Teslin laboratorij nije stradao u požaru?

- akademik V. Šunjić: Kemija u akademskim i industrijskim istraživanjima, neki primjeri (25. studenoga 2014.). *Sažetak predavanja*: Poznata je izreka u znanstvenim krugovima da je kemija ona prirodna znanost koja je najbliža umjetnosti, jer kreira predmete svog istraživanja. Oni se često, u prikladno modificiranom obliku, pojavljuju kao novi materijali visoke vrijednosti na tržištu. Tako je biološko djelovanje organskih spojeva, bilo iz prirodnih izvora ili laboratorija, osnova humanoj medicini – oni su dakle produkti farmaceutske industrije, ili su u veterinarskoj primjeni, u agrokompleksu (kao insekticidi, fungicidi, herbicidi), ili u prehrambenoj industriji. U izlaganju su prikazana akademska istraživanja koja uključuju asimetričnu sintezu, biokatalitičke transformacije, strukturna i konformacijska istraživanja dvaju organskih spojeva. Istraživanja su bila ujedno i dio zajedničkog projekta s industrijom, budući da su ih njihova biološka svojstva odredila kao vrlo djelotvorne fungicide pod komercijalnim nazivima *Fenpropimorph* i *Chlorothalonil*.

## Znanstveni skupovi

Razred je tijekom godine održao više znanstvenih skupova:

a) 18.-22. lipnja 2014.: organizacija 23. *Slovensko-hrvatskog kristalografskog sastanka (23<sup>rd</sup> Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting)*, u Hotelu Plesnik, Logarska dolina, Slovenija. Na tom skupu sudjelovalo je oko 70 znanstvenika iz Slovenije, Hrvatske i trećih država. Održano je pet pozvanih predavanja te oko 50 kratkih priopćenja.

b) 30. rujna 2014.: organizacija znanstvenog skupa *Suvremena kristalografija u Hrvatskoj*, u povodu *Međunarodne godine kristalografije (IYCr 2014)*, koji je organiziralo Znanstveno vijeće za kristalografiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Hrvatska kristalografska zajednica (HKZ) (akademik S. Popović). Na skupu je podneseno 25 priopćenja u kojima su prikazana suvremena istraživanja u kristalografiji u Hrvatskoj, povijesni pregled razvoja kristalografije u Hrvatskoj i u svijetu, te povezanost hrvatskih kristalografa sa svijetom. Skup je imao veliki odziv, s visokom razinom izlaganja. i pokazao je da je kristalografija u Hrvatskoj već dugo umrežena u svjetsku znanost. To je rezultat dugotrajnog predanog rada i nastojanja svih članova HKZ-a da se postigne i održi međunarodna razina istraživanja. To je i rezultat vrlo duge tradicije kristalografije u nas, jer su generacije znanstvenika tijekom niza desetljeća nastojale, unatoč nepovoljnim uvjetima, ostvariti kvalitetna istraživanja i održavati vezu sa svijetom. Organizator vjeruje da će naši mladi istraživači održati i unaprijediti postignutu razinu u vremenu koje dolazi. Potvrda tome je i odluka Europske kristalografske zajednice da se 29. Europski kristalografski sastanak, s tisuću sudionika, održi 2015. u Hrvatskoj, u Rovinju, a 3. Europska kristalografska škola 2016. u Bolu na Braču.

Slijedi i tiskanje zbornika radova sa skupa.

## Pokroviteljstva

Razred je tijekom godine bio pokrovitelj sljedećih skupova:

a) 22.-26. lipnja 2014.: znanstvene konferencije *Mathematical Inequalities and Applications 2014 (MIA 2014)*, u Trogiru, u organizaciji Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu i Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Konferencija je, između ostalog, obilježila gotovo 1.000 objavljenih znanstvenih radova akademika J. Pečarića.

b) 11.-12. rujna 2014.: *XV. Ružičkini dani*, organizatori su Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa i Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku. Moto skupa je: *Danas znanost – sutra industrija*. Razred je i do sada uvijek bio pokrovitelj toga skupa. Skup je u ime Razreda pozdravio akademik V. Šunjić.

c) 10.-11. listopada 2014.: *Hrvatski prirodoslovci 23*, održan u Vinkovcima, organizator skupa je Odjel za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske. Ove godine skup se tematski proširio i na aktualna prirodoslovna istraživanja s naglaskom na bioraznolikosti. U radu skupa sudjelovao je akademik N. Trinajstić, a Razred je tradicionalni pokrovitelj tih skupova.

## Djelatnost članova Razreda

### Redoviti članovi

Slaven Barišić objavio je: Kupčić, Ivan; Rukelj, Zoran; Barišić, Slaven. CDW fluctuations and the pseudogap in the single-particle conductivity of quasi-1D Peierls CDW sy-

stems: II. // *Journal of physics. Condensed matter*. 26 (2014) ; 195601-1 – 195601-11 (znanstveni članak); Barišić, Osor Slaven; Barišić, Slaven. High-energy anomalies in covalent high-Tc cuprates with large Hubbard U on copper. // *Physica. B, Condensed matter*. 100 (2014) ; (objavljeno pozvano predavanje na skupu, znanstveni članak); Nikšić, Goran; Sunko, Denis; Barišić, Slaven. Magnetic and Ionic Effects in High-temperature Superconductors (pozvano predavanje 7<sup>th</sup> International Conference: Science and Engineering of Novel Superconductors, Montecatini Terme, June 16-19, 2014; znanstveni sažetak); Nikšić G., Sunko D. K., Barišić S. Spin and charge order in Hg1201 // *Physica B* (2014), <http://dx.doi.org/10.1016/j.physb.2014.11.075> (u tisku).

Sa smanjenim intenzitetom zbog bolesti (2013. i 2014.) nastavio je raditi na opisu metalne faze kuprata koji pokazuju supravodljivost na najvišim poznatim kritičnim temperaturama, sve do 130K. Svoj je interes usredotočio na visokoenergetske anomalije opažene fotoemisijom elektrona s kutnim razlučivanjem. Takve kuprate opisuje sa suradnicima, polazeći od Hartree-Fockovog stanja tri kovalentne bakar-kisik vrpce s malom prosječnom okupacijom bakra. Tada je efekt trenutnog odbojnog međudjelovanja na bakru mali, iako je samo međudjelovanje izrazito veliko. Teorija odvaja koherentna elektronska kovalentna stanja vrpce od lokaliziranih, nekoherentnih stanja daleko od Fermijevog nivoa, koja reflektiraju lokalne fluktuacije naboja između bakra i kisika. U elektron-dopiranim kupratima efekti jakog međudjelovanja na bakru su najmanji, iako se Tc pojavljuje na relativno visokim vrijednostima. Teorija prirodno vodi na niskoenergetsku sliku s pojačanim magnetskim fluktuacijama koje otvaraju procjep na “anti-nodalnim” dijelovima Fermijeve površine, ali “nodalne” ostavljaju netaknutima, odnosno njima pridruženi nosioci naboja tvore Fermijevu tekućinu u smislu kako ju je definirao Landau. Fermijeva tekućina opažena je s velikom sigurnošću mjerenjima vodljivosti i srednjeinfracrvene optičke aktivnosti kuprata. Objašnjenje putem Fermijeve tekućine potpuno je nova, obećavajuća paradigma u fizici kuprata, koja već desecima godina bezuspješno pokušava objasniti ponašanje kuprata i napose mehanizam njihove visokotemperaturne supravodljivosti.

Žarko Dadić objavio je knjigu: *Radovi Rudera Boškovića iz teorijske astronomije i nebeske mehanike*, Sveučilišna knjižara, Zagreb, 2014., 220 str.

Suradivao je kao član Commissione Scientifica Nazionale talijanske Accademia nazionale delle scienze u pripremi objavljivanja cjelokupnih Boškovićevih radova i korespondencije. U sklopu sinteze *Povijest znanosti i prirodne filozofije u Hrvata*, koju je predvidio u osam svezaka, pri kraju je rad na rukopisu prvog sveska, *Srednji vijek*, dosad u opsegu od preko 500 kartica.

Andrej Dujella je tijekom 2014. objavio sljedeće znanstvene radove: A. Dujella, N. Saradha, Diophantine  $m$ -tuples with elements in arithmetic progressions, *Indag. Math.* (N. S.) 25 (2014), 131-136; A. Bérczes, A. Dujella, L. Hajdu, Some Diophantine properties of the sequence of  $S$ -units, *J. Number Theory* 138 (2014), 48-68; Y. Bugeaud, A. Dujella, Root separation for reducible integer polynomials, *Acta Arith.* 162 (2014), 393-403; A. Dujella, M. Mikić, On the torsion group of elliptic curves induced by  $D(4)$ -triples, *An. Stiint. Univ. “Ovidius” Constanta Ser. Mat.* 22 (2014), 79-90; J. Bosman, P. Bruin, A. Dujella, F. Najman, Ranks of elliptic curves with prescribed torsion over number fields, *Int. Math. Res. Not. IMRN* 2014 (11) (2014), 2885-2923; A. Dujella, J. C. Peral, High rank elliptic curves with torsion  $\mathbb{Z}/2\mathbb{Z} \times \mathbb{Z}/4\mathbb{Z}$  induced by Diophantine triples, *LMS J. Comput. Math.* 17 (2014), 282-288; J. Aguirre, A. Dujella, M. Jukić Bokun, J. C. Peral, High rank elliptic curves with

prescribed torsion group over quadratic fields, *Period. Math. Hungar.* 68 (2014), 222-230; A. Dujella, F. Najman, N. Saradha, T. N. Shorey, Products of three factorials, *Publ. Math. Debrecen* 85 (2014), 123-130; A. Dujella, I. Gusić, L. Lasić, On quadratic twists of elliptic curves  $y^2 = x(x-1)(x-\lambda)$ , *Rad Hrvat. akad. znan. umjet. Mat. znan.* 18 (2014), 27-34; A. Dujella, J. C. Peral, Elliptic curves coming from Heron triangles, *Rocky Mountain J. Math.* 44 (2014), 1145-1160.

Sudjelovao je kao pozvani predavač na konferencijama: *Unlikely intersections* u Marseilleu, *Workshop on Diophantine problems* u Grazu, *Representations of  $p$ -adic groups* u Zagrebu i *First Joint International Meeting RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI* u Bilbao. Održao je pozvana predavanja na sveučilištima u Grazu i Ljubljani. Kao glavni urednik časopisa *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, *Matematičke znanosti*, uredio je broj 519, svezak 18, toga časopisa, koji je objavljen u listopadu 2014.

Bio je član programskog odbora znanstvenih skupova: *14<sup>th</sup> Central European Conference on Cryptology* u Budimpešti i *Eleventh Algorithmic Number Theory Symposium (ANTS XI)* u Gyeongjuu, Republika Koreja, te predsjednik organizacijskog odbora znanstvenog skupa *Workshop on Number Theory and Algebra* u Zagrebu. Voditelj je znanstvenog projekta *Diophantine  $m$ -tuples, elliptic curves. Thue and index form equations*, koji financira Hrvatska zaklada za znanost, te suvoditelj bilateralnog hrvatsko-francuskog projekta *Polynomial root separation*.

Ksenofont Ilakovac objavio je rad: K. Ilakovac, B. Hanžek, Začeci, dovršenje gradnje i korištenje zgrade za fiziku na Marulićevu trgu 19, *Rasprave i građa za povijest znanosti*, knj. 14, sv. 3, str. 41-58 (2014).

Za izdanje zbornika o skupu *Obilježavanje 140. obljetnice rođenja profesora i akademika Stanka Hondla*, koji je organizirao i vodio potkraj 2013. godine, uz prof. dr. sc. Snježanu Paušek-Baždar obavljao je uredničke poslove i lekturu radova.

Izvršio je mjerenja rentgenskih spektara u radioaktivnom raspadu 203-Tl.

Nikola Kallay nastavio je s istraživanjima u području fizikalne kemije koloida i međupovršina te je objavio sljedeće znanstvene radove, udžbenike i povijesnu monografiju: T. Preočanin, F. Šupljika, M. Lovrak, J. Barun, N. Kallay, Bubbling Potential as a Measure of the Charge of Gas Bubbles in Aqueous Environment, *Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects* 443 (2014): 129-134; J. K. Beattie, A. M. Djerdjev, A. Gray-Weale, N. Kallay, J. Lützenkirchen, T. Preočanin, A. Selmani, pH and the Surface Tension of Water, *J. Colloid Interface Sci.* 422 (2014): 54-57; E. Csapó, D. Sebök, J. Makrai Babić, F. Šupljika, G. Bohus, I. Dékány, N. Kallay, T. Preočanin, Surface and Structural Properties of Gold Nanoparticles and their Biofunctionalized Derivates in Aqueous Electrolytes Solution, *J. Dispersion Sci. Technology* 35 (2014): 815-825; A. Selmani, J. Lützenkirchen, N. Kallay, T. Preočanin, Surface and Zeta-Potentials of Silver Halide Single Crystals: pH dependence in Comparison to Particle Systems, *Journal of Physics: Condensed Matter* 26 (2014): 244104; N. Kallay, T. Preočanin, M. Sapunar, D. Namjesnik, Common Surface Potential of Two Different Crystal Planes, *Surface Innovations* 2 (2014): 142-150; J. K. Beattie, A. M. Djerdjev, N. Kallay, T. Preočanin, J. Lützenkirchen, Response to Comment on: James K. Beattie, Alex M. Djerdjev, Angus Gray-Weale, Nikola Kallay, Johannes Lützenkirchen, Tajana Preočanin, Atida Selmani, pH and the surface tension of water [*J. Colloid Interface Sci.* 422 (1) (2014): 54-58], *J. Colloid Interface Sci.*, doi: 10.1016/j.jcis.2014.09.040; T. Cvitaš, I. Planinić, N. Kallay, *Rješavanje računskih zadataka u kemiji: I. Stehiometrija* (udžbenik, drugo izdanje), Hrvatsko

kemijsko društvo, Zagreb, 2014.; T. Cvitaš, I. Planinić, N. Kallay, *Rješavanje računskih zadataka u kemiji: II. Osnove fizikalne kemije* (udžbenik, drugo izdanje), Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb, 2014.; N. Kallay, *Kronika roda Kallay de Nagy-Kallo* (monografija u dva sveska, privatno izdanje), Brežice-Zagreb, 2014.

U tijeku je rad vezan uz zajednički potencijal kristalnih ploha, utjecaj međupovršinske vode na ravnotežu, temperaturnu ovisnost izoelektrične sustava plin/voda i dr.

Nastavlja rad kao urednik časopisa *Croatica Chemica Acta* te nastoji održati časopis usprkos financijskih teškoća.

Godine 2014. Nikoli Kallayu dodijeljena je Državna nagrada za životno djelo u području prirodnih znanosti.

Leo Klasinc objavio je znanstvene radove: Li, Jinfeng; Zhang, Yuanhang; Herjavić, Glenda; Wine, Paul H; Klasinc, Leo, Bibliometric analysis of research on secondary organic aerosols: Update. *Pure and applied Chemistry*, Vol. 86, Issue 7, 2014: 1169-1175, DOI:10.1351/PAC-REP-12-08-09, lipanj 2014.; Matasović, Brunislav; Herjavić Glenda; Klasinc, Leo; Cvitaš, Tomislav, Analysis of ozone data from the Puntijarka station for the period between 1988 and 2009. *Journal of Atmospheric Chemistry*, Vol. 71, Issue 1: 1-14. Završeno je vođenje projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Svojstva i istraživanje atmosferskih fotooksidansa* (od 2007. na Zavodu za fizičku kemiju Instituta "Ruđer Bošković") i predan je završni izvještaj (9. prosinca 2014.). Nastavljena je suradnja s Državnim sveučilištem Louisiane u Baton Rougeu (S. P. McGlynn), Nacionalnim središtem za atmosfersku kemiju (NCAR) u Boulderu (S. Madronich) te sudjelovanje u radu Odjela za kemiju i okoliš (DCE) IUPAC (kao voditelj projekta: *Bibliometric analysis of research on secondary organic aerosols* (2012.-2014.)). Sudjelovao je u radu Akademijinog Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa i po pozivu organizatora od 8. listopada 2014. na *The 3<sup>rd</sup> International Culture Industry Summit* u Lanzhou (Kina), gdje je održao predavanje: Protection of Croatian natural and cultural treasures of national interest. U tijeku su istraživanja elektronske strukture, reaktivnosti i mehanizma kemijskih reakcija molekula, radikala i iona u plinovitim, plinovito-čvrstim i plinovito-tekućim fazama od važnosti za njihovu biološku aktivnost i atmosfersku kemiju. Iz atmosferske kemije obrađuju se i analiziraju rezultati dugogodišnjih mjerenja ugljikovodika, ozona i fotooksidansa na odabranim hrvatskim lokacijama, te uspoređuju s onima s europskih, američkih i kineskih postaja.

Sibe Mardešić objavio je znanstveni rad: Phantom mappings and a shape-theoretic problem concerning products, *Topology and its Applications* 178 (2014): 248-264.

U tijeku je rad na fantomskim preslikavanjima i produktima u teoriji oblika i neprekidne slike uređenih kontinuuma.

Vladimir Paar objavio je: M. Rosandić, V. Paar, Codon sextets with leading role of serine create "ideal" symmetry classification scheme of the genetic code, *Gene* 543 (2014): 45-52; Marija Rosandić, Matko Glunčić, Ines Vlahović, Vladimir Paar, Trinucleotide's quadruplet symmetries, natural law of DNA conservation and widened explanation for Chargaff's second rule as symmetry enforcing, poslano za tisak u *J. Theor. Biol.*; Vladimir Paar, Sanja Martinko, Tanja Čulibrk, *Fizika oko nas 7*, udžbenik fizike u 7. razredu osnovne škole, Školska knjiga, Zagreb, 2014., 145 str.; Vladimir Paar, Mladen Klaić, Sanja Martinko, Tanja Čulibrk, *Fizika oko nas 7*, radna bilježnica za fiziku u 7. razredu osnovne škole, Školska knjiga, Zagreb, 2014., 110 str.; Iva Petričević, Vjekoslav Jakopec, Snježana Stanin, Josipa Vlahović, Vladimir Paar, *Zbirka zadataka za fiziku u 7. razredu osnovne škole*, Školska knjiga, Zagreb,



2014., 51 str.; Vladimir Paar, Sanja Martinko, Tanja Čulibrk, *Fizika oko nas 8*, udžbenik fizike u 8. razredu osnovne škole, Školska knjiga, Zagreb, 2014., 147 str.; Vladimir Paar, Mladen Klaić, Dubravko Sila, Tanja Čulibrk, Sanja Martinko, *Fizika oko nas 8*, radna bilježnica za fiziku u 8. razredu osnovne škole, Školska knjiga, Zagreb, 2014., 106 str.; Emil Smerdel, Iva Petričević, Snježana Stanin, Vladimir Paar, *Zbirka zadataka za fiziku u 8. razredu osnovne škole*, Školska knjiga, Zagreb, 2014., 92 str.

U radu objavljenom u časopisu *Gene* otkrivena je nova klasifikacija genetskog koda, jedinstvena u svijetu, koja se osniva na našem novom temeljnom principu internih simetrija (*symmetry forcing*) koji vodi do nove teorije o postanku života prije četiri milijarde godina. U drugom radu otkrili smo novi temeljni princip kreiranja dvostruke DNA (*natural law of DNA*). Kao novu karakteristiku genomske strukture organizama duž evolucijskog lanca uveli smo novu metodu histograma trinukleotidnih kvadrupleta i inicijalno je primijenili na tri evolucijski vrlo udaljena organizma: *E. coli*, *S. cerevisiae* i čovjeka, što pokazuje intrigantne evolucijske rezultate.

Dalje je nastavljen rad na pripremi istraživanja novih korelacija periodičnosti i superperiodičnosti u DNA u genomu pacijenata oboljelih od Alzheimerove bolesti, koristeći naš vlastiti kompjutorski softver GRM, koji se odlikuje izuzetnom robustnošću. Nastavljena su identifikacija i istraživanje dosad nepoznatih periodičnosti dobivenih analizom promjena temperature i CO<sub>2</sub> koncentracije tijekom zadnjih milijun godina na antarktičkoj lokaciji EPICA Dome 3 i njihove moguće relevantnosti za dugoročne klimatske promjene na Zemlji. Nastavljeno je objavljivanje novih generacija školskih udžbenika i priručnika iz fizike s razvojem novih adekvatnijih metoda poučavanja. Nastavljeno je s radom na sagledavanju razvoja hrvatskog školstva u funkciji znanstveno-tehnološkog i društvenog razvoja, a posebice uloge temeljnih znanja iz matematike, fizike, kemije i biologije i izneseni su konkretni prijedlozi nadležnim tijelima u Hrvatskoj.

Josip Pečarić objavio je knjige: J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir, S. Varošaneć, *Steffensen's and related Inequalities / A Comprehensive Survey and Recent results*, Monographs in inequalities 7, Element, Zagreb, 2014., pp. 268; L. Horváth, K. A. Khan, J. Pečarić, *Combinatorial Improvements of Jensen's Inequality / Classical and New Refinements of Jensen's Inequality with Applications*, Monographs in inequalities 8, Element, Zagreb, 2014., pp. 229; J. Pečarić, *Hrvatski genocid: Napravili zečeve od Srba*, Zagreb, 2014., 376 str.; J. Pečarić, „Ako voliš Hrvatsku svoju”, Zagreb, 2014., 378 str.; radove: S. Khalid, J. Pečarić, M. Praljak, 3-convex functions and generalizations of an inequality of Hardy-Littlewood-Polya, *Glasnik Matematički*, Vol. 48, No. 2 (2013), 335-356; R. Jakšić, J. Pečarić, New converses of the Jessen and Lah-Ribaric inequalities II, *J. Math. Inequal.*, 7(4) (2013), 617-645; G. Roqia, J. Pečarić, A. Vukelić, n-Exponential convexity of divided differences and related Stolarsky type means, *Math. Inequal. Appl.*, 16(4) (2013), 1043-1063; G. Aras-Gazić, V. Čuljak, J. Pečarić, A. Vukelić, Generalization of Jensen's inequality by Lidstone's polynomial and related results, *Math. Inequal. Appl.*, 16(4) (2013), 1243-1267; Adil. M. Khan, J. Pečarić, Improvement of Jensen's inequality for the quasi arithmetic mean with some applications, *Punjab Univ. J. Math. (Lahore)*, 45 (2013), 99-113; M. Anwar, J. Pečarić, G. Roqia, On Generalized Hermite-Hadamard's Inequality, *Jordan Journal of Math. & Stat.*, 6, 3 (2013); Asif R. Khan, J. Pečarić, M. Praljak, Weighted Montgomery's identities for higher order differentiable functions of two variables, *Rev. Anal. Numer. Theor. Approx.*, 42(1) (2013), 49-71; S. Iqbal, K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić, Weighted Hardy-type inequalities for monotoneconvex functions with some applications, *FDC*, 3 (2013), 31-53; M. Andrić,

J. Pečarić, I. Perić, An Opial-type inequality for fractional derivatives of two functions, *Fractional Differ. Calc.*, 3 (2013), 55-68; Saad Ihsan Butt, J. Pečarić, Atiq Rehman, Non-symmetric Stolarsky means, *J. Math. Inequal.*, 7 (2013), 227-237; L. Horvath, Khuram Ali Khan, J. Pečarić, New refinements of Hölder and Minkowski inequalities with weights, *Proceedings of A. Razmadze Mathematical Institute*, Vol. 161 (2013), 97-116; S. Kovač, J. Pečarić, S. Tipurić-Spužević, Weighted Ostrowki type inequalities with application to one-point integral formula, *Mediterranean Journal of Mathematics*, 11(1) (2014), 13-30; M. Krnić, J. Pečarić, On more accurate Hilbert-type inequalities in finite measure spaces, *Collect. Math.*, 65(1) (2014), 143-154; R. Jakšić, J. Pečarić, Converses of convex inequalities in Hilbert space, *Rend. Circ. Mat. Palermo*, 63(1) (2014), 1-9; M. Bohner, A. Nosheen, J. Pečarić, Awais Younus, Some Dynamic Hardy-Type Inequalities with General Kernel, *J. Math. Inequal.*, 8(1) (2014), 185-199; R. Jakšić, J. Pečarić, New converses of the Jessen and Lah-Ribarić inequalities, *Math. Inequal. Appl.*, 17(1) (2014), 197-216; A. Aglič Aljinović, J. Pečarić, A. Perušić, Generalizations of Steffensen's inequality via weighted Montgomery identity, *Math. Inequal. Appl.*, 17(2) (2014), 779-799; P. Chunaev, Lj. Kvesić, J. Pečarić, On Hölder and Minkowski Type Inequalities, *Abstract Anal. Appl.*, Vol. 2014 (2014), Article ID 915635, 5 pp.; J. Pečarić, J. Perić, Generalizations and improvements of converse Jensen's inequality for convex hulls in  $\mathbb{R}^k$ , *Math. Inequal. Appl.*, 17 (2014), 1125-1137; L. Horvath, Khuram Ali Khan, J. Pečarić, Refinement of Jensen's inequality for operator convex functions, *Advances in Inequalities and Applications*, 2014 (2014), Article ID 26; J. Jakšetić, J. Pečarić, A. Perušić, Steffensen inequality, higher order convexity and exponential convexity, *Rend. Circ. Mat. Palermo*, 63(2), No. 1 (2014), 109-127; Asif R. Khan, N. Latif, J. Pečarić, n-Exponential convexity for Favard and Berwald inequalities and their applications, *Advances in Inequalities and Applications*, Vol. 2014 (2014); J. Barić, A. Nosheen, J. Pečarić, Time scale Hardy-type inequalities with general kernel for superquadratic functions, *Proc. A. Razmadze Mathematical Inst.*, 165(2014), 1-18; J. Pečarić, K. Smoljak Kalamir, Generalized Steffensen type inequalities involving convex functions, *J. Funct. Spaces*, Vol. 2014 (2014), Article ID 428030, 10 pp., doi:10.1155/2014/428030; J. Pečarić, I. Perić, M. Rodić Lipanović, Uniform Treatment of Jensen's Type Inequalities, *Math. Reports*, 16(66), 2 (2014), 183-205; R. Jakšić, M. Rodić Lipanović, J. Pečarić, Reverses of the Jensen-type inequalities for signed measures, *Abstract and Applied Analysis*, 2014 (2014), Article ID 626359, 11 pp.; S. Khalid, J. Pečarić, Generalizations and Improvements of an Inequality of Hardy-Littlewood-Pólya, *Rad HAZU*, No. 519(18) (2014), 73-89; S. Iqbal, K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić, On a new class of Hardy-type inequalities with fractional integrals and fractional derivatives, *Rad HAZU*, 519, *Matematičke znanosti*, 18 (2014), 91-106; N. Elezović, J. Pečarić, M. Praljak, On potential inequality for the absolute value of functions, *Rad HAZU*, 519, *Matematičke znanosti*, 18 (2014), 107-123; S. Iqbal, K. Krulić Himmelreich, J. Pečarić, On refined Hardy-type inequalities with fractional integrals and fractional derivatives, *Mathematica Slovaca*, 64(4) (2014), 879-892; J. Pečarić, K. Smoljak, Stolarsky type means related to generalizations of Steffensen's and Gauss' inequality, *Acta Mathematica Vietnamica*, 39(3) (2014), 347-358; S. Butt, R. Jakšić, L. Kvesić, J. Pečarić, n-exponential convexity of weighted Hermite-Hadamard's inequality, *J. Math. Inequal.*, 8(2) (2014), 299-311; Roqia, Gulam; Jakšetić, Julije; Pečarić, Josip, Extension of Stolarsky means by Euler-Radau expansions, *Advances in Inequalities and Applications*, 2014 (2014), 7-1 – 7-21; Khuram Ali Khan, Ammara Nosheen, J. Pečarić, n-exponential convexity of some dynamic Hardy-type functional, *J. Math. Inequal.*, Vol. 8, No. 2 (2014), 331-347; A. Aglič Aljinović, J. Pečarić, S. Tipurić-Spužević, Wei-

ghted Ostrowski type inequalities for functions with one point of nondifferentiability, *Arab Journal of Mathematical Sciences*, 20(2) (2014), 177-190; J. Pečarić, A. Perušić, A. Vukelić, Generalizations of Steffensen's inequality via Fink identity and related results, *Advances in Inequalities and Applications*, 2014 (2014), 9-1 – 9-18; S. Khalid, J. Pečarić, M. Praljak, On an inequality of I. Perić, *Math. Commun.*, 19 (2014), 221-242; A. Aglič Aljinović, M. Krnić, J. Pečarić, Weighted Montgomery identity for fractional integral of a function with respect to another function, *Georgian Mathematical Journal*, 21(1) (2014), 1-10; G. Aras-Gazić, J. Pečarić, A. Vukelić, Generalization of Jensen's inequality by Euler's identity and related results, *Adv. Studies Contemp. Math.*, 24(2) (2014), 247-268; J. Pečarić, A. Perušić, K. Smoljak, Cerone's generalizations of Steffensen's inequality, *Tatra Mountains Mathematical Publications*, 58 (2014), 53-75; M. Krnić, J. Pečarić, More accurate weak majorization relations for the Jensen and some related inequalities, *Linear Algebra Appl.*, 458 (2014), 573-588; R. Bibi, J. Pečarić, M. Rodić Lipanović, Improvements of Jensen-Type Inequalities for Diamond- $\alpha$  Integrals. International Scholarly Research Notices, *Mathematical Analysis*, 2014 (2014), 580605-1 – 580605-12; I. Franjić, J. Pečarić, S. Tipurić-Spužević, Ostrowski type inequalities for functions whose higher order derivatives have a single point of non-differentiability, *Applied Mathematics and Computation*, 245 (2014), 557-565; R. Jakšić, M. Krnić, J. Pečarić, More precise estimates for the Jensen operator inequality obtained via the Lah-Ribarić inequality, *Applied Mathematics and Computation* (2014), 346-355; M. Andrić, A. Barbir, J. Pečarić, On Willett's, Godunova-Levin's and Rozanova's Opial type inequalities with related Stolarsky type means, *Mathematical Notes*, Vol. 96, No. 6 (2014), 3-16 (published in Russian in *Matematicheskie Zametki*, Vol. 96, No. 6 (2014), 803–819); M. Andrić, A. Barbir, J. Pečarić, G. Roqia, Generalizations of Opial-type inequalities in several independent variables, *Demonstratio Mathematica*, 47(4) (2014), 839-847; S. Ihsan Butt, J. Pečarić, M. Praljak, Multidimensional reversed Hardy type inequalities for monotone functions, *Asian-European Journal of Mathematics*, DOI: 10.1142/S1793557114500557; S. Iqbal, J. Pečarić, M. Samraiz, Opial-type inequalities for two functions with general kernels and applications, *J. Math. Inequal.*, 8 (2014), 757-775; J. Pečarić, recenzija u knjizi: *Vlado Košić: Biskup na prvoj crti*, Sisačka biskupija, Sisak, 2013.; J. Pečarić, O hrvatsvu Bokeljske mornarice (odjeljak: Različiti članci), u: *Marulić*, 47(3-4) (260), svibanj – kolovoz 2014., 143-156; J. Pečarić, predgovor u knjizi Mladena Pavkovića: *Veljko Marić – Nisam kriv*, Koprivnica, 2014.

Nastavljaju se istraživanja u teoriji analitičkih nejednakosti, raznih poopćenja konveksnih funkcija, sredina, geometrijskih nejednakosti, kao i nejednakosti u teoriji matrica i operatora. S prof. dr. sc. Sanjom Varošancem na čelu je Znanstvenog odbora međunarodne konferencije (u organizaciji FPMO, Mostar), *Mathematical inequalities and applications 2015.* u Mostaru, od 11. do 15. studenoga 2015., povodom šezdesetih obljetnica života profesora Nevena Elezovića (FER – Zagreb), Marka Matica (PMF – Split) i Ivana Perića (PBF – Zagreb).

Goran Pichler objavio je znanstvene radove: Y. Makdisi, J. Kokaj, K. Afrousheh, J. Mathew, R. Nair, G. Pichler, Femtosecond laser enhanced thermionic emission in barium vapor, *J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transf.* 148, 221-226 (2014) (IF = 2.38); S. Vdović, M. Rakić, G. Pichler, Study of the satellite bands of RbCs molecule in the near UV, *J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transf.* 144, 86-91 (2014) (IF = 2.38); N. Vujičić, G. Kregar, T. Ban, D. Aumiler, G. Pichler, Frequency comb polarization spectroscopy of multilevel rubidium atoms, *Eur. Phys. J. D*, 68, 9-1-8 (2014) (IF = 1.513); Y. Makdisi, J. Kokaj, K. Afrousheh, J.

Mathew, R. Nair, G. Pichler, Femtosecond laser induced chlorophyll fluorescence in leaves, *J. Spectrosc. Dyn.*, 4, 23-1-5 (2014); M. Rakić, G. Pichler, Time evolution of the spectrum of the cesium high pressure discharge light source, *J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transf.* 151, 169-173 (2015) (IF = 2).

Pozvano predavanje na 22<sup>nd</sup> *International Conference on Spectral Line Shapes* (Tullahoma, Tennessee, SAD, 1.-6. lipnja 2014.): Y. Makdisi, J. Kokaj, K. Afrousheh, J. Mathew, N. Thomas, G. Pichler, Collision induced phenomena in the autoionizing spectrum of Ba and Sr.

Pozvano predavanje o Nobelovim nagradama u 2014 (Velika dvorana palače Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 11. prosinca 2014.): Nobelova nagrada za fiziku.

Istraživački rad u tijeku: eksperimentalno istraživanje termionske emisije i detekcije u gustim parama barija i stroncija. Mjerenje strukturiranog fotoionizacijskog spektra gustih i pregrijanih para cezija. Slično ispitivanje u gustim miješanim parama rubidija i cezija. Predložen je model za objašnjenje opaženih struktura u dalekom ultraljubičastom dijelu spektra na bazi dvostrukih pobuđenja u dvoatomskim molekulama alkalija.

Stanko Popović objavio je: M. Ristić, S. Musić, S. Popović, Đ. Dragčević, M. Marčiuš, M. Ivanda, Synthesis and long-term phase stability of Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles, *Journal of Molecular Structure* 1044 (2013) 255-261; M. Ristić, S. Popović, M. Ivanda, S. Musić, A simple route in the synthesis of CdS nanoparticles, *Materials Letters* 109 (2013) 179-181; S. Popović, Hrvatska kristalografska zajednica: 1966.-1991.-2012., *Zbornik radova znanstvenog skupa Kristalografija u Hrvatskoj*, 25. siječnja 2012., Zagreb, urednik S. Popović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., 17-28; Ž. Skoko, S. Popović, Fazne pretvorbe u slitinama aluminijska, *ibid.*, 167-180; S. Popović, Razvoj i primjena rendgenskih difrakcijskih metoda, *ibid.*, 203-214; S. Popović, M. Mihaljević, A. Tonejc, D. Veža, O projektu STRUNA fizika, *Kemija u industriji* 62 (2013) 94-98; S. Popović, M. Mihaljević, A. Tonejc, D. Veža, Projekt STRUNA fizika nije završen, *Matematičko-fizički list* 63, br. 4 (2012/2013) 239-249.

Podnio je priopćenja tijekom 22<sup>nd</sup> *Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting*, Biograd na Moru: Boris Kamenar – In memoriam; X-ray diffraction study of semiconducting alloys C<sup>I</sup>A<sup>III</sup>B<sub>2</sub><sup>VI</sup>, C = Ag, Cu, A = Ga, In, B = Se, Te. Tijekom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* održao je predavanje: Međunarodna godina kristalografije 2014. – sto godina otkrivanja mikrosvijeta. Na znanstvenom skupu *Znanstveno i tehničko nasljeđe Nikole Tesle* održao predavanje: Nikola Tesla u znanosti – otkriće rendgenskih zraka. U suautorstvu s prof. dr. sc. Antunom Tonejcem i prof. dr. sc. Milicom Mihaljević priredio za tisak *Englesko-hrvatski i hrvatsko-engljski rječnik naziva iz kristalografije, fizike čvrstog stanja i znanosti o materijalima*. Rječnik sadrži oko 1.650 naziva s kratkim opisima.

Obnaša dužnost predsjednika Hrvatske kristalografske zajednice Znanstvenog vijeća Hrvatske akademije. Uredio je zbornik radova *Kristalografija u Hrvatskoj*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., na osnovi priopćenja podnesenih na istoimenom znanstvenom skupu održanom 25. siječnja 2012. u Hrvatskoj akademiji, povodom 20. obljetnice osnivanja Hrvatske kristalografske zajednice. Zbornik sadrži 32 recenzirana rada, pregled međunarodne suradnje hrvatskih kristalografa te devet nekrologa preminulim hrvatskim profesorima kristalografima. Bio je supredsjedatelj znanstvenog skupa 22<sup>nd</sup> *Croatian-Slovenian Crystallographic Meeting*, Biograd na Moru, od 12. do 16. lipnja 2013. Sudjeluje u radu Organizacijskog odbora i Programskog odbora za pripremu 29<sup>th</sup> *European Crystallographic Meeting*, koji će se održati 2015. u Rovinju.

Sudjeluje u radu na znanstvenom projektu *Struktura i svojstva posebnih nanomaterijala dobivenih suvremenim tehnikama* (voditelj: prof. dr. sc. Antun Tonejc, Fizički odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb). Primjenom rendgenske difrakcije u kristalnom prahu, elektronske difrakcije i mikroskopije, FT-IR, Mössbauer i Raman spektroskopije istraživao čvrste otopine, granice topljivosti, precipitacijske procese, fazne pretvorbe, fazne dijagrame u sustavima međumetalnih oksida i slitina, poluvodiča i biominerala. Razvijao nove metode rendgenske difrakcije, posebno metode analize proširenja rendgenskih difrakcijskih profila s ciljem istraživanja mikrostrukture materijala. Član je Europskog odbora za difrakciju u polikristalu (European Powder Diffraction Committee). Bio je član Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti, polje fizika.

Ivo Šlaus objavio je u znanstvenim časopisima: V. M. Suslov, M. A. Braun, I. Filikhin, I. Slaus, B. Vlahovic, Neutron-Deuteron Scattering Observables at  $E = 14.1$  MeV, Few-Body Systems DOI 10.1007/s00601-2 (6 December 2013); Aleksander Zidanšek, Marko Limbek, Ivo Šlaus, Contemporary crisis and Sustainability indicators, *Journal of Sustainable Development, Energy, Water and Environmental Systems*, Vol. 2, Issue 2 (2014), pp. 100-107; Ivo Šlaus, Transition to a New Society, *Cadmus*, Vol. 2, Issue 2 (May 2014), pp. 1-8; U. Fayl von Hentaller, G. Fayl, I. Grga, E. Busek, M. Dubrulle, W. Fautre, U. Guerot, P. Herzog, H. Kaiser, T. Kosmider, R. Linkohr, G. Schoepflin, I. Šlaus, A. Zs. Varga, V. Vike Freiberga, *EU Quo Vadis – a wakeup call*, The Global Round Table, distributed to all members of the EU Parliament, to EC and to all officers, July 2014, pp. 5-22, Social Science Research Network; I. Šlaus, H. Gurgulino de Souza, G. Jacobs, W. Nagan, Our Common Enemies and Our Best Friends, *Cadmus*, Vol. 2, Issue 3 (October 2014), pp. iii-iv.

Pozvano predavanje, objavljeno u zborniku međunarodne znanstvene konferencije: Ivo Šlaus, Transition to a New Society – Concluding Remarks, *Proceeding of International Conference Transition to a New Society*, March 20-22, 2014, Montenegrin Academy of Sciences and Arts, Scientific Meetings, Vol. 124, Editor M. Djurovic, Podgorica 2014, pp. 607-614. Pozvana predavanja (nisu objavljena): Božične rasprave u ekonomiji, Univerzitet Donja Gorica, 6. siječnja 2014., Podgorica, Crna Gora; World Academy of Art and Science – Its Contemporary Role, High Level Meeting of the Club de Madrid, Athens, Greece, February 19-21, 2014; Znanost u službi razvoja gospodarstva i kako prodavati znanje izvan Hrvatske, Hrvatski akademsko-poslovni klub, Zagreb, 27. veljače 2014.; Uloga znanosti u kreiranju start-up i nove vrijednosti za gospodarstvo, Zagreb, 22. svibnja 2014.; New paradigm in “Meeting of Systemic Solutions for a Systemic Crisis”, Castel del Castellet, Spain, March 26-28, 2014; Baku Preparatory Meeting of New Paradigm Consortium Partners, April 30, 2014, WAAS Newsletter June 2014, p. 2; Global Round Table, EU Quo Vadis?, WAAS Newsletter June 2014, p. 16; Baku World Science Forum, 26.-31. svibnja 2014, <http://bakuworldscienceforum.com>; Is full employment possible?, International conference on Employment Growth – a Road to Recovery, Sarajevo, B&H, July 1, 2014; Opening Remarks, International conference: The Role of Science and the Academies in the Development of Societies, Banja Luka, B&H, September 19, 2014; HR Business Arena, Zagreb, 30. rujna 2014.; HR Business Arena, Beograd, 22. listopada 2014.; Almaty Conference Report, WAAS Newsletter November 2014, p. 2; Human Capital, WAAS Newsletter November 2014, p. 9; H. Gurgulino de Souza, I. Šlaus, G. Jacobs, A. Zucconi, The World University Consortium: a new kind of consortium that includes all stakeholders and promotes through empowerment a systemic, interdisciplinary, intersectorial, intercultural and sustainable education, The Future of education, Florence, June 12-13, 2014, World University Consortium Newsletter, December 2014, p. 7.

Proglašen je: počasnim predsjednikom Svjetske akademije umjetnosti i znanosti (studenti 2013.); Distinguished Professor of Intersectoral and Interdisciplinary Studies and member of the Istituto dell'Approccio Centrato sulla Persona.

Vitimir Šunjić objavio je sveučilišni udžbenik: V. Šunjić, V. Petrović-Peroković, *Organska kemija od retrosinteze do asimetrične sinteze*, Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb, 2014. Promocija udžbenika bila je 27. studenoga 2014. na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

S kolegama, studentima nobelovca V. Preloga, prikupio eksponate iz ostavštine nobelovca V. Preloga, te priveo kraju rad na organizaciji njihova postava u "Prelogovoj sobi" u Akademijinoj Knjižnici. Niže spomenuti tim suradnika, studenata i suradnika V. Preloga donirao je s tim ciljem Akademijinom Arhivu oko 400 originalnih dokumenata (pisama, skica, shema i sl.) iz osobnih zbirki, zatim niz fotografija te filmskih i DVD zapisa. Materijale su donirali: akademik Vitimir Šunjić, akademik Mladen Žinić, dr. sc. Krunoslav Kovačević, dr. sc. Miće Kovačević, dr. sc. Stjepan Mutak i dr. sc. Davor Bedeković (u tekstu Ugovora o darovanju: darovatelj).

Na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije*, 25.-26. studenoga 2014., zajedno s akademikom M. Žinićem i dr. sc. Krunoslavom Kovačevićem, prikazao memorijalne sobe L. Ružičke i V. Preloga. Sobe je posjetilo 200-250 posjetitelja.

Održana predavanja: znanstveno-stručni skup *XV. Ružičkine dani*, Vukovaru, 11. rujna 2014.: plenarno uvodno predavanje: Od znanosti do industrije – i natrag (u ime Akademije kao jedinog pokrovitelja ovoga skupa, uz pozdravnu riječ otvorio je skup); Regionalna podružnica HKD, Varaždin, 15. listopada 2014.: Neki primjeri usmjerenih istraživanja u akademskim institucijama i akademskih projekata u industriji; Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 27. studenoga 2014.: prezentacija knjige (autori: V. Šunjić i V. Petrović Peroković) *Organska kemija od retrosinteze do asimetrične sinteze; Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije: Kemija u akademskim i industrijskim istraživanjima – neki primjeri*.

Kao član Znanstvenog organizacijskog odbora, u ime Hrvatskog kemijskog društva (HKD) sudjelovao 28.-29. travnja 2014. u organizaciji međunarodnog simpozija u Institutu Plive: *Macrocycles – Synthesis, Medicinal Chemistry and Biological Activity*. Suorganizatori su bili HKD i Royal Chemical Society (RSC), Biological and Medicinal Chemistry Section.

U ime Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, uz podršku Hrvatskog kemijskog društva, predložio ubrzanje postupka za osnivanje Komore kemičara i inženjera kemije. Taj je projekt izložio na skupu *Republika Hrvatska na europskoj karti reguliranih profesija – poticaj zapošljavanju i gospodarskom rastu*, održanom 20. veljače 2014. na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT) u Zagrebu. U okviru inicijative za osnivanje Komore, a kao predstavnik Akademije i HKD-a, održao sastanke u Gospodarskoj komori (22. veljače 2014.) i u Plivi (26. ožujka 2014.). U pripremi je podnošenje prijedloga Saboru; pozitivna odluka Sabora očekuje se tijekom 2015. ili 2016.

U časopisu *Arkivoc* bit će objavljen pregledni rad: Ivana Palej Jakopović, Samra Kapić, Sulejman Alihodžić, Vitimir Šunjić, *Ethers from Esters: From Exceptional Transformation to Synthetic Method*.

Marko Tadić objavio je: M. Tadić, Irreducibility criterion for representations induced by essentially unitary ones (case of non-archimedean  $GL(n,A)$ ), *Glasnik Matematički*, vol. 49, no. 1, 2014, 123-161.

Sudjelovanje na skupovima: *Representations of p-adic reductive groups and applications*, CIRM, Luminy, Marseille (France), 27.-31. siječnja 2014.; *40<sup>th</sup> Anniversary Midwest Representation Theory Conference – In honor of the 65<sup>th</sup> Birthday of Rebecca Herb and in memory of Paul Sally, Jr.*, University of Chicago, 5.-7. rujna 2014. (održao predavanje: On unitarizability and reducibility); gostovanje na Hong Kong University of Science and Technology, 24. travnja – 8. svibnja 2014.

U tijeku je rad na određivanju duljina nekih komplemetarnih serija za klasične p-adske grupe kada komplementarne serije počinju s reprezentacijom koja ima Speh-inu reprezentaciju za tenzorski faktor.

Nenad Trinajstić objavio je: K. C. Das, H. Jeon, N. Trinajstić, Comparison between the Wiener index and the Zagreb indices and the eccentric connectivity index for trees, *Discrete Appl. Math.*, 171, 2014, 35-41; B. Lučić, I. Savić, N. Trinajstić, The Four Conectivity Matrices, Their Indices, Polynomials and Spectra, *Advances in Mathematical Chemistry and Applications*, 1, 2014, 76-91; D. Janežič, A. Miličević, S. Nikolić, N. Trinajstić, Topological Complexity of Molecules, *Encyclopedia of Complexity and Systems Science*, editor: Robert Meyers, Springer, New York, 2014, 2<sup>nd</sup> edition, Vol. 10, pp. 9210-9224; N. Trinajstić, Remembering Ante Graovac, *Ante Graovac – Life and Work*, editors: I. Gutman, B. Pokrić, D. Vukičević, University of Kragujevac, Kragujevac, 2014, pp. 73-79; B. Lučić, I. Savić, N. Trinajstić, On Coding and Ordering Benzenoids and Their Kekulé Structures by Using the Kekulé Index and Some Related Codes, *Ante Graovac – Life and Work*, editors: I. Gutman, B. Pokrić, D. Vukičević, University of Kragujevac, Kragujevac, 2014, pp. 163-178; N. Trinajstić, V. Flegar, Konstantin Georgijević i Zvonimir Pinterović, doktori kemije, *Prirodoslovlje*, 14, 2014, 69-86; N. Trinajstić, Akademik Smiljko Ašperger, *Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad*, Osijek, 2011. (tiskan 2014.), sv. 21, str. 31-42; N. Trinajstić, Akademik Smiljko Ašperger (Zagreb, 25. siječnja 1921. – Zagreb, 3. svibnja 2014.), *Kem. ind.*, 63, 2014, 293-297; S. Paušek-Baždar, N. Trinajstić, *Hrvatska kemija u XX. stoljeću – Ljudi i događaji*, HAZU i Školska knjiga, Zagreb, 2014., 330 str.

Nastavlja istraživanja na razvoju i primjeni matematičkih i računalnih modela u kemiji. Priprema za tisak monografiju *The Harary Index of a Graph*, u suradnji s profesorima Kinkarom Ch. Dasom (Department of Mathematics, Sungkyunkwan University, Suwon, Južna Koreja) i Kexiangom Xuom (College of Science, University of Aeronautics and Astronautics, Nanjing, Kina). Ta se monografija temelji na inicijalnoj publikaciji: D. Plavšić, S. Nikolić, N. Trinajstić, Z. Mihalić, On the Harary Index for the Characterization of Chemical Graphs, *J. Math. Chem.*, 12, 1993, 235-250, i njenom znatnom odjeku u području matematičke kemije.

Dario Vretenar objavio je: znanstvene radove u Current Contents časopisima: J.-P. Ebran, E. Khan, T. Nikšić, D. Vretenar, Density functional theory studies of cluster states in nuclei, *Physical Review C* 90, 054329 (2014); N. Paar, C. C. Moustakidis, T. Marketin, D. Vretenar, G. A. Lalazissis, Neutron star structure and collective excitations of finite nuclei, *Physical Review C* 90, 011304 (2014); T. Nikšić, N. Paar, D. Vretenar, P. Ring, DIRHB – A relativistic self-consistent mean-field framework for atomic nuclei, *Computer Physics Communications* 185, 1808 (2014); T. Nikšić, P. Marević, D. Vretenar, Microscopic analysis of shape evolution and triaxiality in germanium isotopes, *Physical Review C* 89, 044325 (2014); J.-P. Ebran, E. Khan, T. Nikšić, D. Vretenar, Cluster-liquid transition in finite, saturated fermionic systems, *Physical Review C* 89, 031303 (2014); W. Nazarewicz, P. G. Reinhard, W. Satula, D. Vretenar, Symmetry energy in nuclear density functional theory, *European Physi-*

*cal Journal A* 50, 20 (2014); K. Nomura, D. Vretenar, T. Nikšić, B.-N. Lu, Microscopic description of octupole shape-phase transitions in light actinide and rare-earth nuclei, *Physical Review C* 89, 024312 (2014); radove u zbornicima međunarodnih znanstvenih skupova: J.-P. Ebran, E. Khan, T. Nikšić, D. Vretenar: Crystal, cluster and quantum liquid nuclear states, *3<sup>rd</sup> International Workshop on "State of the Art in Nuclear Cluster Physics"*, *Journal of Physics: Conference Series* 569, 012006 (2014); J.-P. Ebran, E. Khan, T. Nikšić, D. Vretenar, Nuclear clustering in the Energy Density Functional Approach, *3<sup>rd</sup> International Workshop on "State of the Art in Nuclear Cluster Physics"*, *Journal of Physics: Conference Series* 569, 012028 (2014).

Zajedno sa suradnicima s Fizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, kao i brojnim suradnicima iz inozemstva, radio je na razvoju i primjenama teorije nuklearnih energijskih funkcionala gustoće. Nastavljena su istraživanja mehanizma stvaranja grozdova nukleona u lakim atomskim jezgrama, posebice prijelaza između faza kvantne tekućine i strukture grozdova u konačnim kvantnim sustavima. Istraživana je pojava evolucije i koegzistencije deformacija u jezgrama (izotopi germanija), kao i kvantnih faznih prijelaza u srednje teškim i teškim jezgrama (oktupolne deformacije i prijelazi faza u aktinidima i rijetkim zemljama), te energije simetrije nuklearne materije. Astrofizičke primjene uključuju studiju veza kolektivnih pobuđenja u jezgrama i strukture ovojnice neutronske zvijezde, posebice gustoće i tlaka na unutrašnjem rubu koji razdvaja čvrstu ovojnicu od tekuće sredice neutronske zvijezde.

Organizirao je znanstvene skupove: međunarodnu radionicu *7<sup>th</sup> Workshop on shape-phase transitions and critical point phenomena in nuclei*, Sveučilište u Sevilli, Španjolska, 9.-15. ožujka 2014.; međunarodnu radionicu *Physics of Exotic nuclei: theoretical Advances and Challenges*, RIKEN Tokyo, Japan, 9.-13. lipnja 2014.

Održao je pozvana predavanja: Energy Density Functional Studies of Exotic Nuclear Structure, na 2. međunarodnoj radionici *SPES*, Nacionalni laboratorij Legnaro, Italija, svibanj 2014.; Optimizing Energy Density Functionals for Nuclear Structure Models, na Kavli Institute for Theoretical Physics China at the Chinese Academy of Sciences, Peking, Kina, rujan 2014.; Theoretical Models for Superheavy nuclei – Energy Density Functionals, na *ECOS-EURISOL Joint Town Meeting*, Orsay, Francuska, listopad 2014.

Predavao je na međunarodnim doktorskim školama: Frontiers in Nuclear and Hadron Physics, na Galileo Galilei Institute for Theoretical Physics, Firenze, Italija, veljača 2014.; Density Functional Theory and Self-consistent Methods, na European Centre for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas (ECT), Trento, Italija, srpanj 2014.; održao seminare na Sveučilištu u Chongqingu, Kina i IPN Orsay, Francuska. Sudjelovao je u radu Programskog vijeća akceleratorskog laboratorija JYFL Sveučilišta Jyväskylä, Finska.

Mladen Žinić. Završena su istraživanja na novoj grupi di(amino kiselinskih) (I) i di(amino alkoholnih) (II) oksalamidnih gelatora koji u strukturi sadrže proatropoizomernu 2,2'-bifenilnu jedinicu i predstavljaju rijedak primjer kiralnih gelatora s dva elementa kiralnosti (osna i centralna kiralnost) u molekuli. Rezultati istraživanja pokazuju da u lipofilnim otapalima kao i u gelu kiralni (*R*)-3 gelator tvori smjesu (*R,aR,R*)-3 i (*R,aS,R*)-3 dijasteroizomera nastalih indukcijom osne (*aR*- and *aS*-) kiralnosti. Nizom eksperimentalnih metoda utvrđeno je da ovakvi gelatori u različitim koncentracijskim režimima pokazuju dosad neopažena gelirajuća svojstva kao što je usporeno geliranje, nepredvidljivo geliranje u ovisnosti o varijacijama gelatorske koncentracije i potpuno neregularnu ovisnost temperature gelsol tranzicije (*T<sub>g</sub>*) o koncentraciji. Ova posebna svojstva objašnjena su geliranjem u uvjetima



spregnutih ravnoteža: procesa samoudruživanja u gelske agregate i procesa interkonverzije dijesteroizomera. U određenim koncentracijskim uvjetima nastaju gelovi nepredvidljivih svojstava koji su posljedica stanja sustava izvan ravnoteže (*out of equilibrium state*) tijekom ograničenog vremena. Objavljivanje rezultata je u tijeku. Također se radi na pisanju drugog pozvanog Feature Article za znanstveni časopis *Chemical Communications* s temom o stereo-kemjskim utjecajima u području organogelova.

### Članovi suradnici

Ibrahim Aganović objavio jeknjigu: I. Aganović, K. Veselić, *Matematički modeli i metode*, Sveučilište "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku, Osijek, 2014., 432 str.

Marina Cindrić objavila je: M. Juribašić, N. Bregović, V. Stilinović, V. Tomišić, M. Cindrić, P. Šket, J. Plavec, M. Rubčić, K. Užarević, Supramolecular stabilization of metastable tautomers in solution and solid state. *Chem. Eur. J.* (2014), 20, 1-14.

Plenarno predavanje: Solvent-induced transformations in ferromagnetically coupled  $[Ni_4L_4]$  cluster, održala je na *Kongresu hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine s međunarodnim učešćem*, koji je održan 10.-12. listopada 2014. u Sarajevu.

Tijekom 2014. bila je nositeljica potpore-projekta: *Dizajn i sinteza novih organskih i anorganskih materijala ugodivih svojstava*. U okviru projekta nastavljena su istraživanja na sintezi i karakterizaciji polinuklearnih kompleksnih spojeva kompleksa nikla(II), bakra(II), kobalta(II) i/ili kobalta (III) te molibdena(VI) koordiniranih s derivatima Schiffovih baza i hidrazona, koji su pokazali interesantna magnetska svojstva i potencijalnu primjenjivost.

Vladimir Knapp objavio je znanstvene radove u zbornicima međunarodnih konferencija: Vladimir Knapp, Dubravko Pevec, Mario Matijević, Dinka Lale, Molten Salt Thorium Reactor – A Promising Nuclear Technology to Stop Global Warming, *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Conference on Nuclear Option in Countries with Small and Medium Electricity Grids*, Zadar, Croatia, 1.-4. lipnja 2014., Paper No. 149; Vladimir Knapp, Dubravko Pevec, A View on the Future of Nuclear Energy, *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Conference on Nuclear Option in Countries with Small and Medium Electricity Grids*, Zadar, Croatia, 1.-4. lipnja 2014., Paper No. 148.

U tijeku je istraživanje potencijala i neophodnosti nuklearne energije u smanjivanju emisije ugljičnog dioksida. Analiza prednosti i mogućnosti dugoročnog razvoja torijskog reaktora sa tekućim gorivom.

Svetozar Musić objavio je 4 znanstvena rada u časopisima koje citira Current Contents. To je nastavak dugogodišnjih istraživanja u području kemije i fizike metalnih oksida, u kojima je cilj objasniti odnose između kemijske sinteze s jedne strane te mikrostrukturnih, strukturnih, optičkih i ostalih fizičkih svojstava tih materijala. Studirana je mikrostruktura čestica cinkovog oksida koje su dobivene brzom hidrolizom cinkovog acetilacetona i hidrotermičkom obradom taložnog sustava pri 220°C (Petrović, Ž., Ristić, M., Musić, S. (2014), Development of ZnO microstructures produced by rapid hydrolysis of zinc acetylacetonate, *Ceramisc International*, 40: 10953-10959). U sklopu istraživanja u području kemije i fizike metalnih oksida sagrađena je aparatura za sintezu dugih vlakana metalnih oksida, koja se temelji na izvlačenju tih vlakana pomoću jakog elektrostatskog polja. Ispitana je mikrostruktura dugih vlakana NiO ovisno o uvjetima njihove sinteze. Pokazano je da kalcinacijom vlaknastih prekursora pored NiO nastaje i metalni Ni koji zatim oksidira (Ristić, M., Marcuš, M., Petrović, Ž., Musić, S. (2014), Dependence of NiO microstructure on the elec-

trospinning conditions, *Ceramics International* 40: 10119-10123). Istraživano je nastajanje i mikrostrukturalna svojstva uniformnih čestica alfa-GaOOH te produkata njihove kalcinacije (Krehula, S., Ristić, M., Kubuki, S., Iida, Y., Fabian, M., Musić, S. (2014), The formation and microstructural properties of uniform alpha-GaOOH particles and their calcination products, *Journal of Alloys and Compounds*, 620: 217-227). Sintetizirane su submikronske i monodisperzne čestice alfa-GaOOH pri različitim pH vrijednostima. Razmatran je mehanizam rasta tih čestica. Identificirani su kristalografski smjerovi te kristalne plohe u tim česticama. Kalcinacijom sintetiziranih alfa-GaOOH dobivene su čestice alfa-Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub> i beta-Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Ovo istraživanje važno je zbog široke primjene galijevog oksida u katalizi, fotokatalizi, luminescenciji, senziorima, poluvodičkim komponentama u elektronici itd. Akustički vibracijski modovi opaženi su u nanočesticama ZrO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> te analizirani metodom niskofrekvencijskog Ramanovog raspršenja (Ivanda, M., Car, D., Mikac, L., Ristić, D., Đerek, V., Đerđ, I., Štefanić, G., Musić, S. (2014), Acoustic vibrations of amorphous and crystalline ZrO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub> nanoparticles, *Journal of Molecular Structure*, 1073: 119-124). Tijekom 2014. prihvaćena su za objavljivanje još četiri znanstvena rada u časopisima koje citira Current Contents.

U 2014. sudjelovao je s prezentacijama tri znanstvena rada na dvije međunarodne znanstvene konferencije (*EUCMOS 2014*, Dösseldorf i *NANOCON 2014*, Brno).

Mirko Primc objavio je znanstveni rad u časopisu: M. Primc, Combinatorial bases of modules for affine Lie algebra B<sub>2</sub><sup>(1)</sup>, *Central European Journal of Mathematics* 11 (2013), 197-225.

Nastavlja se istraživanje fermionskih formula karaktera i konstrukcija pripadnih kombinatornih baza glavnih potprostora reprezentacija verteks-algebri pridruženih afinim Kac-Moodyjevim Liejevim algebrama.

Silvia Tomić objavila je: M. Pinterić, M. Čulo, O. Milat, M. Basletić, B. Korin-Hamzić, E. Tafra, A. Hamzić, T. Ivek, T. Peterseim, K. Miyagawa, K. Kanoda, J. A. Schlüter, M. Dressel, S. Tomić (2014), Anisotropic charge dynamics in the quantum spin-liquid candidate kappa-(BEDT-TTF)<sub>2</sub>Cu<sub>2</sub>(CN)<sub>3</sub>, *Phys. Rev. B* 90, 195139, 1-13.

Održala je pozvana predavanja: What is the origin of anomalous dielectric response in layered organic crystals, na *International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals (ICSM 2014)*, Turku, Finska (srpanj 2014.); What is the origin of anomalous dielectric response in the spin liquid organic system kappa-(BEDT-TTF)<sub>2</sub>Cu<sub>2</sub>(CN)<sub>3</sub>: an in-depth study of anisotropic charge dynamics, na *International Research School and Workshop on Electronic Crystals (ECRYS2014)*, Cargese, Francuska (kolovoz 2014.); održala je seminare: Complex and nonlinear dynamics of charge and spin structures: collective behavior of matter, za studente Doktorskog studija iz biofizike na Sveučilištu u Splitu (rujan 2014.); What is the origin of anomalous dielectric response in layered organic crystals, na Institutu za fiziku u Zagrebu (listopad 2014.).

Istraživački rad u području kondenzirane tvari odvijao se u okviru projekta *Strongly Correlated Electrons in Layered Organics and Manganites: Low Frequency Excitations and Non-linear Dynamics*, financiranog od Hrvatske zaklade za znanost (2014.-2018.). Uz produbljena mjerenja anizotropije električne vodljivosti i dielektrične relaksacije, inicirana su mjerenja strukture te *density functional theory* računi, kako bi se razjasnila fizika organskog Mott-Anderson izolatora sa spinskom tekućinom. U području biološke fizike nastavljena su istraživanja DNA vodenih otopina s različitim protuionima (Na, Mg, Mn) u svrhu istraživanja veze valencije protuiona i zasjenjenja te dominantnih prostornih skala.

Djelovala je kao članica: Editorial Board časopisa *European Physical Journal Plus*; International Advisory Board međunarodne konferencije *The International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals – ICSM 2014* (Turku, Finska); Vijeća poslijediplomskog sveučilišnog studija Biofizika Sveučilišta u Splitu; Vijeća doktorskog studija iz fizike Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; Područnog znanstvenog vijeća za prirodne znanosti.

Izabrana je u naslovno zvanje redovitog profesora na Sveučilištu u Splitu (listopad 2014.).

Vladimir Volenec objavio je: Ž. Milin-Šipuš, V. Volenec, The harmonic evolute of a surface in Minkowski 3-space, *Math. Commun.* 19, 2014., 43-55; V. Volenec, Z. Kolar-Begović, R. Kolar-Šuper, Affine fullerene  $C_{60}$  in a GS-quasigroup, *J. Appl. Math.* 2014., Article ID 950103, 8 p.; V. Volenec, Z. Kolar-Begović, R. Kolar-Šuper, Crelle-Brocard points of the triangle in an isotropic plane, *Math. Pannonica* 24, 2013., 167-181; V. Volenec, Z. Kolar-Begović, R. Kolar-Šuper, Reciprocity in an isotropic plane, *Rad HAZU* 519 (2014), 171-181.

U tijeku je nastavak proučavanja neasocijativnih algebarskih struktura, a specijalno posebnih klasa idempotentnih medijalnih kvazigrupa. Daljnje istraživanje svojstava raznih objekata u izotropnoj geometriji.

Mladen Žinić objavio je: Džolić, Z.; Cameti, M.; Milić, D.; Žinić M. (2013) The Formation of  $CuCl_2$ -Specific Metallogels of Pyridyloxalamide Derivatives in Alcohols. *Chemistry A European Journal* 17: 5411-5416; Molčanov, K.; Portada, T.; Čaplar, V.; Jokić, M.; Makarević, J.; Šijaković Vujičić, N.; Štefanić, Z.; Žinić, M.; Kojić-Prodić, B. (2013) Hydrogen bonding topology influences gelating properties of malonamides. *Structural chemistry* 2: 597-609; Šijaković Vujičić, N.; Glasovac, Z.; Zweep, N.; van Esch, J. H.; Vinković, M.; Popović, J.; Žinić, M. (2013) Chiral hexa- and nona-methylene bridged bis(L-Leu-oxalamide) gelators. First oxalamide gels containing aggregates with chiral morphology. *Chemistry A European Journal* 26: 8558-8572.

### *Odbor za biološku fiziku i bioinformatiku*

Nastavljeno je razmatranje rezultata objavljenih u prije objavljenom zborniku radova sa znanstvenog skupa održanog u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti: *Bioinformatics and Biological Physics / Bioinformatika i biološka fizika*, Nakladnik / Published by: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2013., 252 str., Editor / Urednik: Vladimir Paar. Zbornik sadrži 14 članaka hrvatskih autora.

Na inicijativu Odbora za primijenjenu genomiku, sudjelovalo se u početnom formiranju genomske datoteke hrvatskih znanstvenika na serveru Hrvatske akademije.

Počele su pripreme za održavanje 2. znanstvenog skupa u organizaciji Hrvatske akademije: *Bioinformatics and Biological Physics / Bioinformatika i biološka fizika*, te za objavljivanje zbornika na hrvatskom i engleskom jeziku.

Objavljen je zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti: *Bioinformatics and Biological Physics / Bioinformatika i biološka fizika*, Nakladnik / Published by: HAZU, 2013, 252 str. Editor / Urednik: Vladimir Paar; Executive editor / Izvršna urednica: Ines Vlahović; Layout Editor / Grafički urednik: Ranko Muhlek; Reviewers / Recenzenti: Stjepan Gamulin, Miroslav Plohl, Marija Rosandić, Daniel Rukavina, Vitomir Šunjić, Nenad Trinajstić, Dario Vretenar. Četrnaest članaka objavljeno je na engleskom jeziku, uz dodatak proširenog sažetka na hrvatskom jeziku, i dva članka su

objavljena na hrvatskom jeziku, uz dodatak proširenog sažetka na engleskom jeziku. Sadržaj: *Inaugural address / Pozdravni govor*, Zvonko Kusić; *The role of satellite DNA in insect genome regulation and evolution / Uloga satelitske DNA kukaca u regulaciji genoma i evoluciji*, Josip Brajković, Željka Pezer, Isidoro Feliciello, Branka Bruvo Mađarić, Đurđica Ugarković; *Human genome and personalized medicine / Čovjekov genom i personalizirana medicina*, Stjepan Gamulin; *Direct mapping of symbolic DNA sequence into frequency domain and identification of higher order repeats / Direktno mapiranje simboličke DNA sekvence u frekventnu domenu i identifikacija repeticija višeg reda*, Matko Glunčić, Vladimir Paar, Ivan Basar, Ines Vlahović, Marija Rosandić, Krešimir Dekanić, Mislav Cvitković, Denis Jelovina, Petar Paar, Ana Kelić, Ana Pavić, Jadranko Batista; *Cytomegalovirus pathogenesis – immunosurveillance and immunoevasion mechanisms involved / Patogeneza citomegalovirusa – uključeni mehanizmi imunonadzor i imunoinvazija*, Stipan Jonjić, Astrid Krmpotić; *Bioinformatics of Antimicrobial Peptides: From Data Collecting to Web servers for Automatic Design of Peptide Antibiotics / Bioinformatika antimikrobnih peptida: od kolekcije podataka do web servisa za automatsko dizajniranje peptidnih antibiotika*, Davor Juretić, Alessandro Tossi, Nédia Kamech, Nada Ilić, Viktor Bojović, Mario Novković, Juraj Simunić, Dražen Petrov, Bono Lučić, Marija Miljak, Josip Ivica, Mara Kozić, Damir Vukičević; *Tandem repeats with short repeat units in human chromosome 1 exons / Tandemske repeticije s kratkim repeticijskim jedinicama u exonima humanog kromozoma 1*, Domagoj Kosmina, Matko Glunčić; *Developing high-throughput glycomics and glycoproteomics in Zagreb / Razvijanje visoko propusne glikomike i glikoproteomike u Zagrebu*, Gordan Lauc, Ivona Bečeheli, Ivana Čosić, Olga Gornik, Toma Keser, Lucija Klarić, Jasminka Krištić, Ana Mužinić, Mislav Novokmet, Maja Pučić Baković, Jerko Štambuk, Kujtim Thaqi, Frano Vučković; *Genetički portret muškaraca iz Hrvatske u kontekstu regionalnih populacija / Genetic portrait of Croatian men in the context of regional populations*, Dragan Primorac, Pavao Rudan, Lejla Kovačević, Damir Marjanović, Richard Willems, Peter Underhill; *Extended start/stop codon like trinucleotides (CLTs) as regulators and “new language” in noncoding DNA / Prošireni start/stop kodon kao trinukleotide (CLTs) kao regulatori i “novi jezik” u nekodirajućoj DNK*, Marija Rosandić, Matko Glunčić, Vladimir Paar; *Modeling of noncovalent interactions of bis (amino acidato) copper(II) complexes in the solid state and aqueous solution / Modeliranje nekovalentnih interakcija bis (amino acidato) bakar(II) kompleksa u čvrstom stanju i vodenim otopinama*, Jasmína Sabolović, Marijana Marković; *Proteini i nukleinske kiseline u vremenu i prostoru / Proteins and Nucleic Acids in Space and Time*, Sanja Tomić, Hrvoje Brkić, Marina Grabar Branilović, Antonija Tomić, Branimir Bertoša, Mile Šikić; *DNA in aqueous solutions with repulsive interactions: structure determined on the basis of dielectric spectroscopy measurements / DNK u vodenim otopinama s repulzijskim interakcijama: određivanje strukture na temelju mjerenja dielektričnom spektroskopijom*, Silvia Tomić, Danijel Grgičin, Tomislav Vuletić, Sanja Dolanski Babić, Tomislav Ivek, Rudi Podgornik; *“The Must” of the Drug Discovery and Development is – Interdisciplinarity / “Bitnost” otkrivanja lijekova i njihov razvoj je – interdisciplinarnost*, Donatella Verbanac, Višnja Stepanić, Bono Lučić, Dragan Amić; *Pronounced repeat and higher order repeat structure in genome of insect Tribolium castaneum / Repeticije i strukture repeticija višeg reda u genomu insekta Tribolium castaneum*, Ines Vlahović, Matko Glunčić, Marija Rosandić, Krešimir Dekanić, Đurđica Ugarković, Vladimir Paar; *Značaj komparativne genomike u otkrivanju novih seril-tRNA-sintetaza i srodnih enzima / The importance of comparative genomics in discovering new seryl-tRNA synthetases and related enzymes*, Ivana Weygand-Đurašević, Marko Močibob,

Vesna Simunović, Sonja Lesjak; *The relevance of Maximum Entropy Production and Maximum Information Entropy Principles to Biophysics / Relevantnost najveće brzine nastajanja entropije i načela najveće informacijske entropije za biofiziku*, Paško Županović, Davor Jurčić, Domagoj Kuić, Srećko Botrić.

*Odbor za nuklearnu, atomsku i molekulsku fiziku*

Radovi izloženi na sastanku koji je Odbor organizirao 13. prosinca 2012. objavljeni su u *Radu Hrvatske akademije*.

Tijekom 2014. nije bilo nikakvih aktivnosti Odbora.

*Odbor za fiziku kondenziranih tvari*

Obavljene su određene predradnje za početak djelovanja Odbora.

## RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

### *Organizacija i sastav*

Krajem 2014. godine Razred za prirodne znanosti imao je 17 redovitih članova i 13 članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Igor Anić, Ferdo Bašić, Vladimir Bermanec, Stjepan Gamulin, Ivan Gušić, Milan Herak, Mladen Juračić, Andrija Kaštelan, Krista Kostial-Šimonović, Frano Kršinić, Željko Kućan, Slavko Matić, Pavao Rudan, Vlatko Silobrčić, Dragutin Skoko, Branko Sokač i Franjo Tomić.

*Članovi suradnici:* Josip Balabanić, Goran Durn, Marijan Herak, Miljenko Kapović, Čedomil Lucu, Nikola Ljubešić, Ivona Marasović, Biserka Nagy, Ladislav Palinkaš, Eduard Prelogović, Mario Šlaus, Damir Viličić i Igor Vlahović.

Tijekom godine Razred je zauvijek izgubio: redovitu članicu Ivanu Weygand Đurašević, koja je preminula 7. travnja, člana suradnika Tomislava Šegotu, koji je preminuo 2. rujna, i dugogodišnjeg zaslužnog redovitog člana Ivana Jurkovića, koji je preminuo 30. prosinca 2014.

Na Izornoj skupštini 15. svibnja 2014. za nove članove izabrani su: za redovitog člana Ferdo Bašić, za članove suradnike: Goran Durn, Miljenko Kapović, Ivona Marasović i Mario Šlaus, te dopisni član Igor Štagljar.

Do kraja godine dužnost tajnika Razreda obnašao je akademik *Ivan Gušić*, a zamjenik tajnika bio je akademik *Željko Kućan*. Član našeg Razreda, akademik Pavao Rudan, bio je glavni tajnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Na Izornoj skupštini 13. studenoga 2014. za glavnog tajnika Akademije i u idućem mandatu izabran je naš član akademik Pavao Rudan, a tajniku Razreda akademiku Ivanu Gušiću produžen je mandat za iduće četiri godine. Akademik Vlatko Silobrčić potvrđen je za novog zamjenika tajnika.

Razred je u ovoj godini održao 8 redovitih i dvije izvanredne sjednice.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Znanstvenoistraživačka aktivnost članova Razreda odvijala se u dva temeljna područja: bioznanostima i geoznanostima, sudjelovanju u nastavi i realizaciji projekata i zadataka u okviru matičnih ustanova, fakulteta i znanstvenih instituta.

U Akademiji su članovi Razreda nastavili djelovati u domeni svojih primarnih struka i njihovih graničnih interdisciplinarnih područja, brinući se i sudjelujući u radu: Antropološkog centra u Zagrebu, Zavoda za ornitologiju, Zavoda za paleontologiju i geologiju kvar-tara, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima, Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, Arboretuma Trsteno, Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja, Znanstvenog vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana, Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja, Nacionalnog odbora INQUA-e, Odbora za geokemiju, Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno, Odbora za primijenjenu genomiku i Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku.

Rezultate svojih istraživanja članovi Razreda objavili su u domaćim i stranim časopisima i knjigama ili ih predstavili na znanstvenim skupovima i predavanjima, što je navedeno u njihovim pojedinačnim izvješćima.

Na sjednicama Razreda raspravljalo se o važnim pitanjima u našem društvu na koja je Akademija kao najviša znanstvena i umjetnička ustanova dužna dati svoje mišljenje. Njena je zadaća okupiti najpozvanije stručnjake za određenu problematiku, razmotriti ih i predlagati rješenja. Tako se Razred suglasio sa službenim stavom Ministarstva zaštite i okoliša Republike Hrvatske na temu sustava gospodarenja otpadom, u čemu je sudjelovala i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i naše Vijeće za zaštitu prirode. Razred je primio na znanje preporuke Odbora za znanost o životu, okolišu i geoznanosti Science Europe: Career in Multidisciplinary Research, od ALLEA (All European Academies), a čija je članica i naša Akademija.

Razred je upoznat s izjavom Međuakademijski panel (Inter-Academy Panel – IAP): Statement on Realizing Global Potential in Synthetic Biology: Scientific Opportunities and Good Governance, koja se uglavnom odnosi na uvođenje artificijelnih molekula u biološke sustave. Upravi Akademije predloženo je da se načelno podrži ta izjava, uz preporuku da se i dalje prati ta inicijativa.

Razred je također upoznat i podržava deklaraciju koju je Akademiji uputio Međuakademijski panel nakon sastanka održanog u Bejingu (Beijing Declaration), kojom se pozivaju sve akademije-članice, vlade i UNESCO da diljem svijeta pojačaju obrazovanje iz prirodnih znanosti (engl. *Science*) s težištem na obrazovanju temeljenom na propitkivanju (*Inquiry Based Science Education, IBSE*).

Razred je jednoglasno podržao i pridružio se inicijativi Akademijinog Razreda za medicinske znanosti o potrebi očuvanja Imunološkog zavoda, tj. da se omogući nastavak rada Zavoda.

U Razredu je do svibnja 2014. završen opsežan postupak u svezi s izborom novih članova. U ovom izbornom razdoblju Razred je imao do dva mjesta za redovite članove, a na prijedlog Razreda izabran je samo jedan član: akademik Ferdo Bašić. Na pet ispražnjenih mjesta za članove suradnike izabrana su četiri nova člana suradnika: Goran Durn, Miljenko Kapović, Ivona Marasović i Mario Šlaus. Na prijedlog Razreda, Skupština je jednoglasno izabrala Igora Štagljara za dopisnog člana naše Akademije.

U ovoj godini Razred je proveo i nominaciju i predložio kandidate za nove članove Uprave i Predsjedništva. Razred je podržao kandidaturu i predložio obnovu mandata sadašnjoj Upravi (predsjedniku: akademiku Zvonku Kusiću, potpredsjednicima: Jakši Barbiću i Velimiru Neidhardt, te glavnom tajniku: akademiku Pavlu Rudanu) i u još jednom mandatu izabran je za tajnika Razreda akademik Ivan Gušić.

Članovi Razreda sudjelovali su u različitim Akademijinim tijelima i odborima. U nov osnovano Akademijino Povjerenstvo za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog interesa izabran je akademik Stjepan Gamulin (predsjednik Povjerenstva), a za člana Povjerenstva izabran je akademik Vladimir Bermanec. U Akademijino Povjerenstvo za evaluaciju izabran je kao predstavnik našega Razreda akademik Vlatko Silobrčić. Na Skupštini Nacionalnog odbora INQUA-e u veljači 2014. razriješen je dužnosti dosadašnji predsjednik Nacionalnog odbora akademik Ivan Gušić i za novog predsjednika izabran je akademik Mladen Juračić. U Akademijinom Odboru za nagrade predložena je obnova mandata dosadašnjem predstavniku Razreda za prirodne znanosti akademiku Slavku Matiću.

U skladu s Pravilnikom o dodjeljivanju nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti provedena je kandidatura i na temelju tajnog glasovanja zaključeno je da se nagrada za prirodne znanosti (polje geoznanosti) za 2013. godinu dodijeli mr. sc. Vladimiru Zebecu, umirovljenom kustosu Hrvatskog prirodoslovnog muzeja, za monografiju o mineralima rudnika Trepča / Stari trg. Akademijina nagrada svečano mu je uručena 29. travnja, na *Dan Hrvatske akademije*.

I ove godine akademici Ivan Gušić i Željko Kučan pregledali su dokumentaciju pristiglu na 15. javni natječaj Akademijine Zaklade. Na njihov prijedlog Razred je prihvatio da se iz Akademijine Zaklade odobri financijska pomoć za: a) izdavačku djelatnost (neobjavljena djela) na području prirodnih znanosti: 12 molbi; b) organiziranje znanstvenih skupova: 11 molbi; c) razvijanje znanstvenoistraživačkog rada: 8 molbi.

Za izdavačku djelatnost predložena je financijska pomoć: Golden marketing – Tehnička knjiga d. o. o., Zagreb, Jurišićeva 10, za izdavanje knjige *Etimološki botanički rječnik s hrvatskim nazivima rodova*, autora prof. dr. sc. Ivana Šugara; Izvori d. o. o., Zagreb, Trnjanska cesta 64, za izdavanje knjige Milana Heraka, *Moj životni put bez putokaza*; Hrvatsko prirodoslovno društvo, Zagreb, Trg žrtava fašizma 10, za izdavanje knjižice *Mala škola pisanja*, autora Nenada Raosa; Zavod za ornitologiju Hrvatske akademije, Zagreb, Gundulićeva 24, za izdavanje časopisa *Larus*; Ekološke finalizacije j. d. o. o., Zagreb, Vile Velebite 30, za izdavanje knjige *Šume i šumarstvo otoka Raba*, autora prof. dr. sc. Željka Španjola i Vlatka Skorupa; Ekološke finalizacije j. d. o. o., Zagreb, Vile Velebite 30, za izdavanje knjige *Biljke vremenekazi*, autora Marka Vučetića; Matica hrvatska, Zagreb, Matice hrvatske 2, za izdavanje časopisa *Prirodoslovlje*; Elitech d. o. o. – Edicije Božičević, Zagreb, Trg kralja Tomislava 18, za izdavanje knjige *Tustopizde u izobilju – kurcoglava ni za lijek. Samoniklo jestivno bilje otoka Zlarina*; Sveučilište u Zadru, Zadar, Mihovila Pavlinovića bb, za izdavanje monografije *Zrmanja uokvirena kršem*, urednika Damira Magaša i Nine Lončar; Školska knjiga d. d., Zagreb, Masarykova 28, za izdavanje knjige *Ptice zimovalice i preletnice Hrvatske*, autora Zdravka Doleneća; Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije, Vinkovci, J. Dalmatinca 22, za izdavanje *Zbornika radova Okruglog stola Zemlja*; Filozofski fakultet, Rijeka, Sveučilišna avenija 4, za izdavanje časopisa *Psihologijske teme*.

Za organiziranje znanstvenih skupova: HDBMB, Zagreb, Ksaverska cesta 2, za organiziranje znanstvenog skupa (dr. sc. Zrinka Kovarnik): *Međuigra biomolekula*; Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička c. 54, za potporu organiziranja završnog skupa *SCOR WG 139* u Primoštenu (dr. sc. Ivanka Pižeta); Institut za antropologiju, Zagreb, Gajeva 32, za organizaciju znanstvenog skupa *41. Škola biološke antropologije: Longitudinal studies in holistic anthropological approach*; Institut za antropologiju, Zagreb, Gajeva 32, za organizaciju znanstvenog skupa *40. Škola biološke antropologije: Interactions between archaic and modern humans*; Nacionalni odbor INQUA (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvat-



ske akademije, Zagreb, A. Kovačića 5), za organizaciju 2. *međunarodne terenske radionice DIG 2<sup>nd</sup> Workshop*; Matica hrvatska, Zagreb, Matice hrvatske 2, za organizaciju znanstvenog skupa *Hrvatski prirodoslovci 23*; Hrvatski šumarski institut, Jastrebarsko, Cvjetno naselje 41, za organizaciju znanstveno-stručnog skupa *Prirodni resursi, zelene tehnologije i održivi razvoj*; Hrvatsko biospeleološko društvo, Zagreb, Demetrova 1, za organizaciju 13. *Europskog simpozija o istraživanjima šišmiša*, Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije, Vinokovci, J. Dalmatinca 22, za organizaciju znanstvenog skupa *Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*; Agronomski fakultet, Zagreb, Svetošimunska cesta 25, za organizaciju znanstvenog skupa *6<sup>th</sup> Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes*; Hrvatsko botaničko društvo, Zagreb, Marulićev trg 20/II, za organizaciju znanstvenog skupa *8<sup>th</sup> Central European Diatom Meeting*.

Za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada: doc. dr. sc. Jasmina Rokov Plavec, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, Horvatovac 102 a, za projekt *Uloga biljne aminoacil-tRNA-sintetaze u staničnom odgovoru na stres*; Zavod za ornitologiju Hrvatske akademije, Zagreb, Gundulićeva 24, za projekt *Suvremene tehnologije u istraživanjima migracija ptica*; doc. dr. sc. Dubravko Pavoković, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, Horvatovac 102a, za projekt *Nativno neuređeni proteini (intrinsically disordered proteins) u abiotskom stresu biljaka*; Prirodoslovno-matematički fakultet, Uredništvo časopisa *Acta Botanica Croatica*, Zagreb, Horvatovac 102 a, za projekt nadogradnje u poslovanju hrvatskog znanstvenog časopisa *Acta Botanica Croatica*; dr. sc. Vlado Cuculić, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Bijenička c. 54, za projekt *Istraživanje biogeokemijskih procesa u bočatim jezerima otoka Mljeta kao mogućih izvora za piće i navodnjavanje*; Dragana Šolaja, Bjelovar, Ljudevita Gaja 7, za terensko istraživanje potrebno za disertaciju *Rekonstrukcija dinamike i dosega srednjepleistocenskih ledenjaka u sjevernoj Dalmaciji*; Igor Mandić, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geofizički odsjek, Zagreb, Horvatovac 102 a, za projekt *Istraživanje odziva geomagnetskog polja na području središnje Hrvatske na ekstremne događaje na suncu*; prof. dr. sc. Mihaela Britvec, Agronomski fakultet, Zagreb, Svetošimunska c. 25, za projekt *Raznolikost hrvatskog endema Centaurea ragusina L.*

U okviru manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije*, 25. studenoga 2014. u Akademijinoj palači vrlo zapaženo predavanje održao je naš novi član suradnik Mario Šlaus: Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i novovjekovnih populacija Hrvatske, nakon čega je održana i radionica: *Život naših predaka – bioarheološka rekonstrukcija života starohrvatskih populacija*, u organizaciji djelatnika Akademijinog Antropološkog centra (član suradnik Mario Šlaus, dr. sc. Vlasta Vyroubal, dr. sc. Željka Bedić i Jozo Perić Peručić). U okviru *Otvorenih dana Hrvatske akademije* svoju su djelatnost predstavili i drugi zavodi iz Zagreba u nadležnosti našega Razreda: Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara i Zavod za ornitologiju.

Razred je s pozornošću pratio rad znanstvenih jedinica iz svoje nadležnosti, prihvaćao planove i godišnja izvješća novaka i suradnika na projektima, te sudjelovao u postupku izbora i reizbora u stručna i znanstvena zvanja.

Razred je tako prihvatio izvješća o radu u 2013. znanstvenih novaka: Siniše Radovića i Ankice Oros Sršen na projektu *Korelacija paleolitika, mezolitika i neolitika kontinentalne i primorske Hrvatske* (voditeljica: dr. sc. Dejana Brajković, Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara); Sanje Barišić na projektu *Migracijski sustavi i ekologija ornitofaune područja Nacionalne ekološke mreže* (voditelj: dr. sc. Goran Sušić, Zavod za ornitologiju) i na projektu *Acquis u području prometa* (voditelj: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, član suradnik), te Ma-

ria Novaka, Vlaste Vyroubal, Željke Bedić i Joze Perića Peručića na projektu *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* (voditelj: člana suradnika Mario Šlaus, Antropološki centar Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti).

Na prijedlog Razreda Akademijino je Predsjedništvo donijelo odluku da se Ivan Šimić, upravitelj u Arboretumu Trsteno, izabere u zvanje stručnog suradnika.

Razred je prosljedio Matičnom povjerenstvu za prirodne znanosti izvješće stručnog povjerenstva, uz dodatnu preporuku koju su sastavili akademik Ivan Gušić i član suradnik Nikola Ljubešić, da se dr. sc. Jasmina Mužinić iz Zavoda za ornitologiju izabere u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika, bez izbora na znanstveno radno mjesto.

Na prijedlog razrednog stručnog povjerenstva (u sastavu: akademici Ivan Gušić, Pavao Rudan i dr. sc. Jadranka Mauch Lenardić) izabran je dr. sc. Siniša Radović u radni odnos na neodređeno vrijeme, na mjesto znanstvenog suradnika u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara.

Na temelju izvješća stručnog povjerenstva u sastavu: akademik Ivan Gušić, član suradnik Nikola Ljubešić i akademik Frano Kršinić, Razred je jednoglasno zaključio da dr. sc. Jelena Kralj iz Zavoda za ornitologiju ispunjava uvjete za izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika za znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje biologija.

Na temelju izvješća stručnog povjerenstva u sastavu: član suradnik Mario Šlaus, akademik Pavao Rudan i dr. sc. Mario Novak, Razred je jednoglasno zaključio da dr. sc. Željka Bedić ispunjava uvjete za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika za područje humanističkih znanosti, polje arheologija, u Antropološkom centru Hrvatske akademije, bez izbora na odgovarajuće radno mjesto.

Voditelju Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara akademiku Ivanu Gušiću u veljači iduće godine istječe mandat, pa mu je na prijedlog Razreda Predsjedništvo produžilo mandat za još četiri godine.

Upraviteljici Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima dr. sc. Anici Bilić u ožujku iduće godine istječe mandat, pa je Razred preložio Upravi Akademije da joj se podulji mandat za još četiri godine.

Na prijedlog Razreda Predsjedništvo se suglasilo da se za novog predsjednika Vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana umjesto člana suradnika Damira Viličića izabere akademik Mladen Juračić, s time da će član suradnik Damir Viličić i dalje ostati član Vijeća.

### *Izdavačka djelatnost*

#### *Rukopisi prihvaćeni za tisak na sjednicama Razreda*

##### *3. sjednica, 25. ožujka*

*Za Radove Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu, sv. 25:*

- D. Vincek i M. Ernoić: Poljoprivredno zemljište Varaždinske županije – teret ili resurs?.

##### *7. sjednica, 28. listopada*

*Kao posebno izdanje Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Požegi:*

- Mirko Tomašević: *Flora Požeške kotline i slavonskog gorja.*

*Za izdanje Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima:*

- Slavko Matić: *Njega i obnova šume hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj.*

## 8. sjednica, 18. studenoga

Kao posebno izdanje Zavoda za znanstvenoistraživački rad HAZU u Križevcima:

– Davor Balić: *Etički nauk Marka Marulića*.

### Objavljeno

U ediciji: *Spomenica preminulim akademikima*, sv. 189: Vladimir Majer : 1922.-2012. / uredio Ivan Gušić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za prirodne znanosti, 2014. - 35 str., tabla sa slikom V. Majera ; 26 cm.

*Collegium antropologicum*. - ISSN 03506134.: Vol. 38, No. 1 (March 2014) / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 1-396 str. : ilustr.; Vol. 38, No. 2 (June 2014) / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 397-808 str. : ilustr.; Vol. 38, No. 3 (September 2014) / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 809-1094 str.: ilustr.; Vol. 38, No. 4 (December 2014) / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 1095-1278. str.: ilustr.

*Collegium antropologicum. Supplement*. - ISSN 03533735.: Vol. 38, Supplement 1 (April 2014.) / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 1-254 str.: ilustr.; Vol. 38, Supplement 2 (December 2014.) / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 1-248 str.: ilustr.

*Periodicum biologorum*. - ISSN 00315362.: Vol. 116, No 1. (2014) / Editor-in-Chief Branko Vitale; Guest Editor Ines Drenjančević. - 1-114 str. : ilustr.; Vol. 116, No 2. (2014) / Editor-in-Chief Branko Vitale. - 115-232 str. : ilustr.; Vol. 116, No 3. (2014) / Editor-in-Chief Branko Vitale. - 233-334 str. : ilustr.

### Znanstveni skupovi i okrugli stolovi

Okrugli stol na temu: *Turistička izgradnja u Malostonskom zaljevu – posebnom rezervatu u moru*, održan je 1. travnja 2014. u Akademijinoj knjižnici, u organizaciji Razreda, Znanstvenog vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana i Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode. Skup je otvorio tajnik Razreda akademik Ivan Gušić, a u radu Okruglog stola sudjelovali su akademici Franjo Tomić i Mladen Juračić te član suradnik Damir Viličić. Zaključke s Okruglog stola pripremili su predsjednici znanstvenih vijeća akademik Franjo Tomić, član suradnik Damir Viličić te akademici Mladen Juračić i Ivan Gušić, a Razred ih je prihvatio na svojoj 4. sjednici od 22. travnja 2014. Zaključci su upućeni Ministarstvu za zaštitu okoliša.

U Akademijinoj knjižnici je 2. lipnja 2014., pod pokroviteljstvom naše Akademije održana 40. *Škola biološke antropologije "Dr. Hubert Maver": Interakcija arhaičnih i modernih ljudi*, u organizaciji Max Planck instituta za evolucijsku antropologiju, Hrvatskog antropološkog društva, Instituta za antropologiju, Hrvatskog liječničkog zbora i njegovog Društva za medicinsku antropologiju, Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Komisije za medicinsku antropologiju i epidemiologiju – Međunarodna unija antropoloških i etnoloških znanosti, te Razreda za prirodne znanosti, Antropološkog centra i Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Na tom su skupu članovima Razreda Željku Kucanu i Ivanu Gušiću dodijeljene zahvalnice Hrvatskog antropološkog društva.

Hrvatska akademija bila je pokrovitelj 35. *znanstvenog skupa Antropologija i zdravlje: Konvergencija užih stručnih područja antropologije u istraživanjima zdravlja i bolesti: kulturološki, biološki, arheološki i lingvistički čimbenici*, koja je održana od 4. do 10. kolovo-

za 2014. Dubrovniku, u organizaciji Hrvatskog antropološkog društva, Razreda za prirodne znanosti, Instituta za antropologiju, Antropološkog centra i Znanstvenog vijeća za antropološka istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, te nekoliko sveučilišta iz Sjedinjenih Američkih Država.

### *Suorganizacija i pokroviteljstva nad znanstveno-stručnim skupovima*

Akademija i naš Razred bili su pokrovitelji Treće međunarodne LINEE-a konferencije *Jezična i kulturna raznolikost u vremenu i prostoru*, koja je održana od 28. do 30. travnja 2014. u Dubrovniku, u organizaciji Instituta za antropologiju, u suradnji s Hrvatskim antropološkim društvom i Antropološkim centrom Hrvatske akademije u Dubrovniku, te Znanstvenim vijećem za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Nacionalni odbor INQUA-e je pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i našega Razreda održao drugu međunarodnu terensku radionicu o oledbi Dinariada: *DIG – 2<sup>nd</sup> Workshop on Dinaric Glaciation: Early/Middle Pleistocene glaciations of NE Mediterranean – filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change*, u Starigradu Paklenici od 3. do 7. svibnja 2014.

Razred i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bili su pokrovitelji *6. međunarodne radionice forenzične antropologije* u okviru Forensic Anthropology Society Europe (FASE) programa, koja je održana od 8. od 12. rujna u Akademijinoj knjižnici, u organizaciji Antropološkog centra Hrvatske akademije i pod vodstvom našeg novoizabranog člana suradnika Maria Šlausa. U okviru radionice održana je i promocija knjige urednika prof. dr. sc. Dragana Primorca i prof. dr. sc. Mosesa Schanfielda: *Forensic DNA application: an interdisciplinary perspective*. O knjizi su govorili akademik Zvonko Kusić, prof. dr. sc. Douglas Ubelaker, predsjednik Američke akademije za forenzičke znanosti, akademik Pavao Rudan, akademik Vladimir Paar i prof. dr. sc. Davor Derenčinović, dopredsjednik Akademije pravnih znanosti Hrvatske. Radi se o knjizi 52 autora, trenutno u svijetu najboljoj medicinskoj analizi DNA. Dvorana je bila premalena za sve zainteresirane slušatelje.

Zoologijski zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u suradnji s Razredom, a pod pokroviteljstvom naše Akademije, obilježio je 140. obljetnicu postojanja Zavoda, 23. rujna 2014. u Preporodnoj dvorani u Opatičkoj 18. U ime Razreda skup je pozdravio akademik Željko Kućan. Uvečer prethodnoga dana u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju otvorena je prigodna izložba o radu Zavoda, kojom prilikom je Zavodu i Muzeju čestitao akademik Ivan Gušić.

Razred je, kao i prethodnih godina, bio pokrovitelj znanstvenog skupa *Hrvatski prirodoslovci 23*, koji je u organizaciji Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske održan 11. i 12. listopada 2014. u Vinkovcima.

Razred je bio pokrovitelj XIII. međunarodnog simpozija *Gospodarenje otpadom – Zagreb 2014.*, koji je održan u Zagrebu, 6. i 7. studenoga 2014., u organizaciji Grada Zagreba – Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj. U ime Razreda skup je pozdravio akademik Franjo Tomić.

Razred i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bili su pokrovitelj znanstvenog skupa *Žalovanje*, koji je, u organizaciji Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije, Hrvatskog društva za psihoanalitičku psihoterapiju, Klinike za psihijatriju i Klinike za psihološku medicinu Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, održan 12. i 13. prosinca 2014. u Akademijinoj Knjižnici.

## Predavanja u Akademijinoj Knjižnici

Naš dopisni član Igor Štagljar je na poziv predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića u Akademijinoj Knjižnici 8. prosinca 2014. održao vrlo dobro posjećeno predavanje: Geni, tumori i novi lijekovi – pogled iz Kanade.

### Djelatnost članova Razreda

#### Redoviti članovi

Igor Anić objavio je: I. Anić, D. Baričević, Vegetacijska i šumskouzgojna obilježja ritskih šuma u Hrvatskoj, *Zbornik radova okruglog stola Zemlja*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2014., 19-39; I. Tikvić, I. Anić, S. Matić, Ekološki značaj rijeke Bosuta za nizinske šume istočne Slavonije, *Zbornik sažetaka znanstvenog skupa Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2014., 14; I. Tikvić, I. Anić, S. Matić, B. Meštrić, Znanstveni prilozi procjeni potencijalnoga utjecaja planiranoga višenamjenskoga kanala Dunav – Sava na šumske ekosustave bosutskoga područja, *Zbornik sažetaka znanstvenog skupa Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2014., 25; S. Matić, I. Anić, Hrvatsko šumarstvo u današnjim gospodarskim i ekološkim uvjetima, *Zbornik radova Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014., 47-69; S. Matić, F. Tomić, V. Piližota, I. Anić, F. Bašić, G. Kralik, R. Franić, P. Mijić, J. Kovačević, D. Šubarić, B. Šantek, J. Čavlović, Zaključci sa znanstvenog skupa Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske, *Zbornik radova Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014., 385-398; I. Anić, Silviculture of Black pine (*Pinus nigra* J. F. Arnold) forests in the Croatian Mediterranean, *Zbornik razširjenih povzetkov XXXI. Gozdarski študijski dnevni: Premene malodonosnih in vrstno spremenjenih gozdov*, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana, 2014., 8-10; N. Potočić, D. Kajba, I. Anić, S. Mikac, I. Andrić, Nutritional status and stress tolerance index in effective selection of poplar clones, *Zbornik sažetaka međunarodnog znanstvenog skupa Natural resources green technology and sustainable development*, Hrvatski šumarski institut, Jastrebarsko, 2014.

Održao je plenarno izlaganje: Silviculture of Black pine (*Pinus nigra* J. F. Arnold) forests in the Croatian Mediterranean, na skupu *Gozdarski študijski dnevni: Premene malodonosnih in vrstno spremenjenih gozdov*, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana, 2014. Bio je član organizacijskog odbora i urednik zbornika sažetaka i zbornika radova znanstvenog skupa *Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*, u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Organizirao je i vodio znanstveno-stručne ekskurzije u šumskim ekosustavima Republike Hrvatske za studente i profesore iz Češke i Njemačke. Vodio je međunarodnu ekskurziju studenata šumarstva Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Sudjelovao je u radu Hrvatske komore inženjera i tehničara kao predsjednik Razreda inženjera šumarstva, Hrvatskog šumarskog društva kao član upravnog odbora, međunarodne asocijacije Pro Silva Europa kao predsjednik nacionalne sekcije Pro Silva Croatia, Hrvatske zaklade za znanost kao

član Stalnog odbora za biotehničke znanosti. U travnju 2014. izabran je za predsjednika Akademije šumarskih znanosti.

Sudjelovao je u radu Razreda za prirodne znanosti, znanstvenih vijeća, centara i povjerenstava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Voditelj je Arboretuma Hrvatske akademije u Trstenom i član radne skupine za pripremu dokumentacije za obnovu Arboretuma iz fondova Europske unije. Voditelj je Sekcije za šumarstvo Akademijinog Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo te član Akademijinog Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja.

Mendelovo sveučilište u Brnu, Republika Češka, dodijelilo mu je u listopadu 2014. Medalju Gregora Mendela za razvoj sveučilišta i međunarodnih odnosa.

Ferdo Bašić objavio je više radova: I. Šestak, Mesić, M., Zgorelec, Z., Kisić, I., Bašić, F., Winter wheat agronomic traits and nitrate leaching under variable nitrogen fertilization, *Plant, Soil and Environment*, 60, 2014., 394-499; F. Bašić, Tlo kao ključni član ekološke trijade, Plenarno izlaganje, *Zbornik radova prvog naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učesćem "5 juni – svjetski dan zaštite okoliša"*, u organizaciji Univerziteta u Bihaću, Biotehnički fakultet, Bihać, 2014., 11; F. Bašić, F. Tomić, Poljoprivreda kao razvojni potencijal Hrvatskog gospodarstva, *Znanstveni skup Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Odsjek za ekonomska istraživanja, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagreb, *Zbornik radova*, Zagreb, 2014., 121-152; F. Bašić, Regionalizacija hrvatske poljoprivrede, *Civitas Chrisiensis – Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko križevačke županije*, Križevci, 2014., 143-175; F. Tomić, F. Bašić, I. Mustać, S. Husnjak, Smjernice primjene navodnjavanja na području Pobosuća, *Znanstveni skup Rijeka Bosut i Pobosuce u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, *Knjižica sažetaka*, Vinkovci, 2014., 23-24; F. Bašić, F. Tomić, Tla Hrvatske – baština i zalog održive sutrašnjice (Ususret 2015. – Međunarodnoj godini tla), *Znanstveni skup Okolišno prihvatljiva proizvodnja kvalitetne i sigurne hrane*, u organizaciji Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer", Poljoprivrednog instituta, Hrvatske agencije za hranu, Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Grada Osijeka i Osječko-baranjske županije, *Zbornik sažetaka*, Osijek, 2014., 3-5.

Voditelj je znanstvenog programa Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Održivo gospodarenje tлом i zaštita tla*, a u okviru programa voditelj je projekta Zavoda za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: *Konzervacijsko gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije vodom*. Za rad na projektu podneseno je izvješće: *Erozija tla vodom u agroekološkim uvjetima središnje Hrvatske*. Suradnik je u projektu više znanstvenih ustanova koji financira INA: *Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve*, podneseno izvješće o radu u 2013. i 2014. godini.

Kao certificirani stručnjak vanjske neovisne prosudbe sustava kvalitete visokih učilišta, izvršio evaluaciju: D. Škorjanc, F. Bašić, B. Leskovec, Poročilo o podaljšanju akreditacije studijskoga programa Biotehničke fakultete, Univerza v Ljubljani, Nacionalna agencija za kakovost v visokem školstvu – NAKVIS, Ljubljana, 2014., str. 15.

Dao više intervju a u novinama i na TV, na aktualne teme kao što su poplave i aktualnosti u poljoprivredi.

Vladimir Bermanec objavio je radove u CC časopisima: Strmić Palinkaš, Sabina; Wegner, Reinhard; Čobić, Andrea; Palinkaš, Ladislav; De Brito Barreto, Sandra; Váczi,

Tamás; Bermanec, Vladimir: The role of magmatic and hydrothermal processes in the evolution of Bebearing pegmatites: Evidence from beryl and its breakdown products. // *American mineralogist*, 99 (2014), 2/3: 424-432; Filipović, Josip; Grčić, Ivana; Bermanec, Vladimir; Kniewald, Goran: Monitoring of total metal concentration in sludge samples: Case study for the mechanical biological wastewater treatment plant in Velika Gorica, Croatia. // *Science of the total environment*, 447 (2013): 17-24; znanstveni radovi u drugim časopisima: Bermanec, Vladimir; Palinkaš, Ladislav; Šoufek, Marin; Zebec, Vladimir: Zlato u Dravi i Muri – geološka geneza i mineraloška analiza. // *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 13 (2014), 25: 7-18; kongresno priopćenje (sažeci) u ostalim časopisima: Čobić, Andrea; Zebec, Vladimir; Sijarić, Galiba; Bermanec, Vladimir: Composition and morphology of hyalophanes from Busovača, Bosnia and Herzegovina // *Buletini i Shkencave Gjeologjike / Beqiraj, Arjan; Ionescu, Corina; Christofides, G.; Uta, A.; Beqiraj, Goga E.; Marku, S. (ur.)*. Tirana: PEGI shpk, 2014., 169; znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom: Hršak, Damir; Bermanec, Vladimir; Žigovečki Gobac, Željka; Štrkalj, Anita; Dolić, Natalija: Hydrometallurgical Treatment of Covellite Rich Ore by Iron (III) Sulfate // *Proceedings of X<sup>th</sup> International Conference Preparation of Ceramics Materials / Plešingerová, Beatrice; Sučik, Gabriel; Hršak, Damir; Horkavcová, Diana (ur.)*. Košice: Technical University of Košice, Faculty of Metallurgy, Department of Ceramics, 2013., 74-75; drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom: Bermanec, Vladimir; Tomašić, Nenad; Zebec, Vladimir; Tibljaš, Darko: Novi minerali opisani na Mineraloško-petrografskom zavodu Geološkog odsjeka. Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu // *Kristalografija u Hrvatskoj / Popović, Stanko (ur.)*. Zagreb: HAZU, 2013., 225-229; Žigovečki Gobac, Željka; Bermanec, Vladimir; Tomašić, Nenad: Kristalografska svojstva prirodnih romboedrijskih karbonata // *Zbornik radova Kristalografija u Hrvatskoj / Popović, Stanko (ur.)*. Zagreb: HAZU, 2013., 231-242; sažeci u zbornicima skupova: Čobić, Andrea; Klementová, Mariana; Drábek, Milan; Tomašić, Nenad; Bermanec, Vladimir: Crystalchemical properties of complex metamict minerals allanite; Bermanec, Vladimir; Jacobson, Mark; Šoufek, Marin; Čobić, Andrea; Tomašić, Nenad: Allanite(Ce) alterations in the Mukinbudin Feldspar Quarries pegmatite, Mukinbudin, Western Australia // *21<sup>st</sup> meeting of the International Mineralogical Association, Abstracts / Chetty, Deshenthree (ur.)*. Johannesburg: Geological Society of South Africa, Mineralogical Association of South Africa, 2014., 264; Čobić, Andrea; Klementová, Mariana; Drábek, Milan; Tomašić, Nenad; Bermanec, Vladimir: HRTEM study of recrystallization mechanisms in metamict allanite // *Proceedings of the 18<sup>th</sup> International Microscopy Congress*. Prag, 2014.; Pezelj, Đurđica; Sremac, Jasenka; Bermanec, Vladimir: Middle Miocene benthic foraminiferal communities and their response to shallowing upward trends example from Croatia // *International Symposium on Foraminifera FORAMS 2014, Chile, 19-24 January 2014. Abstract Volume / Marchant, Margarita; Hromic, Tatiana (ur.)*. Concepcion: University of Concepcion, University of Magallanes, 2014., 115-116; Tomašić, Nenad; Bermanec, Vladimir; Scholz, Ricardo; Šoufek, Marin; Škoda, Radek; Čobić, Andrea: Crystalchemical constraints of U Pb dating in monazite and xenotime from Aust Agder pegmatites, Norway // *21<sup>st</sup> meeting of the International Mineralogical Association, Abstracts / Chetty, Deshenthree (ur.)*. Johannesburg: Geological Society of South Africa, Mineralogical Association of South Africa, 2014., 262; Zanella, Davor; Miletić, Marin; Mrakovčić, Milorad; Bermanec, Vladimir; Mustafić, Perica; Čaleta, Marko; Marčić, Zoran; Buj, Ivana; Mihinjač, Tanja: Otolith morphology and growth of a shortlived freshwater go-by // *Mallorca, 2014.*, 176-177; Barreto, Sandra de Brito; Zebec, Vladimir; Čobić, Andrea;

Wegner, Reinhard; Brandão, R.; Guzzo, P. L.; Santos, L. C. M. L., Begić, Valentina; Bermanec, Vladimir: Preliminary crystallography and spectroscopy data of Euclase from Northeast of Brazil // *Contributions to the 6<sup>th</sup> International Symposium on Granitic Pegmatites* / Simmons, William B.; Webber, Karen L.; Falster, Alexander U.; Roda Robles, Encarnacion; Marquez Zavalía, María Florencia; Galliski, Miguel Ángel (ur.). New Orleans: Rubellite Press, 2013., 18-19; Bermanec, Vladimir; Horvat, Marija; Žigovečki Gobac, Željka; Zebec, Vladimir: Two generations of microcline from Mount Malosa pegmatite, Zomba District, Malawi // *Contributions to the 6<sup>th</sup> International Symposium on Granitic Pegmatites* / Simmons, William B.; Webber, Karen L.; Falster, Alexander U.; Roda Robles, Encarnación; Márquez Zavalía, María Florencia; Galliski, Miguel Ángel (ur.). New Orleans: Rubellite Press, 2013., 20-21; Čobić, Andrea; McCammon, Catherine; Tomašić, Nenad; Bermanec, Vladimir: Preliminary <sup>57</sup>Fe Mössbauer spectroscopy study of metamict allanite (Ce) from granitic pegmatite, Fone, Aust Agder, Norway // *Contributions to the 6<sup>th</sup> International Symposium on Granitic Pegmatites* / Simmons, William B.; Webber, Karen L.; Falster, Alexander U.; Roda Robles, Encarnacion; Marquez Zavalía, María Florencia; Galliski, Miguel Ángel (ur.). New Orleans: Rubellite Press, 2013., 32-33; Tomašić, Nenad; Bermanec, Vladimir; Škoda, Radek; Šoufek, Marin; Čobić, Andrea: Inclusions and intergrowths in monazite(Ce) and xenotime (Y): Thermal behavior and relation to crystalchemical properties // *Contributions to the 6<sup>th</sup> International Symposium on Granitic Pegmatites* / Simmons, William B.; Webber, Karen L.; Falster, Alexander U.; Roda Robles, Encarnacion; Marquez Zavalía, María Florencia; Galliski, Miguel Ángel (ur.). New Orleans: Rubellite Press, 2013., 142-143.

Istraživački rad u tijeku u okviru znanstvenog projekta financiranog od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta istraživanja su završena krajem 2013. U 2014. godini obavljaju se istraživanja u okviru skromnih sredstava potpore Sveučilišta u Zagrebu. Tim sredstvima nastavljena su istraživanja metamiktnih minerala, dijagenetskih procesa, te utjecaj okoliša na kristalizaciju i trošenje minerala i ispitivanje utjecaja otpadnih muljeva na biljke. Pri tome je važna uloga i kolega iz drugih sveučilišnih centara, osobito iz Brazila i Južnoafričke Republike. Tako su naši predstavnici bili na Općem sastanku Međunarodne mineraloške asocijacije u Johannesburgu, *18. svjetskom mikroskopijskom kongresu* u Pragu, na *X<sup>th</sup> International Conference Preparation of Ceramics Materials* u Košicama, na *International Symposium on Foraminifera FORAMS 2014* u Concepcionu u Čileu i na Sastanku Balkanske asocijacije u Tirani.

Osim toga aktivno smo sudjelovali kao znanstvenoistraživačka grupa na skupu *Kristalografija u Hrvatskoj*, u organizaciji Hrvatske kristalografske zajednice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U završnoj fazi je i izrada jednog doktorata. Također je u izradi nekoliko diplomskih radova, u suradnji s kolegama s Medicinskog fakulteta u Osijeku, na studiji ljudskih kamenaca.

Kako su spomenuti skupovi bili organizirani tijekom rujna, a uvjeti trošenja sredstava za potporu Sveučilišta određuju da se sredstva moraju potrošiti do 30. lipnja tekuće godine, nije bilo moguće aplicirati za daljnju potporu. Stoga se daljnja istraživanja odvijaju po inerciji, a predvidivo je da će se i ugasiti. Posebno je otežano održavanje znanstvene opreme, ali se ti nedostaci pokušavaju kompenzirati kroz suradnju s kolegama iz inozemstva.

Stjepan Gamulin objavio je knjigu: Stjepan Gamulin, Matko Marušić, Zdenko Kovač: *Pathophysiology*, Medicinska naklada, Zagreb, 2014. (prijevod 8. izdanja).

Istraživački rad u tijeku: sudjelovao je u istraživanjima patogeneze sustavnih poremećaja u reumatoidnom artritisu, u okviru znanstvenoistraživačkog projekta *Patogeneza sustav-*



*nih poremećaja u reumatoidnom artritisu* (voditeljica: prof. dr. sc. Jadranka Morović-Vergles, KB Dubrava, Zagreb).

Nastavni rad: vodio Povjerenstvo za doktorate i sudjelovao u doktorskim studijima na Medicinarskom fakultetu Sveučilišta u Splitu; voditelj je studija Medicina utemeljena na dokazima i voditelj sljedećih kolegija na tome studiju: Uvod u medicinu utemeljenu na dokazima, Medicina utemeljena na dokazima, Kvantitativne metode kliničkih istraživanja, Doktorska disertacija.

Sudjelovao u doktorskim studijima na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku, vodio kolegij Kvantitativne metode kliničkih istraživanja.

Vodio specijalistički studij Klinička epidemiologija.

Ivan Gušić objavio je: *Zar doista nije bilo dovoljno vremena?*, II. izdanje, Sveučilišna knjižara, Zagreb, 2014., 292 str.

Obavljao je funkciju tajnika Razreda. U tom je svojstvu pripremao i vodio sjednice Razreda. Kao voditelj Akademijinog Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara izborio je na tom Zavodu radno mjesto (za dva upražnjena) znanstvenog suradnika za dosadašnjeg znanstvenog novaka dr. sc. Sinišu Radovića. Glavni je urednik *Glasnika HAZU*, a bio je i glavni koordinator *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* (25. i 26. studenoga 2014.). Kao član Međunarodnog znanstvenog savjeta Znanstvenoistaživačkog centra Slovenske akademije znanosti i umjetnosti sudjelovao je na redovitom godišnjem sastanku toga tijela u Ljubljani.

Mladen Juračić. Objavljeni znanstveni radovi: Surić, M., Korbar, T., Juračić, M. (2014): Tectonic constraints on the late Pleistocene-Holocene relative sea-level change along the north-eastern Adriatic coast (Croatia). *Geomorphology*, 220, 93-103; ostali radovi: Čosović, V., Gajski, N., Ptiček, A., Kružić, P., Felja, I., Drobne, K., Meić, M., Juračić, M., Pikelj, K. (2014): Evaluating the impact of *Cladocora caespitosa* association in the taphonomic condition of foraminiferal assemblage from the Veliko jezero sediments (Mljet Is., Adriatic Sea). *Annali Online dell'Università degli Studi di Ferrara, Sezione di Fisica e Scienze della Terra*. 1 (2014), 26-27; Fontana, A., Correggiari, A., Juračić, M. (2014): Il Mare Adriatico dall'ultima glaciazione a oggi: evoluzione geomorfologica e aspetti paleoambientali. U: *Adriatico senza confini*, Visentini, Paola; Podrug, Emil (ur.). Civici Musei di Udine, Museo Friulano di Storia Naturale, Udine, 22-33; Hamzić, A., Juračić, M. (2014): Iz Uredništva. *Priroda*, 104, 4/14 (1033): 4-4.

Istraživački rad u tijeku: u 2014. godini znanstveni rad se odvijao pomoću preostalih sredstava projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Recentni sedimenti i fosilni okoliši jadranskog priobalja* (2007.- 2013.). Nastavljeno je istraživanje obalnih sedimenata Jadrana, posebno sedimenata uz obale otoka Jabuke. Nastavljena je suradnja s istraživačima Sveučilišta u Padovi oko istraživanja promjena morske razine i klime tijekom kvartara na primjeru ušća rijeke Mirne. Započeo je rad na projektu: *Nanominerals in sediments and soils: formation, properties and their role in biogeochemical processes (NanoMin)*, HRZZ, glavnoga istraživača prof. dr. sc. Ivana Sondija, u kojem su započela istraživanja sedimenata u području delte rijeke Neretve.

Organizirao je tematski broj časopisa *Priroda* (104, 4/14 (1033)), posvećen godišnjici nastave prirodoslovlja na Sveučilištu u Zagrebu i Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. Sudjelovao u organizaciji okruglog stola *Turistička izgradnja u Malostonskom zaljevu – prirodnom rezervatu u moru*, 1. travnja 2014., u organizaciji Akademijinih znanstvenih vijeća za prirodoslovna istraživanja Jadrana i za zaštitu prirode.

Ivan Jurković nastavio je suradnju s Federalnim geološkim institutom Republike Bosne i Hercegovine i objavio znanstveni rad u suradnji s Hazimom Hrvatovićem (Sarajevo, 2014.): Geochemical characteristics and genesis of Mačje jame and Vranjski potok As-Cu-bearing iron occurrences west and southwest of the town of Busovača, Mid-Bosnian schist mountains (MBSM), *Geologia Croatica*, 67/2, Zagreb 2014., 145-161.

Tijekom cijele 2014. godine nastavljeno je istraživanje metalnih i nemetalnih rudnih ležišta i metalogenije Srednjobosanskog škriljavog gorja (Mid-Bosnian Schist Mountains), zajedno s Federalnim geološkim institutom Republike Bosne i Hercegovine te geokemijskim laboratorijima ACME Analytical laboratories Vancouver, Canada i Stable Isotope Laboratory of the University of Lausanne, Switzerland.

Franjo Kršinić objavio je: F. Kršinić, Ciglenečki, I., Ljubešić, Z., D. Viličić (2013). Population dynamics of the calanoid copepod *Acartia italica* Steuer in the small saline lake. *Acta Adriat.*, 54: 229-240; Marasović, I., F. Kršinić, Ninčević, Ž., Vidjak, O., Bojanić, N., Grbec, B., Precali, R., I. Ujević (2014). Analysis of abiotic and biotic factors during the *Noctiluca scintilans* bloom. *The 16<sup>th</sup> International Conference on Harmful Algae*, 27-31 October 2014, Wellington, New Zeland.

Surađivao je u projektima: *Uloga planktonskih zajednica u protoku energije i kruženju tvari u Jadranu; Projekt zaštite od onečišćenja voda u priobalnom području – Projekt II* (IBRD 7640/HR). Istraživao je ekološke značajke radiolarija, cilijata i kopepoda u Južnojadranskoj kotlini, Palagruškom pragu i Jabučkoj kotlini. Nastavio je istraživati faunu kalanoidnih kopepoda jadranskih anhalinih objekata.

Željko Kučan obnašao je dužnosti zamjenika tajnika Razreda, člana Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj, te člana Odbora za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima. Sudjelovao je u radu međunarodnog Konzorcija za istraživanje genoma neandertalca, te u radu Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju. Na kongresu tog Društva s međunarodnim sudjelovanjem (*HDBMB 2014*) u Zadru, 24.-27. rujna 2014., predsjedao je plenarnim predavanjima.

Slavko Matić objavio je: S. Matić, I vukovarske, podunavske ritske šume žrtve su agresije na Hrvatsku, u: S. Matić (ur.), *Zbornik radova s Okruglog stola Zemlja*, HAZU – Centar za znanstveni rad Vinkovci, Zagreb – Vinkovci, 2014., 41-62, 171; S. Matić, Predgovor, u: S. Matić (ur.), *Zbornik radova s Okruglog stola Zemlja*, HAZU – Centar za znanstveni rad Vinkovci, Zagreb – Vinkovci, 2014., 7-8, 171; S. Matić, M. Oršanić, Uloga Josipa Kozarca i njegovih suvremenika u razvoju povijesnog preporodnog i modernističkog razdoblja šumarstva Hrvatske, u: N. Trinajstić (poč. ur.), B. Bulat (gl. i poč. ur.), *Prirodoslovlje. Časopis Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske, Hrvatski prirodoslovci* 23, 1-2, Vinkovci, 2014., 3-32, 236; I. Tikvić, I. Anić, S. Matić, Ekološki značaj rijeke Bosut za nizinske šume Slavonije, u: S. Matić, A. Bilić (ur.), *Znanstveni skup Rijeka Bosut i Pobosučje u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, Knjižica sažetaka*, HAZU – Centar za znanstveni rad Vinkovci, Zagreb – Vinkovci, 2014., 14-15, 30; I. Tikvić, I. Anić, S. Matić, B. Meštrić, Znanstveni prilozi procjeni potencijalnoga utjecaja planiranoga višenamjenskoga kanala Dunav-Sava na šumske ekosustave bosutskoga područja, u: S. Matić, A. Bilić (ur.), *Znanstveni skup Rijeka Bosut i Pobosučje u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, Knjižica sažetaka*, HAZU – Centar za znanstveni rad Vinkovci, Zagreb – Vinkovci, 2014., 25-26, 30.

Na znanstvenom skupu *Rijeka Bosut i Pobosučje u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti* održao pozdravni govor. Na simpoziju održanom u Lipovljanima povodom *Dana Josipa*

Kozarca, 15. ožujka 2014., izložio priopćenje: Poplavne šume u Hrvatskoj s posebnim naglaskom na njihove općekorisne i gospodarske vrijednosti. Na trećem programu Radio Zagreba zajedno s prof. dr. sc. Ljudevitom Ilijanićem, u emisiji *Portreti znanstvenika* posvećenoj prof. dr. sc. Vjekoslavu Glavaču, šumaru, botaničaru i ekologu, hrvatskom i njemačkom znanstveniku, govorio o njegovom plodnom znanstvenom i sveučilišnom radu. U Gradskoj vijećnici u Vinkovcima, 29. svibnja 2014., prilikom promocije knjige *Brodsko imovna općina Vinkovci* održao pozdravni govor. Dana 26. studenoga 2014. održao uvodno predavanje prilikom predstavljanja vinkovačkih akademika na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, te predstavio dva nova izdanja Centra: *Zbornik radova Međunarodna godina šuma (2011.)* i *Zbornik radova Okrugloga stola Zemlja*.

Predsjednik je Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, voditelj Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima, član povjerenstva za Arboretum Trsteno, član Odbora za dodjelu nagrada “Josip Juraj Strossmayer” za najuspješnija znanstvena djela i nakladnički pothvat u Republici Hrvatskoj i hrvatskoj dijaspori objavljena na hrvatskom jeziku, član Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predsjednik Povjerenstva za praćenje sušenja i propadanja šuma hrasta lužnjaka i obične jele u Republici Hrvatskoj. Sudjeluje u radu znanstvenih vijeća, centara, povjerenstava Akademije, Kluba dekana Hrvatske, Akademije šumarskih znanosti, Hrvatskoga šumarskoga društva i drugih institucija.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 12. sjednici, održanoj 11. lipnja 2014., dodijelilo mu je javno priznanje Grada Vinkovaca i Zlatnu plaketu “Grb grada Vinkovaca” za 2014. godinu. Zlatna plaketa dodijeljena mu je 18. srpnja 2014. i tom se prilikom zahvalio u ime svih nagrađenih. Županijska skupština Vukovarsko-srijemske županije dodijelila mu je Nagradu za životno djelo za “iznimni doprinos na afirmaciji šumarstva Vukovarsko-srijemske županije”. Nagrada mu je dodijeljena na svečanoj sjednici Županijske skupštine u prigodi Dana Vukovarsko-srijemske županije, 11. studenoga 2014.

Pavao Rudan je tijekom 2014. obavljao dužnost glavnog tajnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a reizabran je na istu dužnost glavnog tajnika u novom mandatnom razdoblju od četiri godine (od 2015. do 2018.) na Skupštini Hrvatske akademije održanoj 18. studenoga 2014. Obavljao je sve poslove glavnog tajnika te urednika 117. knjige *Ljetopisa Hrvatske akademije za godinu 2013.* (Zagreb, 2014.).

Član je Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, a od Sabora Republike Hrvatske izabran je u listopadu 2014. za člana Nacionalnog vijeća za zdravlje Republike Hrvatske. Voditelj je Antropološkog centra te predsjednik Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tijekom 2014. obavljao je dužnost predsjednika Hrvatskog antropološkog društva, zatim predsjednika međunarodne znanstvene udruge Commission of Medical Anthropology and Epidemiology – International Union of Anthropological and Ethnological Sciences te potpredsjednika udruge EMAN (Euro-Mediterranean Academic Network – Mreže euro-mediteranskih akademija) te sudjelovao u radu Upravnog odbora u L’Institute de France u Parizu, a na 19. kongresu Europskog antropološkog društva, održanom u Moskvi 2014., izabran je, na razdoblje od dvije godine, za člana Savjeta udruge (Council of the European Anthropological Association). Član je Financial and Audit Committee of the European Science Foundation (ESF) s mandatom do konca 2015. i sudjelovao je u radu toga tijela na sastanku u Bernu.

Kao zaslužni znanstvenik (*emeritus*) Instituta za antropologiju sudjelovao je kao voditelj u znanstvenom radu na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Populacijska struktura Hrvatske – antropogenetički pristup*, koji je završio 31. prosinca 2014. Istraživanja su provedena i u okviru međunarodne znanstvene suradnje s kolegama iz Estonian Biocentrum, Tartu, Estonia, zatim u suradnji sa znanstvenicima iz Center for Genome Information, Department of Environmental Health, University of Cincinnati, Cincinnati, Ohio, SAD, potom s kolegama iz Department of Human Genetic, Università di Roma “Tor Vergata”, Roma, Italija i dr. Suradivao je i u istraživanjima neandertalskog genoma uzoraka neandertalskih ljudi iz pećine Vindije, s kolegama iz Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije i s Max Planck Institute of Evolutionary Anthropology, Leipzig, Njemačka (ta se istraživanja provode u suradnji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Berlin-brandenburške akademije znanosti, pod vodstvom akademika Svante Pääba).

Voditelj je nastave iz kolegijâ Uvod u antropologiju, Molekularna arheogenetika i Biološka antropologija, koja se provodi u suradnji s dr. sc. Natalijom Novokmet na preddiplomskom i diplomskom studiju na Filozofskom i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, kao i kolegija Medicinska antropologija, u suradnji s prof. dr. sc. Matom Mihanovićem na dodiplomskom i doktorskom studiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Medicinskog fakulteta Sveučilišta “Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku. U sklopu studija forenzike na Sveučilištu u Splitu vodi s dr. sc. Natalijom Novokmet i dr. sc. Vandom Pribačić-Ambrožić kolegij Osnove populacijske genetike, a na Studiju stanovništva na Sveučilištu u Dubrovniku sudjeluje s prof. dr. sc. Anitom Sujoldžić u nastavi iz predmeta Antropologija – Populacijska biologija čovjeka.

Kao znanstveni suorganizator sudjelovao je u organizaciji nekoliko međunarodnih znanstveno-radnih skupova održanih pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, i to: 35. *znanstveni skup Antropologija i zdravlje – Konvergencija užih stručnih područja antropologije u istraživanjima zdravlja i bolesti: kulturološki, biološki, arheološki i lingvistički čimbenici / 35<sup>th</sup> Anthropology and Health Conference – The Convergence of Anthropological Subfields in Research on Health and Illness: Cultural, Biological, Archaeological and Linguistic Factors* (Dubrovnik, 2014.); *Treća međunarodna LINEE konferencija: Jezična i kulturna raznolikost u vremenu i prostoru / 3<sup>rd</sup> LINEE International Conference: Linguistic and Cultural Diversity in Space and Time* (Dubrovnik, 2014.); *Od nasilja do dijaloga – Psihodinamski pristup / From the Violence to the Dialogue – Psychodynamic Approach* (Zagreb, 2014.); 40. *Škola biološke antropologije “Dr. Hubert Maver” – Antropologija u 21. stoljeću / 40<sup>th</sup> School of Biological Anthropology “Dr. Hubert Maver” – Anthropology in the 21st Century* (Zagreb, 2014.). Bio je organizator međunarodnog znanstvenog skupa *Panel of the Commission on Medical Anthropology and Epidemiology of the International Union of Anthropological and Ethnological Sciences – Intercongress of the IUAES* (Tokyo, Japan, 2014.).

Glavni je i odgovorni suurednik, s prof. dr. sc. Anitom Sujoldžić, znanstvenog časopisa *Collegium Antropologicum*, a tijekom 2014. tiskana su 4 broja i 2 suplementa, i to vol. 38, brojevi 1, 2, 3 i 4 te suplementi 1 i 2. Kao savjetodavni urednik (Consulting Editor) sudjelovao je u radu uredništva međunarodnog znanstvenog časopisa *Human Sciences – Journal of Physiological Anthropology* znanstvene udruge International Society of Physiological Anthropology (Japan); zatim uredništva znanstvenog časopisa *Vestnik Moskovskogo Univerziteta imena Lomonosova – Sekcija Antropologija* (Ruska Federacija), a kao međunarodni recenzent i nacionalni predstavnik iz Hrvatske u radu znanstvenog časopisa *Journal of Anthropological Sciences* (European Anthropological Association).

Tijekom 2014. godine sudjelovao je u prezentiranju i objavljivanju sljedećih naslova:

znanstveni radovi objavljeni u časopisima referiranima u CC: S. Castellano, G. Parra, A. F. Sánchez-Quinto, F. Racimo, M. Kuhlwilm, M. Kircher, S. Sawyer, Q. Fu, A. Heinze, B. Nickel, J. Dabney, M. Siebauer, L. White, A. H. Burbano, G. Renaud, U. Stenze, C. Lalueza-Fox, M. A. De la Rasilla, P. Rudan, D. Brajković, Ž. Kučan, I. Gušić, V. Shunkov, M. Rosas, P. A. Derevianko, B. Viola, M. Meyer, J. Kelso, M. A. Andres, S. Pääbo, Patterns of coding variation in the complete exomes of three Neandertals. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 111, 18, 2014, 6666-6671; J. Krištić, F. Vučković, C. Menni, L. Klarić, T. Keser, I. Beceheli, M. Pučić-Baković, M. Novokmet, M. Mangino, K. Thaqi, P. Rudan, N. Novokmet, J. Šarac, S. Missoni, I. Kolčić, O. Polašek, I. Rudan, H. Campbell, C. Hayward, Y. Aulchenko, A. Valdes, J. F. Wilson, O. Gornik, D. Primorac, V. Zoldoš, T. Spector, G. Lauc, Glycans are a novel biomarker of chronological and biological age. *The Journals of Gerontology. Series A, Biological Sciences and Medical Sciences*. 69, 7, 2014, 779-789; J. Šarac, T. Šarić, D. Havaš Auguštin, N. Jeran, L. Kovačević, S. Cvjetan, A. Perinić Lewis, E. Metspalu, M. Reidla, N. Novokmet, M. Vidovič, B. Nevajda, A. Glasnović, D. Marjanović, S. Missoni, R. Villems, P. Rudan, Maternal genetic heritage of Southeastern Europe reveals a new Croatian isolate and a novel, local subbranching in X2 haplogroup. *Annals of Human Genetics*. 78, 2014, 178-194; znanstveni rad u drugim referiranim znanstvenim časopisima: L. Kovačević, K. Tambets, A. M. Ilumäe, A. Kushniarevich, B. Yunusbayev, A. Solnik, T. Bego, D. Primorac, V. Skaro, A. Leskovac, Z. Jakovski, K. Drobnić, H. V. Tolk, S. Kovačević, P. Rudan, E. Metspalu, D. Marjanović, Standing at the Gateway to Europe – The Genetic Structure of Western Balkan Populations Based on Autosomal and Haploid Markers. *PLOS ONE*. 9, 8, 2014, e105090; sažeci znanstvenih priopćenja objavljeni u zbornicima znanstvenih skupova: J. Krištić, F. Vučković, C. Menni, L. Klarić, T. Keser, I. Beceheli, M. Pučić-Baković, M. Novokmet, M. Mangino, K. Thaqi, P. Rudan, N. Novokmet, J. Šarac, S. Missoni, I. Kolčić, O. Polašek, I. Rudan, H. Campbell, C. Hayward, Y. Aulchenko, A. Valdes, J. F. Wilson, O. Gornik, D. Primorac, V. Zoldoš, G. Lauc, Glycans are a novel biomarker of chronological and biological age. *Book of Abstracts of the Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology "The Interplay of Biomolecules" – HDBMB2014*, M. Katalinić, Z. Kovarnik (ur.). Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 2014, 103-103; M. Kuhlwilm, C. Lalueza-Fox, M. de la Rasilla, A. Rosas, P. Rudan, D. Brajković, Ž. Kučan, I. Gušić, S. Pääbo, S. Castellano, Patterns of heterozygosity and inbreeding in Neandertals across Eurasia. *Poster Abstracts SMOBE 2014*, San Juan, P-1070-S 6; N. Novokmet, A. Galov, D. Marjanović, V. Škaro, P. Projić, G. Lauc, D. Primorac, P. Rudan, Genetic analysis of admixture between Bayash Roma from Northwestern Croatia and general Croatian population. *Vestnik Moskovskogo Universiteta*, E. Godina (Ed.). Moskva, Izdateljstvo Moskovskogo Universiteta, 2014, 76-76; P. Rudan, A. Sujoldžić, From Biological History and Demography to Linguistics and DNA Analysis: A Holistic Approach to Population Structure Studies in the Adriatic Area. *Vestnik Moskovskogo Universiteta*, E. Godina (Ed.). Moskva, Izdateljstvo Moskovskogo Universiteta, 2014, 78-78; T. Šarić, J. Šarac, N. Jeran, D. Havaš Auguštin, N. Novokmet, E. Metspalu, S. Rootsi, N. Vekarić, S. Missoni, R. Villems, P. Rudan, Maternal and Paternal Legacies of an Eastern Adriatic Genetic Isolate – An Example of Various Historical and Microevolutionary Forces. *Vestnik Moskovskogo Universiteta*, E. Godina (Ed.). Moskva, Izdateljstvo Moskovskogo Universiteta, 2014, 124-124; P. Rudan, Medical anthropology and epidemiology in the context of current holistic approach to population structure analyses. *IUAES 2014 with JASCA The Future*

*with/of Anthropologies*, J. Koizumi (Ed.). IUAES – The International Union of Anthropological and Ethnological Sciences, Makuhari Messe, Chiba, Japan, 2014, 80-80; neobjavljena predavanja na znanstvenim skupovima i sastancima: I. Gronau, M. Kuhlwilm, C. Lalueza-Fox, M. de la Rasilla, A. Rosas, P. Rudan, D. Brajković, Ž. Kučan, S. Pääbo, S. Castellano, A. Siepel, A Detailed Population History Reconstructed from Genome Sequences of Four Archaic Hominins and Fourteen Modern Humans. *Cold Spring Harbor Laboratory, Meetings & Courses Program, 2014 Meeting: The Biology of Genomes*, New York, Cold Spring Harbor Laboratory, 2014; P. Rudan, Welcome Address: 40 years of our Schools – 40 years of permanent scientific education. *40<sup>th</sup> School of Biological Anthropology “Dr. Hubert Maver”*: Interactions between Archaic and Modern Humans. Zagreb, Croatia, 2014; P. Rudan, Unique story – the history of anthropological research up to physiological anthropology. *Mini-conference on Anthropology and Science at Ohashi campus of Kyushu University*, Fukuoka-ku, Japan, 2014; P. Rudan, Welcome Address: Anthropology and Health Conference – the Founder’s View. *35<sup>th</sup> Anthropology and Health Meeting: The convergence of anthropological subfields in research on health and illness: cultural, biological, and linguistic factors*. IUC Dubrovnik, Croatia, 2014; P. Rudan, European Anthropological Association – From the Past to the Future: the Founder’s View. Introduction lecture, *19<sup>th</sup> EAA Congress*. Moscow, RF, 2014; P. Rudan, Lorsque les témoins racontent des histoires différentes: Études anthropologiques de la structure de la population Croate. L’Association des Anciens Etudiants des Universités Croates, AMCA – Paris, 2014.

Vlatko Silobrić: objavljeni važniji tekstovi: HAZU za kakvu se zalažem, tekst br. 10 na mrežnoj stranici [www.rifin.com](http://www.rifin.com); O Imunološkom zavodu, pet tekstova na mrežnoj stranici [www.rifin.com](http://www.rifin.com).

Istraživački rad u tijeku: nastavlja pratiti literaturu i sudjelovati u raspravama o organizaciji znanstvenoga i visokoobrazovnog sustava u Hrvatskoj, posebno o ocjenjivanju znanstvenoga rada i o slobodnom pristupu znanstvenim informacijama.

Predsjednik je Povjerenstva za izdavačku djelatnost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, predsjednik Upravnog vijeća Instituta “Ruđer Bošković”, predsjednik Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju Sabora Republike Hrvatske, predsjednik Odbora za koordinaciju rada znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, zamjenik predsjednika Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Član je Hrvatskog helsinškog odbora, Odbora za nagrade Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Odbora za međunarodnu suradnju i Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Hrvatske udruge Rimskog kluba, Građansko-etičkog foruma Hrvatske akademske udruge (Split) te Saveza za građansko-etičku Hrvatsku.

Branko Sokač objavio je: B. Sokač, T. Grgasović, A. Husinec, *Clypeina lagustensis* n. sp., a new calcareous alga from the Lower Tithonian of Lastovo Island (Croatia). *Geol. Croatica*, 67/2, Zagreb, 2014, 75-86. Objavljeni rad rezultira iz kontinuiranog istraživanja vapnenačkih alga koje se provodilo u okviru projekta *Mikrofosilne zajednice u karbonatnim naslagama krških Dinarida*. Za potrebe otvaranja novog projekta *Sedimentna i tektonska evolucija južnog dijela Jadranske karbonatne platforme*, koji će se predložiti Hrvatskoj zakladi za znanost, radio je na paleontološkoj determinaciji preliminarno prikupljenih uzoraka u području Konavala. Dopunjavao je zbirku holotipova i paratipova novih taksona opisanih u 2013. i 2014. Nastavio je s katalogiziranjem ilustrativnih presjeka vapnenačkih alga determiniranih u uzorcima prikupljenima u području Hrvatske.

Franjo Tomić objavio je: F. Tomić, Zemlja (tlo) – temelj proizvodnje hrane, *Zbornik radova Okruglog stola Zemlja*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb–Vinkovci, 2014., 9-18; F. Bašić, F. Tomić, Poljoprivreda kao razvojni potencijal Hrvatskog gospodarstva, *Zbornik radova znanstvenog skupa Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Odsjek za ekonomska istraživanja, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2014., 121-152; F. Tomić, F. Bašić, I. Mustać, S. Husnjak, Smjernice primjene navodnjavanja na području Pobosuča, *Knjižica sažetaka znanstvenog skupa Rijeka Bosut i Pobosuča u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Vinkovci, 2014., 23-24.

Održao je predavanja: Proizvodno-organizacijsko stanje i budućnost hrvatskih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava – u Saboru Republike Hrvatske, Zagreb, 17. siječnja 2014.; Stanje hrvatske poljoprivrede i potrebne mjere za njezino unapređivanje nakon ulaska u Europsku uniju – poljoprivrednim proizvođačima Sisačko-moslavačke županije, Sisak, 14. ožujka 2014.; Poljoprivredne površine, poplave i sustavi odvodnje u Hrvatskoj – u Saboru Republike Hrvatske, Odbor za poljoprivredu, Zagreb, 1. listopada. 2014.

Bio je glavni urednik *Civitas crisiensis – Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Koprivničko-križevačke županije u Križevcima* (više autora), vol. 1, Zagreb – Križevci, 2014., 226 str.; glavni urednik *Kataloga izložbe “Dr. Franjo Marković (26. 7. 1845. – 15. 9. 1914.) u povodu 100. godišnjice smrti”*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije Križevci i Gradski muzej Križevci, Križevci, 2014., 30 str.; urednik monografije *Život i djelo Franje Markovića* (autor: I. Peklić), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije, Zagreb – Križevci, 2014., 419 str.; urednik monografije (s I. Peklićem) *Tamburaški orkestar glazbene škole Alberta Štrige Križevci* (više autora), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački rad Koprivničko-križevačke županije Križevci i Glazbena škola Alberta Štrige Križevci, Zagreb – Križevci, 2014.

Obavljao je dužnost voditelja Akademijinog Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima. Kao voditelj Zavoda organizirao je i otvorio znanstveni skup *Hrvatska mlada lirika – stotinu godina poslije* (više izlagača), u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije, Križevci, 3. ožujka 2014. Vodio je znanstveni skup *Život i djelo Franje Markovića* (više izlagača), Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije, Križevci, 7. studenoga 2014. Pozdravio je sudionike simpozija *Život i djelo Ivana Generalića – 100. obljetnica rođenja* (više izlagača), Muzej Grada Koprivnice i Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije Križevci, Hlebine, 20.-21. studenoga 2014. U ime Akademijinog Razreda za prirodne znanosti pozdravio je pri otvaranju sudionike *XIII. međunarodnog simpozija gospodarenja otpadom* (više izlagača), koji je organizirao Grad Zagreb uz suorganizaciju Akademijinog Razreda za prirodne znanosti, Zagreb, 5.-6. studenoga 2014. Organizirao je i otvorio okrugli stol *Sustav gospodarenja otpadom sjeverozapadne Hrvatske* (više izlagača), Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima i Akademijino Znanstveno vijeće za zaštitu prirode – Sekcija za gospodarenje otpadom, Križevci, 9. travnja 2014. Pozdravio je sudionike okruglog stola *Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom sjeverozapadne Hrvatske* (više izlagača), Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u

Križevcima i Akademijino Znanstveno vijeće za zaštitu prirode – Sekcija za gospodarenje otpadom, Koprivnica, 16. travnja 2014. Vodio okrugli stol *Suvremeni uzgoj voćarskih kultura* (više izlagača), Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima i Akademijino Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Križevci, 12. lipnja 2014. Organizirao je okrugli stol *Zdrava pčelinja zajednica – ispravni pčelinji proizvodi* (više izlagača), Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima i Akademijino Znanstveno vijeće za zaštitu prirode – Sekcija za bioraznolikost, Križevci, 15. rujna 2014. Organizirao je više predavanja u Akademijinom Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima. U ulozi voditelja Zavoda u Križevcima proveo je postavljeni program za vrijeme manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, Križevci, 25.-26. studenoga 2014. U ulozi predsjednika Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode organizirao je i vodio znanstveni skup *Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom* (više izlagača), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 24. veljače 2014.

Potpredsjednik je Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Kao član, sudjelovao je u radu Akademijinog Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa. Član je Znanstvenog vijeća Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Požegi. Član je Akademijinog Izvršnog odbora za obnovu i razvoj Arboretuma Trsteno. Aktivan je u Hrvatskom društvu za odvodnju i navodnjavanje, u kojem je počasni predsjednik i član Predsjedništva. Član je Stalnog odbora za biotehničke znanosti Hrvatske zaklade za znanost.

### Članovi suradnici

Goran Durn objavio je znanstvene radove u časopisima: Durn, G., Ćorić, R., Tadej, N., Barudžija, U., Rubinić, V. (2014): Bulk and clay mineral composition indicate origin of terra rossa soils in Western Herzegovina. *Geologia Croatica*, 67/3, 171-183 (IF 0,511, Q4, 152/172, Geosciences); Hrenović, J., Durn, G., Goić-Barišić, A., Kovačić, A. (2014): First isolation of environmental *Acinetobacter baumannii* similar to clinical isolate in paleosol from Croatia. *Appl. Environ. Microbiol.*, 80, 2860-2866 (IF 3,952, Q1, 30/165, Biotechnology and applied microbiology); Rubinić, V., Durn, G., Husnjak, S., Tadej, N. (2014): Composition, properties and formation of pseudogley on loess along a precipitation gradient in the Pannonian region of Croatia. *Catena*, 113, 138-149 (IF 2,482, Q1, 6/33, Soil science); sažetci: Mileusnić, M., Tomašić, E., Durn, G., Ottner, F., Wriessnig, K., Gracin, L., Husnjak, S. (2014): Soil as one of the Istrian terroir attributes, *11<sup>th</sup> EGU General Assembly, Geophysical Research Abstracts*, Vol. 16, Wien; Rubinić, V., Durn, G., Husnjak, S., Tadej, N. (2014): Climate and parent material influence on development and characteristics of soils on non-calcareous loess in Croatia, *11<sup>th</sup> EGU General Assembly, Geophysical Research Abstracts*, Vol. 16, Wien, 723-723; Mileusnić, M., Kudelić, A., Wriessnig, K., Ottner, F., Durn, G. (2014): Characterisation of clayey raw materials for Bronze Age ceramic manufacture in Turopolje (Croatia), *7<sup>th</sup> Mid-European Clay Conference, Programme and abstract book*, Dresden, Germany, 235-235; Wriessnig, K., Schiffel, V., Ottner, F., Durn, G., Mileusnić, M. (2014): Smectite in ancient pottery from Hallstatt – A contradiction?, *7<sup>th</sup> Mid-European Clay Conference, Programme and abstract book*, Dresden, Germany, 236-236; Durn, G., Hrenović, J., Goić-Barišić, I., Kovačić, A. (2014): Bacteriological investigation of soils under the anthropogenic influence in Croatia, *7<sup>th</sup> Mid-European Clay Conference, Programme and abstract book*,



Dresden, Germany, 159-159; Durn, G., Mileusnić, M., Tomašić, E., Ottner, F., Wriessnig, K. (2014): The role of soil mineral composition in defining Istrian terroir attributes, *7<sup>th</sup> Mid-European Clay Conference, Programme and abstract book*, Dresden, Germany, 161-161.

Istraživački rad u tijeku: provodi mineraloška, geokemijska i mikromorfološka istraživanja tla, paleotla i sedimenata u okviru jednog projekta Hrvatske zaklade za znanost, jednog bilateralnog njemačko-hrvatskog i jednog bilateralnog austrijsko-hrvatskog projekta.

Marijan Herak. Znanstvenoistraživačka aktivnost odnosi se na izučavanje seizmičnosti i seizmičkog hazarda Hrvatske i okolnih područja, kao i na proučavanje građe litosfere u tom prostoru. Posebna je pozornost bila posvećena određivanju atenuacije lokalnih faza potresnih valova u širem prostoru Dinarida, te seizmotektonskim značajkama graničnog područja Hrvatske i sjeverozapadne Bosne i Hercegovine.

Objavljeni znanstveni radovi u časopisima: K. Ustaszewski, M. Herak, B. Tomljenović, D. Herak, S. Matej, Neotectonics of the Dinarides–Pannonian Basin transition and possible earthquake sources in the Banja Luka epicentral area, *Journal of Geodynamics*, 82, 2014, 52-68; M. Trifunac, M. Herak, Earthquake vulnerability and engineering education, *Izgradnja*, 68, 2014., 226-238; sažetci: B. Matoš, B. Tomljenović, M. Herak, D. Herak, D. Takač, M. Zajc, B. Kordić, A. Gosar, Neotectonic and recent fault activity in NE Croatia: evidences from DEM based morphometry, structural analysis of 2D seismic sections and 2D GPR mapping, *Acta Mineralogica-Petrographica*, E. Pál-Molnár Elemér, G. B. Kiss (ur.), University of Szeged, 2014., 83-83; I. Dasović, M. Ruščić, M. Herak, D. Herak, Attenuation of body and coda waves in the Central Dinarides, *The Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES)*, Istanbul, Turska, 24.-29. kolovoza 2014.; K. Ustaszewski, M. Herak, B. Tomljenović, D. Herak, S. Matej, Neotectonics and seismicity of a slowly deforming segment of the Adria-Europe convergence zone – the northern Dinarides fold-and-thrust belt, *EGU General Assembly*, Beč, 27. travnja –2. svibnja 2014.; M. Herak, Identification of heritage buildings in Croatia most threatened by earthquakes, *Book of Abstracts, Protection of Cultural Heritage from Natural and Man-made Disasters*, National and University Library in Zagreb, Zagreb, 2014., 61-63 (pozvano predavanje). Objavio je i nekoliko studija i elaborata o potresnoj opasnosti pojedinih lokacija u Hrvatskoj.

Intenzivan je rad na reviziji Hrvatske seizmološke baze podataka, osobito podataka o mehanizmima potresa. Nastavlja se i analiza potresne opasnosti u Hrvatskoj u okviru međunarodnog NATO-projekta *BSHAP2*, a unutar međunarodnog projekta *HOLISTIC*. Započinje ocjena potresne ugroženosti važnih zgrada u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Miljenko Kapović. Objavljeni znanstveni radovi: Živković Maja, Starčević Čizmarević Nada, Lovrečić Luca, Klupka-Sarić Inge, Stanković Aleksandra, Gašparović Iva, Lavtar Polona, Dinčić Evica, Stojković Ljiljana, Rudolf Gorazd, Šega Jazbec Saša, Perković Olivio, Sinanović Osman, Sepčić Juraj, Kapović Miljenko, Peterlin Borut, Ristić Smiljana, The Role of TPA I/D and PAI-1 4G/5G Polymorphisms in Multiple Sclerosis. *Disease Markers* 2014, 2014: 362708; Pereza, N., Pleša, I., Peterlin, A., Jan, Ž., Tul, N., Kapović, M., Ostojić, S., Peterlin, B., Functional polymorphisms of matrix metalloproteinase 1 and 9 genes in women with spontaneous preterm birth. *Disease Markers* 2014, 2014: 171036.

Istraživački rad u tijeku: suradnik na projektu prof. dr. sc. Saše Ostojića: *Genetski čimbenici u etiologiji učestalih spontanih pobačaja*; suradnik na projektu prof. dr. sc. Smiljane Ristić: *Genetička analiza multiple skleroze*.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima: Nada Starčević Čizmarević, Vanja Licul, Ivana Pleša, Brankica Sinčić Mijandrušić, Miljenko Kapović, Smiljana Ristić: Polimorfizmi

CTLA-4 i TNF-A gena u bolesnika s celijaklijom. 2. *Dani humane genetike* – prof. dr. sc. Ljiljana Zergollern Čupak, Zagreb, Hrvatski liječnički zbor, 14. i 15. studenoga 2014.

Član je Organizacijskog odbora 5. *međunarodnog simpozija psihijatrije i kognitivne neuroznanosti: Um u zamci između neuralnih i društvenih mreža*, Rab, 25.-26. rujna 2014.

Za *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli održao je pozvano predavanje: *Epigenetika života* (Rijeka, 25. studenoga 2014.).

Čedomil Lucu. Istraživački rad u tijeku: u suradnji s Univerzitetom u Ulmu i litoralnom stanicom Instituta “Alfred Wegener” u Syltu, Njemačka, surađuje na projektu *Utjecaj globalnog zagrijavanja i zakiseljavanja mora na organizme*. Istražuje promjene aktivnih prijenosnih mehanizama iona u uvjetima zakiseljavanja (acidifikacije) morske vode. U tijeku su istraživanja o promjeni konformacije katalitičke alfa podjedinice enzima Na,K-ATPaze u membranama škržnih tkiva morskih rakova u uvjetima zakiseljavanja morske vode. Ključni dio istraživanja odnosi se na promjenu aktivnosti enzima koja djeluje na prijenosne mehanizme osmoregulacijskih iona u membranama modelnih morskih organizama.

Nikola Ljubešić. U tijeku su istraživanja strukture i funkcije biljnih plastida s naglaskom na praćenje promjena ultrastrukture tijekom njihove transformacije pod utjecajem vanjskih faktora. Istodobno se istražuju struktura i kemijski sastav karotenoida kromoplasta kod nekih naših endemskih biljaka.

Ivona Marasović. Sažetci znanstvenih radova prezentiranih na međunarodnim znanstvenim skupovima: Pagou K., Varkitzi I., Pantazi M., Assimakopoulou G., Kontogiannis H., Pavlidou A., Giani M., Lipizer M., Kralj M., Moncheva S., Marasović I., Matić F., Grbec B., Morović M. (2014) Long term trend analysis in nutrients and phytoplankton biomass in selected sites of Mediterranean and Black Sea. *Abstract PERSEUS Scientific Workshop*, Athens, 29-30 Jan 2014; Marasović, I., F. Kršinić, Ž. Ninčević, O. Vidjak, N. Bojanić, B. Grbec, R. Precali, I. Ujević (2014) Analysis of abiotic and biotic factors during the *Noctiluca scintillans* bloom. *Abstract 16<sup>th</sup> International Conference on Harmful Algae*, Wellington, 27-31 October 2014; Ninčević-Gladan, Ž., D. Bogner, I. Marasović (2014) Dinoflagellate cysts from the eastern Adriatic Sea. *Abstract 16<sup>th</sup> International Conference on Harmful Algae*, Wellington, 27-31 October 2014; Ujević, I., N. Nazlić, Ž. Ninčević-Gladan, I. Marasović (2014) Gymnodimine and spiroside in shellfish during DSP toxicity in Central and Southern Adriatic Sea. *Abstract 16<sup>th</sup> International Conference on Harmful Algae*, Wellington, 27-31 October 2014.

Sudjelovanje u znanstvenim projektima: *Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern European Seas (PERSEUS FP7)* – koordinatorica hrvatskog projektnog tima (sredstva EU); *Ballast Water Management in the Adriatic Sea (BALMAS IPA Adriatic)* – članica projektnog tima (sredstva EU); *Marine Plankton (MARIPLAN)* (prijedlog u natječaju) – članica projektnog tima (sredstva HZZ); *Mediterranean Towards Integrating Strategies (MeTIS): Development of action plans for MSFD implementation (DG ENV/MSFD)* (prijedlog u natječaju) – članica projektnog tima (sredstva EU).

Izrada “*expert document*” za potrebe implementacije Okvirne direktive o morskoj strategiji (MSFD) u Republici Hrvatskoj: grupa autora (Marasović i dr.): *Monitoring and observation systems for ongoing assessment of the Adriatic Sea*. MENP/IBRD. July 2014, 519 pp.

Mario Šlaus je tijekom 2014. obavljao dužnost upravitelja Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. U lipnju 2014. izabran je za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za prirodne znanosti. Uspješno je dovršio vođenje projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske*, financiranog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Projekt je rezultirao s 97 publikacija od čega su: 1 autorska knjiga, 12 poglavlja u knjigama (4 objavljena u inozemstvu), 23 rada u CC indeksiranim časopisima, 18 radova koji nisu indeksirani u CC ali su objavljeni u najeminentnijim europskim i hrvatskim arheološkim ili forenzičnim časopisima, 5 radova u drugim časopisima, 2 rada koji su u postupku objavljivanja, 17 sažetaka u zbornicima znanstvenih skupova, jedan popularni rad i 15 disertacija, magistrskih ili završnih radova. Prema podacima iz Hrvatske znanstvene bibliografije (CRO-SBI) za studeni 2014., ovaj projekt je četvrti (od više od 300 projekata) po broju radova objavljenih u CC indeksiranim časopisima u čitavom području humanističkih znanosti. Tijekom 2014. M. Šlaus postao je voditelj novog znanstvenog projekta financiranog od Hrvatske zaklade za znanost, *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih populacija iz Hrvatske*.

Voditelj je nastave iz kolegijâ Uvod u forenzičnu antropologiju, Forenzična antropologija – analiza trauma i osobna biologija, te Analiza ljudskih osteoloških ostataka nađenih na arheološkim nalazištima, na preddiplomskom i diplomskom studiju na Filozofskom i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, kao i kolegijâ Antropologija slavenskih nekropola i Forenzična antropologija, na Sveučilištu u Zadru. U sklopu studija forenzike na Sveučilištu u Splitu vodi kolegij Forenzična antropologija. Tijekom godine bio je mentor tri uspješno obranjene disertacije na Odjelu za arheologiju Sveučilišta u Zadru te jedne na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Sudjelovao je u snimanju 16 epizoda emisije *Školski sat* iz obrazovnog programa HRT-a, s temama iz povijesti, arheologije i antropologije.

Objavljeni znanstveni radovi: Petaros, A., Miletić, D., Stifter, S., Šlaus, M., Stemberga, V. (2014) Alagille syndrome case report: implications for forensic pathology and anthropology. *International Journal of Legal Medicine*, DOI 10.1007/s00414-014-1072-3; Lightfoot, E., Šlaus, M., O'Connell, T. C. (2014) Water consumption in Iron Age, Roman, and Early Medieval Croatia. *American Journal of Physical Anthropology* 154: 535-543; Novak, M., Čavka, M., Šlaus, M. (2014) Two cases of neurogenic paralysis in medieval skeletal samples from Croatia. *International Journal of Paleopathology* 7: 25-32; Pinhasi, R., Timpson, A., Thomas, M., Šlaus, M. (2014) Bone growth, limb proportions and non-specific stress in archaeological populations from Croatia. *Annals of Human Biology* 41: 127-137; sažeci kongresnih priopćenja objavljenih u znanstvenim časopisima: Šlaus, M. (2014) Review of paleodontological analyses carried out at the Anthropological centre of the Croatian Academy of Sciences and Arts. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology and the 1<sup>st</sup> Congress of the International Association for Paleodontology (Zagreb, Croatia, 26-30 Aug 2014)*. *Bull. Int. Assoc. Paleodont.* 8(1): 55; Kranjčić, J., Šlaus, M., Peršić, S., Vodanović, M., Vojvodić, D. (2014) Analysis of skeletal components of temporomandibular joint of an early medieval Croatian population. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology and the 1<sup>st</sup> Congress of the International Association for Paleodontology (Zagreb, Croatia, 26-30 Aug 2014)*. *Bull. Int. Assoc. Paleodont.* 8(1): 42; Salarić, I., Galić, I., Šlaus, M., Vodanović, M. (2014) Oval bone cavity in a 4<sup>th</sup> century mandible. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology and the 1<sup>st</sup> Congress*

of the International Association for Paleontology (Zagreb, Croatia, 26-30 Aug 2014). *Bull. Int. Assoc. Paleont.* 8(1): 127.

Damir Viličić. U pripremi je objava knjige: Damir Viličić, *Ecology and composition of phytoplankton in the Adriatic Sea*. Koeltz, Koenigstein (Njemačka). Rukopis je recenziran i poslan na jezičnu lekturu.

Znanstvenoistraživački projekt Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Struktura i razvoj zajednica mikroalga u trofičkom gradijentu*.

Član je Uredničkog odbora mađarskog znanstvenog časopisa *Collecta Clusiana* (izdavač: Sveučilište u Veszpremu, od 2002.), član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Ekolozi* (Izmir, od 2004.); član Uredničkog odbora časopisa *EurAsian Journal of Biosciences* (Izmir, od 2007.).

## RAZREDNI ODBORI

### *Odbor za geokemiju*

Na godišnjoj skupštini Odbora za geokemiju, održanoj 26. studenoga 2013., izabrano je novo predsjedništvo u sastavu: Goran Kniewald, znanstveni savjetnik (Institut "Ruđer Bošković", Zagreb) – predsjednik; Ladislav Palinkaš, član suradnik Hrvatske akademije – dopredsjednik; Željka Fiket (Institut "Ruđer Bošković", Zagreb) – tajnica; Željka Žigovečki Gobac (Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu) – urednica *Biltena Odbora za geokemiju*. Novi blagajnik nije izabran; Lara Wacha (Hrvatski geološki institut, Zagreb) nastavlja obavljati tu dužnost do sljedećeg sastanka Odbora.

Voditelji pojedinih grupa jesu:

1. Geokemija okoliša: Goran Durn (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu),
2. Organska geokemija: Sabina Strmić Palinkaš (Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu),
3. Geokemija minerala i stijena: Dražen Balen (Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu),
4. Geokemijsko kartiranje: Miko Slobodan (Hrvatski geološki institut, Zagreb),
5. Geokemija izotopa: Nada Horvatinčić (Institut "Ruđer Bošković", Zagreb),
6. Hidrogeokemija: Sanja Kapelj (Geotehnički fakultet u Varaždinu).

Novo predsjedništvo je uvidom u postojeću dokumentaciju utvrdilo da je Odbor za geokemiju u 2014. godini brojio 94 člana te da je održano jedno predavanje. Riječ je o predavanju koje su održali Vladimir Bermanec i Nenad Tomašić: Geološki dojmovi s juga Afrike, u Geološko-paleontološkom zavodu u Zagrebu, 17. studenoga 2014.

U rujnu 2014. predsjednik Odbora za geokemiju sudjelovao je na sastanku Sekcije za morsku tehnologiju Znanstvenog vijeća za pomorstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tom je prilikom s predsjednikom Sekcije za morsku tehnologiju prof. dr. sc. Julijanom Dobrinicom (Tehnički fakultet u Rijeci) razmatran okvir moguće suradnje između Odbora za geokemiju i te Sekcije.

Dana 17. studenoga 2014. održan je sastanak predsjedništva Odbora, na kojem je razmotrena potreba za izborom novog urednika/urednice *Biltena Odbora za geokemiju*, jer je sadašnja urednica dr. sc. Željka Žigovečki Gobac otišla na stručno usavršavanje u inozem-

stvo. Uredništvo *Biltena* privremeno preuzimaju Goran Kniewald i Željka Fiket. S obzirom na skori očekivani povratak iz inozemstva doc. dr. sc. Sabine Strmić Palinkaš, odlučeno je da se ne imenuje novi voditelj grupe za organsku geokemiju. Također je zaključeno da je u izvještajnom razdoblju uslijed tehničkih razloga bila smanjena predavačka aktivnost Odbora, te je dogovoreno da se kontinuitet predavanja pokuša održati snažnijim angažmanom voditeljâ grupa, pri čemu bi u razmacima od mjesec i pol jedna grupa organizirala predavanje u Odboru za geokemiju.

Posebno je naglašeno pitanje revizije članstva i naplate članarine, s obzirom na nove propise o udrugama kojima je drugačije definirano financijsko poslovanje udruga. Predsjednik Odbora za geokemiju ishodit će mišljenje glavnog tajnika Hrvatske akademije, vezano uz tu problematiku.

Koncem 2014. članovi Odbora za geokemiju su s velikim žaljenjem primili vijest o smrti akademika Ivana Jurkovića, osnivača i prvog predsjednika Odbora. Odbor za geokemiju će u prvoj polovici 2015. organizirati komemorativno predavanje o akademiku Jurkoviću.

### *Odbor za primijenjenu genomiku*

Tijekom 2014. održana je jedna sjednica Odbora. Na toj je sjednici analizirana provedba zaključaka s prethodne sjednice.

Zaključeno je da se ustroji stranica Odbora na mrežnoj stranici Akademije. Na stranici bi se objavljivali odgovori iz ankete, odgovori novih sudionika u anketi i komentari. Takva stranica bi u budućnosti mogla prerasti u genomičku internetsku mrežu.

Ovaj je zaključak Odbora i izvršen. Od 36 prispjelih odgovora, 20 sudionika dozvolilo je objavljivanje njihovih odgovora.

Tijekom godine održavane su elektroničkim putem konzultacije sa članovima Odbora glede tekućih poslova. Taj je način rada Odbora bio djelotvoran, pa će se i dalje tako nastaviti.

Tijekom godine preminuli su neki uvaženi članovi Odbora. To su akademici Boris Magaš i Petar Šimunović i akademkinja Ivana Weygand-Đurašević. Valjalo bi izabrati nove članove iz odgovarajućih Akademijinih razreda, koji će upotpuniti sastav Odbora.

### *Hrvatsko povjerenstvo za geodeziju i geofiziku*

Hrvatsko povjerenstvo za geodeziju i geofiziku (HPGG) Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti vodi Izvršni odbor u sastavu: M. Orlić (predsjednik), B. Pribičević (potpredsjednik), G. Beg Paklar (tajnica) te V. Denić Jukić, T. Duplančić Leder, B. Grbec, I. Gušić, D. Herak, M. Herak, K. Horvath, V. Kuk, D. Skoko, G. Verbanac i R. Žugaj (članovi).

Nakon što je tijekom 2011. godine uspješno riješen problem dugogodišnjeg neplaćanja hrvatske članarine u Međunarodnoj uniji za geodeziju i geofiziku (International Union of Geodesy and Geophysics – IUGG), čime je sačuvano hrvatsko članstvo u toj međunarodnoj organizaciji, predsjednik Izvršnog odbora je 2012. uspostavio kontakt s postojećim i mogućim novim članicama HPGG-a. Svima je upućen dopis kojim se obavještavaju o obnavljanju rada HPGG-a, kao i o planu da se u nadolazećim godinama organizira niz jednodnevnih radionica pod naslovom *Izazovi suvremenoj geodeziji i geofizici*. Također je upućena zamolba za uplatu skromne članarine, koja je omogućila da se u 2013. uplati hrvatska članarina IUGG-u za prethodnu godinu.

Kontakt s članicama HPGG-a održan je u 2014. godini te se postojećim članicama pridružila i jedna nova – Državna geodetska uprava. Zahvaljujući pristiglim uplatama s neznatnim je zakašnjenjem uplaćena članarina IUGG-u za 2013. godinu. Ujedno se povjerenstvo prijavilo na natječaj Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za plaćanje članarine u međunarodnim znanstvenoistraživačkim tijelima pa se očekuje da će članarina IUGG-u za 2014. biti uplaćena do kraja godine.

Početak 2014. pripremljena je informacija o osnutku i radu HPGG-a i postavljena je na mrežne stranice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Izvršni odbor HPGG-a je na sastanku održanom 28. studenoga 2014. započeo s pripremama za predstojeću Generalnu skupštinu IUGG-a, koja će se pod naslovom *Earth and Environmental Sciences for Future Generations* održati od 22. lipnja do 2. srpnja 2015. u Pragu (Republika Češka). Odlučeno je da se potakne široki krug naših geodeta i geofizičara na sudjelovanje u radu skupštine. Nadalje, pokrenuto je izdavanje akreditacija, i to predsjedniku HPGG-a za sudjelovanje u zasjedanjima Vijeća IUGG-a i pojedinim članovima povjerenstva za sudjelovanje u plenarnim sastancima IUGG-a. Naposljetku, odlučeno je da se Izvršni odbor odazove pozivu IUGG-a te da pripremi izvješće o radu hrvatskih geodeta i geofizičara u četverogodišnjem razdoblju koje je proteklo od prethodne generalne skupštine.

Tijekom protekle godine članice HPGG-a, kao i članovi Izvršnog odbora, obavljali su znanstveni, nastavni i stručni rad u području geodezije i u svim onim potpodručjima geofizike koja su relevantna za Republiku Hrvatsku, a to su: seizmologija i fizika unutrašnjosti Zemlje, geomagnetizam i aeronomija, meteorologija i atmosferske znanosti, hidrologija te fizikalne znanosti o moru. Detaljno izvješće o tim djelatnostima, zajedno s popisom objavljenih radova, svaka članica izdaje zasebno, pa se prema već usvojenoj praksi ne ponavlja na ovom mjestu.

### *Hrvatski nacionalni odbor INQUA*

Sukladno planu rada za 2014. godinu, svečana izborna sjednica Skupštine Hrvatskog nacionalnog odbora INQUA održana je u srijedu, 19. veljače 2014., u dvorani Akademije Knjižnice, s početkom u 13 sati. Prije radnog dijela sjednice Ljerka Marjanac održala je uvodno predavanje: Riječju i slikom kroz 15 godina rada Nacionalnog odbora INQUA, a potom se nastavilo s radom Skupštine. Izabran je novi Upravni odbor u mandatu od 2014. do 2018.: akad. Mladen Juračić, predsjednik (Geološki odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu), dr. sc. Ljerka Marjanac, tajnica (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti), prof. dr. sc. Tihomir Marjanac (Geološki odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu), dr. sc. Lidija Galović (Hrvatski geološki institut), dr. sc. Marta Mileusnić (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu) i prof. dr. sc. Sanja Faivre (Geografski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu).

Redoviti rad Odbora uglavnom se odvijao putem elektroničke pošte i telefonskih dogovora. Održan je jedan redoviti sastanak Upravnog odbora kada je imenovan Organizacijski odbor 4. znanstvenog skupa *Geologija kvartara Hrvatske i Slovenije*, u sastavu: Ljerka Marjanac, Mladen Juračić, Tihomir Marjanac, Kristina Krklec (Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), Miloš Bavec (Geološki zavod Slovenije, Ljubljana), Petra Jamšek Rupnik (Geološki zavod Slovenije, Ljubljana) i Tomislav Popit (Oddelek za geologiju, Naravoslovnotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani). Skup će se održati 25. i 26. ožujka 2015. u Zagrebu.

Održana je druga po redu međunarodna terenska znanstvena radionica *DIG – 2<sup>nd</sup> Workshop on Dinaric Glaciation: Early/Middle Pleistocene glaciations of NE Mediterranean – filling the gaps (Focus on glacials and interglacials of Northern Dalmatia)*, u suorganizaciji INQUA-e, Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara Hrvatske akademije i Geološko-paleontološkog zavoda Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zbog dodatnog interesa studenata i mladih istraživača, voditelji Ljerka Marjanac i Tihomir Marjanac održali su radionicu u dva termina, u svibnju i u listopadu 2014. Radionica je održana uz financijsku pomoć međunarodne INQUA asocijacije i Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, tako da je ukupno devet mladih istraživača i studenata sudjelovalo u radionici uz spomenutu financijsku pomoć, a uz njih i pet renomiranih znanstvenika iz drugih zemalja Europe.

## RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

### *Organizacija i sastav*

Razred za medicinske znanosti imao je krajem 2014. godine 17 redovitih članova i 12 članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Slavko Cvetnić, Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Vladimir Goldner, Vjekoslav Jerolimov, Ivica Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić, Davor Miličić, Marko Pećina, Ivan Prpić, Željko Reiner, Daniel Rukavina, Marko Šarić, Slobodan Vukičević i Teodor Wikerhauser.

*Članovi suradnici:* Jelena Aurer-Koželj, Željko Cvetnić, Filip Čulo, Iva Dekaris, Zijad Duraković, Theodor Dürriegl, Miloš Judaš, Alemka Markotić, Dražen Matičić, Ante Simonić, Željko Sutlić i Mirna Šitum.

Razred je zauvijek izgubio svoje dugogodišnje ugledne redovite članove akademike Zdenka Škrabala (12. siječnja 2014.), Eugena Topolnika (15. rujna 2014.) i Dragu Ikića (19. studenoga 2014.).

Dužnost tajnika Razreda obnašao je *Marko Pećina*, a zamjenika tajnika *Dragan Dekaris*. Član našega Razreda *Zvonko Kusić* obnašao je dužnost predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Razred je održao deset redovitih sjednica, a na dvije sjednice (4. i 8.) pozvani su i članovi suradnici.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Članovi Razreda obavljali su svoju znanstvenoistraživačku i nastavnu djelatnost u okviru matičnih ustanova (Kliničko-bolničkog centra Zagreb, Kliničko bolničkog centra “Sestre milosrdnice”, Kliničke bolnice “Dubrava”, Hrvatskog instituta za istraživanje mozga, Hrvatskog veterinarskog instituta, Medicinskog, Stomatološkog i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Imunološkog zavoda u Zagrebu, Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada, Poliklinike “Aviva” i Specijalne bolnice za oftalmologiju “Svjetlost”, Zagreb).

Velik dio članova Razreda uključen je u rad na višegodišnjim projektima: *Formiranje banke tumora za bazična istraživanja, Tumorska banka DNA čovjeka, Određivanje globalnog genskog profila tumora metodom DNA-čipova, Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke, Interferon u liječenju melanoma i Bolesti dojke, Citokini i citolitički meha-*



nizmi tijekom rane trudnoće, Imuno-endokrini mehanizmi na majčino-fetalnom spoju tijekom rane trudnoće. Razvitak kortikalnih putova u čovjeka (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta), Dokumentiranje stradanja civilnih žrtava i kršenja ljudskih prava tijekom agresije na RH (Ministarstvo zdravlja), Brain and Neuroplasticity i Management of Pain. Continuing Dental Education (ERASMUS (DentCPD), EU – projekt poticanja izvrsnosti u znanosti (perinatalni projekt) Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu), Određivanje proširenosti krpeljnog meningoencefalitisa u sjeverozapadnoj Hrvatskoj i procjena rizika širenja uzročnika mlijekom koza, Otpornost na antitrombotične lijekove u ishemijskoj bolesti srca i mozga (ETICS – akademski projekt Medicinskog fakulteta u suradnji sa Sveučilišnom klinikom Charite u Berlinu), ISACS – TC: istraživanje fenomenologije akutnoga koronarnog sindroma u tranzicijskim zemljama Europe, EUROASPIRE IV – projekt o sekundarnoj prevenciji kardiovaskularnih bolesti u europskim zemljama, međunarodne multicentrične studije sa sudjelovanjem u svojstvu glavnog istraživača, nacionalnog koordinatora i/ili člana Steering Committee: SIGNIFY, CANTOS, Bioreactor-based, Clinically Oriented Manufacturing of Engineered Tissues (BIO-COMET) (europski projekt FP-7, preko Sveučilišta u Zagrebu), Nova ciljana anabolička terapija za liječenje osteoporoze: BONE6 –BIS (istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost); Genska terapija mineraliziranih tkiva (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta), OSTEOWROW (europski suradni FP-7 projekt), Metabolički sindrom i njegove sastavnice kao čimbenici rizika za aterosklerozu i kardiovaskularne bolesti (Sveučilište u Zagrebu), Imuno-endokrini mehanizmi na majčino-fetalnom spoju tijekom rane trudnoće (Sveučilište u Rijeci).

Rezultate istraživanja članovi Razreda objavljivali su u domaćim i stranim časopisima, te iznosili na znanstvenim skupovima i predavanjima u zemlji i inozemstvu. Popis radova nalazi se u prikazu izvješća o radu članova Razreda.

Razred je na svojim sjednicama rješavao niz svakodnevnih pitanja i zadataka od interesa za Razred i Akademiju. U ovoj godini Razred je nastavio aktivnosti vezane uz izborni postupak za nove Akademijine članove. U ovom izbornom razdoblju Razred je predložio dva redovita člana, jednog člana suradnika i jednog dopisnog člana. Dogovoreno je kako prilikom predlaganja kandidata za nove redovite članove treba birati kandidate koji su po svojem opusu visoko iznad prosječnog redovitog profesora odnosno znanstvenog savjetnika i koji su u punom naponu kreativne snage. Zaključeno je da se koriste interni upitnici za nominaciju i izbor novih članova. Također, zaključeno je da se treba osvrnuti na ugled i osobnost predloženika, ukupni doprinos domaćoj i inozemnoj znanosti i struci, te edukaciji.

Od predloženih kandidata izabrani su za nove redovite članove Akademije prof. dr. sc. Vjekoslav Jerolimov, redoviti profesor Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i član suradnik Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije od 2006., i prof. dr. sc. Slobodan Vukičević, redoviti profesor na Zavodu za anatomiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Za novog člana suradnika izabran je prof. dr. sc. Dražen Matičić, redoviti profesor na Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Prof. dr. sc. Antun Tucak, *professor emeritus* Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, izabran je za dopisnog člana.

Vezano uz kategoriju dopisnog člana, održana je rasprava može li se za dopisnog člana predlagati osoba iz Hrvatske. Zaključeno je kako je na kraju ovog izbornog postupka nužno definirati instituciju dopisnog člana u Pravilniku o predlaganju i izboru članova iz Hrvatske.

Razred je također sudjelovao u predlaganju i izboru kandidata za Akademijino novo Predsjedništvo koje je izabrano na Skupštini održanoj 13. studenoga, a stupa na dužnost 1. siječnja

2015. Predsjednik Akademije akademik Z. Kusić izabran je ponovo za predsjednika Akademije, a akademik M. Pećina ponovo je potvrđen, na prijedlog Razreda, za tajnika Razreda.

Tijekom godine Razred je aktivno sudjelovao u svim događajima vezanima uz *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije*, održane 25.-26. studenoga 2014.

Razred je predložio kandidata za Akademijinu nagradu iz područja medicinskih znanosti, odredio referente za ocjenu rada (akademikinja Vidu Demarin i akademika M. Pećinu). Kandidat prof. dr. sc. Zdravko Petanjek, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dobio je tu nagradu za značajna znanstvena otkrića u kojima su prikazane specifičnosti u razvoju neuralne mreže kore velikog mozga u čovjeka i majmuna, a koja imaju važnost u razumijevanju mehanizama odgovornih za nastanak psihijatrijskih i neuroloških bolesti prisutnih u čovjeka.

Akademik M. Šarić predstavljao je Razred u Odboru za nagrade Hrvatske akademije. U raspravi o kriterijima za dodjelu Akademijine nagrade Razred je mišljenja da o dodjeli nagrade trebaju odlučivati razredi Hrvatske akademije, a u pogledu karaktera Akademijine nagrade stav Razreda je da se nagrada dodjeljuje kandidatima čija su djela doprinos od iznimnog i trajnog značenja za Republiku Hrvatsku a nastala su u posljednjih pet godina, te da su kandidati aktivni mlađi znanstvenici. Razred je odlučio preporučiti Odboru za nagrade da se pod riječi *djelo* u kriterijima za dodjelu Akademijine nagrade podrazumijeva i skupina radova iz određenog znanstvenog područja objavljenih u posljednjih pet godina do dana prijedloga za Akademijinu nagradu.

Razred se i u 2014. aktivno uključio u natječaj za dodjelu državnih nagrada za znanost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Članica suradnica prof. dr. sc. Iva Dekaris dobila je na prijedlog Razreda Godišnju nagradu za značajno znanstveno dostignuće za područje biomedicine i zdravstva.

Razred je vodio i brigu o znanstvenoistraživačkim jedinicama u svojoj nadležnosti.

Razred je prihvatio prijedlog Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti koji se odnosi na podjelu Zavoda za povijest i filozofiju znanosti u dva zavoda, i to u Zavod za povijest matematičkih i medicinskih znanosti i filozofiju znanosti na čelu s voditeljem akademikom Ž. Dadićem i u Zavod za povijest prirodnih znanosti na čelu s voditeljem akademikom K. Ilakovcem.

Razred je nadalje prihvaćao i izvješća o radu znanstvenih novaka u 2013. godini, i to na sljedećim projektima: *Određivanje globalnog genskog profila tumora metodom DNA-čipova* (Srđana Vučinića), *Molekularno profiliranje metastazirajućeg tumora dojke* (Nine Milutin Gašperov) voditelja akad. D. Dekarisa; *Hrvatski medicinski identitet i njegov europski kontekst* (Martina Kuhara) voditeljice prof. dr. sc. Stelle Fatović-Ferenčić.

Putem svojih članova Razred je aktivno sudjelovao i u radu različitih Akademijinih i državnih odbora i tijela. Tako je akad. I. Kostović obnašao dužnost predsjednika Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, a akad. Z. Kusić dužnost potpredsjednika Upravnog odbora iste Zaklade. Predstavnik Razreda u uredništvu edicije *Hrvatska i Europa* bio je akad. D. Dekaris. U Odboru za suradnju Hrvatske akademije, hrvatskih sveučilišta i znanstvenih instituta Razred je predstavljao akad. Ivica Kostović. Predstavnik Razreda u Odboru za međunarodnu suradnju bio je akad. D. Dekaris, a u Odboru za Statut bio je akad. I. Kostović. U Akademijinom Odboru za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Akademije, Razred je predstavljao akad. M. Šarić. U Knjižničnom odboru Razred je predstavljao akad. M. Pećina, i to kao predsjednik Knjižničnog odbora Akademijine Knjižnice.

U Znanstvenom vijeću za zaštitu prirode predstavnik Razreda bio je akad. D. Dekaris. Akad. M. Šarić bio je predstavnik Razreda u Znanstvenom vijeću za mir i prava čovjeka. U Akademijinoj Radnoj skupini za razmatranje kriterija za prosudbu znanstvenog rada Razred je predstavljao akad. M. Pećina. U Etičkom povjerenstvu za znanstvena istraživanja predstavnik Razreda je akademik D. Rukavina. Predstavnik Razreda u Upravnom odboru Akademijine Zaklade bio je akad. T. Wikerhauser.

Razred je razmatrao zahtjeve iz svojeg područja djelatnosti (na 3. redovitoj sjednici od 19. ožujka 2014.) koji su pristigli na natječaj Akademijine Zaklade, te je predložio sljedeće iznose pomoći:

### ***I. Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti***

1. Markulin d. o. o., Donja Lomnica – za izdavanje udžbenika *PET/CT – klinička primjena*, autorâ dr. sc. Antonije Balenović, prof. dr. sc. Mirka Šamije, prof. dr. sc. Renate Dobrile-Dintinjana i prof. dr. sc. Svjetlane Grbac-Ivanković; predložen je iznos od 10.000 kuna.
2. Odsjek za povijest medicinskih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – za izdavanje kataloga izložbe *Između države i javnosti: Tuberkuloza u izvorima Hrvatskoga državnog arhiva i Odsjeka za povijest medicinskih znanosti Hrvatske akademije*; predložen je iznos od 10.000 kuna.
3. Odsjek za povijest medicinskih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – za izdavanje 14. knjige edicije *Rasprave i građa za povijest znanosti*, posvećene razvoju hospicijskog pokreta u Hrvatskoj; predložen je iznos od 15.000 kuna.
4. Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – za izdavanje časopisa *Rad – Medicinske znanosti* tijekom 2014. godine; predložen je iznos od 10.000 kuna.

### ***II. Organiziranje znanstvenih skupova***

1. FOSS MedRi – Fakultetski odbor svih studenata Medicinskog fakulteta u Rijeci, Rijeka – za organizaciju 4. studentskog kongresa neuroznanosti – *NeuRi 2014*; predložen je iznos od 15.000 kuna.
2. Hrvatsko društvo za istraživanje raka (HDIR), Zagreb – za organizaciju konferencije *HDIR-3: From Bench to Clinic*; predložen je iznos od 10.000 kuna.
3. Hrvatsko znanstveno društvo za povijest zdravstvene kulture, Rijeka – za organizaciju 15. znanstvenog skupa *Rijeka i Riječani u medicinskoj povijesnici*; predložen je iznos od 5.000 kuna.
4. Veterinarski fakultet, Zagreb – za organizaciju skupa *2<sup>nd</sup> International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology fundamentals of Medicine*; predložen je iznos od 15.000 kuna.
5. Odjel za biotehnologiju, Sveučilište u Rijeci, Rijeka – za organizaciju skupa *Basic and translational neurochemistry: Glia and neurons in health and disease*; predložen je iznos od 15.000 kuna.
6. Zaklada onkologija, Zagreb – za organizaciju 2. znanstvenog sastanka *Tumori prostate*; predložen je iznos od 10.000 kuna.

### III. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada

1. Doc. dr. sc. Željka Krsnik, Medicinski fakultet, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Zagreb – za projekt *Digitalizacija Zagrebačke neuroembriološke zbirke*; predložen je iznos od 10.000 kuna.
2. Dr. sc. Maja Rogić, Medicinski fakultet, Split – za projekt *Istraživanje neurofizioloških mehanizama mucanja: studija s transkranijalnom magnetskom stimulacijom*; predložen je iznos od 15.000 kuna.

Članovi Razreda pratili su na sjednicama i aktivnosti razrednih odbora. Između ostalih rasprava, na jednoj sjednici Razreda održana je duža rasprava o radu razrednih odbora. Akad. Ž. Reiner postavio je pitanje je li članstvo u odborima na neki rok ili trajno. Zatim je akad. D. Dekaris govorio općenito o zadacima razrednih odbora te kako je poželjno uključiti sve pojedince aktivne na nekim određenim područjima u rad određenog odbora; tada je to zapravo aktivnost svih članova dotičnog odbora. Neki odbori skupove organiziraju svake godine, a neki svake dvije godine, a ima situacija kada su pojedini odbori i u stanju mirovanja, tj. duže vrijeme nemaju aktivnosti.

Voditelj Odbora za medicinsku leksikografiju, prof. dr. sc. T. Dürriegl, podsjetio je članove kako je taj Odbor bio osnovan u tijeku rada na *Enciklopedijskom rječniku humanog i veterinarskog medicinskog nazivlja*, koji je završen, no prikuplja se građa za II. izdanje *Rječnika*. Akad. M. Pećina je predložio kako bi bilo dobro izdati i novo izdanje *Medicinskog leksikona*, te je na mjesto glavnog urednika izabran član suradnik M. Judaš.

Glede međunarodne suradnje Razred je nastavio suradnju sa Slovenskom akademijom znanosti i umjetnosti, i to na zajedničkom projektu *Endemske zoonoze na području Hrvatske i Slovenije s posebnim osvrtom na hemoragijsku vrućicu s bubrežnim sindromom* (akad. D. Dekaris).

Putem Odsjeka za povijest medicinskih znanosti (S. Fatović-Ferenčić) nastavio se rad na interakademijskom projektu *Iconography in Dermatology* između Hrvatske i Austrije.

Ove je godine Razred inicirao (članica suradnica Alemka Markotić) uspostavljanje suradnje između Hrvatske akademije, Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine i Slovenske akademije znanosti i umjetnosti, i to održavanjem međuakademijskih simpozija pod širim naslovom *Zoonoze*.

Od općih pitanja od interesa za Akademiju, prihvaćena je inicijativa Razreda da se u skladu s mogućnostima pronadu adekvatne prostorije za Zbirku za povijest Hrvatske medicinske baštine, u kojima bi se mogao izložiti stalni postav za javnost i gdje bi se mogle priređivati tematske izložbe i time stvoriti uvjeti da Zbirka preraste u Akademijin Hrvatski muzej medicine i farmacije.

Hrvatsko muzejsko vijeće Ministarstva kulture utvrdilo je kako su ispunjeni svi uvjeti za osnivanje Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije, te je sukladno tome Ministarstvo kulture donijelo rješenje (7. srpnja 2014.). Za sada postoje zbirka i prostor, no još nedostaje novaca za uređenje muzeja. Sjedište Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti određuje se na lokaciji Gundulićeva 24 – prizemlje dvorišne zgrade (oko 300 m<sup>2</sup>) u Zagrebu, u prostorijama u vlasništvu Hrvatske akademije. Muzejska dokumentacija (inventarne knjige i ostala prateća muzejska dokumentacija) Zbirke za povijest hrvatske medicinske baštine Odsjeka za povijest medicine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prenijet će se u fundus Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, jer ta građa predstavlja polazište i temelj građe

muzeja. Odlučeno je da će prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić obavljati poslove privremene ravnateljice muzeja.

Na inicijativu Razreda (akad. D. Rukavine), Akademija je osnovala novu znanstvenu jedinicu – Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci. Zavod će imati značajnu funkciju u koordinaciji i poticanju interdisciplinarnе suradnje temeljnih i kliničkih medicinskih znanosti, u osmišljavanju zajedničkih projekata i općenito u unaprjeđivanju kliničkih istraživanja. Sveučilište u Rijeci ustupilo je Hrvatskoj akademiji na korištenje prostor u zgradi Sveučilišnih odjela u Kampusu Trsat, za potrebe Zavoda.

Predsjedništvo Hrvatske akademije je imenovalo akad. D. Rukavinu (24. rujna) za voditelja Zavoda, na vrijeme od četiri godine.

Vežano uz preuzimanje pokroviteljstva/suorganizacija znanstvenih skupova, na prijedlog tajnika Razreda akademika M. Pećine dogovoreno je da molbe moraju biti zaprimljene u Razredu najmanje tri mjeseca prije održavanja skupa, pa će se na sjednici Razreda odrediti referenti, koji će zatim na sljedećoj razrednoj sjednici referirati o tematici i značenju skupa, i tada će se donijeti odluka o eventualnom prihvaćanju pokroviteljstva/suorganizacije navedenog skupa. Ova odluka ne odnosi se na tradicionalne skupove koje organizira Razred za medicinske znanosti.

Razred je redovito vodio brigu i o svojim bolesnim članovima, koje su razredni tajnik akad. M. Pećina i pojedini članovi Razreda posjećivali ili bili s njima u telefonskom kontaktu.

### *Nakladnička djelatnost*

#### *Rukopisi prihvaćeni na razrednim sjednicama:*

##### *1. sjednica, 22. siječnja*

Skupina autora, *Zbornik radova 6. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima Suvremene elektro-dijagnostičke metode i njihova primjena u pacijenata s TMP-om*, održanog 28. veljače 2014. u Akademijinoj palači, urednik akad. Vjekoslav Jerolimov.

##### *2. sjednica, 19. veljače*

Za ediciju Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, rukopis Vladimira Huzjana i Jasmina Medveda, *O korisnicima osobnih invalidnina sudionika Prvog svjetskog rata – popis Narodnog odbora kotara Varaždin*.

##### *5. sjednica, 21. svibnja*

*Kirurg na fronti – Ratni dnevnik Vatroslava Florschütza 1914.-1918.*, priređivači prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić i prof. emer. Antun Tucak, XXIV. znanstveni sastanak *Bolesti dojke*, održan u Akademijinoj palači, 11. rujna 2014., urednik akad. Ivo Prpić.

##### *6. sjednica, 18. lipnja*

Rukopis knjige *Velika sinjska ljekaruša – obrada, transkript i faksimil*, autor prof. dr. sc. Nikola Kujundžić.

##### *7. sjednica, 24. rujna*

Za ediciju *Rad*, 520. knj. 40, rukopisi znanstvenog skupa *Personalizirana onkologija*, održanog 25. listopada 2013. u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije, urednik akad. Marko Pećina, gosti urednici Fedor Šantek i Nikola Đaković.

Za knjigu *Kirurg na fronti – Ratni dnevnik Vatroslava Florschütza 1914.-1918.*, priređivači prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić i prof. emer. Antun Tucak.

Skupina autora, *Zbornik radova* sa znanstvenog simpozija *Debljina: javnozdravstveni problemi – medicinski izazov*, održanog 8. svibnja 2014. u Rijeci, urednik akademik Daniel Rukavina.

Skupina autora, *Zbornik radova* simpozija *Akromegalija i gigantizam*, održanog u palači Akademije, 8. studenoga 2013., urednici prof. dr. sc. Ž. Gnjiđić i prof. dr. sc. D. Kaštelan.

#### 8. sjednica, 22. listopada

Rukopis Vladimira Huzjana i Jasmina Medveda, O korisnicima obiteljskih invalidnina sudionika Prvog svjetskog rata – popis Narodnog odbora kotara Varaždin, namijenjen tiskanju u Zavodu za znanstveni rad u Varaždinu.

#### 9. sjednica, 12. studenoga

Skupina autora, *Zbornik radova 2.* znanstvenog sastanka *Tumori prostate*, održanog u Akademijinoj palači, 28. studenoga 2014., urednik prof. dr. sc. Mirko Šamija.

#### 10. sjednica, 10. prosinca

Rukopis Dubravka Habeka, Ustrojstvo sanitetske službe 105. brigade Hrvatske vojske, namijenjen tiskanju u *Radovima Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*.

Za ediciju *Rasprave i građa za povijest znanosti*, knj. 13, posvećenu prof. dr. sc. A. Jušić: Dva života Anice Jušić.

#### Objavljeno

*Rad*, 520, *Medicinske znanosti*, knj. 40, glavni i odgovorni urednik akad. Marko Pećina, gosti urednici Fedor Šantek i Nikola Đaković, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Razred za medicinske znanosti, Zagreb, 2014., 101 str.

*Zbornik radova XXIV. znanstvenog sastanka Bolesti dojke*, urednik akad. Ivan Prpić, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2014., 188 str.

*Zbornik radova II. znanstvenog sastanka Tumori prostate*, urednik Mirko Šamija, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Razred za medicinske znanosti, Odbor za tumore, Zaklada onkologija, Zagreb, 2014., 87 str.

*Zbornik radova sa znanstvenog simpozija Akromegalija i gigantizam*, urednici prof. dr. sc. Živko Gnjiđić i prof. dr. sc. Darko Kaštelan, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Razred za medicinske znanosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Klinički bolnički centar “Sestre milosrdnice” i Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb, 2014., 244 str.

Knjiga *Kirurg na fronti – Ratni dnevnik Vatroslava Florschütza 1914.-1918.*, priređivači prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić i prof. emer. Antun Tucak, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Razred za medicinske znanosti, Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Osijek, Zagreb – Osijek, 2014., 304 str.

Knjiga *PET/CT – klinička primjena*, urednici dr. sc. Antonija Balenović, prof. dr. sc. Mirko Šamija, prof. dr. sc. Renata Dobrila Dintinjan i prof. dr. sc. Svjetlana Grbac-Ivanković, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Razred za medicinske znanosti i Zaklada onkologija, Zagreb, 2014., 518 str.

Knjiga *Debljina: javnozdravstveni problem i medicinski izazov*, urednik Daniel Rukavina, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, Zagreb – Rijeka, 2014., 160 str.

Znanstvena monografija *Vitiligo – perspektive i smjernice*, urednici Mirna Šitum i Andrija Stanimirović, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Hrvatsko dermatovenerološko društvo Hrvatskog liječničkog zbora, Zagreb, 2014., 108 str.

### *Predstavljanje knjiga*

Dana 8. srpnja 2014. u velikoj dvorani Akademijine palače održano je predstavljanje *Zbornika radova 4. znanstvenog simpozija "Josip Matovinović". Hipotireoza*, urednika akademika Zvonka Kusića, u izdanju Medicinske naklade Zagreb. O knjizi su govorili recenzenti akademik Željko Reiner i prof. dr. sc. Velimir Božikov.

Dana 25. studenoga 2014. u velikoj dvorani Akademijine palače održana je promocija knjige *Velika Sinjska ljekaruša*, urednika prof. dr. sc. Nikole Kujundžića, suizdanje Hrvatske akademije s Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i Ogrankom Matice hrvatske Sinj. Predstavljajući: akademik Marko Pećina, akademikinja Anica Nazor i prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić.

Dana 25. studenoga 2014. u velikoj dvorani Akademijine palače održana je promocija

knjige *Kirurg na fronti: ratni dnevnik Vatroslava Florschütza*, urednikâ prof. dr. sc. Stelle Fatović-Ferenčić i prof. dr. sc. Antuna Tucaka. Izdavači su Hrvatska akademija, Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Osijek. O knjizi su govorili: akademik Marko Pećina, tajnik Razreda, prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić, *prof. emer.* Ivica Boban, redateljica, unuka Vatroslava Florschütza i *prof. emer.* Antun Tucak, dopisni član Akademije.

Dana 25. studenoga 2014. u velikoj dvorani Akademijine palače održana je promocija *Zbornika radova Akromegalija i gigantizam*, urednikâ prof. dr. sc. Živka Gnjidića i prof. dr. sc. Darka Kaštelana. Izdavači su Hrvatska akademija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, KBC „Sestre milosrdnice“ i KBC Zagreb. O knjizi su govorili akademici Zvonko Kusić, Marko Pećina, Davor Miličić i Željko Reiner.

Dana 26. studenoga 2014. u dvorani Akademijine Knjižnice predstavljena je knjiga *PET/CT – klinička primjena*, urednikâ dr. sc. Antonije Balenović, prof. dr. sc. Mirka Šamije, prof. dr. sc. Renate Dobrila Dintinjana i prof. dr. sc. Svjetlane Grbac-Ivanković. Izdavači su Hrvatska akademija i Zaklada Onkologija. O knjizi su govorili: akademik Marko Pećina, prof. dr. sc. Mirko Šamija, prof. dr. sc. Damir Dodig, prof. dr. sc. Stjepko Pleština, akademikinja Vida Demarin i glavna urednica dr. sc. Antonija Balenović. Dana 5. prosinca 2014. u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije održano je predstavljanje znanstvene monografije *Vitiligo*, urednikâ članice suradnice prof. dr. sc. Mirne Šitum i prof. dr. sc. Andrije Stanimirovića. Izdavači su Hrvatska akademija i Hrvatsko dermatovenerološko društvo Hrvatskog liječničkog zbora. O monografiji su govorili akademici Marko Pećina i Pavao Rudan, te urednici knjige.

## Znanstveni skupovi

Razred je tijekom godine održao više znanstvenih skupova u Akademijinoj palači, Akademijinoj Knjižnici odnosno Preporodnoj dvorani Narodnog doma:

– 30. siječnja 2014.: suorganizacija (glavni organizator Razred za tehničke znanosti) razgovora na temu *Biomehanička stabilnost implantata*, u dvorani Akademijine Knjižnice. Prigodne riječi uputio je predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić, a uvodničari su bili akademik Stjepan Jecić, tajnik Razreda za tehničke znanosti i prof. dr. sc. Robert Kolundžić, predsjednik Hrvatskog ortopedskog društva Hrvatskog liječničkog zbora. Predavanje: Ispitivanje biomehaničke stabilnosti implantata, održao je prof. dr. sc. Janoš Kodvanj s Fakulteta strojarstva i brodogradnje.

– 28. veljače 2014.: organizacija 6. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima: *Suvremene elektro-dijagnostičke metode i njihova primjena u pacijenata s TMP-om* (akademik V. Jerolimov), u dvorani Akademijine Knjižnice. Pozdravnu riječ održao je akademik Marko Pećina i održano je pet predavanja, uz raspravu i zaključke.

– 28. veljače 2014.: suorganizacija (s Hrvatskim liječničkim zborom) proslave 140 godina Hrvatskog liječničkog zbora: *Akademici u Hrvatskom liječničkom zboru*, u predavaonici Hrvatskog liječničkog zbora. Moderatori su bili akademik Marko Pećina i prof. dr. sc. Željko Krznarić, a predavanja su održali akademkinja Vida Demarin te akademici Marko Pećina i Josip Madić.

– 7. ožujka 2014.: organizacija 1. međunarodnog skupa Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije u Rijeci (akademik D. Ru-kavina): *Personalizirana medicina: novi medicinski i društveni izazov*. Skup se organizira u suradnji sa Sveučilištem u Rijeci i Hrvatskim liječničkim zborom – Podružnica Rijeka. Održano je 16 predavanja i rasprava.

– 10.-16. ožujka 2014.: suorganizacija (zajedno s Hrvatskim institutom za istraživanje mozga) *13. tjedna mozga* (akademik I. Kostović).

– 18. ožujka 2014.: u organizaciji razrednog Odbora za genomiku i proteomiku u onkologiji (prof. dr. sc. M. Belicza) održan je simpozij *Apoptoza i novotvorine*, u Akademijinoj Knjižnici.

– 21. ožujka 2014.: organizacija XII. znanstvenog skupa o poremećajima mozga: *Mozak koji traje – privilegij ili mogućnost*, u povodu obilježavanja 2014. – Europske godine mozga (akademkinja Vida Demarin), u dvorani Akademijine palače. Skup je otvorio predsjednik Akademije akad. Z. Kusić, tajnik Razreda akad. M. Pećina je pozdravio sudionike i održano je pet priopćenja i rasprava. Ujedno je predstavljen i novi broj časopisa *Rad Razreda za medicinske znanosti*.

– 4. travnja 2014.: suorganizacija znanstvenog sastanka Odbora za aterosklerozu i Hrvatskog društva za aterosklerozu, o Von Willebrandovoj bolesti, održanog u Akademijinoj Knjižnici. Pozdravnu riječ održali su akademici Marko Pećina i Željko Reiner i održano je šest predavanja i rasprava.

– 8. travnja 2014.: suorganizacija Odbora za aterosklerozu (akademik Ž. Reiner) i Hrvatskog društva za aterosklerozu, tradicionalnog znanstvenog skupa *Prevenција ateroskleroze – dislipidemije u djece*, u Akademijinoj Knjižnici. Pozdravne riječi održali su akademici Zvonko Kusić, Marko Pećina i Željko Reiner. Održano je šest predavanja i rasprava.



– 25.-26. travnja 2014.: suorganizacija znanstvenog skupa *Od nasilja do dijaloga*, posvećenog sjećanju na doajene psihoanalitičke znanosti u Republici Hrvatskoj – Stjepana Betheima i Dušku Blažević, održanog u Akademijinoj Knjižnici.

– 25. travnja 2014.: suorganizacija svečanog otvaranja, 3. *E-kongresa Novosti u endokrinologiji i dijabetologiji te Endokrinologija i dijabetes u obiteljskoj medicini*, održano velikoj dvorani Akademijine palače; *on-line* trajanje u razdoblju od 25. travnja do 25. srpnja 2014. Organizator kongresa je Zavod za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma “Mladen Sekso” KBC “Sestre milosrdnice” (prof. dr. sc. Milan Vrkljan).

– 23. svibnja 2014.: suorganizacija (zajedno s Hrvatskim neurokirurškim društvom – prof. dr. sc. Krešimir Rotim, i Klinikom za neurokirurgiju KBC “Sestre milosrdnice”) II. simpozija Hrvatskog društva za spinalnu kirurgiju: *Nedostatci minimalno invazivne kirurgije kralješnice*, u Akademijinoj Knjižnici. Skup su pozdravili predsjednik akademik Z. Kusić i tajnik Razreda akademik M. Pećina i održano je 10 predavanja.

– 9.-13. lipnja 2014.: suorganizacija *25<sup>th</sup> Summer Stroke School, Interuniversity Centre Dubrovnik*. Organizatori: Razred za medicinske znanosti (akademkinja Vida Demarin), Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Croatian Stroke Society i CEES. Tradicionalni znanstveni skup, održan u IUC, Dubrovnik.

– 18.-21. lipnja 2014.: suorganizacija *54<sup>th</sup> International Neuropsychiatric Congress (INPC)*. Organizatori: Kuratorium of the *INPC*, Razred za medicinske znanosti (akademkinja Vida Demarin) i Institute for the Culture of Health. Glavna tema kongresa: *Lifestyle and Prevention of Brain Impairment*. Kongres je održan u Puli, u hotelu Histria Plaza.

– 24. lipnja 2014.: održavanje *1. znanstvene tribine* u organizaciji Akademijinog Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci (akademik Daniel Rukavina), u suradnji s Medicinskim fakultetom i Alumni Med-Ri udrugom, na Medicinskom fakultetu u Rijeci.

– 8. srpnja 2014.: održan je sastanak Hrvatskog društva za štitnjaču Hrvatskog liječničkog zbora i predstavljen je *Zbornik radova 4. znanstvenog simpozija Hipotireoza*, urednika akademika Zvonka Kusića, Akademijinoj u palači. Organizatori su bili Razred za medicinske znanosti i Hrvatsko društvo za štitnjaču Hrvatskog liječničkog zbora. Pozdravnu riječ i uvodno izlaganje održao je predsjednik Hrvatskog društva za štitnjaču akademik Zvonko Kusić, u dvorani Akademijine palače.

– 11. rujna 2014.: Odbor za tumore Razreda za medicinske znanosti organizirao je XXIV. znanstveni sastanak *Bolesti dojke*, na teme: *Preventivna dijagnoza i prevencija raka dojke, Onkološki forum, Novosti u liječenju raka dojke, Palijativna medicina u liječenju raka dojke i Personalizirano liječenje raka dojke*. Predsjednik Organizacijskog odbora bio je akad. I. Prpić. Skup su pozdravili predsjednik Akademije akad. Z. Kusić i tajnik Razreda akad. M. Pećina, a održano je 18 priopćenja i rasprava na svaku od tema, u dvorani Akademijine palače.

– 14. listopada 2014.: održan je simpozij *Desetgodišnjica djelovanja Hrvatskog nacionalnog odbora – Desetljeća kosti i zglobova*, u palači Akademije. Organizatori simpozija bili su Razred za medicinske znanosti (akademik M. Pećina) i Hrvatski nacionalni odbor *Desetljeća kosti i zglobova 2010.-2020.* Uvodno slovo održao je akademik M. Pećina, a sudionike simpozija pozdravio je i predsjednik Akademije akademik Z. Kusić. Održano je 11 priopćenja i rasprava.

– 15. listopada 2014.: održan je *I. onkološki kolokvij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, u Akademijinoj Knjižnici. Organizator i voditelj kolokvija je prof. dr. sc. Nikola Đaković, voditelj Zavoda za imunologiju i genetiku tumora i redoviti profesor onkologije u trajnom zvanju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Uvodnu riječ održao je predsjednik Akademije akademik Z. Kusić, a pozdravnu riječ akademik M. Pećina, tajnik Razreda. Održana su dva izlaganja, a ujedno je predstavljen i *Zbornik radova 1. hrvatskog simpozija Personalizirana onkologija, Rad 520, Medicinske znanosti*, knj. 40.

– 6.-8. studenoga 2014.: suorganizacija skupa *Joint meeting Central and Eastern European Stroke Society (CEESS) and Croatian Stroke Society*, zajedno s Hrvatskim društvom za moždani udar, koji je organizirala akademikinja Vida Demarin u Zagrebačkom institutu za kulturu zdravlja. Bio je to vrlo uspješan znanstveni skup, sa sudionicima i predavačima iz Poljske, Mađarske, Rumunjske, Gruzije, Albanije, Austrije, Slovenije, Makedonije, Slovačke, Estonije, Srbije, Bosne i Hercegovine i Hrvatske. Sudionike skupa pozdravio je u ime Razreda akademik I. Kostović.

– 14. studenoga 2014.: suorganizacija skupa *Transplantacija pluća* (prof. dr. sc. Miroslav Samaržija), zajedno s Hrvatskim torakalnim društvom, u Knjižnici Hrvatske akademije. Skup su pozdravili predsjednik Akademije akademik Z. Kusić i tajnik Razreda akademik M. Pećina. Održano je 7 priopćenja i rasprava.

– 21. studenoga 2014.: suorganizacija I. znanstvenog simpozija *Tumori probavnog sustava – rak debelog crijeva*, u Akademijinoj Preporodnoj dvorani, zajedno s Katedrom za kliničku onkologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (prof. dr. sc. Antonio Juretić). Uvodnu riječ održao je predsjednik Akademije akademik Z. Kusić. Održano je 13 predavanja, uz preporuke i zaključke.

– 28. studenoga 2014.: suorganizacija Odbora za tumore Razreda za medicinske znanosti (prof. dr. sc. M. Šamija) i Zaklade Onkologija, 2. znanstvenog sastanka *Tumori prostate*, u dvorani Akademijine palače. Pozdravne riječi sudionicima su uputili tajnik Razreda akademik M. Pećina i predsjednik Zaklade Onkologija prof. dr. sc. M. Šamija. Održano je 11 predavanja, od čega jedno plenarno predavanje, te rasprave.

– 5. prosinca 2014.: suorganizacija Razreda (članica suradnica Mirna Šitum), Klinike za kožne i spolne bolesti KBC „Sestre milosrdnice“ i Hrvatskog dermatovenerološkog društva, znanstvenog simpozija u povodu 120. obljetnice rođenja akademika Franje Kogoja: *Akademik Franjo Kogoj u svjetskoj dermatovenerologiji*, u Preporodnoj dvorani. Skup su pozdravili predsjednik Akademije akademik Z. Kusić, tajnik Razreda akademik M. Pećina i prof. dr. sc. Mirna Šitum, predsjednica Hrvatskog dermatovenerološkog društva Hrvatskog liječničkog zbora. Održano je 4 priopćenja i rasprava. Ujedno je održana i promocija knjige *Vitiligo – perspektive i smjernice*, urednikâ Mirne Šitum i Andrije Stanimirovića.

– 9. prosinca 2014.: suorganizacija (s Klinikom za psihijatriju KBC “Sestre milosrdnice” – prof. dr. sc. Križo Katinić, i Hrvatskim društvom za alkoholizam i druge ovisnosti Hrvatskog liječničkog zbora) znanstvenog skupa *Vladimir Hudolin ispred svog vremena – Tretman ovisnosti kao model razvoja psihijatrije u zajednici*, u povodu 50. obljetnice osnivanja Klinike za psihijatriju te klubova liječenih alkoholičara. Simpozij je održan u dvorani Akademijine Knjižnice. Pozdravne riječi uputili su predsjednik Akademije akademik Z. Kusić i prof. dr. sc. Križo Katinić, predsjednik Organizacijskog odbora. Održano je 9 predavanja i rasprava.

## Pokroviteljstva

Razred je tijekom godine bio pokrovitelj sljedećih skupova:

- 24. ožujka 2014.: pokroviteljstvo nad izložbom u povodu *Svjetskog dana tuberkuloze*, u Hrvatskom državnom arhivu, radnog naslova: *Kad kašlješ drži rupčić na ustima*. Izložba se temelji na fondu Odsjeka za povijest medicinskih znanosti (prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić) i arhivske građe Hrvatskog državnog arhiva. Na otvorenju je govorio tajnik Razreda akademik M. Pećina.

- 28.-29. ožujka: pokroviteljstvo međunarodnog simpozija *Klinička endokrinologija*, u organizaciji Zavoda za endokrinologiju KBC Zagreb (prof. dr. sc. Darko Kaštelan) i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije. Prisutne je pozdravio tajnik Razreda akademik M. Pećina.

- 28.-29. ožujka: pokroviteljstvo VI. stručno- znanstvenog skupa *Dani Andrije Štampara*, koji je održan u Slavonskom Brodu u organizaciji Opće bolnice “Dr. Josip Benčević”, Slavonski Brod, Brodsko-posavske županije i Grada Slavenskog Broda. Sudionike je pozdravio prof. dr. sc. A. Tucak, dopisni član Akademije.

- 25.-26. travnja 2014.: pokroviteljstvo znanstvenog skupa *Od nasilja do dijaloga*, posvećenog sjećanju na doajene psihoanalitičke znanosti u Republici Hrvatskoj – Stjepana Betlheima i Dušku Blažević, u Akademijinoj Knjižnici.

- 5.-8. lipnja: pokroviteljstvo nad 7. *Međunarodnom znanstvenom konferencijom o kineziologiji*, u Opatiji.

- 12.-13. prosinca: pokroviteljstvo *Simpozija palijativne skrbi i medicine* (dr. Ivan Vukolja, predsjednik Udruge narodnog zdravlja “Andrija Štampar”), održanog u Požegi. Skup je u ime Razreda pozdravila akademikinja Vida Demarin.

## ODBORI RAZREDA ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

### *Odbor za alergologiju, kliničku imunologiju i biološke preparate*

Članovi Odbora (D. Dekaris – voditelj, N. Čikeš, F. Čulo, B. Čvorišćec, I. Dekaris, A. Gagro, S. Jonjić, J. Lipozenčić, A. Markotić, S. Rabatić, D. Rukavina, A. Stipić-Marković i M. Šarić) nastavili su istraživanja s područja temeljne i kliničke imunologije.

Članovi Odbora organizirali su ili sudjelovali u organizaciji više međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova unutar i izvan Akademije. Stipan Jonjić je u ožujku 2014. u Rijeci organizirao *4<sup>th</sup> training workshop on Pre-clinical testing opportunities*, te u lipnju 2014. *2<sup>nd</sup> PACINNO (Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation)– IPA Management Bord Meeting*. Danijel Rukavina i Alemka Markotić su unutar Akademije (Zavod za kliničku i transplantacijsku medicinu u Rijeci) u rujnu 2014. organizirali tribinu *Epidemija ebole – izazov za suvremenu medicinu*, a D. Rukavina je u istome Zavodu u listopadu 2014. organizirao *Novija postignuća u imunologiji i hematologiji*. Izvan Akademije, u Zagrebu, u listopadu 2014. A. Markotić je organizirala simpozij *Virus ebole i drugi opasni uzročnici infektivnih bolesti – prijetnja biosigurnosti u modernom svijetu*, te četiri tečaja o mjerama zaštite od virusa ebole. Osnovateljica je i predsjednica Hrvatskog društva za biosigurnost i biozaštitu pri Hrvatskom liječničkom zboru. Članica je NRC/NAS Committee on Science Needs for Microbiological Forensics: Developing an Initial International Road-

map (2014.-2018.). Na inicijativu Asje Stipić Marković, članice našeg Odbora i predsjednice Hrvatskog društva za alergologiju i kliničku alergologiju Hrvatskog liječničkog zbora, održani su ovi znanstveni sastanci: u travnju 2014. simpozij *Novosti i perspektive u alergologiji*, te u ožujku 2014. tečaj *Atopijske bolesti kože u spektru sistemske atopije – patogeneza, dijagnostika i liječenje*. Alenka Gagro sudjelovala je u organizaciji simpozija *Asma u djece*, u studenome 2014.

S. Jonjić je Editorial Advisory Board Member u časopisima *Acta Medica Academica*, *Current Immunology Reviews*, *European Journal of Immunology*, *Frontiers in Microbial Immunity*, *Herpesviridae* te *Microbes and Infections Plos Pathogens* (Guest Editor). S. Jonjić je koordinator Znanstvenog centra izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva (CerVirVac) na Medicinskom fakultetu u Rijeci, s partnerima Centrom za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu i Klinikom za infektivne bolesti “Dr. Fran Mihaljević” u Zagrebu, u razdoblju od 2014. do 2018.

D. Rukavina je voditelj Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci. Počasni je predsjednik Svjetskog društva za reprodukcijску imunologiju (ISIR) i počasni član Europskog društva za reprodukcijску imunologiju (ESRI).

Članovi Odbora objavili su 20 radova (+ 7 kao kolaborator preglednih multiautorskih radova) u inozemnim časopisima te 3 poglavlja u inozemnim knjigama. Održali su i 32 pozvana predavanja u inozemstvu.

D. Rukavina izabran je za člana European Academy of Sciences and Arts u Razredu za medicinu.

Iva Dekaris dobitnica je Godišnje državne nagrade za znanost za 2013. godinu u području biomedicinskih znanosti.

Posebno treba istaknuti izlazak iz tiska knjige *Science Needs for Microbial Forensics, Developing Initial International Research Priorities*, The National Academies Press, Washington, D. C., 2014., koju je objavio National Research Council of the National Academies u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti, U. K. Royal Society i International Union of Microbiological Societies. U knjizi, koja ima 228 stranica, po tematskim cjelinama sažeta su i obrađena predavanja, diskusije i zaključci, i predstavljene su nove smjernice za rad budućeg istoimenog znanstvenog skupa. Taj je skup održan u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, od 13. do 16. listopada 2013. Kao članica našeg Odbora i National Research Council, Committee on Science Needs for Microbial Forensics: Developing an Initial International Roadmap, Alenka Markotić je bila organizatorica sastanka s hrvatske strane. Na tome je skupu održala i predavanje: *Clinical diagnostic practices*. Na skupu su sudjelovali akademici Dragan Dekaris, Zvonko Kusić, Marko Pećina i Pavao Rudan. Ovo je prvi znanstveni sastanak, uz prateću knjigu, organiziran u našoj Akademiji u suradnji s akademijama Sjedinjenih Američkih Država i Velike Britanije.

Knjiga *Science Needs for Microbial Forensics, Developing Initial International Research Priorities* sadrži ova poglavlja i naslove: *Boxes, Figures, and Tables; Acronyms and Initialisms; Summary; Introduction: What is Microbial Forensics and why is it Important; Microbial Science: Ecology, Diversity, and Characterizing the Microbial World; Microbial Forensics and Clinical and Health Considerations and Differences; Clinical and Forensic Approaches to Microbial Identification; Sampling and Preservation Methods ; Validation and Reference Materials for Microbial Forensics; Bioinformatics and Data; Findings and Conclusions: Initial Prioritized Science Needs for Microbial Forensics; References; Appendices*.

### *Odbor za animalnu i komparativnu patologiju*

Članovi Odbora (S. Cvetnić – voditelj, Ž. Cvetnić, Đ. Huber, M. Lojkić, J. Madić, E. Topolnik i T. Wikerhauser) nastavljaju s prikupljanjem građe iz veterinarske medicine, za buduće izdanje *Enciklopedijskog rječnika humanog i veterinarskog medicinskog nazivlja*.

Članovi Odbora pripremaju simpozij o kroničnim bakterijskim zoonozama.

### *Odbor za aterosklerozu*

Članovi Odbora (Ž. Reiner – voditelj, I. Čikeš, Vida Demarin, V. Goldner, Ž. Metelko, D. Miličić, A. Šmalcelj, B. Jelaković, Eugenia Tedeschi-Reiner, Diana Muačević-Katanec, Iveta Šimić, M. Merkle i I. Pećin) u proteklih su godinu dana nastavili s aktivnostima koje je Odbor provodio i prethodnih godina. Dana 4. travnja 2014. održan je znanstveni sastanak Odbora za aterosklerozu i Hrvatskog društva za aterosklerozu, o Von Willebrandovoj bolesti, u Akademijinoj Knjižnici.

Budući da se već godinama uobičajilo da se u prvoj polovici travnja svake godine održi jednodnevni znanstveni sastanak ovoga Odbora o nekoj odabranoj problematici iz područja ateroskleroze, 2014. godine takav je sastanak (dvadeseti po redu) održan 8. travnja u Knjižnici Akademije. Tema toga sastanka bila je *Prevenција ateroskleroze – čimbenici rizika u djece*.

Nastavljena je suradnja s Hrvatskim društvom za aterosklerozu te s Europskim udruženjem za aterosklerozu, kao i sa Međunarodnim udruženjem za aterosklerozu i Europskim kardiološkim udruženjem, s kojima je tijekom proteklih godina uspostavljena osobito uska suradnja.

### *Odbor za kardiovaskularne bolesti*

Članovi Odbora za kardiovaskularne bolesti (I. Čikeš – voditelj, Lj. Banfić, R. Bernat, M. Bergovac, B. Bergman Marković, B. Biočina, V. Čorić, D. Delić-Brkljačić, N. Drinković, H. Gašparović, V. Goldner, Vlasta Hrabak-Žerjavić, A. Ernst, I. Malčić, Ž. Mavrić, D. Miličić, J. Mirat, V. Nikolić Heitzler, V. Peršić, H. Pintarić, S. Polić, Ž. Reiner, J. Šeparović Hanževački, A. Šmalcelj, R. Steiner, M. Strozzi, Ž. Sutlić, I. Vuković i L. Zaputović) sudjeluju u nizu projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

Članovi Odbora radili su na pripremama znanstvenih skupova Hrvatskoga kardiološkog društva, European Society of Cardiology i European Association of Echocardiography.

### *Odbor za medicinsku leksikografiju*

Članovi Odbora su: Theodor Dürriegl – voditelj, Slavko Cvetnić, Nada Čikeš, Vladimir Dugački, Miloš Judaš, Goran Ivanišević, Željko Ferenčić, Josip Madić, Amir Muzur, Marko Pećina i Stella Fatović-Ferenčić.

Na sjednici Odbora razmatrano je pokretanje novog izdanja *Medicinskog leksikona*, kojemu bi glavni urednik bio prof. dr. sc. Miloš Judaš, a prof. dr. sc. T. Dürriegl bio bi zamjenik glavnog urednika. U tom će se smjeru razmotriti i suradnja s potencijalnim izdavačem, Leksikografskim zavodom “Miroslav Krleža”. Odbor nastavlja i rad na prikupljanju građe za dopunu *Enciklopedijskog rječnika humane i veterinarske medicine*.

## *Odbor za medicinu rada, sporta i zdravstvenu ekologiju*

Članovi Odbora su: M. Šarić – voditelj, Maja Blanuša, K. Caprak, B. Čvorišćec, Vlasta Dečković-Vukres, Vlasta Drevenkar, Z. Duraković, Z. Franić, Ana Lucić Vrdoljak, D. Milanović, Sanja Milković-Kraus i M. Pećina.

Obavljene su pripreme za organizaciju znanstvenog skupa radnog naslova: *Simpozij o transporterima SOT-2: Membranski prijenosnici tvari u toksikološkim istraživanjima*, koji će se održati u studenome 2015. u suradnji s Institutom za medicinska istraživanja i medicinu rada.

## *Odbor za genomiku i proteomiku u onkologiji*

Članovi Odbora jesu: Z. Kusić – voditelj, Ružica Bago, A. Bolanča, M. Cindrić, Vida Demarin, Ana Fröbe, Koralka Gall-Trošelj, Ž. Gnjiđić, G. Grubišić, Maja Herak, Sanja Kapitanović, P. Keros, Marijeta Kralj, Sandra Kraljević-Pavelić, O. Kraus, Z. Koporc, J. Lukač, Sonja Levanat, M. Margaritoni, Nina Milutin-Gašparov, Marinka Mravak-Stipetić, M. Marotti, Tatjana Marotti, J. Murgić, N. Nola, J. Paladino, K. Pavelić, Fadila Pavičić, V. Petric, D. Primorac, I. Prpić, Jasna Radić, Ivana Ratkaj, Mirela Sedić, R. Spaventi, M. Šamija, M. Šarić, Mirna Šitum, Z. Vučetić, S. Vučinić i M. Turić).

Područje rada Odbora u 2014. godini bilo je usmjereno na personaliziranu, preciznu i translacijsku onkologiju te na primjenu genomike, proteomike, bioinformatike i sistemske biomedicine u onkologiji. Naglasak djelovanja u 2014. godini bio je na edukaciji iz područja rada Odbora. Članovi Odbora bavili su se edukacijom u sklopu različitih diplomskih, dodiplomskih i poslijediplomskih studija, uključivanjem tema genomike, proteomike, bioinformatike i sistemske biomedicine u onkologiji u postojeće kurikulume i osmišljavanjem novih kurikuluuma i studijskih programa te objavljivanjem udžbenika i drugih nastavnih materijala.

Osim edukacijom u sklopu studijskih programa, članovi Odbora bavili su se popularizacijom tema iz područja rada Odbora među najširoom populacijom liječnika i u široj javnosti te osvještavanjem o širem društvenom značaju i implikacijama primjene genomike, proteomike i drugih naprednih pristupa u onkologiji. Odbor se bavio i edukacijom stručnjaka iz područja rada Odbora u smislu trajnog usavršavanja i razmjene znanja i iskustava.

Nakon što su u listopadu 2013. članovi Odbora vrlo uspješno organizirali prvi znanstveni simpozij *Personalizirana onkologija*, u 2014. godini radovi sa simpozija objavljeni su kao cjeloviti pregledni znanstveni radovi u zborniku radova objavljenom u sklopu posebnog broja časopisa *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – medicinske znanosti (Rad 520, Medical Sciences 40, October 2014)*. Članovi Odbora su također, nakon evaluacije simpozija održanog 2013., započeli s pripremanjem organizacije drugog znanstvenog simpozija *Personalizirana onkologija*, koji se na temelju uspjeha prvog simpozija planira održati u većem opsegu i s pozvanim stranim predavačima.

Članovi Odbora su organizirali i *Prvi onkološki kolokvij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, koji je uspješno održan 15. listopada 2014. u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Temeljem uspjeha prvog onkološkog kolokvija odlučeno je nastaviti s organizacijom onkoloških kolokvija prvenstveno iz najaktualnijih tema područja rada Odbora, ali i na druge posebno zanimljive i relevantne teme iz onkologije.

Članovi Odbora su se u 2014. uspješno bavili istraživanjima u području rada Odbora, sudjelujući u različitim domaćim i međunarodnim znanstvenim projektima i objavljujući

znanstvene radove. Odbor je u 2014. nastavio raditi na integraciji personalizirane, precizne i translacijske onkologije i drugih metoda i postupaka iz područja rada Odbora u zdravstveni sustav Republike Hrvatske putem analize postojećeg stanja i razrade modela, smjernica, strategija i politika.

### *Odbor za orofacijalne bolesti*

Članovi Odbora su: Jelena Aurer-Koželj – voditeljica, Vjekoslav Jerolimov – tajnik, te ostali članovi: Ivica Anić, Hrvoje Brkić, Ivana Čuković-Bagić, Adnan Čatović, Vida Demarin, Livije Kalogjera, Marina Lapter Varga, Darko Macan, Marinka Mravak-Stipetić, Ivan Prpić, Zrinka Tarle, Melita Valentić-Peruzović i Mišo Virag.

Odbor je organizirao 6. znanstveni skup o temporomandibularnim poremećajima: *Suvremene elektrodijagnostičke metode i njihova primjena u osoba s temporomandibularnim poremećajima*, koji je održan 28. veljače 2014. u dvorani Akademijine Knjižnice. Skup su vodili prof. dr. sc. Melita Valentić-Peruzović i akademik Vjekoslav Jerolimov. Publiciran je i zbornik radova s toga znanstvenog skupa, čiji je urednik akademik Vjekoslav Jerolimov.

### *Odbor za tumore*

Članovi Odbora (I. Prpić - voditelj, Ž. Reiner, Z. Stanec, M. Šamija, J. Unušić, D. Vrbanec i E. Vrdoljak) organizirali su: a) XXIV. znanstveni sastanak *Bolesti dojke*, 11. rujna 2014. u Akademijinoj palači. Objavljen je i zbornik radova s toga sastanka (urednik akademik I. Prpić); b) znanstveni sastanak *Tumori prostate*, 28. studenoga 2014. u Akademijinoj palači. Objavljen je i zbornik radova s toga sastanka (urednik prof. dr. sc. Mirko Šamija).

U tijeku su pripreme za organizaciju XXV. znanstvenog sastanka *Bolesti dojke* i 3. znanstvenog sastanka *Tumori prostate*.

### *Djelatnost članova Razreda*

#### *Redoviti članovi*

Slavko Cvetnić objavio je: Cvetnić S., 102. rođendan akademika Eugena Topolnika, *Vet. stn.* 45 (1) 2014., 69; Cvetnić S., Zapadnonilski virus mogući je uzročnik mraclinke bolesti konja, *Vet. stn.* 45 (2) 2014., 123-126.

Nastavlja rad na znanstvenoistraživačkom projektu *Istraživanja epizootologije i imunoprofilakse virusnih bolesti životinja*.

Ivo Čikeš vodio je program Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Nove metode u smanjenju kardiovaskularnog mortaliteta i morbiditeta u Hrvatskoj*. Riječ je o multicentričnom, međunarodnom i multidisciplinarnom istraživanju novih dijagnostičkih i terapijskih metoda u smanjenju pobola i smrtnosti od kardiovaskularnih bolesti u Hrvatskoj. Program uključuje sljedeće znanstvene projekte: *Zatajivanje srca u Hrvatskoj* (I. Čikeš), *Genetska osnova kardiovaskularnih učinaka hormonskog nadomjestnog liječenja* (Lj. Banfić), *Liječenje koronarne bolesti dijabetičara "drug-eluting" stentovima nasuprot kirurgiji* (A. Ernst), *Otpornost na antitrombocitne lijekove u ishemijskoj bolesti srca i mozga* (D. Miličić), *Doppler miokarda u ranom otkrivanju i praćenju kardiovaskularnih bolesti* (J. Šeparović-Hanževački), *Atrijaska fibrilacija: od genoma do fenotipa i kliničke slike* (A. Šmalcelj), *Aterogeneza i trombogenezu u ishemijskoj bolesti srca* (L. Zaputović).

Vodio je i projekt Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Zatajivanje srca u Hrvatskoj*.

Nastavio je rad na usavršavanju opreme prema vlastitim patentima, za elektrofiziološke intervencijske zahvate te intramiokardnu primjenu lijekova.

Dragan Dekaris član je Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i Odbora za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te voditelj Odbora za alergologiju, kliničku imunologiju i biološke preparate u Razredu za medicinske znanosti.

Nastavlja istraživanje imunoloških bolesti i povezanosti živčanog, endokrinog i imunološkog sustava u čovjeka te imunoreakcija pri infekcijama hantavirusima. U okviru suradnje sa Slovenskom akademijom znanosti i umjetnosti, zajedno s prof. dr. sc. A. Markotić, članicom suradnicom naše Akademije, radi na međunarodnom projektu *Endemske zoonoze u Hrvatskoj i Sloveniji s posebnim osvrtom na hemoragijsku vrućicu s bubrežnim sindromom*.

Vida Demarin objavila je: V. Bašić Kes, V. Demarin (urednice) i suradnici, *Moždani udar*, Medicinska naklada, Zagreb, 2014., 158-175, 395-413, 414-429; B. Žvan, M. Zaletel (urednici), *Akutna možganska kap IX*, Ljubljana, 2014., 69-74; O. Kraml (urednik), *Multipla skleroza i neurorehabilitacija*, Lipik, 2014., 39-48; G. Micieli, D. Amantea (editors), *Rational Basis for Clinical Translation in Stroke Therapy*, CRC Press Taylor & Francis Group, FL, 2014., 101-122; znanstvene radove: Kes V. B., Cesarik M., Matovina L. Z., Zavoreo I., Corić L., Drnasin S., Demarin V., The role of complementary and alternative medicine in therapy of multiple sclerosis. *Acta Clin. Croat.* 52(4), Dec 2013: 464-471; Lisak M., Demarin V., Trkanjec Z., Basić-Kes V., Hypertriglyceridemia as a possible independent risk factor for stroke. *Acta Clin. Croat.* 52(4), Dec 2013: 458-463; Demarin V., Morovic S., Ultrasound subclinical markers in assessing vascular changes in cognitive decline and dementia. *J. Alzheimers Dis.* 42(0), Jan 2014: S259-266; Novotná J., Kadlecová P., Czlonkowska A., Brozman M., Svigelj V., Csiba L., Kõrv J., Demarin V., Vilionskis A., Mikulík R., SITS-EAST Investigators. Hyperdense Cerebral Artery Computed Tomography Sign Is Associated With Stroke Severity Rather Than Stroke Subtype. *J. Stroke Cerebrovasc. Dis.* 2014 Sep 26. pii: S1052-3057(14)00224-9. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2014.04.034 (Epub ahead of print); Budinčević H., Starčević K., Bielen I., Demarin V., Gorlin-Goltz syndrome and stroke: a case report. *Acta Dermatovenerol. Croat.* 22(3), Sep 2014: 209-212; Budinčević H., Starčević K., Bielen I., Demarin V., An aberrant subclavian artery exhibiting the partial steal phenomenon in a patient with VACTERL association. *Intern. Med.* 53(16), 2014: 1859-1861 (Epub 2014 Aug 15); Martinic-Popovic I., Simundic A. M., Dukic L., Lovrencic-Huzjan A., Popovic A., Seric V., Basic-Kes V., Demarin V., The association of inflammatory markers with cerebral vasoreactivity and carotid atherosclerosis in transient ischaemic attack. *Clin. Biochem.* 2014 Jul 18. pii: S0009-9120(14)00502-5. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2014.07.010. (Epub ahead of print); Jurašić M. J., Josef Golubić S., Demarin V., Arterial compliance plateaus in healthy aging women-in time for preventive treatment. *J. Am. Geriatr. Soc.* 62(4), Apr. 2014: 784-786; Kes V. B., Cesarik M., Zavoreo I., Soldo-Butković S., Kes P., Basić-Jukić N., Racki S., Jakić M., Delić-Brkljacić D., Jukić Z., Trkanjec Z., Serić V., Solter V. V., Bielen I., Basić S., Demarin V., Croatian Society for Neurovascular Disorders of Croatian Medical Association; Croatian Society of Neuroimmunology and Neurogenetics; Croatian Society of Neurology of Croatian Medical Association; Croatian Society of Nephrology, Dialysis and Transplantation of Croatian Medical Association, Guidelines for diagnosis, therapy and follow up of Anderson-Fabry disease. *Acta Clin. Croat.* 52(3), Sep 2013: 395-405; Karlinski



M., Kobayashi A., Czlonkowska A., Mikulik R., Vaclavik D., Brozman M., Svigelj V., Csiba L., Fekete K., Kõrv J., Demarin V., Vilionskis A., Jatuzis D., Krespi Y., Ahmed N., Wahlgren N., Safe Implementation of Treatments in Stroke–Eastern Europe (SITS-EAST) Investigators. Role of preexisting disability in patients treated with intravenous thrombolysis for ischemic stroke. *Stroke* 45(3), Mar 2014:770-775; Fazekas F., Enzinger C., Schmidt R., Dichgans M., Gaertner B., Jungehulsing G. J., Hennerici M. G., Heuschmann P., Holzhausen M., Kaps M., Kessler C., Martus P., Putaala J., Ropele S., Tanislav C., Tatlisumak T., Norrving B., Rolf A., sifap1 Investigators. MRI in acute cerebral ischemia of the young: the Stroke in Young Fabry Patients (sifap1) Study. *Neurology* 81(22, 26 Nov 2013:1914-1921; Kõrv J., Vibo R., Kadlecová P., Kobayashi A., Czlonkowska A., Brozman M., Švigelj V., Csiba L., Fekete K., Demarin V., Vilionskis A., Jatuzis D., Krespi Y., Ahmed N., Mikulik R., Safe Implementation of Treatments in Stroke – East Registry Investigators. Benefit of thrombolysis for stroke is maintained around the clock: results from the SITS-EAST Registry. *Eur. J. Neurol.* 21(1), Jan 2014: 112-117; Bašić-Kes V., Dobrota V. D., Cesarik M., Matovina L. Z., Madzar Z., Zavoreo I., Demarin V., Peripheral facial weakness (Bell’s palsy). *Acta Clin. Croat.* 52(2), Jun 2013: 195-202; Bašić Kes V., Zavoreo I., Vargek-Solter V., Aleksić Shihabi A., Benčina B., Božić J., Budinčević H., Malojčić B., Mišir M., Pavliček I., Svalina S., Vodopić M., Vuletić V., Bašić S., Demarin V., Quantitative and qualitative evaluation tool in planning stroke treatment strategies: the “Safe implementation of treatments in stroke Monitoring Study (SITS MOST)” registry. *Acta Neurol. Belg.* 114(2), Jun 2014: 95-106; Kes V. B., Cengić L., Cesarik M., Tomas A. J., Zavoreo I., Matovina L. Z., Corić L., Drnasin S., Demarin V., Quality of life in patients with multiple sclerosis. *Acta Clin. Croat.* 52(1), Mar 2013: 107-111; Kopacević L., Mihelčić V. B., Antić S., Demarin V., The impact of continuous and ongoing professional development on the nursing process of taking care of neurological patients. *Acta Clin. Croat.* 52(1), Mar 2013: 29-34; LeWitt P. A., Borojerd B., Surmann E., Poewe W., SP716 Study Group; SP715 Study Group. Rotigotine transdermal system for long-term treatment of patients with advanced Parkinson’s disease: results of two open-label extension studies, CLEOPATRA-PD and PREFER. *J. Neural. Transm.* 120(7), Jul 2013: 1069-1081; Lisak M., Trkanjec Z., Plavec D., Kusić Z., Žigman M., Kes V. B., Demarin V., Feasibility of transcranial Doppler and single photon emission computed tomography in compound neuroactivation task. *Acta Neurol. Belg.* 113(39, Sep 2013: 303-311; Lenti L., Brainin M., Titianova E., Morovic S., Demarin V., Kalvach P., Skoloudik D., Kobayashi A., Czlonkowska A., Muresanu D. F., Shekhovtsova K., Skvortsova V. I., Sternic N., Beslac Bumbasirevic L., Svigelj V., Turcani P., Bereczki D., Csiba L., Stroke care in Central Eastern Europe: current problems and call for action. *Int. J. Stroke.* 8(5), Jul 2013: 365-371; Morović, S., Demarin, V., Role of physical activity on human brain functions. *Periodicum Biologorum*, 2014., 219-221; Demarin, V., Morović, S., Béné, R., Neuroplasticity. *Periodicum Biologorum*, 2014, 209-211; Josipović-Jelić, Ž., Demarin, V., Šoljan, I., Mind maps in service of the mental brain activity. *Periodicum Biologorum*, 2014, 213-217; I.Zavoreo, Z.Madžar, V.Demarin, V. Bašić Kes, Vascular cognitive impairment in diabetes mellitus: Are prevention and treatment effective?. *Acta Clin. Croat.* 53(3), Mar 2014: 326-333; Lang, W., Stadler, C. H., Poljakovic, Z. (...), Turcani, P., Svigelj, V., A prospective, randomized, placebo-controlled, double-blind trial about safety and efficacy of combined treatment with alteplase (rt-PA) and Cerebrolysin in acute ischaemic hemispheric stroke. *International Journal of Stroke*, 2013.; V. Demarin, S. Morović, Stroke and Neuroplasticity. *Neurosonology and Cerebral Hemodynamics* 10/2, 2014, 91-94; V. Demarin, S. Morović, Vascular demantia – is there a way to prevent it?. *Ne-*

*urosonology and Cerebral Hemodynamics* 10/2, 2014, 103-108; V. Bašić Kes, I. Zavoreo, V. Šerić, V. Vargek Solter, M. Cesarik, S. Hajnšek, M. Bošnjak Pašić, T. Gabelić, S. Bašić, S. Soldo-Butković, I. Lušić, L. Dežmalj Grbelja, A. Vladić, I. Bielen, I. Antončić, V. Demarin, Preporuke za dijagnosticiranje i liječenje multiple skleroze. *Medix* 111, 2014: 140-156.

Održala je 42 pozvana predavanja na skupovima. Objavila je dvadesetak članaka u dnevnom i tjednom tisku te aktivno sudjelovala u dvadesetak televizijskih i radio emisija. Aktivno je sudjelovala na 35 domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova.

Organizirala je sljedeće znanstvene skupove u suorganizaciji Razreda medicinskih znanosti: *XII. znanstveni skup o poremećajima mozga; 25<sup>th</sup> Summer Stroke School* (InterUniversity Center Dubrovnik); *5<sup>th</sup> INPC* (Pula 2014): *Joint meeting "Highlights in Stroke"*.

Radi u okviru međunarodnih istraživačkih projekata *Brain and Neuroplasticity*, i *Management of Pain*.

Dobitnica je diplome Honorary membership of Bulgarian Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics.

Vjekoslav Jerolimov objavio je: D. Zadravec, T. Badel, V. Jerolimov, I. Krolo, L. Krapac, J. Kern, Magnetska rezonancija u dijagnostici poremećaja temporomandibularnoga zgloba bolesnika s prethodno doživljenom traumom, *Acta Stomatol. Croat.*, 48 (1), 2014., 78; V. Jerolimov, 5. međunarodni kongres Hrvatskoga stomatološkog društva Hrvatskoga liječničkog zbora, Obilježavanje 110. obljetnice organizirane stomatologije u Hrvatskoj, *Medix*, 20 (109/110), 2014., 66-67; poglavlja u knjigama: V. Jerolimov, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko stomatološko društvo Hrvatskoga liječničkog zbora, u: J. Keros (ur.), *50 godina samostalnosti Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 65 godina studija stomatologije*, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2013., 53-64.

Uređivanje knjiga, zbornika i časopisa: V. Jerolimov, Sažeci 5. međunarodnog kongresa Hrvatskoga stomatološkog društva Hrvatskoga liječničkog zbora, *Acta Stomatol. Croat.*, 48(1), 2014., 64-78; V. Jerolimov, *Zbornik radova 6. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2014.

Nastavlja rad na projektima: *Continuing Dental Education*, ERASMUS (DentCPD), EU; *Dijagnostika i terapija neodontogenih bolnih stanja u orofacijalnom području*, Sveučilište u Zagrebu.

Organizirao je skupove: 6. znanstveni skup o temporomandibularnim poremećajima: *Suvremene elektroničke dijagnostičke metode i njihova primjena u osoba s temporomandibularnim poremećajima*, HAZU, Zagreb, 2014.; Tribina Hrvatskoga stomatološkog društva Hrvatskoga liječničkog zbora: *Svjetski dan oralnoga zdravlja*, Hrvatski liječnički zbor, Zagreb, 2014.; *Međunarodni simpozij stomatologa Slovenije*, Portorož, 2014.

Na *4<sup>th</sup> World Virtual Congress of Dental Students*, Zagreb, 2014., bio je predsjednik međunarodnog ocjenjivačkog suda za izbor i dodjelu nagrada autorima najboljih predavanja te poster-izlaganja.

Član je Povjerenstva Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske za izradbu programa pripravničkog staža stomatologa.

Izabran je za predstojnika Zavoda za dentalnu medicinu Medicinskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Ivica Kostović objavio je: Kostović I., Jovanov-Milošević N., Radoš M., Sedmak G., Benjak V., Kostović-Srzentić M., Vasung L., Culjat M., Radoš M., Hüppi P., Judaš M.,

Perinatal and early postnatal reorganization of the subplate and related cellular compartments in the human cerebral wall as revealed by histological and MRI approaches. *Brain Struct. Funct.* 219(1), Jan 2014: 231-253, doi: 10.1007/s00429-012-0496-0; Pogledić I., Kostović I., Fallet-Bianco C., Adle-Biassette H., Gressen P., Verney C., Involvement of the subplate zone in preterm infants with periventricular white matter injury. *Brain Pathol.* 24(2), Mar 2014: 128-141, doi: 10.1111/bpa.12096. Epub 2014 Feb 18; Kostović I., Kostović-Srzić M., Benjak V., Jovanov-Milošević N., Radoš M., Developmental dynamics of radial vulnerability in the cerebral compartments in preterm infants and neonates. *Front. Neurol.* 5, 29 Jul 2014: 139, doi: 10.3389/fneur.2014.00139. eCollection 2014.

Suautor je dva enciklopedijska članka u *Brain Mapping: An Encyclopedic Reference* (Elsevier).

Vodio je sljedeće znanstvene projekte: *Razvitak kortikalnih putova u čovjeka* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta), *Dokumentiranje stradanja civilnih žrtava i kršenja ljudskih prava tijekom agresije na Republiku Hrvatsku* (Ministarstvo zdravlja) i projekt poticanja izvrsnosti u znanosti (perinatalni projekt) Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Trinaestu godinu zaredom, od 10. do 16. ožujka, bio je koordinator *Tjedna mozga* u Hrvatskoj, međunarodne i nacionalne inicijative za promociju istraživanja i spoznaja o mozgu.

Kao pozvani predavač i organizator sudjelovao je na sljedećim skupovima: 10<sup>th</sup> International Congress *New developments in the assesment of early brain damage – 30 years later*, Bled, 2014.; *XII AINR (Italian Association of Neuroradiology) Meeting of Pediatric Neuroradiology*, Milano, 2014.; X. znanstveno-stručni simpozij *Ratna bolnica Vukovar 1991. – dr. Juraj Njavro*, Vukovar, 2014.

*Professor emeritus* je i predavač na poslijediplomskim doktorskim studijima pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, počasní direktor Hrvatskog instituta za istraživanje mozga (HIIM) pri Medicinskom fakultetu u Zagrebu, predsjednik Hrvatskog društva za neuroznanost te savjetnik za znanost dekanu Medicinskog fakulteta. Član je Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj.

Bio je i konzultant iz humane neuroanatomije pri Yale Sveučilištu (SAD) i član Advisory Board za NeuroDevNet mrežu – Networks of Centres of Excellence of Canada (NCE). Član je IBRO (International Brain Research Organization) Governing Councila, član FENS-a (Federation of Neuroscience Societies) Governing Councila. Član je Editorial Board časopisa *Cerebral Cortex* i *Translational Neuroscience*.

U Akademiji je član Povjerenstva za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog interesa, Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu Hrvatske i Odbora za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima.

Zvonko Kusić objavio je sljedeće publikacije: Fröbe A., Čičin-Šain L., Jones G., Soldić Ž., Lukač J., Bolanča A., Kusić Z. Plasma Free Serotonin as a Marker for Early Detection of Breast Cancer Recurrence. *Anticancer Research* 34, 2014: 1167-1170; Prpić M., Kust D., Jazvić M., Murgić J., Jakšić B., Bolanča A., Kusić Z. Conversion from hyperthyroidism to hypothyroidism associated with long term response in patient treated with sunitinib. *Knjiga sažetaka 7. hrvatskog onkološkog kongresa 2014*: P32; Tabain A., Balenović Stipić M., Solarić M., Fröbe A., Kovačić K., Kusić Z. 18F-FCH PET/CT comparated with standard diagnostic imaging procedures in restarting of prostate cancer patients. *Nuklearmedizin* 53, 2014: 19-69; Punda M., Staničić J., Stipić M., Ivkić M., Kos M., Pastorčić Grgić M., Gršić K., Kusić Z. Discordant sentinel lymph nodes in head and neck melanoma patients. *Nuklearmedizin* 53, 2014: 19-69; Franceschi M., Jukić T., Rončević S., Granić R., Staničić J., Pun-

da M., Dabelić N., Gladić Nenadić V., Petranović Ovčariček P., Šiško Markoš I., Soniki Z., Kusić Z. Differentiated thyroid cancer: comparison between papillary and follicular cancer in one institution. *Nuklearmedizin* 53, 2014: 19-69; Jukić T., Granić R., Franceschi M., Krilić D., Jureša V., Zimmermann M. B., Kusić Z. The value of thyroglobulin as a biomarker for iodine deficiency. *Nuklearmedizin* 53, 2014: 19-69; Kust D., Prpić M., Murgić J., Jazvić M., Jakšić B., Krilić D., Bolanč A., Kusić Z. Hypothyroidism as a Predictive Clinical Marker of Better Treatment Response to Sunitinib Therapy. *Anticancer research* 34, 2014: 3177-3184; Fröbe A., Jones G., Bokulić T., Mrčela I., Budanec M., Murgić J., Jakšić B., Prpić M., Bolanča A., Kusić Z. High-dose Brachytherapy and Concurrent Chemoradiotherapy Followed by Surgery for Stage Ib-Iib Cervical Cancer: Single Institution Experience. *Anticancer research* 34, 2014: 3861-3866; Dabelić N., Radč J., Jazvić M., Soldić Ž., Bolanča A., Kusić Z. Personalizirana adjuvantna radioterapija raka dojke prema molekulskim podtipovima. *Zbornik radova XXIV. znanstvenog sastanka "Bolesti dojke" 2014*, HAZU, Zagreb, 2014: 173-188; Kust D., Prpić M., Murgić J., Jazvić M., Jakšić B., Krilić D., Bolanča A., Kusić Z. Thyroid disorders as potential predictive clinical markers of better treatment response to Sunitinib therapy. *Anticancer Research* 34, 2014: 6018-6019; Kusić Z., Jukić T., Granić R. Izazov moderne medicine: epidemija tumora štitnjače. *Knjiga sažetaka Međunarodnog znanstvenog simpozija "Tumori štitnjače u kliničkoj praksi" 2014*: 6-8; Fröbe A., Jakšić B., Prpić M., Murgić J., Bolanča A., Kusić Z. Implications of Prostate Cancer Radiotherapy on Overall Survival. *Zbornik radova 2. znanstvenog sastanka "Tumori prostate" 2014*: 61-67.

Bio je glavni urednik knjige *Hipotireoza. Zbornik radova sa Znanstvenog simpozija održanog u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti*. Bio je mentor obranjene disertacije *Uloga modificiranoga upitnika kao mjernog instrumenta u predviđanju niske vrijednosti mineralne gustoće kosti*.

Bio je glavni istraživač znanstvenog programa Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske: *Molekulska, imunološka i endokrinološka dijagnostika u kliničkoj onkologiji*, koji obuhvaća sljedeća 4 projekta: *Karcinogeneza u štitnjači i gušavost u Hrvatskoj*, *Cirkulirajuće stanice u bolesnika sa solidnim tumorima*, *Psihološki status bolesnika s različitim dermatozama i zloćudnim bolestima kože*, i *Neuroendokrini tumori probavnog sustava i gušterače*. Pod njegovim vodstvom nastavlja se istraživanje hormonskog liječenja bolesnica s uznapredovalim metastaskim rakom dojke. Također je voditelj projekata Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA): *Ongoing Introducing Interstitial Brachytherapy in Managing Gynaecological, Breast and Prostate Cancer* i *Ongoing Establishing High Dose Rate Interstitial Brachytherapy Procedures in Cancer Treatment*,

te voditelj međunarodnog ETH/GAIN/UNICEF projekta: *SIMPLIFY – Salt Iodization: Meeting the Needs of Pregnancy, Lactation and Infancy*, *EUthyroid – Towards a euthyroid European population*, u sklopu *HORIZON 2020* i projekta Hrvatske zaklade za znanost: *Istraživanje unosa joda u trudnoći i djetinjstvu u svjetlu nacionalne strategije prevencije poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda i posljedične disfunkcije štitnjače*.

Obnaša funkciju predstojnika Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KBC "Sestre milosrdnice". Pročelnik je Katedre za kliničku onkologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te voditelji izbornog predmeta *Bolesti štitnjače – dijagnostika i liječenje*. Ruководi klinikom Medicinskog fakulteta u kojoj djeluju 4 katedre i 3 referentna centra Ministarstva zdravstva: za melanom, za bolesti štitnjače te za imunodijagnostiku i imunoterapiju zloćudnih solidnih tumora.

Predsjednik je Hrvatskog društva za štitnjaču, voditelj Referentnog centra za bolesti štitnjače i predsjednik Komisije za suzbijanje gušavosti Ministarstva zdravstva; voditelj je Odbora za genomiku i proteomiku u onkologiji i voditelj Zavoda za imunologiju i genetiku tumora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Član je sljedećih tijela: Upravnog odbora Hrvatskog onkološkog društva, Američko-hrvatske onkološke radne skupine (US-Croatian Oncology Task Force), Povjerenstva za izradu prijedloga modela restrukturiranja javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj i Odbora za podjelu Državnih nagrada za znanost. Predsjednik je Natječajnog povjerenstva nacionalnog programa stipendiranja *Žene u znanosti 2014.*, u organizaciji L'Oreal Adria d. o. o. i Hrvatskog povjerenstva za UNESCO pri Ministarstvu kulture; član je Upravnog odbora Nacionalne zaklade za potporu učeničkom i studentskom standardu, bio je član Nacionalnog koordinacijskog tijela za izradu *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije* koja je prihvaćena u Hrvatskom saboru.

Pri Ministarstvu zdravlja Republike Hrvatske imenovan je u Povjerenstvo za organizaciju sustava zdravstva.

Sudjelovao je na više znanstvenih skupova u Hrvatskoj i svijetu te bio član organizacijskih i znanstvenih odbora. Održao je niz pozivnih predavanja. Na simpoziju *Croatia and the Relation between the EU, Belgium and Flanders*, u Kraljevskoj belgijskoj akademiji u Bruxellesu održao je predavanje: The Croatian Academy of Sciences and Arts – History and Mission.

Kao Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti predsjedavao je sjednicama Predsjedništva i skupštinama te aktivno sudjelovao na 140 događanja (Akademijinim znanstvenim skupovima, okruglim stolovima, konferencijama, predavanjima, predstavljajima knjiga, izložbama, koncertima i dr.) te na ostalim događajima u Akademiji i izvan nje.

Josip Madić objavio je: Bedeković T., Šimić I., Lojkic I., Deždek D., Krešić N., Sućec I., Lohman Janković I., Madić J., Cvetnić Ž., Infekcija virusom sindroma smeđeg zeca. *Vet. stn.* 45, 2014: 37-40; Stevanović V., Kovač S., Vilibić-Čavlek T., Savić V., Hađina S., Starešina V., Madić J., Barbić Lj., Praćenje i proširenost virusa Zapadnog Nila u Hrvatskoj. *Simpozij Emergentni i re-emergentni flavivirusi – zajednički izazov i odgovornost humane i veterinarske medicine. Program i zbornik radova*, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 25. X. 2014., 36-42; Barbić Lj., Stevanović V., Kovač S., Tošić T., Hađina S., Vilibić-Čavlek T., Babić-Herceg A., Kostelić A., Madić J., Značaj praćenja krpeljnog meningoencefalitisa u životinja za javno zdravstvo. *Simpozij Emergentni i re-emergentni flavivirusi – zajednički izazov i odgovornost humane i veterinarske medicine. Program i zbornik radova*, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 25. X. 2014., 55-61; Hajsig D., Pinter Lj., Antolović R., Madić J., *Veterinarska imunologija*. Hrvatsko mikrobiološko društvo, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb, 2014.

Radi na istraživanju epizootiologije virusa influence u svinja te virusa Zapadnog Nila u konja. Kao suradnik nastavlja rad na projektu *Određivanje proširenosti krpeljnog meningoencefalitisa u sjeverozapadnoj Hrvatskoj i procjena rizika širenja uzročnika mlijekom koza*.

Glavni i odgovorni urednik je časopisa *Veterinarski arhiv*.

Davor Miličić objavio je: Miličić D., Samardžić J., Trudnoća i kardiovaskularne bolesti. *Fetalna medicina i opstetricija* (Đelmiš J., Orešković S.). Zagreb, Medicinska naklada 2014., 470-479; Gasparovic H., Kopjar T., Rados M., Anticevic A., Rados M., Malojcic B., Ivancan V., Fabijanic T., Cikes M., Milicic D., Gasparovic V., Biocina B., Impact of remote ischemic preconditioning preceding coronary artery bypass grafting on inducing neuropro-

tection (RIPCAGE): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 15, 2014 Oct 27: 414, doi: 10.1186/1745-6215-15-41; Petricevic M., Biocina B., Milicic D., Svetina L., Boban M., Lekić A., Konosic S., Milosevic M., Gasparovic H., Activated coagulation time vs. intrinsically activated modified rotational thromboelastometry in assessment of hemostatic disturbances and blood loss after protamine administration in elective cardiac surgery: analysis from the clinical trial (NCT01281397). *J. Cardiothorac. Surg.* 9, 2014 Sep 17: 129, doi: 10.1186/1749-8090-9-129; Fox K., Ford I., Steg P. G., Tardif J. C., Tendera M., Ferrari R., SIGNIFY Investigators. Ivabradine in stable coronary artery disease without clinical heart failure. *N. Engl. J. Med.* 371(12), 2014 Sep 18: 1091-1099. doi: 10.1056/NEJMoa1406430. Epub 2014 Aug 31; Petricevic M., Kopjar T., Gasparovic H., Milicic D., Svetina L., Zdilar B., Boban M., Mihaljevic M. Z., Biocina B., Impact of aspirin resistance on outcomes among patients following coronary artery bypass grafting: exploratory analysis from randomized controlled trial (NCT01159639). *J. Thromb Thrombolysis* 2014 Aug 6 [Epub ahead of print]; Velagic V., Samardzic J., Baricevic Z., Skoric B., Cikes M., Gasparovic H., Biocina B., Milicic D., Management of heparin-induced thrombocytopenia with fondaparinux in a patient with left ventricular assist device. *Int. J. Organ. Transplant. Med.* 5(2), 2014: 83-86; Petricevic M., Biocina B., Boban M., Samardzic J., Zrno Mihaljevic M., Milicic D., Bleeding risk assessment using point-of-care platelet function testing in patients undergoing coronary artery surgery: how to improve predictability. *J. Card. Surg.* 29(6), Nov 2014: 806-807, doi: 10.1111/jocs.12371\_1. Epub 2014 May 26; Samardzic J., Krpan M., Skoric B., Pasalic M., Petricevic M., Milicic D., Serial clopidogrel dose adjustment after platelet function testing improves outcome of acute coronary syndrome patients undergoing percutaneous coronary intervention with high on-treatment platelet reactivity. *J. Thromb Thrombolysis.* 38(4), Nov 2014: 459-469; Skoric B., Baricevic Z., Brida M., Samardzic J., Jurin H., Milicic D., Dynamic tricuspid valve stenosis induced with a pacemaker lead: a case report. *J. Heart Valve Dis.* 23(1), Jan 2014: 14; Gasparovic H., Cikes M., Kopjar T., Hlupic L., Velagic V., Milicic D., Bijmens B., Colak Z., Biočina B., Atrial apoptosis and fibrosis adversely affect atrial conduit, reservoir and contractile functions. *Interact. Cardiovasc. Thorac. Surg.* 19(2), Aug 2014: 223-230, discussion 230. doi: 10.1093/icvts/ivu095. Epub 2014 Apr 10; Puljević M., Velagić V., Puljević D., Miličić D., Propranolol efficiency in prevention of sustained ventricular tachycardia in patients with implanted cardioverter-defibrillator: a case series. *Croat. Med. J.* 55(1), Feb 2014: 75-76; Skoric B., Samardzic J., Planinc I., Krpan M., Strozzi M., Milicic D., Tailoring of antiplatelet therapy in a patient with bleeding and PCI: a double-edged sword?. *Int. J. Cardiol.* 172(2), Mar 2014: e334-335; Kristensen S. D., Laut K. G., Fajadet J., Kaifoszova Z., Kala P., Di Mario C., Wijns W., Clemmensen P., Agladze V., Antoniadis L., Alhabib K. F., De Boer M. J., Claeys M. J., Deleanu D., Dudek D., Erglis A., Gilard M., Goktekin O., Guagliumi G., Gudnason T., Hansen K. W., Huber K., James S., Janota T., Jennings S., Kajander O., Kanakakis J., Karamfiloff K. K., Kedev S., Kornowski R., Ludman P. F., Merkely B., Milicic D., Najafov R., Nicolini F. A., Noč M., Ostojic M., Pereira H., Radovanovic D., Sabaté M., Sobhy M., Sokolov M., Studencan M., Terzic I., Wahler S., Widimsky P., European Association for Percutaneous Cardiovascular Interventions. Reperfusion therapy for ST elevation acute myocardial infarction 2010/2011: current status in 37 ESC countries. *Eur. Heart J.* 35(29), 1 Aug 2014: 1957-1970; Petricevic M., Biocina B., Lekic A., Ivancan V., Milicic D., Can we predict excessive bleeding using point-of-care assays?. *Int. J. Lab. Hematol.* 36(4), Aug 2014: 496-498; Gornik I., Wagner J., Gašparović V., Miličić D., Degoricija V., Skorić B., Gornik O., Lauc G., Prognostic value of cell-free DNA in plasma of out-of-hos-

pital cardiac arrest survivors at ICU admission and 24h post-admission. *Resuscitation* 85(2), Feb 2014:233-237; Petricevic M., Biocina B., Safradin I., Milicic D., Modern antiplatelet management of coronary artery bypass patients: a role of platelet function testing in decision making. *J Thromb Thrombolysis*. 37(3), Apr 2014: 249-250; Manfrini O., Dorobantu M., Vasiljevic Z., Kedev S., Knezevic B., Milicic D. *et al.*, Acute coronary syndrome in octogenarian patients: results from the international registry of acute coronary syndromes in transitional countries (ISACS-TC) registry. *European heart journal supplements*. 16, 2014: A87-A94.

Objavio je 28 priopćenja (sažetaka) s međunarodnih i domaćih skupova.

Voditelj je i sudjeluje u više znanstvenih projekata: a) voditelj znanstvenog projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta na Medicinskom fakultetu u Zagrebu: *Otpornost na antitrombocitne lijekove u ishemijskoj bolesti srca i mozga*; b) voditelj projekta u okviru programa potpore Sveučilišta u Zagrebu – projekt se nadovezuje na tematiku prethodno spomenutoga projekta i uključuje nekoliko novih studija posvećenih istraživanju varijabilnosti antiagregacijskih učinaka antitrombocitnih lijekova, s naglaskom na individualizirani pristup doziranju radi postizanja optimalnih antitrombotičkih učinaka; c) *ETICS* – akademski projekt Medicinskog fakulteta u suradnji sa Sveučilišnom klinikom Charite u Berlinu (voditelj projekta) – istraživanje akutnoga miokarditisa: struktura, funkcija, molekulski i mikromorfološki aspekti; d) *ISACS – TC*: istraživanje fenomenologije akutnoga koronarnog sindroma u tranzicijskim zemljama Europe. Projekt je smješten na Sveučilištu u Bologni (nacionalni koordinator i voditelj projekta za Hrvatsku, te član međunarodnoga Steering Committee); e) *EUROASPIRE IV* – projekt o sekundarnoj prevenciji kardiovaskularnih bolesti u europskim zemljama, Europsko kardiološko društvo (voditelj i nacionalni koordinator zajedno s akademikom Željkom Reinerom); f) međunarodne multicentrične studije sa sudjelovanjem u svojstvu glavnog istraživača, nacionalnog koordinatora i/ili člana Steering Committee: *SIGNIFY, CANTOS, PARAGON, GLORIA AF, ATP-PCI, ODYSSEY, TRUE-AHF*; g) suradnik na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu: *Zatajivanje srca u Hrvatskoj* (voditelj: akademik Ivo Čikeš).

Mentor je u više disertacija.

Predsjedao je i organizirao više domaćih i međunarodnih skupova: *Grand Course*, European Society of Cardiology, Zagreb, 28. veljače – 1. ožujka 2014. (predsjednik); *SPAF Academy*, Opatija, 25.-27. ožujka 2014. (predsjednik); *Alpe Adria Cardiology Meeting*, Opatija, 4.-7. lipnja 2014. (predsjednik); *10. kongres Hrvatskoga kardiološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem*, Zagreb, 6.-9. studenoga 2014. (predsjednik).

Sudjelovao je kao pozvani predavač na 14 međunarodnih i nacionalnih znanstvenih skupova i kongresa.

Član je uredništva više domaćih i međunarodnih časopisa.

Obnaša mnogobrojne vodeće dužnosti izvan Hrvatske akademije, i to: dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (MF SuZg); predstojnik Klinike za bolesti srca i krvnih žila Medicinskog fakulteta, KBC Zagreb; pročelnik Zavoda za intenzivno kardiološko liječenje aritmije i transplantacijsku kardiologiju; voditelj Referentnog centra za zatajivanje srca i transplantacijsku kardiologiju Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske; voditelj Referentnog centra za akutnu i intenzivnu kardiologiju Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske; kancelar Europskoga kardiološkog društva; predsjednik Hrvatskoga kardiološkog društva; upravitelj Zaklade “Hrvatska kuća srca”; predsjednik Nacionalnog bioetičkog povjerenstva za medicinu; član Senata Sveučilišta u Zagrebu; član Vijeća Biomedicinskog područja Sveučilišta u Zagrebu; član Radne skupine za liječničke specijalizacije Ministarstva zdravlja Re-

publike Hrvatske i koordinator za program specijalizacije iz kardiologije; član Središnjeg etičkog povjerenstva Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske; član Glavnog odbora Hrvatskoga liječničkog zbora; član Skupštine Hrvatske liječničke komore; voditelj kardiološkog tima pri prvoj ugradnji cjelovitoga umjetnog srca u jugoistočnoj Europi (KBC Zagreb); nositelj Nacionalne kampanje "Oživi me" (Hrvatsko kardiološko društvo i Zaklada "Hrvatska kuća srca"); nositelj organizacije humanitarnog koncerta *Pjesmom za Gunju* (Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Zaklada „Hrvatska kuća srca“).

Dobio je sljedeće nagrade i priznanja: Medalja Europskog kardiološkog društva za izniman doprinos europskoj kardiologiji; počasni član Mađarskog kardiološkog društva.

Marko Pećina objavio je: Ivković A., Vukasović A., Porter R. M., Hudetz D., Pećina M., Evans C. H., Gene Therapy in Articular Cartilage Repair (Chapter 2), u: Emans P. J., Peterson L. (eds.), *Developing Insights in Cartilage Repair*. Springer-Verlag, London, 2014, pp. 21-41 (DOI:10.1007/978-1-4471-5385-6\_2); Vukasovic A., Kostesic P., Hudetz D., Maticic D., Pecina M., Ivkovic A., Ultrastructural analysis of sheep articular and nasal septum cartilage harvested for osteochondral tissue engineering in bioreactor. *Abstracts of the 16<sup>th</sup> ESSKA Congress*, Amsterdam, May 14-17, 2014, P04-2081; u: *Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.* 22 (Suppl. 1), 2014: S133; Ćuti T., Hudetz D., Ivković A., Marijanović I., Antunović M., Matić I., Pećina M., Osteogenic potential of muscle tissue in ACL reconstruction, *10<sup>th</sup> CEOC*, Split, May 8<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, 2014, *Abstract Book*, pp. 114-115; Bičanić G., Delimar D., Bohaček I., Pećina M., Advantages and disadvantages of pedicled iliac graft in acetabular roof reconstruction, *10<sup>th</sup> CEOC*, Split, May 8<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, 2014, *Abstract Book*, p. 109; Pećina M., Hašpl M., History of Central European Congresses. *10<sup>th</sup> CEOC*, Split, May 8<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, 2014, *Abstract Book*, p. 35; Pećina M., The use of OP-1 (BMP-7) in the treatment of bone non-union. *XXXIV Červenansky days*, Bratislava 30.-31.1. 2014., *Abstrakty* (u časopisu *Bedeker Zdravica*) p. 50; Franić M., Kujundžić-Tiljak M., Petrak J., Ivanković D., Pećina M., Anterior versus posterior approach in 3-D correction of adolescent idiopathic thoracic scoliosis: a systematic review and meta-analysis. *10<sup>th</sup> CEOC*, Split, May 8<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, 2014, *Abstract Book*, pp. 35-36; Grgurević L., Pecina M., Jelić M., Jankolija M., Brkljačić J., Vukičević S., Novel whole blood biocompatible device OSTEOGROW – BMP6. *XXVI SICOT Triennial World Congress combined with the 46 SBOT Annual Meeting*, Rio de Janeiro, 19-22 November 2014, E-poster number 36851; Ćuti T., Hudetz D., Ivković A., Pecina M., Matic I., Antunović M., Marijasnovic I., Dont clean the tendon from muscle tissue in ACL reconstruction. *XXVI SICOT Triennial World Congress combined with the 46 SBOT Annual Meeting*, Rio de Janeiro, 19-22 November 2014, E-poster nr. 36776; Ivkovic A., Vukasovic A., Kostesic P., Hudetz D., Maticic D., Jezek D., Pecina M., Nose or Knee? – Morphological analysis of articular and nasal septum cartilage harvested for bioreactor-based tissue engineering. *XXVI SICOT Triennial World Congress combined with the 46 SBOT Annual Meeting*, Rio de Janeiro, 19-22 November 2014, E-poster nr. 36750; priloge u časopisima: Vukicevic S., Oppermann H., Verbanac D., Jankolija M., Popek I., Curak J., Brkljacic J., Pauk M., Erjavec I., Francetic I., Dumic-Cule I., Jelic M., Durdevic D., Vlahovic T., Novak R., Kufner V., Bordukalo Niksic T., Kozlovic M., Banic Tomisic Z., Bubic-Spoljar J., Bastalic I., Vikic-Topic S., Peric M., Pecina M., Grgurevic L., The clinical use of bone morphogenetic proteins (BMPs) revisited: A novel BMP6 biocompatible carrier device OSTEOGROW for bone healing. *Int. Orthop.* 38(3), 2014: 635-647; Delimar D., Bohacek I., Pecina M., Bicanic G., Acetabular roof reconstruction with pedicled iliac graft: Ten years later. *Int. Orthop.* 38 (1), 2014: 199-201; Mauffrey C., Scarlat M. M., Pecina M., Setting standards for medical writing in orthopaedics. *Int.*



*Orthop.* 38(1), 2014: 1-5; Fatović-Ferenčić S., Pećina M., The Balkan beam – Florschtz frame and its use during the Great War. *Int. Orthop.* 38 (10), 2014: 2209-2213; Pecina M., Vučkicević S., Tissue Engineering and Regenerative Orthopaedics (TERO). *Int. Orthop.* 38 (9), 2014: 1757-1760; Pećina M., Editorial: Personalised Medicine. *Rad. Croatian Academy of Sciences and Arts, Medical Sciences*, 520/40, 2014: 7- 8; Pecina M., Ivković J., Cicvara-Pećina T., Ivković A., Orthogeriatrics – considerations in caring for older orthopaedic patient. *Period. biol.* 115(4), 2013: 527-533.

Nastavlja istraživanje u okviru europskog projekta FP-7, i to preko Sveučilišta u Zagrebu, kao jedan od 8 partnera konzorcija. Projekt je prihvaćen pod naslovom: *BIOreactor-based, Clinically Oriented Manufacturing of Engineered Tissues*, ili skraćeno: *BIO-COMET*.

Nastavlja i istraživanje u okviru suradnog istraživačkog programa Hrvatske zaklade za znanost: *Nova ciljana anabolička terapija za liječenje osteoporoze: BONE6 –BIS konzorcij*. U okviru projekta *Genska terapija mineraliziranih tkiva*, koji je upravo završen, objavljuju se rezultati provedenih istraživanja osobito u pogledu reparacije/regeneracije zglobne hrskavice.

Ostala djelatnost u okviru i izvan Akademije: tajnik je Akademijinog Razreda za medicinske znanosti; urednik je *Rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Medicinske znanosti*; urednik je časopisa *Rasprave i građa za povijest znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*; predsjednik je Knjižničnog odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; predsjednik je Odbora za osnivanje Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; predsjednik je Odbora za dodjelu nagrade “Medicina” Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; glavni je urednik časopisa *International Orthopaedics (SICOT)*, Springer – Heidelberg.

Izabran je za Distinguished Member (“ugledan član”) Svjetskog udruženja ortopeda i traumatologa i za počasnog člana Slovačkog društva ortopeda i trumatologa.

Ivan Prpić uredio je *Zbornik radova XXIV. znanstvenog sastanka Bolesti dojke*, Hrvatska akademija, Zagreb, 2014., 188 str.

U tijeku je rad na temi: Bolesti dojke – pitanje neoadjuvantnog liječenja raka dojke i strategija kirurgije raka dojke.

Željko Reiner objavio je: Reiner Ž., Guardamagna O., Nair D., Soran H., Hovingh K., Bertolini S., Jones S., Corić M., Calandra S., Hamilton J., Eagleton T., Ros E., Lysosomal acid lipase deficiency – An under-recognized cause of dyslipidaemia and liver dysfunction. *Atherosclerosis* 235, 2014:21-30; Reiner Z., Primary prevention of cardiovascular disease with statins in the elderly. *Curr. Atheroscler. Rep.* 16, 2014: 420; Ray K. K., Kastelein J. J., Boekholdt S. M., Nicholls S. J., Khaw K. T., Ballantyne C. M., Catapano A. L., Reiner Ž., Lüscher T. F., The ACC/AHA 2013 guideline on the treatment of blood cholesterol to reduce atherosclerotic cardiovascular disease risk in adults: the good the bad and the uncertain: a comparison with ESC/EAS guidelines for the management of dyslipidaemias 2011. *Eur. Heart J.* 35(15), 2014: 960-968; Catapano A. L., Chapman M. J., de Backer G., Taskinen M. R., Reiner Ž., Wiklund O., Comment to the position paper on global recommendations for the management of dyslipidemia developed by the International Atherosclerosis Society (IAS). *Atherosclerosis* 233(2), 2014: 508-509; Reiner Ž., Impact of early evidence of atherosclerotic changes on early treatment in children with familial hypercholesterolemia. *Circ. Res.* 114(2), 2014: 233-235; Sacks F. M., Hermans M. P., Fioretto P., Valensi P., Davis T., Horton E., Wanner C., Al-Rubeaan K., Aronson R., Barzon I., Bishop L., Bonora E., Bunnag P., Chuang

L. M., Deerochanawong C., Goldenberg R., Harshfield B., Hernández C., Herzlinger-Botein S., Itoh H., Jia W., Jiang Y. D., Kadowaki T., Laranjo N., Leiter L., Miwa T., Odawara M., Ohashi K., Ohno A., Pan C., Pan J., Pedro-Botet J., Reiner Ž., Rotella C. M., Simo R., Tanaka M., Tedeschi-Reiner E., Twum-Barima D., Zoppini G., Carey V. J., Association between plasma triglycerides and high-density lipoprotein cholesterol and microvascular kidney disease and retinopathy in type 2 diabetes mellitus: a global case-control study in 13 countries. Passive smoking and smoking cessation among patients with coronary heart disease across Europe: results from the EUROASPIRE III survey. *Circulation* 129(9), 2014: 999-1008; Prugger C., Wellmann J., Heidrich J., De Bacquer D., Perier M. C., Empana J. P., Reiner Ž., Fras Z., Jennings C., Kotseva K., Wood D., Keil U., EUROASPIRE Study Group. Passive smoking and smoking cessation among patients with coronary heart disease across Europe: results from the EUROASPIRE III survey. *Eur. Heart J.* 35(9), 2014: 590-598; Petrović I., Pećin I., Prutki M., Augustin G., Nedić A., Gojević A., Potočki K., Reiner Ž., Tigh abscess as an extension of psoas abscess: the first manifestation of perforated appendiceal adenocarcinoma: case report. *Wien Klin. Wochenschr.* 2014 Nov 21 [Epub ahead of print]; Šimić I., Reiner Ž., Adverse effects of statins – myths and reality. *Curr. Pharm. Des.* 2014 Oct 13 [Epub ahead of print]; Merkler M., Pećin I., Šimić I., Muačević-Katanec D., Šučur N., Reiner Ž., Fabry disease--guidelines for diagnosis and management of adult patients. *Lijec. Vjesn.* 136(5-6), 2014: 133-135; Merkler M., Šimić I., Pećin I., Muačević-Katanec D., Šučur N., Reiner Ž., Gaucher disease-guidelines for diagnosis and management of adult patients. *Lijec. Vjesn.* 136(5-6), 2014: 130-133; Heuschmann P. U., Kircher J., Nowe T., Dittrich R., Reiner Ž., Cifkova R., Malojcic B., Mayer O., Bruthans J., Wloch-Kopec D., Prugger C., Heidrich J., Keil U., Control of main risk factors after ischaemic stroke across Europe: data from the stroke-specific module of the EUROASPIRE III survey. *Eur. J. Prev. Cardiol.* 2014 Aug 19, pii: 2047487314546825.

Objavio je i više priopćenja (sažetaka) sa znanstvenih domaćih i inozemnih skupova.

Nastavio je istraživanja u sklopu projekta koji mu je 2014. prihvaćen za financiranje od Sveučilišta u Zagrebu: *Metabolički sindrom i njegove sastavnice kao čimbenici rizika za aterosklerozu i kardiovaskularne bolesti*, kojeg je voditelj.

Daniel Rukavina objavio je: Ines Kristofic, Arnela Redzovic, Gordana Laskarin, Senija Eminovic, Herman Haller, Daniel Rukavina: Role of tumour associated glycoprotein-72 in the progression of endometrial adenocarcinoma: A proposed study, *Medical Hypotheses* 2014 (accepted); Arnela Redzovic, Tamara Gulic, Gordana Laskarin, Senija Eminovic, Herman Haller, Daniel Rukavina: Heat shock proteins 70 induce pro-inflammatory maturation program in decidual CD1a<sup>+</sup> dendritic cells, *Am. J. Reprod. Immunol.* 2014 (accepted); D. Rukavina: Imunologija trudnoće, u: *Fetalna medicina i opstetricija* (ur. J. Đelmiš i S. Orešković), Medicinska naklada, Zagreb, 2014., 150-154; Daniel Rukavina: Reminiscences on the foundation of the Croatian Physiological Society, *Period. Biol.* 116, 2014: 3-5; D. Rukavina: Osnivanje i djelovanje Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu HAZU u Rijeci, u: *Debljina – javnozdravstveni problem i medicinski izazov / Obesity – A Public Health Problem and Medical challenge* (ur. D. Rukavina), HAZU, Zagreb-Rijeka, 2014, VII-X; D. Rukavina: Integrativni odnos kliničkog makrosvijeta i nanosvijeta molekula i sila u etiopatogenetskim algoritmima i čvorovima. *Liječ. Novine* 131, 2014: 34-35; Daniel Rukavina (urednik): *Debljina – javnozdravstveni problem i medicinski izazov / Obesity – A Public Health Problem and Medical challenge*, HAZU, Zagreb-Rijeka, 2014, 1-160.

Objavio je u CC časopisima sedam sažetaka priopćenja na međunarodnim skupovima.

Suorganizator je i predsjednik Znanstvenog odbora sljedećih znanstvenih skupova u organizaciji Akademijinog Zavoda u Rijeci: *Personalizirana medicina: Novi medicinski i društveni izazov (Personalized medicine: A new medical and social challenge)*, Rijeka, 7. ožujka 2014.; *Debljina – javnozdravstveni problem i medicinski izazov (Obesity – Public health problem and medical challenge)*, Rijeka, 8. svibnja 2014.; *Temeljna i translacijska neurokemija: Glia i neuroni u zdravlju i bolesti (Basic and translational neurochemistry: Glia and neurons in health and disease)*, Rijeka, 7. srpnja 2014.; *Nova dostignuća i izazovi suvremene kardiovaskularne medicine*, Rijeka, 26. rujna 2014.; *Medicina i rat: humanost u nehumanosti (u povodu stote obljetnice početka Prvog svjetskog rata)*, Rijeka, 7. studenoga 2014.

Znanstvene tribine: *Reminiscencije na Rijeku, znanost i medicinu: susret s Enricom Mihichem i Giorgiom Lenzem (Reminiscences on Rijeka, science and medicine: a meeting with Enrico Mihich and Giorgio Lenaz)*, Rijeka, 24. lipnja 2014.; *Epidemija ebrole: izazov za suvremenu medicinu*, Rijeka, 19. rujna 2014.; *Novija postignuća u imunologiji i hematologiji*, Rijeka, 14. listopada 2014.; *Mitochondrijska medicina / Mitochondrial medicine*, Rijeka, 26. studenoga 2014.; *Debljina – javnozdravstveni problem i medicinski izazov / Obesity – Public health problem and medical challenge* (predstavljanje knjige), HAZU, Zagreb, 27. studenoga 2014.

Nastavio je rad u području kliničke imunologije i imunologije reprodukcije. Voditelj je istraživačkog programa Sveučilišta u Rijeci: *Imuno-endokrini mehanizmi na majčino-fetalnom spoju tijekom rane trudnoće*. Mentor je u izradi dvije disertacije, koje su u tijeku.

Tijekom 2014. obnašao je dužnost voditelja Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, koji je osnovan uz punu potporu Akademije, Sveučilišta u Rijeci, Grada Rijeke i Primorsko-goranske županije. Počasni je predsjednik Svjetskog društva za reproduksijsku imunologiju (ISIR) i počasni član Europskog društva za reproduksijsku imunologiju (ESRI). Član je International Scientific Advisory Board za *11<sup>th</sup> Congress of European Society for Reproductive Immunology (ESRI)* i predsjedavajući simpozija *Fetal Programming – Physiological Cellular-Vascular Adaptation* (Budapest, March 29 – April 1, 2014).

Član je Etičkog povjerenstva Hrvatske akademije, Odbora za državne nagrade Sabora Republike Hrvatske i Odbora za priznanja Grada Rijeke.

Izabran je za člana European Academy of Sciences and Arts u Razredu za medicinu.

Marko Šarić objavio je: Lucchini R., Aschner M., Kim Y., Šarić M., Manganese U., Nordberg G. F., Fowler B. A., Nordberg M. (Eds.), *Handbook of the Toxicology of Metals*. 4. izdanje. Amsterdam, New York, Oxford: Elsevier; 2014, pp. 974-1005. Prvo izdanje datira iz 1979. godine (Amsterdam: Elsevier), drugo je objavljeno 1986. (Amsterdam, New York, Oxford: Elsevier) – prilog o manganu napisao je M. Šarić; treće izdanje objavljeno je 2007. (Amsterdam, New York, Oxford: Elsevier) – prilog o manganu napisao je M. Šarić u suradnji s R. Lucchini.

Član je Akademijinog Odbora za utvrđivanje postojanja djela koje nije u skladu s ugledom i dostojanstvom člana Akademije, predstavnik je Razreda u Znanstvenom vijeću za mir i prava čovjeka, predsjednik je razrednog Odbora za medicinu rada, sporta i zdravstvenu ekologiju, i član je Odbora za dodjelu Akademijine nagrade.

Slobodan Vukičević objavio je: Vukicevic S., Oppermann H., Verbanac D., Jankolija M., Popcek I., Curak J., Brkljacic J., Pauk M., Erjavec I., Francetic I., Dumic-Cule I., Jelic M., Durdevic D., Vlahovic T., Novak R., Kufner V., Bordukalo Niksic T., Kozlovic M.,

Banic Tomisic Z., Bubic-Spoljar J., Bastalic I., Vikic-Topic S., Peric M., Pecina M., Grgurevic L., The clinical use of bone morphogenetic proteins (BMPs) revisited: A novel BMP6 biocompatible carrier device OSTEOGROW for bone healing. *International Orthopaedics* 38, 2014: 635-647; Dumic-Cule I., Draca N., Tikvica Luetic A., Jezek D., Rogic D., Grgurevic L., Vukicevic S., TSH prevents bone resorption and with calcitriol synergistically stimulates bone formation in rats with low levels of calcitropic hormones. *Hormone and Metabolic Research* 46, 2014: 305-312; Pećina M., Vukičević S., Tissue engineering and regenerative orthopaedics (TERO). *International Orthopaedics* 38, 2014:1757-1760; Dumic-Cule I., Brkljacic J., Rogic D., Bordukalo Niksic T., Tikvica Luetic A., Draca N., Kufner V., Trkulja V., Grgurevic L., Vukicevic S., Systemically available bone morphogenetic protein2 and 7 effect bone metabolism. *International Orthopaedics* 38, 2014:1979-1985; Vukicevic S., Grgurevic L., Bone morphogenetic proteins in inflammation. U: *Encyclopedia of Inflammatory Diseases*, Springer Verlag 2014; Jelic M., Grgurevic L., Vukicevic S., Scaffold-free Endogenous Healing of the Articular Cartilage Lesion. U: *Sports Injuries*, Springer Verlag, 2014; Peric M., Dumic-Cule I., Grcevic D., Matijasic M., Verbanac D., Grgurevic L., Trkulja V., Bagi C. M., Vukicevic S., The rational use of animal models in the evaluation of novel bone regenerative therapies. *Bone* 70, 2014 :70-86; Pauk M., Grgurevic L., Brkljacic J., Kufner V., Bordukalo-Niksic T., Grabusic K., Razdorov G., Rogic D., Zuvic M., Oppermann H., Babitt J., Lin H., Volarevic S., Vukicevic S., Exogenous BMP7 corrects the plasma iron overload and bone loss in Bmp6<sup>-/-</sup> mice. *International Orthopaedics*, DOI 10.1007/s00264-014-2550-4.

Istraživački rad u tijeku: nastavio je voditi europski suradni FP7 projekt *Osteogrow* u sklopu kojeg je pokrenut postupak za prva klinička istraživanja. Nastavio rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost *BONE6-BIS*, te rad u sklopu udruge Hrvatski klaster konkurentnosti zdravstvene industrije. Sa suradnicima je napisao i predao dva europska projektna prijedloga – *H2020-PHC-2014* u ožujku i *ERC Advanced Grant* u listopadu 2014. Tijekom cijele godine sudjeluje u ocjenjivanju projektnih prijedloga u sklopu ERC i HORIZON sustava Europske komisije.

Održao je pozvano nagradno Robert Frank predavanje na *PER/IADR* kongresu u Dubrovniku, rujnu 2014. Voditelj je Znanstvenog centra izvrsnosti za reproduktivnu i regenerativnu medicinu koji je ove godine Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj na međunarodnom natječaju izabralo kao centar izvrsnosti iz područja biomedicine i zdravstva, ustrojen pri Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu.

Izabran je za predsjedatelja panela LS7 Europskog znanstvenog vijeća (ERC): *Diagnostic tools, therapies and public health*, za ocjenjivanje prijedloga znanstvenih projekata najboljih znanstvenika Europske unije (ERC Advanced Grant).

Teodor Wikerhauser je nastavio rad na pripremi sveučilišnog udžbenika *Parazit-ske bolesti domaćih preživača*.

Član je Upravnog odbora Zaklade Hrvatske akademije.

### Dopisni član

Krešimir Pavelić objavio je: E. Štajduhar, M. Sedić, T. Leniček, P. Radulović, A. Kerenji, B. Krušlin, K. Pavelić, S. Kraljević Pavelić (2014): Expression of growth hormone receptor, plakoglobin and NEDD9 protein in association with tumour progression and metastasis in human breast cancer. *Tumor Biology* 35: 6425-6434; S. Kapitanović, T. Čačev, B. Lončar, T. Catela Ivković, S. Križanac, K. Pavelić (2014): Reduced FHI expression is associ-

ated with tumor progression in sporadic colon adenocarcinoma. *Experimental Molecular Pathology* 96: 92-97; M. Sedić, K. Pavelić, Đ. Josić, S. Kraljević Pavelić (2014): Peptidomics to study age-related diseases: spotlight on cancer and neurodegeneration. *Peptidomics* 1: 65-76; A. Ivanišević Malcčić, L. Breen, Đ. Josić, S. Jukić Krmek, T. Đombeta, J. Matijević, L. Grgurević, K. Pavelić, B. Krušlin, S. Kraljević Pavelić (2014): Proteomics profiling of keratocystic odontogenic tumours reveals AIDA as novel biomarker candidate. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, Doi:101111/jop.12239.

Obnaša funkciju generalnog tajnika *EMBC (European Molecular Biology Conference)* i člana Strategic Working Party *EMBO/EMBC*. Član je *ex officio EMBO Councila*. Delegat je Republike Hrvatske u European Molecular Biology Laboratory (EMBL) i član Upravnog vijeća toga instituta. Predstavnik je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u European Medical Research Council, European Science Foundation. Pročelnik je sveučilišnog Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci.

Vodio je tri međunarodna razvojna projekta s farmaceutskom industrijom. Vodio je također infrastrukturni znanstveni projekt Europske unije: *Centre for high-throughput technology in biomedicine*. Inicirao projekt *Personalized Medicine for the European Citizen. Toward more precise medicine for the diagnosis, treatment and prevention of disease (iPM)* Europske znanstvene zaklade. Član je panela European Science Foundation i Portugalske zaklade za znanost. Vodio je također infrastrukturni znanstveni projekt Europske unije: *Centre for high-throughput technology in biomedicine*.

Održao je četiri pozvana ili plenarna izlaganja na međunarodnim skupovima u Italiji i Austriji i četiri pozvana predavanja na domaćim znanstvenim skupovima s međunarodnim učešćem.

### Članovi suradnici

Jelena Aurer-Koželj vodila je Odbor za orofacijalne bolesti Razreda za medicinske znanosti.

Priprema organizaciju međunarodnog skupa o suvremenim spoznajama o orofacijalnim bolestima.

Radi na epidemiološkoj studiji oralnih bolesti u Hrvatskoj.

Željko Cvetnić objavio je: u znanstvenim časopisima: Bilandžić, N., Đ. Božić, M. Đokić, M. Sedak, B. Solomun Kolanović, I. Varenina, S. Tanković, Ž. Cvetnić: Seasonal effect on aflatoxin M1 contamination in raw and UHT milk from Croatia. *Food control* 40, 2014: 260-264; Bilandžić, N., Đ. Božić, M. Đokić, M. Sedak, B. Solomun Kolanović, I. Varenina, Ž. Cvetnić: Assessment of aflatoxin M1 contamination in the milk of four dairy species in Croatia. *Food control* 43, 2014: 18-21; Cvetnić, Ž., S. Špičić, T. Kiš, M. Zdelar-Tuk, S. Duvnjak, I. Račić, M. Benić, B. Habrun, I. Reil, Z. Šostar: Melitococcosis in the Republic of Croatia. *Psychiatria Danubina* 26, 2014: 419-555; Pleadin, J., A. Vulić, N. Perši, M. Škriavanko, B. Capek, Ž. Cvetnić: Aflatoxin B1 occurrence in maize sampled from Croatian farms and feed factories during 2013. *Food control* 40, 2014: 286-291; Prpić J., T. Keros, T. Bedeković, D. Brnić, Z. Cvetnić, B. Roić, L. Jemeršić: Phylogenetic comparison of porcine circovirus type 2 (PCV2) and porcine reproductive respiratory syndrome virus (PRRSV) strains detected in domestic pigs until 2008 and in 2012 in Croatia. *Irish Vet. J.* 67, 2014: 2-7; Račić, I., S. Špičić, A. Galov, S. Duvnjak, M. Zdelar-Tuk, A. Vujnović, B. Habrun, Ž. Cvetnić: Identification of *Coxiella burnetii* genotypes in Croatia using multi-locus VNTR analysis. *Vete-*

*rinary Microbiology* 173, 2014: 340-347; Petrović, M., S. Špičić, A. Potkonjak, B. Lako, M. Kostov, Ž. Cvetnić: First evidence of *Brucella ovis* infection in rams in the Pirot Municipality, Serbia. *Veterinaria Italiana* 50, 2014: 259-268; Jemeršić, L., Ž. Cvetnić, J. Prpić, D. Brnić, T. Keros, T. Bedeković, S. Špičić, B. Roić: Genetic variability of porcine circovirus type 2 (PCV2) strains in Croatia. *Contemporary Agriculture* 63, 2014: 403-409; Bedeković, T., I. Šimić, I. Lojkčić, D. Deždek, N. Krešić, I. Sućec, I. Lohman Janković, J. Madić, Ž. Cvetnić: Infekcija virusom smeđeg zeca. *Vet. Stn.* 45, 2014: 37-40; Cvetnić, Ž., S. Špičić, B. Habrun, R. Beck, M. Benić, G. Kompes: Bolest mačjeg ogreba. *Vet. Stn.* 45, 2014: 13-22; Cvetnić, Ž.: Kuga – bolest koja je promijenila svijet (I. dio). *Vet. Stn.* 45, 2014: 85-95; Cvetnić, Ž., B. Šošarić: Kuga – bolest koja je promijenila svijet (II. dio). *Vet. Stn.* 45, 2014: 163-173; Cvetnić, Ž.: Kuga – bolest koja je promijenila svijet (III. dio). *Vet. Stn.* 45, 2014: 26-278; Marijan, A., P. Džaja, T. Bogdanović, I. Škoko, Ž. Cvetnić, V. Dobranić, N. Zdolec, E. Šatrović, K. Severin: Influence of ripening time on the amount of certain biogenic amine sin rind and core of cow milk Livno cheese. *Mljekarstvo* 64, 2014: 159-169; Cvetnić, Ž.: Lepra – “smrt prije smrti”, zoonoza koja još uvijek prijete. *Vet. Stn.* 45, 2014: 315-324; Bašić, T., T. Mikuš, R. Beck, Ž. Cvetnić: Centar znanstvene izvrsnosti u Hrvatskom veterinarskom institutu Zagreb. *Vet. Stn.* 45, 2014: 217-220. U zbornicima: Bilandžić, N., Đ. Božić, I. Varenina, A. Vrbić, L. Cvetnić, Ž. Cvetnić: Sulfamonomethoxine residues in egg yolk during and following drug administration. *8<sup>th</sup> International Congress of Food Technologist, Biotechnologists and Nutritionists (21-24 October 2014, Opatija, Croatia). Proceedings*, 2014, pp. 53-58; Jemeršić, L., Ž. Cvetnić, J. Prpić, D. Brnić, T. Keros, T. Bedeković, S. Špičić, B. Roić: Genetska raznolikost sojeva circovirusa tipa 2 (PCV2) u Hrvatskoj. *12. savetovanje: Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja (Srebrno jezero – Veliko Gradište, 17.-19. listopada 2014.)*. Zbornik radova, 2014., 46-49; Bilandžić, N., Đ. Božić, I. Varenina, A. Vrbić, L. Cvetnić, Ž. Cvetnić: Ostaci monenzina u tkivu jetre pilića nakon primjene lijeka. *XV. Ružičkini dani: Danas znanost – sutra industrija (11.-12. rujna 2014.)*. Knjiga sažetaka, 2014., 41; Kostelić, A., B. Roić, M. Benić, Ž. Cvetnić, T. Kiš, P. Bagović: Utjecaj načina držanja i hranidbe na zdravlje mliječnih koza. *Znanstveno stručni skup Veterinarski dani 2014. (Opatija, 15.-18. listopada 2014.)*. Zbornik sažetaka, 2014., 45; Cvetnić, Ž., T. Kiš, T. Bedeković, S. Špičić, M. Agičić, M. Perković, M. Benić: Najvažnije zarazne bolesti mliječnih goveda – proširenost i nadzor u Republici Hrvatskoj. *Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka (Lovran, 9.-12. studenoga 2014.)*, 2014., 20-21; Benić, M., B. Habrun, G. Kompes, L. Cvetnić, D. Majnarić, Ž. Cvetnić: Analiza staničnog sadržaja u sekretu inficirane mliječne žlijezde. *Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka (Lovran, 9.-12. studenoga 2014.)*, 2014., 25-26.

Ravnatelj je Veterinarskog instituta Hrvatske.

Iva Dekaris objavila je: Dekaris I., Gabrić N., Drača N., Pauk-Gulić M., Miličić N., Three-year corneal graft survival rate in high-risk cases treated with subconjunctival and topical bevacizumab. *Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.* 2014 Nov 16. [Epub ahead of print]; Sekelj S., Dekaris I., Balog T., Mahovne I., Krstonijevec E. K., Janjetovic Z., Arar Z. V., Aric I., Vascular Endothelial Growth Factor in a Recipient Cornea Acts as a Prognostic Factor for Corneal Graft Reaction Development. *Curr. Eye Res.* 2014 Jun 9: 1-8. Suradnica je na 7 preglednih multiautorskih radova objavljenih u časopisu u CC-u: Bourne R. R., Jonas J. B., Flaxman S. R., Keeffe J., Leasher J., Naidoo K., Parodi M. B., Pesudovs K., Price H., White R. A., Wong T. Y., Resnikoff S., Taylor H. R., Vision Loss Expert Group of the Global Burden of Disease Study. (Dekaris I.) Prevalence and causes of vision loss in high-income countries and in Eastern and Central Europe: 1990-2010. *Br. J. Ophthalmol.* 98(5),

May 2014: 629-638 (Review); Khairallah M., Kahloun R., Flaxman S. R., Jonas J. B., Keeffe J., Leasher J., Naidoo K., Pesudovs K., Price H., White R. A., Wong T. Y., Resnikoff S., Taylor H. R., Bourne R. R., Vision Loss Expert Group of the Global Burden of Disease Study. (Dekaris I.) Prevalence and causes of vision loss in North Africa and the Middle East: 1990-2010. *Br. J. Ophthalmol.* 98(5), May 2014: 605-611 (Review); Naidoo K., Gichuhi S., Basáñez M. G., Flaxman S. R., Jonas J. B., Keeffe J., Leasher J. L., Pesudovs K., Price H., Smith J. L., Turner H. C., White R. A., Wong T. Y., Resnikoff S., Taylor H. R., Bourne R. R., Vision Loss Expert Group of the Global Burden of Disease Study. (Dekaris I.) Prevalence and causes of vision loss in sub-Saharan Africa: 1990-2010. *Br. J. Ophthalmol.* 98(5), May 2014: 612-618 (Review); Leasher J. L., Lansingh V., Flaxman S. R., Jonas J. B., Keeffe J., Naidoo K., Pesudovs K., Price H., Silva J. C., White R. A., Wong T. Y., Resnikoff S., Taylor H. R., Bourne R. R., Vision Loss Expert Group of the Global Burden of Disease Study. (Dekaris I.) Prevalence and causes of vision loss in Latin America and the Caribbean: 1990-2010. *Br. J. Ophthalmol.* 98(5), May 2014: 619-628 (Review); Jonas J. B., George R., Asokan R., Flaxman S. R., Keeffe J., Leasher J., Naidoo K., Pesudovs K., Price H., Vijaya L., White R. A., Wong T. Y., Resnikoff S., Taylor H. R., Bourne R. R., Vision Loss Expert Group of the Global Burden of Disease Study. (Dekaris I.) Prevalence and causes of vision loss in Central and South Asia: 1990-2010. *Br. J. Ophthalmol.* 98(5), May 2014: 592-598 (Review); Keeffe J., Taylor H. R., Fotis K., Pesudovs K., Flaxman S. R., Jonas J. B., Leasher J., Naidoo K., Price H., White R. A., Wong T. Y., Resnikoff S., Bourne R. R., Vision Loss Expert Group of the Global Burden of Disease Study. (Dekaris I.) Prevalence and causes of vision loss in Southeast Asia and Oceania: 1990-2010. *Br. J. Ophthalmol.* 98(5), May 2014: 586-591 (Review); Wong T. Y., Zheng Y., Jonas J. B., Flaxman S. R., Keeffe J., Leasher J., Naidoo K., Pesudovs K., Price H., White R. A., Resnikoff S., Taylor H. R., Bourne R. R., Vision Loss Expert Group of the Global Burden of Disease Study. (Dekaris I.) Prevalence and causes of vision loss in East Asia: 1990-2010. *Br. J. Ophthalmol.* 98(5), May 2014: 599-604 (Review).

Održala pozvana predavanja na 5 međunarodnih kongresa i konferencija.

U tijeku su istraživanja mehanizma nastanka transplantacijske reakcije u rožnici, te istraživanja učinkovitosti multifokalnih leća kod kirurgije katarakte. Savjetnica (advisor) je za europski istraživački projekt: *EU-wide overview of the markets of tissues and cells for transplantation*.

Dobitnica je Godišnje državne nagrade za znanost za 2013. godinu u području biomedicinskih znanosti.

Zijad Duraković objavio je: Mišigoj Duraković M., Sorić M., Duraković Z., Antropometrija u procjeni kardio-metaboličkog rizika. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 65, 2014: 19-27; Mišigoj Duraković M., Duraković Z., Zdravstveni aspekti tjelesne aktivnosti za djecu, učenike i mladež s posebnim potrebama. 23. *Ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 24.-28. lipnja 2014. Zbornik radova*, Hrvatski kineziološki savez, 2014., 71-76; Misigoj Durakovic M., Soric M., Durakovic Z., Gostovic M., Hocevar M., Gostovic M. J., Are fitter adolescents still fitter in adulthood?. *ICSS 2014 Sport Science toward the future. International Conference in Sport Science, Book of abstract*, Tirana (Albania) 2014, pp. 14-15; Duraković Z., Mišigoj Duraković M., Side effects and polypharmacy in the elderly. *Simposium: Health for all, Healthy ageing, Abstract book*, Medical Faculty, University of Rijeka, May 29-30, 2014, pp.10-11; Misigoj Durakovic M., Durakovic Z., Soric M., The association of cardiorespiratory fitness and habitual physical activity: Cardio-metabolic, bi-

ochemical and inflammatory markers in middle adults. *5<sup>th</sup> International Conference on Sport and Society*, July 16-17, 2014, Niteroy, Rio de Janeiro, Brazil.

Voditelj je i jedini ispitivač kolegija Geriatrics (30 sati), na 6. godini studija medicine Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; predavač je na studiju medicine (na engleskom jeziku) na Katedri za farmakologiju, tema: Basic toxicology and principles of poisoning therapy; predavač je na doktorskom studiju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; predavač je i jedini ispitivač kolegija Nutricionizam u starijoj dobi, na doktorskom studiju Nutricionizam, na Sveučilištu u Zagrebu.

Održao više popularnih stručnih predavanja za liječnike i građanstvo.

Dne 23. lipnja 2014 izabran za redovitog člana Hrvatske akademije za znanost i umjetnosti u Bosni i Hercegovini;

U listopadu 2014. izabran je za Medical and Academic Director of the World Life Institute, Waterport, New York, SAD.

Theodor Dürriegl nastavio je rad na prikupljanju građe za novo izdanje *Enciklopedijskog rječnika humanog i veterinarskog medicinskog nazivlja*.

Miloš Judaš objavio je: Jovanov-Milošević N., Judaš M., Aronica E., Kostović I. (2014) Neural ECM in laminar organization and connectivity development in healthy and diseased human brain. *Prog. Brain Res.* 214:159-178; Kostović I., Sedmak G., Vukšić M., Judaš M. (2014) The relevance of human fetal subplate zone for developmental neuropathology of neuronal migration disorders and cortical dysplasia. *CNS Neurosci Ther.* doi:10.1111/cns.12333; Krušlin B., Džombeta T., Bezjak M., Sedmak G., Petanjek Z., Šimić G., Judaš M., Kostović I. (2014) Congenital brain anomalies and chromosomal aberrations from the Zagreb Collection of Human Brains. *Transl. Neurosci.* 5:293-301; Dubois J., Kostović I., Judaš M. (2014) Development of structural and functional connectivity. *Brain Mapping: An Encyclopedic Reference*. Amsterdam: Elsevier; Kostović I., Judaš M. (2014) Embryonic and fetal development of the human cerebral cortex. *Brain Mapping: An Encyclopedic Reference*. Amsterdam: Elsevier.

Voditelj je projekta Hrvatske zaklade za znanost; voditelj je FENS History project: *Stephen Polyak*.

Izabran je za prorektora za znanost, međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu (2014.-2018.).

Alemka Markotić objavila je radove i knjige: Budowle B., Connell N. D., Bielecka-Oder A., Colwell R. R., Corbett C. R., Fletcher J., Forsman M., Kadavy D. R., Markotic A., Morse S. A., Murch R. S., Sajantila A., Schmedes S. E., Ternus K. L., Turner S. D., Minot S., Validation of high throughput sequencing and microbial forensics applications. *Investig. Genet.* 30, 2014: 5-9; Fernandez-Garcia M. D., Negrodo A., Papa A., Donoso-Mantke O., Niedrig M., Zeller H., Tenorio A., Franco L., Enivd Members. European survey on laboratory preparedness, response and diagnostic capacity for Crimean-Congo haemorrhagic fever, 2012. *EuroSurveill.* 19(26), 2014; Svoboda P., Dobler G., Markotić A., Kurolt I. C., Speck S., Habuš J., Vucelja M., Krajinović L. C., Tadin A., Margaletić J., Essbauer S., Survey for hantaviruses, tick-borne encephalitis virus, and Rickettsia spp. in small rodents in Croatia. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 14(7), 2014: 523-530; Kurolt I. C., Krajinović V., Topić A., Kuzman I., Baršić B., Markotić A., First molecular analysis of West Nile virus during the 2013 outbreak in Croatia. *Virus Res.* 189, 2014: 63-66; Tadin A., Bjedov L., Margaletić J., Zibrat B., Krajinović L. C., Svoboda P., Kurolt I. C., Majetic Z. S., Turk N., Rode O. D., Civljak R.,



Kuzman I., Markotic A., High infection rate of bank voles (*Myodes glareolus*) with Puumala virus is associated with a winter outbreak of haemorrhagic fever with renal syndrome in Croatia. *Epidemiol. Infect.* 142(9), 2014: 1945-1951; Jaillon S., Moalli F., Ragnarsdottir B., Bonavita E., Puthia M., Riva F., Barbati E., Nebuloni M., Cvetko Krajinovic L., Markotic A., Valentino S., Doni A., Tartari S., Graziani G., Montanelli A., Delneste Y., Svanborg C., Garlanda C., Mantovani A., The humoral pattern recognition molecule PTX3 is a key component of innate immunity against urinary tract infection. *Immunity* 40(4), 2014: 621-632; Pasini M., Kotarski V., Skerk V., Markotic A., Andrašević A. T., Lepej S. Ž., Maleković G., Sternak S. L., Skerk V., The significance of Chlamydia trachomatis in prostatitis syndrome. *J. Chemother.* 26(6), Dec 2014: 382-384; Avšič Županc T., Korva M., Markotic A., HFRS and hantaviruses in the Balkans/South-East Europe. *Virus Res.* 187, 2014: 27-33; Vargović M., Pasini M., Papić N., Andrašević S., Markotic A., Butić I., Škerk V., Antimicrobial susceptibility of Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis. *Sex Transm. Infect.* 90(1), Feb 2014: 69; Markotic A., Protuupalno djelovanje azitromicina u respiratornim infekcijama. *Medicus* 23(1), 2014: 63-68; Markotic A., LeDuc J. W., Smith J., Bioterrorism and Microbiology. U: *Forensic DNA Applications. An Interdisciplinary Perspective*, Primorac D., Schanfield M. (ur.), CRC Press, Boca Raton, FL, SAD, 2014.; Member of NRC/NAS Committee. Science Needs for Microbial Forensics: Developing an Initial International Roadmap, National Academy Press 2014.

Voditeljica je projekta financiranog od Hrvatske zaklade za znanost: *Innate immunity to hantaviruses* (2014.-2018.).

Znanstveni centar izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva (CerVirVac), koordinator: Stipan Jonjić, Medicinski fakultet Rijeka, partneri: Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu i Klinika za infektivne bolesti "Dr.Fran Mihaljević", Zagreb, trajanje: 2014.-2019.

Članica je National Research Council / National Academy of Sciences Committee on Science Needs for Microbial Forensics: Developing an Initial International Roadmap (2013.-2014.).

Dražen Matičić objavio je: Vnuk, D., A. Gudan Kurilj, D. Maticic, G. Dupre (2014): Visualisation of the thoracic duct after popliteal lymph node injection in the pig; comparison of radiographic and thoracoscopic techniques. *Veterinarni medicina* 59(6): 276-282; Vnuk, D., V. Gusak, I. Schwendenwein, B. M. Haas, B. Musulin, D. Maticic (2014): Clinical characteristics and outcomes in 43 dogs with splenic masses of different origin. *Wien. Tieraerztl. Mschr.-Vet. Med. Austria* 101: 273-280; recenzirani znanstveni radovi objavljeni u zborniku radova s međunarodnog znanstvenog skupa (Vukasovic A., Kostesic P., Hudetz D., Maticic D., Pecina M., Ivkovic A., Ultrastructural analysis of sheep articular and nasal septum cartilage harvested for osteochondral tissue engineering in bioreactor. *16<sup>th</sup> ESSKA Congress, May 14-17, 2014, Amsterdam, Netherlands*; Vukasovic A., Kostesic P., Hudetz D., Maticic D., Pecina M., Ivkovic A., Nose or knee? Morphological analysis of articular and nasal septum cartilage harvested for bioreactor-based tissue engineering. *XXVI SICOT Triennial World Congress, November 19-22, 2014, Rio de Janeiro, Brasil*.

Od 2011. istraživač je na FP7 projektu: *Bioreactor-based, Clinically Oriented Manufacturing of Engineered Tissues – BIOCOMET*.

Željko Sutlić objavio je: Unić D., Barić D., Brkić K., Planinc M., Jonjić D., Ruđež I., Sutlić Z., Off-pump myocardial revascularization attenuates endothelin-1 expression

in systemic, pulmonary, and coronary circulation. *Wien. Klin. Wochenschr.* 126(21-22), Nov 2014: 710-717, Epub 2014 Nov 15.

Organizirao je 7<sup>th</sup> *International Symposium for Innovations and New Treatment Strategies in Heart Failure*, Opatija, 17.-20. rujna 2014,

Aktivno je sudjelovao na kongresima: 63<sup>rd</sup> *International Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery* (Nice, Francuska, 24.-27. travnja 2014.); 2<sup>nd</sup> *HSF Meeting: Challenges and Solutions in Modern Cardiac Surgery* (Split, 14.-17. svibnja 2014.); *PCR 2014* (London, UK, 28.-30. rujna 2014.).

Mirna Šitum objavila je: N. Kelava, L. Lugović Mihić, T. Duvančić, R. Romić, M. Šitum, Oral Allergy Syndrome. *Acta Clinica Croatica* 53(2), 2014: 210-219; M. Šitum, M. Buljan, M. Kolić, M. Vučić, Melanoma – Clinical, Dermatoscopic and Histopathological Morphological Characteristics. *Acta Dermatovenerologica Croatica* 22(1), 2014: 1-12; M. Šitum, M. Kolić, G. Redžepi, S. Antolić, Kronične rane kao javnozdravstveni problem. *Acta Medica Croatica* 68 (Supplement 1), 2014: 5-7; Ž. Bolanča, M. Šitum, Trichoscopy. 5. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 8.-11. svibnja 2014. *Abstract book*, O-12; M. Šitum, Malignant Wounds. 5. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 8.-11. svibnja 2014. *Abstract book*, O-23; M. Vurnek Živkvić, I. Dediol, M. Šitum, Psychological Aspect of Venerological Patients. 5. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 8.-11. svibnja 2014. *Abstract book*, O-62; N. Pustišek, M. Vurnek Živković, M. Šitum, The Evaluation of Family Impact of Atopic Dermatitis Using the Croatian Version of Family Dermatology Life Quality Index. 5. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 8.-11. svibnja 2014. *Abstract book*, O-74; M. Buljan, M. Šitum, What Should Every Histopathological Report of Melanoma Include?. 5. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 8.-11. svibnja 2014. *Abstract book*, O-78; V. Čavka, M. Šitum, Martorell ulcer. 5. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 8.-11. svibnja 2014. *Abstract book*, O-79; M. Šitum, M. Buljan, Kako zaštititi zdravstvene stručnjake od nestvarnih očekivanja klijenata u korektivnoj dermatologiji. Prvi regionalni kongres korektivne dermatologije 21. vijeka. Budva, Crna Gora, 19.-22. lipnja 2014. *Abstract book*, 59; Ž. Bolanča, M. Šitum, Naša iskustva u liječenju ožiljaka. Prvi regionalni kongres korektivne dermatologije 21. vijeka. Budva, Crna Gora, 19.-22. lipnja 2014. *Abstract book*, 34; A. Stanimirović, M. Šitum, K. Kostović, V. Bulat, M. Kovačević, M. Kaštelan, N. Puizina-Ivić, N. Pustišek, I. Čulav-Košćak, Proposal for Guidelines for the Treatment of Vitiligo in Croatia. *Global Journal of Dermatology and Venerology* 2, 2014: 19-26; M. Šitum, Dermatološki poremećaji i fotoprotektivno ponašanje trudnica. *Sutra, samoliječenje u trudnoći i tijekom dojenja*, 2014., 76-81; M. Šitum, Iz liječničke ordinacije: Najčešća alergijska bolest dječje dobi – atopijski dermatitis (Neurodermitis) (I). *Zrno* 109-110, 2014: 54-55; M. Šitum, Zdravstveni sustav Grada Zagreba. *Liječničke novine* 129, 2014: 18-20; M. Šitum, N. Pustišek, Projekt Gradskog ureda za zdravstvo Grada Zagreba – Djeluj sada: Mjerači UV indeksa i besplatni pregled madeža. *Medix* 3, 2014: 60; M. Šitum, N. Pustišek, V. kongres hrvatskih dermatovenerologa s međunarodnim sudjelovanjem. *Medix* 3, 2014: 62-65; M. Šitum, Javnozdravstveni nadstandard Zagrepčana. *Zagreb moj grad* 48, 2014: 114-115; M. Šitum, Dermatološka kirurgija. U: Aleksandra Basta Juzbašić i sur., *Dermatovenerologija*. Medicinska naklada Zagreb, 2014., 50-54; M. Šitum, Lajmska bolest. U: Aleksandra Basta Juzbašić i sur., *Dermatovenerologija*. Medicinska naklada Zagreb, 2014., 102-107; M. Šitum, Nevusi. U: Aleksandra Basta Juzbašić i sur., *Dermatovenerologija*. Me-

dicinska naklada Zagreb, 2014., 617-631; M. Šitum, Melanom. U: Aleksandra Basta Juzbašić i sur., *Dermatovenerologija*. Medicinska naklada Zagreb, 2014., 687-703; M. Šitum, A. Stanimirović (urednici), *Vitiligo – perspektive i smjernice*. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatsko dermatovenerološko društvo HLZ-a, 2014.; S. Poduje, M. Buljan, M. Šitum, *Osnove dermatoskopije* (priručnik). Klinika za kožne i spolne bolesti KBC-a “Sestre milosrdnice”, Zagreb, ožujak 2014.

Objavila je desetak priloga u dnevnom i tjednom tisku.

Organizirala je ili bila članica u organizacijskim i znanstvenim odborima 10 međunarodnih ili domaćih kongresa i simpozija s međunarodnim sudjelovanjem.

Od 2014. članica je uredničkog odbora časopisa *Collegium Antropologicum*.

Nastavlja rad na projektu *Psihološki status i kvaliteta života kod bolesnika s različitim dermatozama i zloćudnim bolestima kože*.

Sudjeluje u brojnim projektima i javno-zdravstvenim kampanjama u području prevencije zloćudnih tumora kože, organiziranima po zdravstvenim ustanovama, školama, vrtićima, staračkim domovima i javnim prostorima.

## RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI

Potkraj 2014. Razred za filološke znanosti imao je 16 (šestnaest) redovitih članova i 11 (jedanaest) članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Stjepan Babić, Josip Bratulić, Stjepan Damjanović, Dunja Fališevac, Goran Filipi, Eduard Hercigonja, Mislav Ježić, Radoslav Katičić, August Kovačec, Ranko Matasović, Antica Menac, Milan Moguš, Anica Nazor, Darko Novaković, Ivanka Petrović i Milena Žic Fuchs.

*Članovi suradnici:* Mario Brdar, Anđela Frančić, Darija Gabrić Bagarić, Mario Grčević, Josip Lisac, Mira Menac Mihalić, Milan Mihaljević, Dubravka Sesar, Marko Tadić, Silvana Vranić i Mateo Žagar.

Dužnost tajnika Razreda obnašao je *August Kovačec*, a dužnost zamjenika tajnika *Darko Novaković*.

Dana 5. kolovoza 2014. preminuo je redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Petar Šimunović.

### *Sjednice Razreda*

Tijekom godine održano je deset redovitih sjednica (20. siječnja, 17. veljače, 19. ožujka, 14. travnja, 12. svibnja, 23. lipnja, 22. rujna, 20. listopada, 17. studenoga i 15. prosinca 2014.).

Proveden je postupak izbora kandidata za nove članove Akademije:

- za članove suradnike predloženi su: Mario Brdar, Anđela Frančić, Dubravka Sesar i Mateo Žagar;
- za reizbor za članove suradnike predloženi su: Dunja Brozović Rončević i Josip Lisac. S obzirom na to da je utvrđeno da nisu ispunjeni uvjeti za ponovni izbor prof. dr. sc. Dunje Brozović Rončević za članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Predsjedništvo je donijelo odluku o njezinu izuzimanju iz popisa kandidata za ponovni izbor članova suradnika Akademije. Naime, prof. dr. sc. Dunja Brozović Rončević pismenim je putem povukla svoju kandidaturu za članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti;
- za dopisnoga člana iz inozemstva predložen je Johannes Reinhardt.

Proveden je postupak izbora za članove Uprave i Predsjedništva Akademije (predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika), tajnika Razreda i člana Predsjedništva za sljedeće mandatno razdoblje.

Akademik Zvonko Kusić predložen je za predsjednika, akademici Jakša Barbić i Velimir Neidhardt za potpredsjednike. Razred nema kandidata za glavnog tajnika.

Akademik August Kovačec izabran je za tajnika Razreda, akademik Darko Novaković bit će, nakon Izborne skupštine, predložen da se izabere za zamjenika tajnika, a akademkinja Milena Žic Fuchs za predstavnicu Razreda u Predsjedništvu (umjesto akademika Petra Šimunovića koji je bio predložen za predstavnika Razreda u Predsjedništvu na 6. sjednici od 23. lipnja 2014.) za sljedeće mandatno razdoblje.

Glavni zaključci na sjednicama:

#### *Sjednica od 20. siječnja 2014.*

Razredni tajnik izvijestio je da će se 22. siječnja održati prezentacija Akademijinih izdanja. S obzirom na to da je on zauzet, razredna izdanja predstaviti će zamjenik tajnika akad. D. Novaković.

Razmotreni su dopisi Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta pod poslovnom oznakom Klasa: 602-04/13-08/00009 i Klasa: 602-04/1300010, od 19. prosinca 2013., i zaključeno je sljedeće:

- za kandidata za člana Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj Razred predlaže akademkinju Milenu Žic-Fuchs;
- za kandidata za predsjednika Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj nema prijedloga;
- za kandidata za člana Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju Razred predlaže akademika Mislava Ježića.

Razmotren je dopis *Šestog hrvatskog slavističkog kongresa* koji će se održati od 10. do 13. rujna 2014. u Vukovaru i Vinkovcima.

Za Medalju Stjepana Ivšića i za Medalju Antuna Barca kandidati nisu predloženi. Za Medalju Vatroslava Jagića jednoglasno je predložen rumunjski slavist-kroatist prof. dr. sc. Dorin Gămulescu.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Goran Filipi, Milan Moguš i Josip Bratulić, koje je utvrdilo da dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan udovoljava uvjetima za izbor u zvanje i na radno mjesto višeg asistenta/poslijedoktoranda u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci. Povjerenstvo predlaže izbor dr. sc. Nine Spicijarić Paškvan u navedeno zvanje i na radno mjesto.

Akademik Milan Moguš predložio je da se u Akademiji potakne obilježavanje 200. godišnjice rođenja Ivana Mažuranića. Dogovoreno je da će Razred pokrenuti inicijativu nakon što akademik Moguš i član suradnik Marko Tadić dostave pismeno obrazloženje.

Akademik M. Moguš ističe da je, izborom dopisnoga člana Razreda za filološke znanosti prof. dr. sc. Viktora Žmegača za redovitoga člana Razreda za književnost, Razred za filološke znanosti ostao bez jednoga mjesta. Akademik Moguš moli da se to razmotri s Akademijinom Upravom i da se Razredu za filološke znanosti vrati jedno mjesto.

#### *Sjednica od 19. ožujka 2014.*

Primljeni su na znanje prijedlozi za dodjelu Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i imenovani su izvjestitelji:

- prof. dr. sc. Marija Turk, za knjigu: *Jezično kalkiranje u teoriji i praksi. Prilog lingvisti jezičnih dodira*. Hrvatska sveučilišna naklada – Filozofski fakultet u Rijeci, Zagreb-Rijeka, 2013. Predlagač: Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet u Rijeci; izvjestitelji: Milan Moguš i Milena Žic Fuchs;

- prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić, za knjigu: *Uvod u hrvatsku kratku priču*. Leykam international d. o. o., Zagreb, 2012. Predlagač: Umjetnička akademija u Osijeku. Zaključeno je da se prijedlog prosljedi Razredu za književnost;

- dr. sc. Marijana Horvat i dr. sc. Ermina Ramadanović, za knjigu: *Jezikoslovni priručnik Blaža Tadijanovića "Svašta po malo iliti kratko složena imena i riči u ilirski i njemački jezik" (1761.)*. Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2012. Predlagač: Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje; izvjestitelji: Dunja Fališevac i Josip Bratulić.

Razmotrena je i podržana zamolba dr. sc. Kristine Štrkalj Despot da se uz kritičko izdanje *Osorsko-hvarske pjesmarice*, koja je pohranjena u Arhivu Hrvatske akademije, objavi i preslik izvornika.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva u sastavu: akademici Ranko Matasović, Milan Moguš i Antica Menac, koje je utvrdilo da dr. sc. Alemko Gluhak ne udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika, bez izbora na radno mjesto u Zavodu za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije na radnom mjestu znanstvenog suradnika.

Raspravljalo se o obilježavanju 200 godina od rođenja pjesnika, pravnika i političara Ivana Mažuranića (11. kolovoza; 4. kolovoza o. g. navršava se 124 godine od njegove smrti). Akademik Milan Moguš izvijestio je Razred da u suradnji s članom suradnikom Markom Tadićem namjerava dovršiti i objaviti rječnik svih Mažuranićevih pjesama, i to tijekom ove godine, te da bi to mogao biti središnji događaj u obilježavanju Mažuranićeve obljetnice. Iako Akademijin Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci priprema organizirati znanstveni skup o 200. obljetnici Mažuranićeva rođenja, akademik M. Moguš je istaknuo da je važnost Ivana Mažuranića za hrvatsku književnost, kulturu i politiku tolika da nije primjereno da pojedinačne ustanove organiziraju svoje proslave, nego bi tu manifestaciju trebala voditi Hrvatska akademija, kao najviša nacionalna znanstvena ustanova, a bilo bi primjereno da se u obilježavanje uključe Sabor i Vlada Republike Hrvatske, na što bi jedino Akademija mogla utjecati. Zbog svega toga Razred za filološke znanosti smatra da bi ukupno obilježavanje Mažuranićeve obljetnice u cijeloj Hrvatskoj trebala voditi Hrvatska akademija, po mogućnosti u suradnji s Hrvatskim saborom, pa će u tom smislu uputiti dopis Upravi Hrvatske akademije.

Raspravljalo se o prijedlogu Razreda za društvene znanosti u svezi s reformiranjem recenzentskog postupka u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti. Članovi Razreda koji su sudjelovali u diskusiji zamoljeni su da dostave formulaciju svojih prijedloga

### *Sjednica od 10. ožujka 2014.*

Raspravljalo se o predmetima pristiglim na natječaj Zaklade Hrvatske akademije za 2014. godinu. Razred je odlučio da se za financiranje predloži deset djela, kako slijedi:

#### *1.1. Izdavačka djelatnost:*

- za izdavanje časopisa *Filologija* tijekom 2014. godine;
- za objavljivanje digitalne preslike velikog *Akademijina Rječnika hrvatskoga ili srpskog jezika 1880.-1976.*;

- za izdavanje časopisa *Građa*, sv. 38;
- za izdavanje knjige *Hrvatski crkvenoslavenski jezik*, autorâ Sofije Gadžijeve, Ane Kovačević, Milana Mihaljevića, Johannes Reinhardta, Sandre Sudec, Marinke Šimić i Jasne Vince;
- za izdavanje knjige *Hrvatski dijalektološki zbornik 19*, urednice dr. sc. Mire Menac-Mihalić;
- za organizaciju *Šestog hrvatskog slavističkog kongresa*;
- za izdavanje knjige *Zajednička povijest hrvatskih narječja 2. Morfologija*, autorice prof. dr. sc. Ive Lukežić;
- za izdavanje knjige *Uvod u Vitezovićeve Lexicon*, autora dr. sc. Bojana Marottija;
- za izdavanje knjige *Veliki rječnik hrvatskoga standardnog jezika*, autorica mr. sc. Ljiljana Jojić, mr. sc. Anuške Nakić, dr. sc. Nade Vajs Vinja i dr. sc. Vesne Zečević.

### 1.2. Znanstveni skupovi:

- za organizaciju znanstvenog skupa *Vila Slovinka Jurja Barakovića (1614.-2014.)*;
- za organizaciju znanstvenog skupa *VIII. Skokovi etimološko-onomastički susreti*;
- za organizaciju *43. Hrvatskog seminara za strane slaviste – Zagrebačke slavističke škole*;

Razmotreni su pristigli prijedlozi za dodjelu Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s područja filoloških znanosti. Tajnim glasovanjem Razred je većinom glasova odlučio predložiti da se Akademijina Nagrada za područje filoloških znanosti dodijeli prof. dr. sc. Mariji Turk, za knjigu *Jezično kalkiranje u teoriji i praksi. Prilog lingvistiци jezičnih dodira*.

Raspravljalo se o tekstu Prijedloga jedinstvenog recenzentskog postupka za znanstvene časopise HAZU, što ga je Razred za društvene znanosti uputio na raspravu Akademijinom Predsjedništvu, a Predsjedništvo našem Razredu.

Na temelju usmene rasprave i primjedaba u pisanom obliku Razred je zaključio sljedeće:

1. “Slijepa je recenzija” prihvatljiva s obzirom na to da se planira proširiti krug recenzata, ali treba imati na umu da će se u 90% slučajeva i dalje znati tko je autor rada (po temi, po stilu, po citatima), jer je naša akademska zajednica dovoljno malena. Zato u našim okolnostima “slijepa” recenzija same po sebi nisu nikakvo jamstvo nepristranosti, ali ako to bilo kako utječe na status ili financiranje Akademijinih publikacija, taj se prijedlog može prihvatiti. Jedan sudionik u raspravi ističe da bi “slijepim” recenzijama trebalo suprotstaviti znanstvenu čestitost i znanstveno poštenje; recenzent bi trebao ocjenjivati što je pisano, a ne tko je pisao. U raspravi je također sugerirano da autor teksta može zatražiti da se njegovo ime ne kaže recenzentu, i da recenzent može zatražiti da bude anonimn, ali da to nije obvezno.

2. S obzirom na namjeru da se proširi krug recenzata, postavlja se pitanje kako će se recenzentima honorirati njihov posao, ili se očekuje da će (izvan Akademije) temeljite recenzije netko pisati besplatno. Poznato je koliko vremena treba za čitanje nekoga teksta i za njegovu ocjenu, kako novi obrazac predlaže, “po najstrožim kriterijima” na razini znanstvene vrijednosti rada, metodološkoga pristupa i originalnosti. Recenzije bi, kao i do sada, u pravilu trebali raditi članovi Akademije, i to ne na posljednjem mjestu, stoga što se jedino od njih može očekivati da to rade besplatno. Ali iznimno, kad za to postoje doista valjani razlozi, mogu se angažirati i stručnjaci izvan Akademije. Dakako, kao i do sada, te recenzije prihvaća ili

odbija Razred na svojoj sjednici. U tom bi smislu trebalo inzistirati da se ne odustane od pravila da (barem) jedan od recenzenata mora biti redoviti ili izvanredni član Hrvatske akademije. Tako Akademija svojim znanstvenim autoritetom stoji iza objavljenih članaka, a ujedno onemogućuje uredništvima da se odreknu odgovornosti za odbijanje članaka na temelju anonimnih recenzija. No u prijedlogu je dobro što se ističe da recenzent nikako ne bi smio biti iz iste institucije iz koje je i autor članka (takva se odredba vjerojatno ne bi trebala odnositi na članke kojima su autori članovi Hrvatske akademije, jer inače oni ne bi mogli objavljivati članke u publikacijama Akademije, ako se ostaje kod načela da je jedan recenzent uvijek član Hrvatske akademije).

3. Ako dva recenzenta različito ocjenjuju i kvalificiraju neki rad, treba izabrati trećega recenzenta.

4. Recenzentski postupak koji se obavlja isključivo elektronički štedi vrijeme i novac, no svakako bi trebalo ostaviti mogućnost da recenzenti koji to žele dobiju i papirnatu verziju rada. Po nekim pokazateljima, među članovima Akademije samo je 20% onih koji su u svojim adresama naveli i svoj e-mail. Osim toga, recenzent nije samo prosuditelj valjanosti recenziranoga rada, nego mora biti i savjetnik koji upozorava na propuste, sadržajne i metodološke, a takve se dobronamjerne opaske pišu na marginama. Zato se takvo načelo ne bi smjelo primjenjivati automatski. *On-line* recenzentski postupak mogao bi se probno uvesti pa onda vidjeti koliko je i kako provediv. Nema ga smisla uvoditi na silu. Do daljnjega bismo se morali moći služiti i klasičnim obrascima za recenzije.

5. Jedinstveni recenzentski obrazac ima smisla samo ako ga smijemo prilagoditi svojim potrebama, no nakon čega više ne će biti sasvim "jedinstven". Po mišljenju nekih sudionika u raspravi, jedinstveni obrazac za recenziranje za sve časopise vjerojatno nije uopće potreban (pojedina su područja specifična, i nema jamstva da bi jedinstven postupak recenziranja pridonio većoj kvaliteti objavljenih članaka). Ako se ipak donese odluka o jedinstvenom obrascu i postupku recenziranja, treba ga učiniti što manje birokratiziranim.

6. Ono što u prijedlogu jedinstvenoga recenzentskoga postupka nije navedeno, to je da treba učiniti sve kako bi časopisi (društveni i humanistički) ušli u svjetske baze podataka. Poznato je da u indeksima i bazama podataka ne vlada jagma za časopisima koji se bave nacionalnim, regionalnim i sličnim temama. To je osobito važno za vrednovanje u tijelima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

7. O dijelovima obrasca: a) stavke "Opseg rada" i "Broj stranica" nisu potrebne u recenziji (one mogu biti važne izdavaču); b) podatci "Broj ilustracija", "Broj dijagrama", "Broj tablica" za humanističke časopise uglavnom su irelevantni (i rijetki). Tablica drugo znači za laika, drugo za slagara; c) "Broj poglavlja": članci u časopisima često nemaju "pravih" poglavlja ili često imaju niz potpoglavlja. Tu stavku treba izbaciti, jer stvara nepotreban posao i jer ujedno ničemu ne služi; d) "Broj referenci citirane literature": prije recenzentskoga postupka nema svrhe brojiti koliko se radova iz popisa literature citira u tekstu. Ako bismo to činili, što ćemo s onim radovima koji se ne citiraju, već parafraziraju, ili s onim radovima na koje se samo referira? Koji je doprinos kvaliteti recenzentskoga postupka uvođenjem te stavke?; d) glede kategorizacije rada, izbaciti podtočku 4. "Izlaganja sa znanstvenoga skupa". Često imamo radove koji su nastali na temelju izlaganja sa znanstvenoga skupa, a sami se radovi kategoriziraju na stručne, pregledne, itd. Dakle, izlaganje je jedno, a tekst nešto drugo. Te razine ne treba miješati; e) što je to "Broj u Popisu istraživača"? (broj znanstvenika u Upisniku znanstvenih djelatnika?). Je li riječ o "Matičnom broju znanstvenika"? (takva



broja u većini europskih zemalja nema!); f) “Komentar recenzenta” (= Recenzentov komentar): to je zapravo opisna ocjena, pa bi rubriku trebalo preimenovati.

8. Važan dodatak: za časopise bi trebalo razmisliti o uvođenju kategorizacije za prikaze knjiga i osvrta. Pojedini prikazi knjiga mogu biti izvorni ili pregledni znanstveni radovi, no autorima ne donose “bodove” jer nisu kategorizirani. Zbog toga imamo sve manje kritičkih prikaza (osobito u humanističkim časopisima). Načelno bi trebalo razjasniti ulaze li svi nekategorizirani prikazi u kategoriju stručnih radova.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologije, bez izbora na radno mjesto u Zavodu za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci, imenovani su akademici Goran Filipi i Josip Bratulić, te član suradnik Miroslav Bertoša.

Za članove stručnog povjerenstva koje treba utvrditi udovoljava li dr. sc. Ivana Filipović Petrović uvjetima za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto višeg asistenta/poslijedoktoranda, za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologije, u Zavodu za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, imenovani su akademici Milan Moguš, Petar Šimunović i August Kovačec.

Prihvaćen je prijedlog akademika Petra Šimunovića da Razred za filološke znanosti organizira međunarodni znanstveni skup *8. Skokovi etimološko-onomastički dani* u Zadru, od 23. do 25. listopada 2014. Na čelu Odbora je akademik Ranko Matasović. Osim članova Razreda i sudionika iz Hrvatske, na skupu bi sudjelovalo i nekoliko uglednih lingvista (etimologa i onomastičara) iz inozemstva. Prijedlog da Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bude pokrovitelj te manifestacije upućen je Upravi Akademije.

#### *Sjednica od 14. travnja 2014.*

Stiglo je pozitivno i potpisano izvješće za dr. sc. Ivanu Filipović Petrović, pa Razred prijedlog za njezin izbor na radno mjesto u Zavodu za lingvistička istraživanja upućuje Predsjedništvu Hrvatske akademije. Također, Razred je prihvatio godišnja izvješća o radu znanstvenih novakinja dr. sc. Martine Bašić, dr. sc. Bojane Shubert i Marine Marinković u 2013. godini, koje rade na projektu *Istraživanje hrvatskih dijalekata*, voditeljice dr. sc. Jele Marešić u Zavodu za lingvistička istraživanja.

Na temelju prijedloga akad. S. Gamulina, predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić odlučio je osnovati Povjerenstvo / Radnu skupinu za utvrđivanje kriterija za vrednovanje znanstvenoga rada u nacionalnim znanostima (radni naslov). Predvidio je da predsjednik (Radne skupine) bude akademik S. Gamulin, a potpredsjednik akademik A. Kovačec. Razred je zamoljen da u Radnu skupinu imenuje još jednoga svojega člana. S obzirom da se do sada intenzivno bavila tim pitanjima, Razred je za to tijelo predložio akademkinju Milenu Žic Fuchs i izabrao ju glasovima svih prisutnih.

Raspravljalo se o izdavačkoj djelatnosti Razreda. Akademkinja D. Fališevac govorila je o neizvjesnoj sudbini niza *Građa za povijest književnosti hrvatske* te je odlučila dati ostavku na mjesto urednice nakon što izađe 38. svezak *Građe*, zbog otežanih uvjeta rada (nedostatak financija) i nedovoljne potpore Akademijine Uprave. Također je upozorila na činjenicu da prema *Ljetopisu* iz 2013. Akademija ima razgranatu izdavačku djelatnost, i to većinom iz područja prirodnih znanosti. Akademkinja Fališevac htjela bi da joj netko odgovori na pi-

tanje tko financira ta izdanja, kad već za redovita izdanja Razreda za filologiju više nema financijskih sredstava.

Akademik Mislav Ježić govorio je kako Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta ne želi financirati časopise kao što je *Filologija* jer su im prilozi previše narativni, te je nadodao da bi se prema takvim nejasnim i općenitim kriterijima i za neke prirodoslovne časopise moglo reći da su komercijalni.

Akademkinja Anica Nazor spomenula je da gotovo svaki prirodoslovni rad potpisuje niz autora, što nije slučaj s radovima iz područja filologije.

### *Sjednica od 19. svibnja 2014.*

Primljena je na znanje odluka Matičnog odbora za područje humanističkih znanosti o imenovanju stručnog povjerenstva radi davanja mišljenja o ispunjavanju uvjeta u postupku izbora dr. sc. Alemka Gluhaka, znanstvenog suradnika, u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika, pokrenutog na osobni zahtjev pristupnika. Razredni tajnik iznio je kronologiju izbornog postupka pokrenutog u Akademiji 2013. godine. Razred za filološke znanosti nije kandidata predložio za izbor, jer je izvješće stručnog povjerenstva (u sastavu: akademici R. Matasović i M. Moguš i akademkinja A. Menac) bilo negativno, pa ni Uprava Akademije nije podržala kandidatovu molbu za izbor u znanstveno zvanje. Kako dr. sc. Alemku Gluhaku ne bi došlo u pitanje radno mjesto, kandidat je izabran u stručno zvanje u Zavodu za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije. Nakon kraće diskusije Razred je mišljenja da se kandidat trebao prvo žaliti u okviru institucija Akademije (Razred, Zavod, Uprava). Zaključeno je da razredni tajnik izvidi u Akademijinoj Pravnoj službi pravnu utemeljenost odluke Matičnog odbora te da nakon toga upozna Upravu Akademije sa stavom Razreda.

Akademik Petar Šimunović obavijestio je Razred o pismu dr. sc. Dunje Brozović Rončević kojim ona daje ostavku na mjesto glavne urednice časopisa *Folia onomastica Croatica*. U pismu se također navodi da dosadašnja tajnica uredništva dr. sc. Ankica Čilaš Šimpraga zbog dodatnih obveza u Institutu ne može više obnašati funkciju tajnice uredništva. Akademik Šimunović pokušao je odgovoriti dr. sc. Brozović Rončević od te odluke, jer smatra da će ta ostavka ugroziti izlaženje časopisa, što je ona odbila. Nakon kraće diskusije zaključeno je da razredni tajnik uputi dr. sc. Brozović Rončević pismo i zahvali joj za dosadašnje uspješno obnašanje dužnosti glavne urednice *Folia onomastica Croatica*, da ju zamoli da još jednom razmotri svoju odluku te da i dalje ostane na mjestu glavne urednice časopisa. Također je konstatirano da će zbog zdravstvenog stanja pojedinih članova uredništva biti nužno izmijeniti i dopuniti dosadašnji sastav uredništva. U međuvremenu će akademik P. Šimunović o svemu razgovarati s članovima uredništva *Folia onomastica Croatica*, posebno o mogućnostima dugotrajnijih rješenja.

Prihvaćeno je izvješće stručnog povjerenstva (u sastavu: akademici Goran Filipi i Josip Bratulić, te član suradnik Miroslav Bertoša) koje je utvrdilo da dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan udovoljava uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologije, bez izbora na radno mjesto u Zavodu za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci.

Predsjednik Akademije uputio je razredima prijedlog akademika Stjepana Gamulina i akademika Augusta Kovačeca u vezi s osnivanjem povjerenstva ili radne skupine pri Akademiji, koje bi definiralo "područje znanosti od nacionalnog interesa", s molbom da razredi predlože po jednog svog člana u navedeno tijelo. Razredni tajnik izvijestio je da je za pred-

sjednika toga tijela imenovan akademik Stjepan Gamulin, a on sam za zamjenika. Razred je pozdravio osnivanje toga tijela i potvrdio svoj prijedlog (s prethodne sjednice Razreda od 14. travnja) da akademikinja Milena Žic Fuchs bude predstavnica Razreda.

### *Sjednica od 23. lipnja 2014.*

Raspravljano je o časopisu *Folia onomastica Croatica*. Zaključeno je da glavna urednica časopisa do daljnjega bude prof. dr. sc. Dunja Brozović Rončević, a za izvršnu urednicu predložena je prof. dr. sc. Anđela Frančić. Tehničke poslove obavljala bi Martina Bašić, a ona bi obavljala i tajničke poslove, ali će akad. Moguš za to zamoliti neku drugu osobu iz Zavoda za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Razmotrena je i podržana molba akademika Mislava Ježića (u prilogu) da Akademija bude pokrovitelj sedme *Dubrovačke međunarodne konferencije o sanskrtskim epovima i purāṇama (DICSEP 7)*.

### *Sjednica od 22. rujna 2014.*

Razredni tajnik osvrnuo se s nekoliko riječi na život i djelo preminulog člana akademika Petra Šimunovića. Razred je minutom šutnje odao počast preminulomu članu, akademiku Petru Šimunoviću. Za govore na komemoraciji akademiku Petru Šimunoviću, koja će se održati ili u lipnju ili u rujnu 2015., javili su se akademici Milan Moguš i Josip Bratulić.

Primljena je na znanje obavijest da je Upravni odbor Zaklade Hrvatske akademije dodijelio 15.000 kuna kao pomoć za izdavanje časopisa *Filologija*, 2014.; 10.000 kuna kao pomoć za izdavanje časopisa *Građa*, sv. 38; 10.000 kuna kao pomoć za organizaciju znanstvenog skupa *Vila Slovinka Jurja Barakovića (1614.-2014.)*.

Primljeno je na znanje izvješće akademika Milana Moguša, predsjednika Organizacijskog odbora za proslavu 200. obljetnice rođenja Ivana Mažuranića, o predstojećim djelatnostima: proslava će se održati 22. listopada 2014. u 12 sati u atriju Akademijine palače; pozdravnu riječ održat će akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije; prigodna predavanja održat će akademici Nikša Stančić, Radoslav Katičić, Josip Bratulić, Krešimir Nemeci Petar Strčić, te član suradnik Marko Tadić; u ime Organizacijskog odbora zahvalit će se akademik Milan Moguš.

Razmotreno je pismo prof. dr. sc. Emilia Marina, redovitog inozemnog člana Francuske akademije znanosti i umjetnosti, u vezi s projektom *AIBL*. Razred pozdravlja suradnju Hrvatske akademije s Francuskom akademijom, ali napominje da u Razredu nema članova koji se bave predloženom tematikom.

Primljena je na znanje obavijest da su za tisak pripremljena sljedeća izdanja Razreda:

*Acta Croatica, Hrvatski spomenici*, knj. 1. Rukopis je prihvaćena za tisak na 7. sjednici Razreda za filološke znanosti od 22. rujna 2014. Rukopis je pripremio za tisak te popratio predgovorom akademik Josip Bratulić, kazala osobnih imena i mjesta sastavio je dr. sc. Zoran Ladić kojega Razred predlaže za izvršnog urednika. Transliterirane tekstove pomno je s faksimilima usporedio akademik Stjepan Damjanović kojega Razred za filološke znanosti predlaže za (glavnog) urednika edicije. Rukopis je predan na daljnji postupak i nalazi se u Službi za izdavačku djelatnost Hrvatske akademije. Sredstva za plaćanje tiskarskih i drugih troškova za izdavanje ovoga rukopisa idu na teret redovitih sredstava za izdavačku djelatnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

*Građa za povijest književnosti hrvatske*, knj. 38; prilozi su klasificirani kao izvorni znanstveni članci. Sredstva za tiskanje osigurana su s projekta akademkinje Dunje Fališevac i iz Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

### *Sjednica od 20. listopada 2014.*

Razmotreni su i prihvaćeni sljedeći planovi rada za 2015. godinu: Razreda za filološke znanosti, Zavoda za lingvistička istraživanja i Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije u Varaždinu

U vezi s dopisom Akademijine Uprave kojim se traži imenovanje članova Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predloženo je da se akademkinji Anici Nazor produži mandat.

Razmotrena je djelatnost i novi raspored dužnosti u Zavodu za lingvistička istraživanja nakon što je preminuo akademik Petar Šimunović, a dr. sc. Dunja Brozović više nije članica suradnica. Za novu voditeljicu Odbora za onomastiku te glavnu urednicu časopisa *Folia onomastica Croatica*, počevši od broja 23, predložena je prof. dr. sc. Anđela Frančić, članica suradnica Hrvatske akademije. Za obavljanje uredničkih poslova dodijeljena joj je soba pokojnog akademika Petra Šimunovića. Kao suradnik pri obavljanju operativnih poslova vezanih uz priređivanje i objavljivanje časopisa predložen je dr. sc. Alekso Gluhak (čime bi prestao njegov rad na Benešićevu *Rječniku hrvatskog književnog jezika*, koji vodi akademik Milan Moguš). Dr. sc. Martina Bašić ostaje na poslovima na dijalektologiji. Časopis *Filologija* (tehnički urednik je dr. sc. M. Grčević) i dalje će se koristiti sobom Zavoda u kojoj se dovršava projekt akademika S. Babića (suradnik na projektu je dr. sc. M. Grčević).

Akademijina Uprava imenovala je akademika Ranka Matasovića za provedbu projekta *Općeslavenski lingvistički atlas / General Slavistic Linguistic Atlas (OLA) i Europski lingvistički atlas / European Linguistic Atlas (ELA)*.

Akademik Ranko Matasović imenovan je za glavnog urednika *Spomenice* u čast pokojnog akademika Dalibora Brozovića.

Akademijina Uprava suglasna je s prijedlogom za angažiranje paleoslavista iz Staroslavenskog instituta ili s Filozofskog fakulteta radi dodatne usporedbe izvornih tekstova i njihove transliteracije za pripremu za tisak zbornika *Acta Croatica*.

Razmotrena je i prihvaćena izjava za medije u svezi s obnovom rada Vijeća za normu hrvatskog standardnoga jezika, koje bi bilo sastavljeno po istome načelu reprezentativnosti po kojem je Vijeće bilo ustrojeno prije raspuštanja 2012. godine.

Imenovano je uredništvo *Građe za povijest književnosti hrvatske*, u sastavu: akademici Josip Bratulić, Stjepan Damjanović, Darko Novaković i Pavao Pavličić.

U vezi s dopisom Akademijine Uprave kojim se traži imenovanje članova Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predloženo je da se akademkinji Anici Nazor produži mandat.

Primljena je na znanje obavijest (akademika M. Ježića) da će se u ponedjeljak, 27. listopada 2014. u 11 sati u velikoj sjedničkoj dvorani Hrvatske akademije održati predstavljanje knjige *Vita Litterarum Studiis Sacra. Zbornik u čast Radoslavu Katičiću*. Članovi Razreda pozvani su da se odazovu ovome pozivu, s time da vode računa o tajnosti, s obzirom na to da bi *Zbornik* trebao biti iznenađenje za akademika Katičića.

### *Sjednica od 17. studenoga 2014.*

Akademik Ranko Matasović, novi urednik *Spomenice* akademiku Brozoviću, izvijestio je o prikupljenim materijalima za *Spomenicu*. Treba provjeriti kome su dostavljeni govori s komemoracije. Akademik Kovačec svoj je tekst poslao akademiku Matasoviću. Bibliografija radova akademika Brozovića postoji, ali ju treba nadopuniti za razdoblje nakon 2006. Nedostaju tekstovi akademika Babića i Moguš. Akademik Matasović pokušat će doći do teksta akademika Šimunovića. Bibliografiju bi trebalo nadopuniti. Opširniji tekst o akademiku Brozoviću napisat će akademik Matasović. Zamoljeni su i ostali članovi da napišu tekst za *Spomenicu*.

Glavni tajnik Akademije dostavio je Beijing Declaration on Science Education and Science Literacy, s molbom za mišljenje. Materijali se nalaze u tajništvu Razreda na uvidu zainteresiranim članovima.

Primljen je na znanje tekst Natječaja za dodjelu nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Obrazloženi prijedlog treba dostaviti do sjednice Razreda u siječnju 2015.

Podržan je prijedlog akademika Ranka Matasovića da Akademija bude sponzorom radnoga sastanka međunarodnoga projekta *Općeslavenski lingvistički atlas*, koji će se održati u studenome 2015. u Zagrebu. Radni sastanci toga projekta održavaju se svake godine u drugoj slavenskoj zemlji; ove je godine sastanak u Ukrajini otkazan zbog rata, a 2016. sastanak bi se trebao održati u Srbiji. Veći dio troškova sastanka financirat će se iz projekta HZZ-a: *OLA i ELA*, kojemu je akademik Matasović voditelj.

### *Sjednica od 15. prosinca 2014.*

Za člana suradnika koji će predstavljati članove suradnike Razreda za filološke znanosti na sjednicama Skupštine, bez prava glasa, predložen je član suradnik Milan Mihaljević.

Za zamjenika tajnika Razreda za iduće četverogodišnje mandatno razdoblje izabran je akademik Darko Novaković.

Akademiku Mislavu Ježiću produžen je mandat kao sadašnjem predstavniku Razreda u Odboru za međunarodnu suradnju Hrvatske akademije.

Razred je primio na znanje obavijest da je za člana Akademijinog Povjerenstva za evaluaciju izabran akademik Ranko Matasović. Članovi Razreda su u kratkoj raspravi o evaluaciji istaknuli nekoliko pitanja. Od 16 redovitih članova Razreda njih 9 (devet) je umirovljeno, a njih 7 (sedam) je aktivno u institucijama izvan Akademije; od 11 (jedanaest) članova suradnika jedan je umirovljen, dok je njih 10 (deset) aktivno, i opet u institucijama izvan Akademije. Svi aktivni (neumirovljeni) članovi Razreda već su prošli proces evaluacije u ustanovama u kojima rade, pa se isti postupak u Hrvatskoj akademiji samo ponavlja. Podliježu li evaluaciji članovi Hrvatske akademije koji su u mirovini (npr. neki 90-godišnjaci ili 100-godišnjaci)? Rad članova Akademije i njezinih radnih jedinica uredno se svake godine evidentira u godišnjim izvješćima o radu (*Ljetopis HAZU*) pa je glavnina posla već time obavljena. Nije li dodatna evaluacija, u formalnom obliku, nepotrebno trošenje papira, vremena i energije? To se pitanje postavlja osobito zato što su sredstva za financiranje istraživačkoga rada i sredstva za publikacije (i to ne samo u humanističkim i društvenim znanostima) drastično smanjena, a mnoge zemlje s daleko razvijenijim znanstvenim djelatnostima nemaju mnogobrojnih (skupih) agencija, pa ni onih za znanost. Zaključeno je da se o tome obavijesti glavni tajnik Akademije, s prijedlogom da bi bilo korisno da Hrvatska akademija upozori Ministarstvo (Agenciju) na svrhovitost cijeloga postupka.

Raspravljano je o tekstu Mišljenje o položaju i financiranju znanstvenih domena od posebnog nacionalnog značaja, što ga je priredilo Povjerenstvo (Odbor odnosno Radno tijelo) pod vodstvom akademika Stjepana Gamulina. Razred je prihvatio predloženi tekst podržavajući osobito isticanje važnosti kontinuiteta pored izvrsnosti u znanstvenim istraživanjima (npr. u opisnom jezikoslovlju) te podjednaku važnost “znanstvene infrastrukture” (npr. leksikografije u jezikoslovlju) uz temeljna znanstvena istraživanja. Članovi Razreda podržavaju također uočavanje važnosti dugoročne strategije u istraživanjima i isticanje nužnosti redovite (i dugoročno planirane) kadrovske obnove, kao i stabilnoga financiranja znanstvenih publikacija. Ističe se da se sustav obrazovanja i sustav znanstvenih istraživanja međusobno prepleću, podupiru i uvjetuju.

Nekoliko pojedinačnih nedoumica (ili pitanja) odnosilo se na tehničku stranu teksta. Je li tekst odviše uopćen (za druge je vrlo konkretan), je li bilo potrebno pobrojati edicije (iz humanističkoga i društvenoga područja) koje već godinama ne izlaze zbog nedostatka sredstava (a bitne su za nacionalni identitet i nacionalnu kulturnu baštinu), je li trebalo insistirati na trojezičnosti i tropismenosti hrvatske pisane baštine, je li trebalo nabrojiti prvorazredne antičke spomenike na tlu Hrvatske (Narona, Salona, Zadar, Pula, Parentium) itd.? Radna skupina razmotrit će treba li te elemente eksplicitno pobrojati, ili se oni u tekstu podrazumijevaju.

Tekst za humanističke i društvene znanosti dobra je podloga za daljnji rad, ali bi na sličan način valjalo eksplicitno obraditi i probleme drugih znanstvenih područja, jer se svako pojedino znanstveno područje na različitim razinama prepleće i dotiče s drugima.

Akademkinja Antica Menac predložena je za dobitnicu Državne nagrade za znanost za životno djelo u 2014. godini. Za referenta je određen akademik August Kovačec.

### *Objavljena izdanja*

Filologija : časopis Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Knj. 60(2013) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. - 2013. - 208 str.

Filologija : časopis Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Knj. 61(2013) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. - 2013. - 178 str.

Folia onomastica Croatica.

Knj. 22 (2013) / glavna i odgovorna urednica Dunja Brozović Rončević. - 2013. - 289 str.

Hrvatski dijalektološki zbornik.

Knj. 19(2013) / [glavna urednica Mira Menac-Mihalić]. - 2013.

Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin = Papers of the Institute for Scientific Research Work in Varaždin. - Knj. 25 (2014) / glavni i odgovorni urednik Stjepan Damjanović. - 2014.; 611 str.

Rječnik hrvatskoga kajkavskoga književnog jezika / ur. Božidar Finka, Radoslav Katičić.

Knj. 5, sv. 13 : pristojnost-razbor / urednik Radoslav Katičić ; obrađivači Željka Brlobaš, Ivana Franić, Ivan Kalinski, Kristian Lewis, Adela Ptičar, Barbara Štebih Golub. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, 2014. - [240] str.

*Prihvaćeni recenzirani rukopisi s podacima o nadnevku sjednice*

*Sjednica od 20. siječnja 2014.*

Za časopis *Filologija* prihvaćeni su sljedeći radovi:

- Mislav Ježić, Filozofija: mišljenje, kultura i jezik: neka opća razmatranja (recenzent: August Kovačec, znanstveni članak);
- Ranko Matasović, Substratum Words in Balto-Slavic (recenzent: Milan Mihaljević: znanstveni članak);
- Suzana Jurin, Analiza funkcionalnih karakteristika tekstne vrste izvješće (recenzent: Mario Grčević: stručni/pregledni članak);
- Petar Bašić, O prvotisku Kašićeva *Rituala rimskoga* (1640.) i njegovu pretisku (1993.) (recenzent: Mario Grčević: pregledni članak);
- Slavica Vrsaljko, Prisutnost dijalekata u suvremenom zadarskom govoru (recenzent: Goran Filipi: znanstveni članak. Josip Lisac smatra da rad nije pogodan za objavljivanje u *Filologiji*. Nakon kraće diskusije zaključeno je da se imenuje treći recenzent; za recenzenta je određena Silvana Vranić).

Za zbornik *Hrvatska ćirilična baština* prihvaćen je rad:

- Josip Raos, Ligature u Pripkovićevom evanđelju (recenzenti: Mateo Žagar: pregledni rad; Milan Mihaljević: pregledni rad; ako autor postupi po primjedbama recenzenta, rad bi se mogao razvrstati kao znanstveni rad).

Za časopis *Folia onomastica Croatica*:

- Ankica Čilaš Šimpraga, Toponimija miljevačkih sela (recenzenti: Petar Šimunović, Dunja Brozović: izvorni znanstveni rad).

*Sjednica od 17. veljače 2014.*

Za časopis *Filologija*:

- *Tumačenje staroegipatskih i kršćanskih riječi i kratica* (slijepa recenzija, recenzent: akademik Mislav Ježić: rad se ne predlaže za objavljivanje u časopisu *Filologija*, iako bi se mogao objaviti u kakvoj neobaveznoj studentskoj ili novinskoj publikaciji).

Za časopis *Folia onomastica Croatica*:

- dr. sc. Ankica Čilas Šimpraga, Toponimija miljevačkih sela Kaočina i Ključa (recenzent: akademik Petar Šimunović: izvorni znanstveni članak, primjedbe);
- dr. sc. Jasminka Brala-Mudrovčić, Čakavski toponimi Gacke doline (recenzent: akademik Petar Šimunović: pregledni članak, nakon što autorica postupi po primjedbama recenzenta).

*Sjednica od 10. ožujka 2014.*

- rukopis Suzane Inić, Nikole Kujundžića i Stelle Fatović-Ferenčić, Prvi svjetski rat u memoarima Antuna Vrgoča, namijenjen za izdavački projekt *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*, Varaždin, lipanj 2014. Zaključeno je da se rukopis vrati uredništvu s prijedlogom da ga se proslijedi Razredu za književnost.

*Sjednica od 14. travnja 2014.*

Za časopis *Folia Onomastica Croatica*:

- Ob odnom toponime v Slove o polku Iгореve za *Folia Onomastica Croatica* (recenzent: akademik Ranko Matasović: ocjena je pozitivna, rad je razvrstan kao izvorni znanstveni članak).

*Sjednica od 12. svibnja 2014.*

Tatjana Paić-Vukić, *Riječ, pismo, slika. Iz riznice Orijentalne zborke Arhiva HAZU* (katalog izložbe) (recenzenti: Mislav Ježić i Amir Ljubović).

Za časopis *Folia onomastica Croatica*:

- Jasmina Brala-Mudrovčić, Čakavski toponimi Gacke doline (recenzenti: Dunja Brozović Rončević i Petar Šimunović; rukopis je ocijenjen kao prethodno priopćenje).

Za časopis *Radovi Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*, sv. 25:

- Stjepan Damjanović, Vatroslav Jagić o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom (recenzenti: Josip Bratulić i Petar Šimunović; rukopis je ocijenjen kao pregledni članak);
- Radoslav Katičić, Vatroslav Jagić u hrvatskoj kulturnoj povijesti (recenzenti: Mislav Ježić: pregledni članak; Ranko Matasović).

*Sjednica od 23. lipnja 2014.*

Za Zavod za znanstveni rad u Varaždinu: za projekt *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*:

- Nikola Žutić, Književnik Đuro Vilović o svojim bečkim i zagrebačkim danima i Međimurje u vreme Velikog rata (recenzenti: Josip Bratulić, usmeno: tekst treba urediti – ili ikavica ili ekavica); Nikša Stančić).

Za časopis *Filologija*:

- Marija Gjurašić, Toponomastički materijal otoka Mljeta u 19. stoljeću prema podacima iz katastra Franje I., s posebnim osvrtom na toponime u općini Babino polje (recenzenti: Petar Šimunović, usmeno: rad u ovom obliku nije prihvatljiv za objavljivanje, treba ga temeljito prerađiti; Anđela Frančić: nedostaje recenzija).

Spomenica *20. godina od osnutka Zaklade HAZU* (autor: dr. sc. Slobodan Kaštela) (recenzent: Milan Moguš: znanstvena monografija).

Za časopis *Radovi Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*, sv. 25:

- Radoslav Katičić, Vatroslav Jagić u hrvatskoj kulturnoj povijesti (recenzent: Mislav Ježić: rad prihvaćen na 5. sjednici od 19. svibnja kao pregledni rad; Ranko Matasović: pregledni rad).

*Sjednica od 22. rujna 2014.*

Za Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi:

- dr. sc. Sanja Holjevac, Grafijska rješenja u izdanjima riječke tiskare Karletzky objavljenima u razdoblju od 1836. do 1878. godine (recenzenti: Silvana Vranić: izvorni znanstveni rad; Mateo Žagar);



- dr. sc. Katarina Aladrović Slovaček, Školska gramatika od Babukićevih dana do danas (recenzenti: Ivo Pranjković: uz doradu, pregledni rad; Josip Bratulić: pregledni članak);
- prof. dr. sc. Diana Stolac, Valentina Soldo, mag. edu. hrv. jezika i književnosti, Tvorba naziva za vršitelje radnje u starijoj hrvatskoj kajkavskoj leksikografiji (recenzenti: Ivo Pranjković: izvorni znanstveni rad; Ivan Marković: uz doradu, stručni rad);
- prof. dr. sc. Lada Badurina, Vjekoslav Babukić i pravopis (recenzenti: Milan Mihaljević: pregledni rad; Dijana Stolac);
- prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Babukićevo stavkoslovje (recenzenti: Stjepan Damjanović: autor treba provjeriti točnost navoda i bibliografskih jedinica, izvorni znanstveni rad; Marko Samardžija: uz doradu, pregledni članak);
- Mirko Čurić, prof., Promjene pravopisne paradigme u Slavoniji od Ivana Grličića preko Adama Filipovića Heldentalskog do Vjekoslava Babukića (recenzenti: Stjepan Damjanović: nakon dorade teksta odlučiti o kategorizaciji rada; Anđela Frančić);
- Ivana Lukšić; Maja Pranjić, dr. sc. Anastazija Vlastelić, Utjecaj koine franjevačke književnosti 18. stoljeća na jezik fra Emerika (Mirka) Pavića (recenzenti: Stjepan Damjanović: izvorni znanstveni rad; Mislav Ježić);
- izv. prof. dr. sc. Milica Lukić, Vera Blažević Krezić, znanstvena novakinja, “Idealističke teze” o jeziku Vjekoslava Babukića (recenzenti: Josip Bratulić: u ovom obliku rad nije za objavljivanje; Dunja Fališevac: u ovom obliku nije za objavljivanje);
- prof. dr. sc. Branka Tafra, Babukićeva *Ilirska slovnica* – 160 godina poslije (recenzenti: Dijana Stolac: izvorni znanstveni rad; Dunja Fališevac: izvorni znanstveni rad);
- dr. sc. Petra Košutar, Slavonski jezični priručnici 18. stoljeća u europskom kontekstu (recenzenti: Ranko Matasović: izvorni znanstveni rad; Mateo Žagar).

Za Zavod za znanstveni rad u Varaždinu: za projekt *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*:

- Nikola Žutić, Književnik Đuro Vilović o svojim bečkim i zagrebačkim danima i Međimurje u vreme Velikog rata (recenzenti: Josip Bratulić: uz doradu, izlaganje sa znanstvenog skupa; Nikša Stančić).

Za časopis *Radovi Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*, sv. 25:

- Stjepan Damjanović, Vatroslav Jagić o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom (recenzenti: Josip Bratulić: pregledni članak; Petar Šimunović: pregledni članak, na 5. sjednici).

Za časopis *Filologija*:

- Marija Gjurašić, Toponomastički materijal otoka Mljeta u 19. stoljeću prema podacima iz Katastra Franje I., s posebnim osvrtom na toponime u općini Babino polje (recenzenti: Petar Šimunović: 6. sjednica, usmeno: rad u ovom obliku nije prihvatljiv za objavljivanje, treba ga temeljito prerađiti; Anđela Frančić: ne predlaže za objavljivanje).

*Sjednica od 20. listopada 2014.*

- *Građa za povijest književnosti hrvatske*, knj. 38: prilozi su klasificirani kao izvorni znanstveni članci. Sredstva za tiskanje osigurana su s projekta akademkinje Dunje Fališevac i iz Akademijine Zaklade. Razred će uputiti Akademijinoj Upravi zahtjev za odobrenje tiska navedenih publikacija.

Za Zavod za znanstveni rad u Varaždinu: izlaganja na okruglom stolu *Varaždinac Vatroslav Jagić – Filolog svjetskih razmjera 1838.-1923.-2013.*:

- Ernest Fišer, Jagićeve trajne veze s Varaždinom (recenzenti: Marko Samardžija: nedostaje recenzija; Josip Bratulić: pregledni rad, uz ispravke);
- Zvonko Kovač, Slavistika u Jagićevo doba i u budućnosti (recenzenti: Dubravka Sesar: nema kategorizacije; Branka Tafra: stručni članak).

Za projekt *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*:

- Nikola Žutić, Književnik Đuro Vilović o svojim bečkim i zagrebačkim danima i Međimurje u vreme Velikog rata (recenzenti: Josip Bratulić: prihvaćeno na 7. sjednici; Nikša Stančić: primjedbe, rad nije kategoriziran).

Za Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi (radovi sa skupa u Požegi, priređeni za zbornik):

- Mirko Čurić, prof., Promjene pravopisne paradigme u Slavoniji od Ivana Grličića preko Adama Filipovića Heldentalskog do Vjekoslava Babukića (recenzenti: Stjepan Damjanović, 7. sjednica; Anđela Frančić: rukopis se ne preporučuje za tisak);
- dr. sc. Vesna Vlašić, Uloga i značaj Vjekoslava Babukića u ilirskoj čitaonici (recenzenti: Josip Bratulić; Dubravka Sesar: stručni rad, potrebna lektura, preporuka da se strana imena pišu izvorno);
- dr. sc. Ivana Klinčić, Utjecaj kajkavske jezične tradicije na jezik Vjekoslava Babukića (recenzenti: Anđela Frančić: izvorni znanstveni rad, uz doradu; Mijo Lončarić).

#### *Sjednica od 17. studenoga 2014.*

Za Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi:

- Ivana Klinčić, Utjecaj kajkavske jezične tradicije na jezik Vjekoslava Babukića (recenzent: Mijo Lončarić: izvorni znanstveni rad).

Za Zavod za znanstveni rad u Varaždinu: izlaganja na okruglom stolu *Varaždinac Vatroslav Jagić – Filolog svjetskih razmjera 1838.-1923.-2013.*:

- Ernest Fišer, Jagićeve trajne veze s Varaždinom (recenzenti: Marko Samardžija: stručni rad, uz manje jezično-korektorske ispravke; Josip Bratulić: pregledni rad, uz ispravke, prihvaćen na 8. sjednici).

Za *Hrvatski dijalektološki zbornik*, sv. 19:

- Martina Bašić, Inovacije i ujednačavanja u množinskim oblicima imena u crikveničkome govoru (recenzenti: Iva Lukežić, Mira Menac Mihalić: izvorni znanstveni rad);
- Anita Celinić, Fonologija Gornje Voće (recenzenti: Mijo Lončarić, Jela Maresić: nedostaju recenzije);
- Vedrana Gudek, Govor Gornje Konjščine (recenzenti: Mijo Lončarić, Anita Celinić: rukopis nije prihvaćen za objavljivanje);
- Ivana Jakopiček, Govorna obilježja Donje Višnjice (recenzenti: Vesna Zečević, Anita Celinić: rukopis nije prihvaćen za objavljivanje);
- Marina Marinković, Fonologija govora Brežana (recenzenti: Mijo Lončarić, Jela Maresić: izvorni znanstveni rad);

- Stjepan Vukušić, Naglasna tipologija izrasla na prozodijskim počelima (recenzenti: Milan Moguš, Silvana Vranić: pregledni rad).

### *Sjednica od 15. prosinca 2014.*

Za *Zbornik radova sa znanstvenog skupa o Novigradu* (u organizaciji Ogranka Matice hrvatske u Zadru):

- Božidar Finka, Novigradski govor u čakavsko-štokavskom prožimanju (recenzenti: Stjepan Damjanović, Milan Moguš: izvorni znanstveni rad);
- Franjo Švelec, Juraj Baraković, župnik novigradski i hrvatski pjesnik (recenzenti: Dunja Fališevac: stručni rad; Josip Bratulić: izvorni znanstveni članak).

Izješće o radu na projektu *Hrvatska frazeologija* u 2014. godini (voditeljica projekta: akademkinja Antica Menac): u 2014. godini suradnici projekta *Hrvatska frazeologija* redovito su radili na kolektivnim i individualnim temama. Objavljeni su ovi radovi:

a) Knjige: Antica Menac, Mira Menac-Mihalić, *Frazemi i poslovice u dalmatinsko-venecijanskom govoru Splita u 20. stoljeću / Fraseologia e proverbi nel dialetto veneto-dalmata di Spalato nel Novecento*, Zagreb 2014.; Antica Menac, Željka Fink Arsovski, Radomir Venturin, *Hrvatski frazeološki rječnik*, Naklada Ljevak, Zagreb 2014.

b) Članci: Antica Menac, Mira Menac-Mihalić, Iz splitske frazeologije, u: *Vita Litterarum Studii Sacra. Zbornik u čast Radoslavu Katičiću*. Uredili Mislav Ježić, Ivan Andrijačić, Krešimir Krnić, FF Press, Zagreb 2014., 225-244; Željka Fink Arsovski, Hrvatski i ruski frazemi s komponentama rep i вост, 2014., FF Press (mrežno izdanje); Željka Fink Arsovski, Hrvatski i ruski frazemi sa sastavnicama ton i тон, u: *Frazeologické štúdie VI. Hudobné motívy vo frazeológii*, Univerzita Komenského, Bratislava 2014., 70-80; Anita Hrnjak, Žene, zmajevi i opasne životinje. O nekim elementima konceptualizacije žene u hrvatskoj i ruskoj frazeologiji, u: *Životinje u frazeološkom ruhu*, Vidović Bolt, Ivana (ur.), Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, FF Press, Zagreb 2014., 1-16.

Sa 2014. godinom završen je rad na znanstvenom projektu *Hrvatska frazeologija*. Osim objavljenih navedenih radova u tisku se još nalaze: *Ukrajinsko-hrvatski i hrvatsko-ukrajinski rječnik* (autorica: Antica Menac) i *Hrvatsko-germansko-romanski rječnik poredbenih frazema* (autori: Željka Fink Arsovski i suradnici).

## RAZREDNI ODBORI

### *Odbor za dijalektologiju*

Odbor za dijalektologiju vodi prof. dr. sc. Mira Menac Mihalić, članica suradnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

### *Odbor za onomastiku*

Odbor za onomastiku je do lipnja 2014. vodila članica suradnica izv. prof. dr. sc. Dunja Brozović Rončević. Od rujna 2014. Odbor vodi članica suradnica prof. dr. sc. Anđela Frančić.

### *Odbor za etimologiju*

Predsjednik Odbora za etimologiju je akademik Ranko Marasović.

Tijekom 2014. Odbor je, zajedno s Centrom za jadranska onomastička istraživanja u Zadru, organizirao konferenciju *Skokovi etimološko-onomastički susreti*, na Sveučilištu u Zadru (23.-25. listopada 2014.).

Članovi Odbora bavili su se etimološkim istraživanjima, a akademik Ranko Matasović sa suradnicima je dovršio rad na prvom od dva planirana sveska *Etimološkog rječnika hrvatskog jezika*, koji će biti objavljen iduće godine.

### *Odbor za leksikografiju*

Predsjednik Odbora za leksikografiju je akademik Milan Moguš.

Nastavlja se rad na organizaciji obrade i dovršavanju *Benešičeva rječnika*.

### *Odbor za hrvatski latinitet*

Predsjednik Odbora za hrvatski latinitet je akademik Darko Novaković.

Odbor je nastavio s pripremnim poslovima za višesveščanu dvojezičnu hrestomatiju hrvatske književnosti na latinskom. Temeljna aktivnost, prikupljanje rukopisa i dosada nedostupnih tiskanih izdanja, ograničena je sredstvima koja u ovom trenutku istraživači pronalaze izvan Akademije.

Većina članova Odbora angažirana je u trima projektima: *Croatia et Tyrolensia – a digital comparison of Croatian and Tyrolean Neo-Latin literature* (voditelj: N. Jovanović); *Hrvatska latinistička epika* (voditelj: V. Rezar); *Tekstualne mreže ranonovovjekovne Hrvatske* (voditelj: L. Plejić Poje, suradnici: I. Bratičević, N. Jovanović, B. Lučin, D. Novaković i V. Rezar).

### *Odbor za orijentalistiku*

Predsjednik Odbora za orijentalistiku je akademik Mislav Ježić. Tijekom 2014. prilozi za zbornik znanstvenih radova izrađenih na osnovi referata na *Petoj dubrovačkoj međunarodnoj konferenciji o sanskrtskim epovima i purānama* prošli su kroz složen međunarodni recenzentski postupak. No neki aukori još dotjeruju svoje radove prema zahtjevima recenzenata, kako bi se knjiga mogla prirediti za tisak.

Radovi sa *Šeste dubrovačke međunarodne konferencije o sanskrtskim epovima i purānama* još se prikupljaju.

Nastavio se rad na međunarodnome projektu *Upanisadi u poredbenoj perspektivi: povijest teksta, recepcija, usporednice*.

Nastavilo se sudjelovanje u međunarodnome projektu novoga prijevoda Rksamhite na njemački (izdavač: Suhrkamp / Insel Verlag / Verlag der Weltreligionen).

Objavljen je i predstavljen u Akademiji zbornik u čast Radoslavu Katičiću, *Vita Litterarum Studii Sacra* (FF Press, Zagreb 2014.) koji uz prinose s područja kroatistike, slavistike, poredbene i opće lingvistike te mitologije sadrži i članke iz indologije i orijentalistike na hrvatskome, engleskome, njemačkome i francuskome.

Održana je *Sedma dubrovačka međunarodna konferencija o sanskrtskim epovima i purānama*, od 11. do 16. kolovoza 2014. u Interuniverzitetskome centru u Dubrovniku, sa sudionicima iz Njemačke, Francuske, Velike Britanije, Švicarske, Belgije, Nizozemske, Poljske, Rusije, Hrvatske, Indije, Japana, Sjedinjenih Američkih Država, Kanade i Australije.

## Djelatnost članova Razreda

### Redoviti članovi

Stjepan Babić dobitnik je Povelje Stjepana Ivšića, *Šesti hrvatski slavistički kongres*, Vukovar i Vinkovci, 10.-13. rujna 2014.

Josip Bratulić objavio je: *Slavonske književnopovijesne teme*, Vinkovci, 2014.; *Pjesmarica Ane Katarine Zrinske*, priredio (i pogovor napisao) Josip Bratulić, Zagreb, 2014.; Frangešova *Povijest hrvatske književnosti, Zbornik o Ivi Frangešu*, Zagreb, 2013., 37-51 (izašlo 2014.); Jezik hrvatskih poslovnih tekstova u 17. i 18. stoljeću, u knjizi: *Povijest hrvatskoga jezika 3. 17. i 18. stoljeće*, Zagreb, 2013., 299-342 (izašlo 2014.); Moj profesor Serafin Mičić, *Zadarska smotra*, 4, 2013., 30-36 (izašlo 2014.); *In memoriam Vesni Girardi Jurkić*, *Zadarska smotra*, 2013, broj 4, 189-191. (izašlo 2014.); Božić blagdan radosti i obitelji, *Zagreb moj grad*, VII, prosinac 2013. / siječanj 2014.; Katarina Zrinska, pjesnikinja i mučenica, u zborniku: *Ana Katarina Zrinska, Zajednice žene "Katarina Zrinski"*, Zagreb-Split, 2014., 29-41; Vladimir Pappafava, povjesničar javnoga bilježništva, pogovor pretisku knjige Vladimira Pappafave: *Bilježnički obrazovnik*, Zadar, 1896. – Zagreb, 2014., 249-255; Predgovor u knjizi Diane Glasnovc: *Bugarski vrtlari u Hrvatskoj*, Zagreb, 2013., 5-7. (izašlo 2014.); Naš je identitet jezik, razgovor – intervju s Nadom Babić, *Zagovor jezika hrvatskoga. Časopis za učitelje hrvatskoga jezika*, II/2, Zagreb, 2014., 66-80; Pasijska baština u djelima Eugena Kokota i Petra Ujevića, katalog izložbe: *Eugen Kokot, Petar Ujević, Pasijske teme*, Muzej Mimara, Zagreb, 2014.; Velebit – velika tema hrvatske književnosti, *Hrvatska revija*, 1, 2014., 34-45; O biljkama i herbarijima, predgovor knjizi Mladena Kušeca: *Kako vrijeme leti*, koja je ilustrirana herbarijem Zorice Crnković iz Novalje, 1925., Zagreb, 2014., 7-9; Trogirski (Jagićev) Život svetog Jeronima, *Zadarska smotra*, 1-2, Zadar, 2014., 27-41; Fra Anđelko Badurina, In memoriam, *Zadarska revija*, 3, 2014., 202-204; Hrvatska književno-jezična baština u preporodnom pokretu u 19. stoljeću, *Zadarska revija*, 3, 2014., 93-97; Dva zbornika svetačkih službi s područja Splitske nadbiskupije, u zborniku: *Splitska hagiografska baština: Povijest, Legenda, Tekst*, Split, 2014., 381-393; Bertošin zbornik. Zbornik u čast Miroslava Bertoše, recenzija u: *Vjesnik Istarskog arhiva Pazin*, Pazin, 2013., 311-313; Alberto Fotis, putopisac trajnih tragova, predgovor knjizi: Alberto Fortis, *Ogled zapažanja o otocima Cresu i Lošinj*, s talijanskog preveo Dubravko Balenović, priredio Josip Bratulić, Split, 2014., 5-17; Percan, u knjizi Milana Polića: *Pasteli Renata Percana*, Medulin, 2014., 168-170; Zaglavni kamen naše povijesti i kulture – Bašćanska ploča 80 godina u Zagrebu, *Zagreb moj grad*, 50, listopad/studen 2014., 34-35; Radoslav Katičić kao povjesničar kulture, u: *Zbornik u čast Radoslavu Katičiću Vita Litterarum Studiis Sacra*, Zagreb, 2014., 83-87; Križ i sidro, predgovor istoimenoj pjesničko-grafičkoj mapi Zdenke Požaić, Zagreb, 2014.; Javno bilježništvo u Hrvatskoj od početaka do 19. stoljeća, u zborniku-spomenuci: *Hrvatsko javno bilježništvo*, Zagreb, 2014., 17-46.

Dovršio je za tisak *Acta Croatica – Hrvatski spomenici iz ostavštine akademika Stjepana Ivšića; Pervi otca našega Adama greh Jurja Habledića prema prijepisu akademika Milana Ratkovića*. Za obje knjige napisao je predgovor.

Sudjelovao je na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova: o Njegošu u Hrvatskoj, o Ivanu Mažuraniću, na *Knjizi Mediterana*, na *Pasijskoj baštini* i drugo.

Stjepan Damjanović objavio je: knjigu: *Novi filološki prinosi*, Matica hrvatska, Zagreb, 2014., 390 str.; poglavlje u knjizi: *Sto pedeset godina Hrvatske akademije znanosti*

sti i umjetnosti, *Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku*, 27, Zagreb – Osijek 2011. (objavljeno u svibnju 2013.), 9-16; ostali radovi: Prošlost u sadašnjosti: Sveta braća, Strossmayer i mi, *Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku*, 27, Zagreb – Osijek 2011. (objavljeno u svibnju 2013.), 17-30; Nacionalni osjećaj je kulturna vrednota, Razgovor s Lukom Šeputom, *Vijenac*, XXII, br. 528, Zagreb, 29. svibnja 2014., str. 4. i 5; Vjerujem u sinergiju darovitih i kompetentnih, portal *Moderna vremena. Info*, 30. lipnja 2014.; razgovor s Nenadom Bartolčićem: Suprotstavljajmo se idejama, a ne ljudima, portal *narod.hr*, 6. srpnja 2014.; razgovor s Davorkom Gašparović: Ljubav prema svome je najbolji temelj za poštivanje drugoga i drukčijega; razgovor s Tomislavom Šovagovićem, *Glas koncila*, Zagreb, 27. lipnja srpnja 2014., str. 6-7; Matica hrvatska je identitetsko žarište koje nadilazi svakodnevnu politiku, razgovor s Damirom Pešordom, *Hrvatsko slovo*, XX/1010, 29. kolovoza 2014., str. 3-4; Što šapću davnine, *Vijenac*, XXII, br. 540, Zagreb, 13. studenoga 2014., str. 8.

Voditelj je znanstvenoistraživačkoga projekta *Enciklopedija hrvatskoga glagoljaštva*, u kojem su se proučavali hrvatskoglagoljski misali i objavljivali portreti hrvatskih istraživača staroslavenskoga jezika i istraživača hrvatskoglagoljske kulture. Voditelj je Akademijina Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu. Od 14. lipnja 2014. predsjednik je Matice hrvatske.

Za knjigu *Novi filološki prinosi* (Matica hrvatska, Zagreb, 2014.) dobio je nagradu “Josip i Ivan Kozarac” za znanstvenu knjigu godine.

Dunja Fališevac objavila je radove: Marin Držić u zrcalu Luke Paljetka, *Književna republika*, 7-9, 2014., 66-71; Ivan Mažuranić, *Kolo*, 3, 2014.

Završila je uređivanje *Grade za povijest književnosti hrvatske*, br. 38.

Održala je sljedeća predavanja: predavanje o F. K. Frankopanu i Ivanu Mažuraniću, u Društvu hrvatskih pisaca; predavanje o Ivanu Mažuraniću, u Nacionalnoj i sveučilišnoj biblioteci.

Dobitnica je Državne nagrade za znanost za životno djelo, za cjelokupni znanstvenoistraživački rad u području humanističkih znanosti.

Goran Filipi objavio je: izvorni znanstveni članci: Come comunicano gli istriani: è possibile una coinè assoluta in un ambiente così multiculturale, multilingue e multietnico?, *Mare Loquens*, Sveučilište u Zadru, Zadar, 2013., 363-375; Semantička preplitanja oblika za mozak, koštanu srž i bijelj/mezgru u rumunjskim idiomima polazeći od istrorumunjskih i meglenorumunjskih govora, *Romanistika i balkanistika*, Univerzitet “S. Kiril i Metodij” vo Skopje – Filološki fakultet “Blaže Koneski” – Skopje, Skopje, 2014., 216-226; knjigu: G. Filipi, S. Kalčić, V. Milovan, *Rječnik roverskih govora*, Matica hrvatska – Ogranak Pazin, Naklada Dominović, Znanstvena udruga Mediteran, Pazin, 2014., 344 str.

Eduard Hercigonja nastavio je proučavanje hrvatske glagoljske baštine.

Mislav Ježić je sudjelovao na više znanstvenih skupova: a) na *6<sup>th</sup> International Vedic Colloquium* u Calicutu (Kozhikode), Kerala, Indija, od 7. do 10. siječnja, gdje je među osamdesetak prihvaćenih sudionika iz cijeloga svijeta bio pozvan da bude, uz još jednoga profesora iz Kyota, *keynote speaker*, s izlaganjem: Do the Compositional Structures and Lexical or Phonetic Features of Vedic Hymns Reveal Complementary Information on Their Content?; b) na *The Seventh Dubrovnik International Conference on the Sanskrit Epics and Purānas*, od 11. do 16. kolovoza 2014., s izlaganjem: Insertion of the Anugītā into the Mahābhārata: When and Why?. Otvorio je 21. rujna 2014. *26. Knjigu Mediterana* u Splitu uvodnim ogledom: Svijet u zrcalu Mediterana.

Kao glavni urednik radio je na uređivanju V. sveska Akademijine edicije *Hrvatska i Europa. Suvremena hrvatska kultura. XX. stoljeće*, na uredničkoj obradi skupljenih prinosa i na poslovima oko likovne opreme sveska. Uređivao je i IV. svezak na francuskome i dostavio većinu tekstova u svesku uređenu za izdanje francuskomu suizdavaču Presses universitaires de Rennes. Brinuo se za početak uređivanja IV. sveska edicije *Hrvatska i Europa* na engleskome jeziku.

Radio je na koordinaciji kulturološkoga segmenta Odbora za nacionalna dobra Hrvatske akademije, koji je priredio prinose o prirodnim krajobrazima Hrvatske, o kulturnim krajolicima (svetim krajolicima, ruralnim sredinama, urbanim sredinama, arheološkim područjima i nalazima, likovnim umjetničkim spomenicima, o zakonodavstvu i načelima čuvanja i upravljanja prirodnim i kulturnim dobrima), o demografiji, jeziku, književnosti i glazbi, naobrazbi, znanostima, o strategiji očuvanja dobara i o razvoju koji ona omogućuju, o etičkim i bioetičkim vrijednostima i načelima očuvanja i razvoja dobara. Za publikaciju o kulturnim nacionalnim dobrima sam je napisao prilog o hrvatskome jeziku.

Radio je i na uređivanju *Proceedings of the Fifth Dubrovnik International Conference on the Sanskrit Epics and Purānas*, koje objavljuje Akademija, a uređuju Petteri Koskikallio (Helsinki), urednik, i Mislav Ježić (Zagreb), glavni urednik, te prikupljao radove sa *Sixth Dubrovnik International Conference on the Sanskrit Epics and Purānas*.

Nastavio je rad na međunarodnome projektu s osam suradnika: *Upanisadi u poredbenoj perspektivi: povijest teksta, recepcija, usporednice*.

Nastavio je sudjelovati u međunarodnome projektu novoga prijevoda Rksamhite na njemački, pod vodstvom Michaela Witzela (Harvard); izdavač: Suhrkamp / Insel Verlag / Verlag der Weltreligionen.

Uredio je s kolegama Krešimirom Krnicem i Ivanom Andrijanićem zbornik u čast Radoslavu Katičiću, *Vita Litterarum Studiis Sacra* (FF Press, Zagreb, 2014.) i u njemu objavio priloge: Proslav Zborniku u čast Radoslava Katičića, 7-10; Radoslav Katičić als Indologe und Philologe, 17-27; Rad i publikacije Radoslava Katičića od 80. rođendana do danas, 29-51; Radoslav Katičić kao filolog, 89-111; Les études indiennes en Croatie: histoire, présent, projets, résultats, publications, 447-467.

Na svečanosti *Dies Academicus* u Senatu Sveučilišta u Zagrebu 3. studenoga 2014. dobio je posebno priznanje rektora «za međunarodnu afirmaciju Sveučilišta u Zagrebu organiziranjem redovite svjetske konferencije o sanskrtskim epovima, koja je 2014. održana sedmi put». Na proslavi Svjetskoga dana romskoga jezika, 5. studenoga 2014., dobio je nagradu «Šaip Jusuf», «za izniman doprinos i razvoj romskoga jezika, očuvanje romske tradicije i kulture».

Pored radova u zborniku u čast Radoslavu Katičiću, objavio je još ove radove: Filozofija, mišljenje, kultura i jezik – neka opća razmatranja, *Filologija* 60, 2013., Zagreb, HAZU, 31-48; Međunarodno priznanje hrvatskoga jezika, *Kolo* 6, 2013., Zagreb, MH, 103-111; Značenje studija religijskih znanosti danas, *Obnovljeni život* 1 (vol. 69), 2014., Zagreb, FTI DI, 114-118; The Idea of the University (Introduction), *Synthesis Philosophica* 55-56 (vol. 28, fasc. 1-2, 298 pp.), 2013., Zagreb, Croatian Philosophical Society (HFD), 3-6; U službi općega dobra u Hrvatskoj, Europi i svijetu (KRAK 3. 10. 2013.), *Nova prisutnost* 12, 1, 2014., 157-161; Gegen jeden Totalitarismus. Paneuropa im Widerstreit mit den Ideologien des 20. Jahrhunderts, *Paneuropa Österreich* No 2, 39. Jahrgang, 2014., 7-13.

Radoslav Katičić. U čast akademiku Radoslavu Katičiću učenici i kolege priredili su zbornik radova *Vita Litterarum Studiis Sacra*, koji mu je svečano uručen u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, 18. studenoga 2014.

August Kovačec objavio je radove: *L'apport scientifique du professeur Vinja dans le domaine de la linguistique romane*, u: *Mare loquens. Études d'étymologie et de géolinguistique romanes à la mémoire de Vojmir Vinja (1921-2007)*, Zadar, 2013., 9-22 (izašlo u prosincu 2013.); *Novi Omanut* – časopis prepoznatljive fizionomije (Jubileji: 25 godina djelovanja Židovskoga kulturnog društva “Miroslav Šalom Freiburger” i 20 godina izlaza časopisa *Novi Omanut*), u: *Ha-Kol*, br. 132, studeni/prosinac 2013. – hešvan/kislev/tevet 5774., str. 34-36; Akademik Petar Guberina kao romanist, u zborniku: *Aktualnost Guberinine misli u stoljećima*. *Znanstveno-stručna monografija VIII. Međunarodnog simpozija verbotonalnog sistema (svibanj 2014.)*. U povodu 100. obljetnice rođenja akademika Petra Guberine, glavna urednica Adinda Dulčić, Poliklinika SUVAG, Zagreb, 2014., 99-106 (u istom zborniku tekst je tiskan i na engleskom: Academician Petar Guberina as a Romanist, in: *Actuality of Guberina's in the Century of Mind, Scientific and Professional Monograph of the VIII<sup>th</sup> International Symposium of the Verbotonal System (May 2014), Dedicated to Centennial Anniversary of the Birth of Academician Petar Guberina*, Editor in Chief: Adinda Dulčić, Poliklinika SUVAG, Zagreb 2014., pp. 107-115); *Observațiile privind unele aspecte areale ale istroromânei*, u: *Балканистика и романистика, Зборник на трудови во чест на проф. д-р Петар Атанасов по повод 75 години од животот, Во редакција на Мирјана Алексока и коредакција на Јоана Хаджу-Лега Христоска*, Skopje, 2014., 355-364; Žarko Muljačić kao romanist (Split, 2. X. 1922. – Zagreb, 6. VIII. 2009.), u: *Zbornik Međunarodnoga znanstvenoga skupa u spomen na prof. dr. Žarka Muljačića*, Zagreb, 2014., 13-21; Znanstveni prinos akademika Radoslava Katičića na području opće lingvistike, u: *Vita Litterarum Studii Sacra. Zbornik u čast Radoslava Katičića*, uredili Mislav Ježić, Ivan Andrijić, Krešimir Krnic, FF Press, Zagreb, 2014., 61-70 (to je već ranije objavljeni rad: Znanstveni doprinos profesora Radoslava Katičića na području opće lingvistike u zagrebačkom razdoblju njegova djelovanja. Uz 80. godišnjicu Radoslava Katičića, pretisnut iz *Suvremene lingvistike*, sv. 1, br. 70, Zagreb, 2010., 269-277).

Redovito radi na reviziji (redakturi) gotovih članaka za *Dictionnaire Étymologique Roman*, što ga pripremaju Sveučilište u Nancyju i Sveučilište u Saarbrückenu, za jugoistočne romanske jezike.

Tajnik je Razreda za filološke znanosti i član Predsjedništva Hrvatske akademije. Glavni je urednik časopisa *Filologija*, član uredništva časopisa *Suvremena lingvistika*, strani član uredništva časopisa *Limba română* (Rumunjska akademija, Bukurešt). Kao *professor emeritus* održava nastavu na Odsjeku za romanske jezike i književnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Ranko Matasović objavio je knjigu: *Slavic nominal word-formation*, kod uglednoga njemačkog izdavača Winter Universitätsverlag (Heidelberg); studije i članci: Adnominal and adverbial agreement: areal distribution and typological correlations u časopisu *Linguistic typology*; The etymology of Latin *frequens* and a new PIE root, u časopisu *Wekwos* (te još četiri članka u Hrvatskoj i inozemstvu).

Dovršio je (sa suradnicima) rad na prvom od dva planirana sveska *Etimološkog rječnika hrvatskog jezika* i organizirao znanstveni skup *Skokovi etimološko-onomastički susreti*, u Zadru. Postao je voditeljem projekta *OLA i ELA* kod Hrvatske znanstvene zaklade, a u ožujku 2014. održao je pozvano predavanje na Institutu Max Planck u Nijmegenu.

Antica Menac objavila je knjige: *Taras Ševčenko, Izabrane pjesme*, prepjevala s ukrajinskoga Antica Menac, Matica hrvatska, Zagreb 2014.; Antica Menac, Mira Menac-Mi-



halić, *Frazemi i poslovice u dalmatinsko-venecijanskom govoru Splita u 20. stoljeću / Fra-seologia e proverbi nel dialetto veneto-dalmata di Spalato nel Novecento*, Zagreb 2014.; Antica Menac, Željka Fink Arsovski, Radomir Venturin, *Hrvatski frazeološki rječnik*, Naklada Ljevak, Zagreb 2014.; članke: Antica Menac, Mira Menac-Mihalić, Iz splitske frazeologije, u: *Vita Litterarum Studiis Sacra. Zbornik u čast Radoslavu Katičiću*, uredili Mislav Ježić, Ivan Andrijić, Krešimir Krnic, FF Press, Zagreb 2014., 225-244.

Sa 2014. godinom završen je rad na znanstvenom projektu *Hrvatska frazeologija*, ko-je-mu je A. Menac bila voditeljica. Gore navedeni njezini radovi, kao i radovi drugih suradnika, objavljeni su u izvješću za taj projekt. U tisku je još nekoliko leksikografskih radova.

Milan Moguš. Nakon dugogodišnjega prekida u izlaženju *Benešićeva rječnika*, uspio je ponovno organizirati rad na izdavanju toga temeljnoga djela hrvatske nacionalne leksikogra-fije. Pošto je potkraj 2013. sa suradnicima objavio 13. svezak toga rječnika, nastavio je, kao voditelj, raditi na 14. svesku toga rječnika i na njegovu dovršetku.

Anica Nazor objavila je članke: O prvotisku glagoljskoga Misala i primjerku iz Sikova, u: *Zbornik radova Glagoljica i glagoljaštvo u biogradskom kraju*, Biograd – Zadar, 2014., 19-28; Glagoljica u Hrvatskoj. Glagoljica u zadarskom kraju (Zadarskoj nadbiskupiji), *Ka-talog izložbe Svjetlost glagoljice Željke i Borisa Rogića*, Zadar, 2014., 7-41; Ante Glavičić i glagoljska tiskara u Senju, *Senjski zbornik* 40, 2013., 19-24 (objavljeno 2014.).

Nastavlja s istraživanjem hrvatskih glagoljskih tekstova.

Recenzirala je više rukopisa članaka i knjiga za Akademijina i druga izdanja. Predstav-ljala je knjige i otvarala izložbe s tematikom o glagoljaštvu. Sudjelovala je na tribini Društva prijatelja glagoljice u Zagrebu i govorila o nizu *Monumenta glagolitica Archidioecesis Ia-dertinae*, u nakladi Stalne izložbe crkvene umjetnosti u Zadru. U nizu je objavljeno 16 volu-mena (18 knjiga), pretežno glagoljskih matičnih knjiga: krštenih, vjenčanih, umrlih i nekoli-ko bratovštinskih madrikula.

Iz prvotiska glagoljskoga *Misala* po zakonu rimskoga dvora (1483.) izabrala je biblijske novozavjetne odlomke, koje je olovnim slovima složio profesor i grafičar Frane Paro na ruč-noj preši u Glagoljskoj tiskari “Juri Žakan” u Roču. Tiskaru je utemeljila Katedra čakavskog sabora Roč, da polaznicima Male glagoljske akademije “Juri Žakan” Roč i turistima poka-že kako su se nekoć tiskale knjige (prema željama, izabrani će se tekst otiskivati kao kultur-ni suvenir).

Sudjelovala je u Akademijinim manifestacijama: *Noć knjige 2014.* (23. travnja) i govori-la o *Hrvatskom ćiriličkom molitveniku* iz 1512. godine (tim povodom priredila je tekst depli-jana: *Hrvatski ćirilički molitvenik, 1512.*); *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znano-sti i umjetnosti*, 25.-26. studenoga 2014. i govorila o glagoljskoj tiskari u Senju, 1494.-1508. (povodom 520. obljetnice; priredila tekst deplijana o senjskoj tiskari). Održala je više javnih predavanja u zemlji i inozemstvu (u organizaciji Matice hrvatske u Beču održala je predava-nje o hrvatskoj glagoljici, 22. svibnja 2014. u Hrvatskom centru).

Dar ko Nova k ovi ć objavio je studiju: Scribes, Scholars and Authors: The Beginnin-gs of Humanism in Croatia, u zborniku: *Classical Heritage from the Epigraphic to the Digi-tal: Academia Ragusina 2009 & 2011*, ur. I. Bratičević i T. Radić, Zagreb: Ex libris, 2014., 147-168.

Priredio za tisak rukopis knjige *Kako nas je vabila vila Latinka* (Ex libris, Zagreb).

Sudjelovao na znanstveno-stručnom skupu *140 godina klasične filologije na Sveučilištu u Zagrebu*, Zagreb, 6. studenoga 2014. (predavanje: Odsjek za klasičnu filologiju: naših pr-vih 140 godina).

Ivanka Petrović objavila je monografsku studiju: Salonitansko-splitska hagiografska baština u svjetlu mediteranske kasnoantičke i ranosrednjovjekovne hagiografije, u: *Split-ska hagiografska baština: povijest, legenda, tekst. Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog u Splitu od 26. do 27. rujna 2011.*, ur. J. Belamarić, B. Lučin, M. Trogrlić, J. Vrandečić, Književni krug – Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2014., 25-67; članke o hrvatskim glagoljašima: Kraljić, Ivan; Kraljić, Matij (Matija), u: *Hrvatski biografski leksikon*, tom 8, Leksikografski zavod “Miroslav Krleža”, Zagreb, 2013., 48-49, 52; recenziju na knjigu: Vesna Badurina Stipčević – Vinko Grubišić, *Jeronimove hagiografije* (2008.), *Slovo* 63, Zagreb, 2013., 197-200.

Nastavlja s istraživanjem hrvatske srednjovjekovne – latinske, glagoljske i latinične – književnosti u kontekstu europskoga književnoga srednjovjekovlja i u suradnji na projektima zapadnoeuropskih sveučilišta i medievističkih institucija. Započela sustavno istraživanje hagiografskih i legendarnih tekstova u hrvatskoglagoljskim brevijarima, kao i njihova sastava u odnosu na latinski brevijar.

Petar Šimunović bio je predsjednik Odbora za onomastiku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i član uredništva časopisa *Folia onomastica Croatica*.

Milena Žic Fuchs objavila je članke: The Future of Publications in the Humanities: The Possible Impacts of Research Assessment, *New Publication Cultures in the Humanities: Exploring the Paradigm Shift*, Dávidházi, Péter (ur.), Amsterdam: Amsterdam University Press, 2014., 147-171; Research Infrastructures in the Humanities: The Challenges of “Visibility” and “Impact”, *Facing the Future, European Research Infrastructures for the Humanities and Social Sciences*, Dusa, Adrian; Nelle, Dietrich; Stock, Gunter; Wagner, Gert G. (ur.), Berlin: SCRIVERO Verlag, 2014., 121-133; Bibliometrics: use and abuse in the humanities, *Bibliometrics: Use and Abuse in the Review of Research Performance*, Blockmans, Wim; Engwall, Lars; Weaire, Denis (ur.), London: Portland Press Limited, 2014., 107-116.

Plenarna i pozvana predavanja: Research Infrastructures in the Humanities: The Past, The Present, and the Future, *Third Plenary for the Research Data Alliance*, Dublin, Irska, 2014. (plenarno pozvano predavanje); New Networks of Knowledge: How to Achieve Benefits for the Individual and Society at Large (Distinguished Lecture), na: The University of Hong Kong: Institute for the Humanities and Social Sciences, 2014. (plenarno pozvano predavanje); Inter/multi/trans-disciplinarity: The Challenge for Publishing, *The Complex World of Science Editing. Twelfth General Assembly and Conference*, University of Split, School of Medicine, Split, 2014. (plenarno pozvano predavanje); Repositioning Pragmatics in the Interpretation of Grammatical Constructions, *Second NetWords Summer School “Words: Structure, Meaning Structure, Acquisition and Processing”*, Trondheim, Norveška, 2014. (plenarno pozvano predavanje); Grammatical Categories: Semantics and Pragmatics at the Crossroads, na: English Studies as Archive and as Prospecting, Zagreb, 2014. (plenarno pozvano predavanje); Basic Theoretical Notions of Cognitive Linguistics and Their Possible Applications, *English Teachers Training Program*, Sarajevo: Burch International University, 2014. (plenarno pozvano predavanje); Inter/multi/transdisciplinarity: Bridging Differences in “Cultures of Knowledge”, *HSS, Globalization, and China*, Tsinghua University, Beijing: Academia Europaea, Tsinghua University, Beijing, 2014. (plenarno pozvano predavanje).

Osim funkcija koje traju od ranije, Milena Žic Fuchs u 2014. godini izabrana je za članicu Znanstvenog savjetodavnog tijela Fakulteta humanističkih i društvenih znanosti Sveuči-

lišta u Helsinkiju. U okviru rada Academiae Europaeae, izabrana je u Radnu skupinu HERCULES (Higher Education, Research and Culture in European Society).

Godine 2014. izabrana je za predsjedavajuću ERC Advanced Grant Panel SH4: *The Human Mind and Its Complexity*.

### Članovi suradnici

Mario Brdar. Objavljeni važniji znanstveni radovi: Where does metonymy begin? Some comments on Janda (2011). *Cognitive Linguistics* 25.2: 313-340 (u suautorstvu s Ritom Brdar-Szabó); In search of motivation in language: An interview with Klaus-Uwe Panther. *Review of Cognitive Linguistics* 12.1: 223-242 (u suautorstvu s Ritom Brdar-Szabó); Syntactic reduplicative constructions in Hungarian (and elsewhere): Categorization, topicalization and concessivity rolled into one, u: Rundblad, Gabriella, Aga Tytus, Olivia Knapton, Chris Tang (ur.), *Selected Papers from the 4<sup>th</sup> UK Cognitive Linguistics Conference*. London: UK Cognitive Linguistics Association, 36-51; Croatian place suffixations in *-ište*: Polysemy and metonymy, u: Polzenhagen, Frank, Zoltán Kövecses, Stefanie Voglebacher, Sonja Kleinke (ur.), *Cognitive Explorations into Metaphor and Metonymy*. Frankfurt: Peter Lang, 293-322 (u suautorstvu s Ritom Brdar-Szabó); Metonymies we (don't) translate by: The case of complex metonymies. *Argumentum* 10: 232-247 (u suautorstvu s Ritom Brdar-Szabó); Reguläre Polysemie und Wortbildung aus kontrastiv-typologischer Perspektive, u: Michel, Sascha, József Tóth (ur.), *Wortbildungssemantik zwischen Langue und Parole: Semantische Produktions- und Verarbeitungsprozesse komplexer Wörter*. Stuttgart: *ibidem*-Verlag, 377-393 (u suautorstvu s Ritom Brdar-Szabó); A metafora szerepe az orvos-orvos és az orvos-beteg kommunikációban endokrinológiai betegségek példáján, u: Veszelszki, Ágnes, Klára Lengyel (ur.), *Tudomány, technolektus, terminológia: A tudományok, szakmák nyelve*. Budapest: Éghajlat Könyvkiadó, 131-140 (u suautorstvu s Ritom Brdar-Szabó); András Kertész & Csilla Rákosi, eds.: *New Approaches to Linguistic Evidence. Pilot Studies. Neue Ansätze zu linguistischer Evidenz. Pilotstudien. Jezikoslovlje* 15.1: 115-119.

Radio unutar radne grupe na projektu *Cognitive modeling and meaning construction across languages: theory, implications and applications*, pod vodstvom prof. Francisca Joséa Ruiza de Mendoze (Universidad de la Rioja, Logroño) na izradi paralelnih konstruktikona, tj. inventara gramatičkih konstrukcija s njihovim leksičkim opisom (ali i opisima na ostalima nivoima) za više jezika (engleski, španjolski, talijanski, francuski, njemački, hrvatski, mađarski, grčki). Radio unutar uspostavnog istraživačkog projekta *Repozitorij metafora hrvatskoga jezika*, pod vodstvom dr. sc. Kristine Despot Štrkalj, na izradi formata pretraživog elektroničkog repozitorija uvezanog s računalnim sustavom sposobnim da prepozna metafore i druge oblike figurativnog jezika.

Dobitnik je Nagrade Filozofskog fakulteta u Osijeku za izvrsnost u znanosti u razdoblju od 2008. do 2013. (2014.).

Andrea Frančić: znanstveni radovi objavljeni u zbornicima: O prezimenu Ugrin i njegovim inačicama, *XI. međunarodni kroatistički znanstveni skup*, Pečuh, 2013., 97-111; Osobna imena u matičnoj knjizi krštenih uvrštenoj u Kvadernu kapitula lovranskog, *Zbornik Lovranščine*, 3, Lovran, 2014., 137-162; A. Frančić, A. Škvorc, Imena u Tadijanovićevo jezikoslovnomu priručniku Svašta po malo, *Šokačka rič*, 11, Vinkovci, 2014., 329-343; A. Frančić, M. Menac-Mihalić, Hrvatski dijalektni frazemi koji kao sastavnice imaju naziv životinje i glagol tipa *gledati*, *Animalistički frazemi u slavenskim jezicima* (e-zbornik), Zagreb, 2014.,

10 str., <http://www.animalisticki-frazemi.eu/index.php/kazalo-radovi>; A. Frančić, B. Petrović, Podrubbice u Kućniku Josipa Stipana Relkovića, *Riječki filološki dani*, 9, Rijeka, 2014., 397-408; znanstveni radovi objavljeni u časopisima: A. Frančić, Prinos Božidara Finke hrvatskoj onomastici, *Folia onomastica Croatica*, 22, Zagreb, 2013., 59-68.

Istraživački rad u tijeku: bavljenje hrvatskom onimijom 19. stoljeća, proučavanje suvremene hrvatske hodonimije s obzirom na (ne)usustavljenost hodonimijskih potvrda te prikupljanje i leksikografska obradba frazeologije istočnomeđimurskih govora. Sudjelovanje na sedam znanstvenih skupova.

Darija Gabrić Bagarić nastavlja istraživanja jezika starodubrovačke proze, s naglaskom na pojavu zajedničkih (identičnih) odlika u jeziku administrativno-pravnih spisa i književnih djela.

Dobitnica je Godišnje državne nagrade za znanost, za značajno znanstveno dostignuće u 2013. godini.

Mario Grčević je tijekom godine kao vanjski suradnik radio na projektu akad. Stjepana Babića: *Oblici hrvatskoga književnoga jezika*.

Izabran je u novom mandatu za pročelnika Odjela za kroatologiju Hrvatskih studija (2012.-2014., 2014.-2016.) te za koordinatora Poslijediplomskoga doktorskoga studija kroatologije.

Održao je tri predavanja na znanstvenim skupovima: Uloga Bosne i Hercegovine u razvoju hrvatsko-srpskoga jezičnoga unitarizma u drugoj polovici XIX. stoljeća (*Kulturne i identitetske raznolikosti BiH i europske perspektive jednoga podijeljenog društva*, Mostar, 4.-5. lipnja 2014.); Franc Miklošič i hrvatski jezik (*Šesti hrvatski slavistički kongres*, Vukovar i Vinkovci, 10.-13. rujna 2014.); Liturgijski jezik Katoličke crkve i hrvatski književni jezik (*Hrvatska književnost kršćanskoga nadahnuća – prošlost i suvremenost*, Križevci, 25. listopada 2014.). Na *Šestom hrvatskom slavističkom kongresu* predstavio je i znanstveni rad akad. Stjepana Babića u povodu njegova nagrađivanja Poveljom Stjepana Ivšića. Na znanstvenomu skupu *Hrvatska književnost kršćanskoga nadahnuća – prošlost i suvremenost* (Križevci, 25. listopada 2014.) bio je predsjednikom organizacijskoga odbora.

Održao je više javnih izlaganja: Hrvatski jezični identitet (Velika dvorana Matice hrvatske, 20. svibnja 2014.); Razgraničenje nestandardnoga i standardnoga hrvatskoga jezika i jezično planiranje (*VI. simpozij učitelja i nastavnika hrvatskoga jezika*, Pula, 6.-8. listopada 2014.); Trebamo li hrvatski jezični zakon (*Godišnja skupština Hrvatskoga društva znanstvenih i tehničkih prevoditelja*, 6. prosinca 2014.). Održao je predavanje: Rana slavistika i hrvatski jezik, na *Petoj međunarodnoj ljetnoj školi hrvatske kulture i hrvatskoga jezika* (Vrbnik, 4.-11. srpnja 2014.).

Obavljao je poslove procjenitelja za Hrvatsku zakladu za znanost. Obavljao je poslove tehničkoga urednika, člana uredništva i korektora za časopis *Filologija*, za tekstove koji izlaze u brojevima za 2014. godinu.

Objavljeni znanstveni radovi: *Lingua serviana i Dubrovnik*. *Vijenac* 516-517, 2013., 8-9; Vanjskopolitički utjecaji na hrvatski književnojezični razvoj u drugoj polovici XIX. stoljeća. *Jezik* 61, br. 1-2, 2014., 42-67; br. 3, 2014., 94-106; br. 4-5, 2014., 174-183; Prinos Petra Guberine kroatistici / Contribution of Petar Guberina to Croatology. *Aktualnost Guberinine misli u stoljeću uma. Znanstveno-stručna monografija VIII. međunarodnog simpozija verbotalnog sistema*. Dulčić, Adinda (ur.). SUVAG : Zagreb, 2014., 75-97; Stjepan Babić. *Knjiga laureata. Šesti hrvatski slavistički kongres*. Vukovar-Vinkovci, 10.-13. rujna 2014., 7-13.

Predavanja : Hrvatski jezični identitet (u povodu predstavljanja časopisa *Obnova* u Velikoj dvorani Matice hrvatske), Zagreb, 20. svibnja 2014.; Uloga Bosne i Hercegovine u razvoju hrvatsko-srpskoga jezičnoga unitarizma u drugoj polovici XIX. stoljeća, Međunarodna znanstvena konferencija *Kulturne i identitetske raznolikosti BiH i europske perspektive jednoga podijeljenog društva*, Mostar, 4.-5. lipnja 2014.; Franc Miklošič i hrvatski jezik, *Šesti hrvatski slavistički kongres*, Vukovar i Vinkovci, 10.-13. rujna 2014.; Trebamo li hrvatski jezični zakon, *Godišnja skupština Hrvatskoga društva znanstvenih i tehničkih prevoditelja*, 6. prosinca 2014.; Razgraničenje nestandardnoga i standardnoga hrvatskoga jezika i jezično planiranje, *VI. simpozij učitelja i nastavnika hrvatskoga jezika* (Agencija za odgoj i obrazovanje), Pula, 6.-8. listopada 2014.; Liturgijski jezik Katoličke crkve i hrvatski književni jezik, *Hrvatska književnost kršćanskoga nadahnuća – prošlost i suvremenost*, Križevci, 25. listopada 2014.

Josip Lisac objavio je studije i članke te poglavlja u knjigama: Ivo Frangeš i idejna kretanja u hrvatskoj književnosti XVIII. stoljeća, u: *Zbornik o Ivi Frangešu*, Zagreb, 2013., 325-332; Predgovor, u: *Povijest hrvatskoga jezika, 3. knjiga. 17. i 18. stoljeće*, Zagreb, 2013., 6-7 (Radoslav Katičić, Josip Lisac, Ante Bičanić); Hrvatska narječja u 17. i 18. stoljeću, *ibidem*, 77-93; Antologija djela iz 17. i 18. stoljeća, *ibidem*, 532-633 (Sanja Holjevac, Josip Lisac, Diana Stolac); Croatian dialects in the 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> century, *ibidem*, 636-637; Bilješka o Mirku Kopunoviću, *Zadarska smotra*, LXII, 4, 2013., 96; Kako se na zadarskom području govorilo potkraj srednjega vijeka?, *ibidem*, 149-152; Goranska dionica hrvatske poezije, *ibidem*, 326; Posveta (akademiku Petru Šimunoviću), *Croatica et Slavica Iadertina*, I, 2013, 1; Čakavština kao jezik pismenosti i književnosti od srednjega vijeka do danas, *ibidem*, 31-37; Dijalekatno stanje na biogradskom području, u: *Glagoljica i glagoljaši u biogradskom kraju*, Biograd – Zadar, 2014., 167-174; Govor Veloga Rata, Zadar, 2013., 667-671; Hrvatski lingvist Dalibor Brozović, *Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Splitu*, 5, 2012., 147-154; Dalibor Brozović (1927.-2009.), *Zadarska smotra*, 63, 1-2, 2014., 133-135; Poštovani profesore Ivanišin, dragi Nino, *ibidem*, 217; In memoriam Anti Bačiću Fratriću, *ibidem*, 230-231; Bibinjski rječnik, *Vijenac*, 22, 529, 2014, 15; Vrijedni išćunski rječnik, *Mogućnosti*, 61, 1-3, 2014., 148-149; Antun Nizeteo i Blaž Jurišić, *Dubrovnik*, 25, 2, 2014., 203-209; Bratoljub Klaić i stari pisci hrvatski, *ibidem*, 210-214; Marljivi zaljubljenik u jezik, *Vijenac*, 22, 534-535, 2014., 15; “Današnji posavski govor” Stjepana Ivšića i sadanji hrvatski dijalektološki zadatci, *Domaća rič*, Biograd – Zadar, 2014., 15-19; Nekoliko novih hrvatskih dijalekatnih rječnika, *Zadarska smotra*, 63, 3, 2014., 245-247; Šime Starčević i novoštokavski ikavski dijalekt, u: *Šime Starčević i hrvatska kultura u XIX. stoljeću*, Zadar – Gospić, 2014., 177-182; Prošlost i suvremeno dijalekatno stanje na biogradskom području, u: *Studia Borysiana. Etimologica. Diachronica. Slavica*, Warszawa, 2014., 475-482; Dvije obljetnice. 80 godina Ivana Pederina, 75 godina Vjekoslava Ćosića, *Zadarska smotra*, 63, 4, 2014., 19-20; Petar Šimunović (19. II. 1933. – 5. VIII. 2014.). U sjećanje, *ibidem*, 170-171; Izvanredna monografija, *ibidem*, 208-209; Šibenska jezična i književna baština, *Čakavska rič*, 42, 1-2, 2014., 39-46; Vrančićev predgovor u Lodereckerovu rječniku, u: *Vita Literarum Studia Sacra. Zbornik u čast Radoslavu Katičiću*, Zagreb, 2014., 213-223.

Napisao niz recenzija za časopise, zbornike i knjige, sudjelovao na pet znanstvenih skupova, održavao predavanja i promovirao knjige. Objavio i dva članka u *Hrvatskom biografskom leksikonu*.

Priprema dijalektološke i jezičnopovijesne prinose, uređuje časopise *Croatica et Slavica Iadertina* i *Zadarska smotra*, sudjeluje u uređivanju *Čakavske riči*, *Stoljeća hrvatske knji-*

ževnosti i *Povijesti hrvatskoga jezika* (4. knjiga), pripremio knjigu izabranih radova Dalibora Brozovića za *Stoljeća hrvatske književnosti*.

Mira Menac-Mihalić objavila je: knjigu: A. Menac, M. Menac-Mihalić, *Frazemi i poslovice u dalmatinsko-venecijanskom govoru Splita u 20. stoljeću*, Zagreb, 2014., 186 str.; studije i članke u zbornicima: A. Frančić, M. Menac-Mihalić, *Hrvatski dijalektni frazemi koji kao sastavnice imaju naziv životinje i glagol tipa gledati*, *Zbornik Životinje u frazeološkom ruhu*, FF Press Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (mrežno izdanje), 2014., 10 str.; A. Menac, M. Menac-Mihalić, *Iz splitske frazeologije*, *Vita Litterarum Studiis Sacra*, Zagreb, 2014., 225-244; M. Menac Mihalić, A. Celinić, *Refleksi polaznoga a u hrvatskim govorima*, *Riječki filološki dani 9. Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa Riječki filološki dani, održanoga u Rijeci od 22. do 24. studenoga 2012.*, Rijeka: Filozofski fakultet, 2014., 397-408.

Kao članica hrvatskoga i međunarodnog povjerenstva te Redakcije Općeslavenskoga lingvističkog atlasa, surađivala je svojim kartama u knjigama drugih zemalja te priređivala, redigirala i interpretirala našu dijalektološku građu za karte drugih autora. Prikupljala je, obrađivala i interpretirala hrvatske dijalektne frazeme te obrađivala građu s raznih aspekata.

Milan Mihaljević objavio je knjige: *Slavenska poredbena gramatika*, 2. dio, Školska knjiga, Zagreb, 2014., 319 str.; (M. Mihaljević, prir.), *Hrvatski crkvenoslavenski jezik*, Hrvatska sveučilišna naklada – Staroslavenski institut, Zagreb, 2014., 420 str.; poglavlja u knjigama: *Uvod*, *Hrvatski crkvenoslavenski jezik*, Zagreb, 2014., 9-22; *Pismo i fonemski sustav*, *Hrvatski crkvenoslavenski jezik*, Zagreb, 2014., 49-90; *Zamjenice*, *Hrvatski crkvenoslavenski jezik*, Zagreb, 2014., 133-150; (S. Gadžijeva, M. Mihaljević) *Glagoli*, *Hrvatski crkvenoslavenski jezik*, Zagreb, 2014., 205-260; *Veznici*, *Hrvatski crkvenoslavenski jezik*, Zagreb, 2014., 303-304; objavljene studije: *Parenteza s glagolima govorenja u hrvatskom jeziku*, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* 39/2, Zagreb, 2013., 527-544; (A. Gjurkova, M. Mihaljević) *Upravni i neupravni govor u hrvatskoj i makedonskoj redakciji crkvenoslavenskoga jezika*, *Vita Litterarum Studiis Sacra. Zbornik u čast Radoslavu Katičiću*, Zagreb, 2014., 139-171.

Sudjelovao je kao referent na *6. hrvatskom slavističkom kongresu*, Vukovar i Vinkovci, od 10. do 13. rujna 2014.

Kao vanjski suradnik održava redovitu nastavu na Odsjeku za opću lingvistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom 2014. istraživao je sintaksu uzročnih konstrukcija te makedonske i bugarske jezične elemente u hrvatskoglagoljskim tekstovima, o čemu je napisao i predao u tisak dva izvorna znanstvena rada. Priredio je za tisak i uredio izdanje prve gramatike hrvatske redakcije crkvenoslavenskoga jezika (*Hrvatski crkvenoslavenski jezik*) u kojoj je i autor nekoliko i suautor jednoga poglavlja. Recenzirao je veći broj znanstvenih članaka za različite časopise te bio članom povjerenstava za obranu disertacija, a održao je i nekoliko javnih popularnoznanstvenih predavanja.

Kao voditelj Znanstvenoga centra izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo, sa suradnicima je započeo višegodišnje interdisciplinarno istraživanje beramskih glagoljskih kodeksa. Osim toga, istražuje i sintaktičku strukturu korelativnih rečenica u hrvatskoglagoljskim tekstovima.

Marko Tadić objavio je: Marko Tadić, Philipp Koehn, Johann Roturier, Andy Way (ur.), *Proceedings of the 17<sup>th</sup> Annual Conference of the European Association for Machine Translation*, Hrvatsko društvo za jezične tehnologije, Zagreb, 2014., 224 str.; Željko Agić,

Daša Berović, Danijela Merkle, Marko Tadić, Croatian Dependency Treebank 2.0: New Annotation Guidelines for Improved Parsing, *Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2014)*, Reykjavik, 2014, 2313-2319; Lluís Padro, Željko Agić, Xavier Carreras, Blaž Fortuna, Esteban Garcia-Cuesta, Zhixing Li, Tadej Štajner, Marko Tadić, Language Processing Infrastructure in the XLike Project, *Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2014)*, Reykjavik, 2014., 3811-3816; Georg Rehm, Hans Uszkoreit, Sophia Ananiadou, Núria Bel, Audronė Bielevičienė, Lars Borin, António Branco, Gerhard Budin, Nicoletta Calzolari, Walter Daelemans, Radovan Garabik, Marko Grobelnik, Carmen Garcia-Mateo, Josef Van Genabith, Jan Hajic, Inma Hernaez, John Judge, Svetla Koeva, Simon Krek, Cvetana Krstev, Krister Linden, Bernardo Magnini, Joseph Mariani, John McNaught, Maitte Melero, Monica Monachini, Asuncion Moreno, Jan Odijk, Maciej Ogrodniczuk, Piotr Pezik, Stelios Piperidis, Adam Przepiórkowski, Eiríkur Rögnvaldsson, Michael Rosner, Blette Pedersen, Inguna Skadina, Koenraad De Smedt, Marko Tadić, Paul Thompson, Dan Tufis, Tamás Váradi, Andrejs Vasiljevs, Kadri Vider, Jolanta Zabarskaite, The Strategic Impact of META-NET on the Regional, National and International Level, *Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2014)*, Reykjavik, 2014., 1517-1524; Achim Rettinger, Lei Zhang, Daša Berović, Danijela Merkle, Matea Srebačić, Marko Tadić, Marko, RECSA: Resource for Evaluating Cross-lingual Semantic Annotation, *Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2014)*, Reykjavik, 2014., 4000-4003; Krešimir Šojat, Matea Srebačić, Tin Pavelić, Marko Tadić, CroDeriV: a New Resource for Processing Croatian Morphology, *Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2014)*, Reykjavik, 2014., 3366-3370; Marko Tadić, Tamás Váradi, Radovan Garabik, Svetla Koeva, Maciej Ogrodniczuk, Duško Vitas, Detecting Gaps in Language Resources and Tools in the Project CESAR, u: Zygmunt Vetulani, Joseph Mariani (ur.), *Human Language Technology Challenges for Computer Science and Linguistics*, Springer, Heidelberg, 2014., 471-478.

Sudjelovao na skupovima: *COST-PARSEME*, Atena, ožujak 2014.; *Language Resources and Evaluation Conference (LREC2014)*, Reykjavik, svibanj 2014.; *EAMT2014*, lipanj 2014.; *COST-PARSEME*, Frankfurt, rujan 2014.; *CLARIN ERIC*, Utrecht, listopad 2014.

Nastavio je s koordiniranjem sudjelovanja hrvatskih istraživača u FP7 projektu *XLike* kojemu je namjera istražiti mogućnosti semantičke obradbe velikih količina tekstovnih podataka (npr. vijesti izvestiteljskih agencija) u stvarnome vremenu. Projekt se odvija do 31. prosinca 2014. Uključio se u rad COST projekta *PARSEME* kojemu je cilj koordiniranje i usklađivanje istraživanja višerječnih jedinica i njihove uloge u automatskoj strojnoj analizi sintakse rečenica za tridesetak europskih jezika; Radio na daljnjem uključivanju Republike Hrvatske u *CLARIN ERIC*. Radio s akademikom Milanom Mogošem na knjizi *Mažuranićev rječnik*, čija je radna inačica predstavljena na skupu posvećenome 200. obljetnici rođenja Ivana Mažuranića, 22. listopada 2014. u Akademiji. Konačni dovršetak toga rječnika očekuje se u 2015. Bio je glavnim organizatorom godišnje konferencije Europske udruge za strojno prevođenje (European Association for Machine Translation), održane u Dubrovniku od 16. do 18. lipnja 2014., a bio je i glavnim urednikom zbornika te konferencije, *Proceedings of the 17<sup>th</sup> Annual Conference of the European Association for Machine Translation*.

Silvana Vranić objavila je radove: Turcizmi u frazemima hrvatskih govora (u suautorstvu sa Sanjom Zubčić), *Filologija: časopis Razreda za filološke znanosti Hrvatske aka-*

*demije znanosti i umjetnosti*, 60, Zagreb, 2013., 103-145; Parčićev rukopisni rječnik hrvatskoga jezika, *Riječki filološki dani* 9, Rijeka, 2014., 319-328; Skica za portret dijalektologa Petra Šimunovića, *Časopis za filološka istraživanja Fluminensia*, 26, 2, Rijeka, 2014., 1-16 (<http://fluminensia.ffri.hr>); Riječ o rječniku Čakavske besede moje i sih mojih z Šmrike i Kraljevice Ivanke Bralić, *Zadarska smotra: časopis za kulturu, znanost i umjetnost*, LXIII, 4, Zadar, 2014., 212-214.

U okviru potpore *Prilozi za istraživanje čakavskih dijalekata na području zapadne Hrvatske* Sveučilišta u Rijeci radila je na rječniku govora Novalje (u fazi je redigiranja) i rječniku govora Kostrene (prikupljanje natuknica i oprimjerenja), istraživala je za izlaganja na skupovima s temama dijalekatne akcentuacije i morfologije (naglasni tipovi pridjeva kostrenskoga govora, *Šesti hrvatski slavistički kongres*, Vukovar – Vinkovci, rujana 2014.; morfologija pridjeva trsatsko-bakarskoga poddijalekata čakavskoga ekavskoga dijalekata na primjeru kostrenskoga govora, *Riječki filološki dani* 10, Rijeka, studeni 2014. Predala je u tisak radove za skupove na kojima je tijekom 2013. izlagala (Contemporary linguistic situation in idioms of smaller urban centres and dialectological points that gravitate towards them in the northern Čakavian area, za izdavačku kuću Peter Lang; Prilog istraživanju leksičkih promjena u govoru Vrbnika na otoku Krku, za zbornik Instituta za etnologiju i folkloristiku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.). Uredila je drugi broj 2013. i prvi broj 2014. časopisa *Fluminensia* te zbornik sa znanstveno-stručnoga skupa *Život, kultura i povijest Kostrene*. Kao članica Organizacijskoga odbora sudjelovala je u organizaciji međunarodnoga znanstvenoga skupa *Riječki filološki dani* 10. Recenzirala je niz znanstvenih članaka, više rječnika čakavskih govora i predstavila više publikacija. Mentorirala je doktorsku radnju za koju je završen postupak obrane teme. Od listopada 2014. suradnica je Centra izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo Staroslavenskoga instituta i projekta *Općeslavenski lingvistički atlas i Europski lingvistički atlas* Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Mateo Žagar objavio je: pregledni rad: Lovranski glagoljski abecedariji, *Zbornik Lovranščine* (ur. I. Eterović), knj. 3, Lovran 2014., 67-76; knjigu: *Glagoljaška Muka Kristova* (ur. A. Zaradija Kiš i M. Žagar), Hrvatska sveučilišna naklada / Institut za etnologiju i folkloristiku / Državni arhiv u Pazinu, Zagreb 2014.

Zamjenik je voditelja Znanstvenog centra izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo i voditelj paleografskih istraživanja na ovome projektu, koji podrazumijeva obradu tekstova beramske pisarske škole u srednjem vijeku. Sudjeluje u transliteriranju i istraživanju jezika drugog dijela protestantskog glagoljskog *Novog testamenta*, otisnutog u Urachu 1561. Priprema raspravu *Paleografska analiza Tvrtkove povelje* izdane pod Prozorom u Rami 1366. g., za zbornik radova posvećen izdanju spomenute *Tvrtkove povelje*.



## RAZRED ZA KNJIŽEVNOST

### *Organizacija i sastav*

Razred za književnost na kraju 2014. godine imao je dvadeset (20) redovitih članova i 8 članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Ivan Aralica, Nedjeljko Fabrio, Jakša Fiamengo, Dubravko Jelčić, Mladen Machiedo, Tonko Maroević, Zvonimir Mrkonjić, Krešimir Nemeć, Slobodan Novak, Dubravka Oraić-Tolić, Luko Paljetak, Pavao Pavličić, Nikica Petrak, Boris Senker, Milivoj Solar, Ante Stamać, Mirko Tomasović, Goran Tribuson, Josip Užarević i Viktor Žmegač.

*Članovi suradnici:* Darko Gašparović, Miro Gavran, Branko Hećimović, Stanislav Marijanović, Julijana Matanović, Nedjeljko Mihanović, Tomislav Sabljak i Stjepan Tomaš.

Tajnik Razreda je akademik *Ante Stamać*, tajnikov zamjenik akademik *Tonko Maroević*.

Razred je tijekom 2014. održao 7 redovitih sjednica na kojima su razmatrana organizacijska, znanstvena, stručna i osobna pitanja.

Tajnik je nastojao na provedbi zaključaka Predsjedništva i Uprave Hrvatske akademije, o čemu stoje na uvid zapisnici svih redovitih sjednica, te također i na praćenju rada onih zavoda koji su glede opsega i značaja djelatnosti u užem okružju djelovanja Razreda (Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe u Zagrebu, zavodi u Dubrovniku, Vinkovcima, Požegi, Vukovaru, Osijeku, Varaždinu i Križevcima).

Velik broj članova Razreda sudjeluje u radu pojedinih Akademijinih zavoda, odbora, vijeća, povjerenstava i drugih tijela nadležnih za pojedine stručne i operativne djelatnosti, o čemu detaljnije govore njihovi pojedinačni izvještaji.

Na sjednicama su se donosili zaključci koji se tiču koliko Razreda toliko i Akademije u cjelini. Prihvaćeni su za objavljivanje brojni rukopisi koji su Akademijine znanstvene institucije poslale na recenziju.

U nizu sjednica od prosinca 2013. do travnja 2014. Razred je sudjelovao u izbornim procesima za izbor redovitih članova. Na četiri mjesta za redovite članove izabrani su: Jakša Fiamengo, Mladen Machiedo, Dubravka Oraić-Tolić i Josip Užarević, te tri člana suradnika: Darko Gašparović, Miro Gavran i Julijana Matanović, dok je za dopisnog člana izabran Rainer Grübel.

Na 2. sjednici Razreda za književnost, održanoj 19. veljače 2014., za Nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Razred je predložio knjigu prof. dr. sc. Stipe Botice: *Povi-*

*jest hrvatske usmene književnosti*, Školska knjiga, Zagreb, 2013. Obrazloženje prijedloga napisao je akademik Krešimir Nemeć.

Na 3. sjednici, održanoj 2. travnja 2014., Razred je, s obzirom na to da je Ministarstvo kulture raspisalo natječaj za nagradu “Vladimir Nazor”, odlučio predložiti akademika Mirka Tomasovića za nagradu za životno djelo. Obrazloženje je napisao akademik Tonko Maroević.

Na 4. sjednici, održanoj 12. lipnja 2014., tajnik Razreda akademik Ante Stamać čestitao je članovima Razreda koji su dobili nagrade u proteklom razdoblju: akademiku Senkeru na Demetrovoj nagradi, akademiku Tomasoviću na nagradi “Iso Velikanović” te akademiku Maroeviću na Nazorovoj nagradi za životno djelo. Akademik Tomasović poslao je pismo namjere o projektu dvojezičnog izdanja Danteove *Božanstvene komedije*. Članovi Razreda razmotrili su dopis i podržali prijedlog akademika Tomasovića koji želi redigirati postojeći prijevod *Božanstvene komedije* i tiskati ga u Akademiji. Tajnik Razreda je predložio da se skupljaju knjige za poplavljena područja, posebice za knjižnicu u Gunji i u Drenovcima, te da se taj prijedlog uputi Predsjedništvu Akademije kako bi se angažiralo što više članova.

Akademik Aralica se očitovao o radu Zaklade, posebno o dijelu koji se tiče fonda Stipana Bilića Prcića, te je obećao članovima Razreda detaljno dati na uvid svoj prijedlog raspodjele tih sredstava.

Na 5. sjednici, održanoj 16. rujna 2014., pristupilo se predlaganju i izboru kandidata za članove Akademijine Uprave. Tajnik je pročitao upute o glasovanju te su izabrani skrutatori akademici Fabrio i Pavličić. Nakon prebrojavanja glasova ustanovljeno je da je kandidat za predsjednika akademik Zvonko Kusić te da su dva kandidata za potpredsjednike, akademik Jakša Barbić i akademik Velimir Neidhardt. Razred nije imao prijedlog za glavnog tajnika. Za predstavnika Razreda u Predsjedništvu izabran je akademik Krešimir Nemeć. Razred je raspravljao o prijedlogu člana suradnika dr. sc. Tomislava Sabljaka o mogućnosti osnivanja muzeja književnosti. Nakon rasprave zaključeno je da se uputi dopis članu suradniku dr. sc. Sabljaku s molbom da dostavi detaljan financijski plan te razradi ideju postava muzeja (izložci, kustos itd.).

Na 6. sjednici, održanoj 6. listopada 2014., članovi Razreda nastavili su izbornim procesom tajnika Razreda. Tu je točku vodio zamjenik tajnika akademik Tonko Maroević. Sjednici je prisustvovalo 19 od ukupno 20 članova Razreda, s time da se akademik Mirko Tomasović, na vlastiti zahtjev, izuzima iz kvoruma. Za tajnika Razreda za književnost izabran je akademik Pavao Pavličić.

Na 7. sjednici, održanoj 17. studenoga 2014., Razred je odlučio produljiti mandat akademiku Zvonimiru Mrkonjiću u Odboru za nagradu Hrvatske akademije.

Razred za književnost je u 2014. sudjelovao u obilježavanju brojnih književnih obljetnica kao organizator ili pokrovitelj: *Dani Ranka Marinkovića*, *Dani Hvarškoga kazališta*, *Krležini dani*, *Šoljanovi dani*, *Zagrebački književni razgovori*.

Na 6. sjednici, održanoj 6. listopada 2014., Razred je odlučio da će se na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* prvoga dana (25. studenoga) predstaviti novi članovi akademici J. Fiamengo, M. Machiedo, D. Oraić Tolić i J. Užarević, dok će se drugoga dana (26. studenoga) održati večer poezije akademika L. Paljetka. Obje večeri moderirao je akademik Tonko Maroević.

Razred je prihvatio izvješće stručnoga povjerenstva u sastavu: akademik Boris Senker, predsjednik povjerenstva, član povjerenstva tajnik Razreda akademik Ante Stamać, te član suradnik dr. sc. Branko Hećimović, o izboru dr. sc. Martina Petranovića na radno mjesto

znanstvenog suradnika u radnom odnosu na neodređeno vrijeme, za znanstveno područje humanističkih znanosti, u Odsjeku za teatrologiju Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Na prijedlog akademika Gamulina i akademika Kovačeca da svaki razred predloži svog predstavnika u povjerenstvo za definiranje nacionalno orijentirane ili usmjerene znanosti, Razred za književnost predložio je akademika Josipa Užarevića.

Razred za književnost razmotrio je prijave pristigle na natječaj Zaklade Hrvatske akademije za 2014. godinu, te predložio Upravnom odboru Zaklade da, u skladu sa svojim mogućnostima i respektirajući tražena sredstva svakog posebno prijavljenog projekta, podrži deset neobjavljenih djela (knjiga i časopisa) te organiziranje četiri znanstvena skupa i razvijanje jednog znanstvenoumjetničkog rada.

## Djelatnost Razreda

### Redoviti članovi

Ivan Aralica. U ediciji Školske knjige pod naslovom *Sjene*, u tri toma, tiskao je roman prvobitnog naslova *Život nastanjen sjenama* kao *Sjene, prvi dio*, 430 str.: *Sjene, drugi dio*, 355 str.; *Sjene, treći dio*, 481 str. Uz njega je tiskana knjiga starih priča: *Balade o šiblju i vodama*, 188 str. i knjiga dijelom novih, a dijelom starih pripovjedaka: *Kardinal*, 121 str.

U nakladi Despot-infinitus i *Večernjeg lista* tiskana je knjiga političkih ogleđa: *Smrad trulih lešina*, 420 str.

Nedjeljko Fabrio. Na HRT-u je emitirana TV adaptacija romana *Vježbanje života*, u izvedbi Hrvatskoga narodnog kazališta Ivana pl. Zajca – Rijeka, i to u dva dijela: 1. dio: 20. svibnja, 2. dio: 27. svibnja 2014. Redatelj je Branko Ivanda.

Napisao je tekst za teatarsku monografiju: *Aperçu za Nevu*. U: Neva Rošić, Pr. Lada Čale Feldman, Dubrovnik, srpnja 2014.; *Urjenje v življenju*. Izvornik: *Vježbanje života*, prvi dio *Jadranske trilogije*. Na slovenski prevela Sonja Polanc. Pogovor Boris Domagoj Biletić. KUD AAC Zrakogled Koper – Ljubljana 2014., 438 str.

Sudjelovao je na 41. *Danima Hvarškoga kazališta*, od 7. do 10. svibnja 2014., u Hvaru, s izlaganjem: *Scipio Slataper*.

Jakša Fiamengo objavio je pjesničku zbirku *Cvrčak* u izdanju Naklade Đuretić iz Zagreba (pogovor Lada Žigo); pjesničko-grafičku mapu *Zaotočeni* (14 listova) sa slikarom Nikolom Skokandićem u nakladi autora grafika – predstavljena uz izložbu u Galeriji “Emanuel Vidović” (Muzej grada Splita) u prosincu 2014. Objavio je pjesme u izboru hrvatske poezije u antologiji hrvatske poezije na bugarskom jeziku te u studenome sudjelovao u njezinu predstavljanju u Varni i okolici na Crnome moru (rujan). Sudjelovao izvješćem na simpoziju o Ljubi Stipišiću Delmatu u Zadru (listopad) i pripremio tekst za tisak u zborniku te dva teksta na istu temu u zbornicima *Poljički ljetopis* i *Bašćinski glasi* u Omišu; sudjelovao u kolozu u proslavi akademika Tonka Maroevića tekstem o slavljenu i izborom iz poezije u Starome Gradu na Hvaru.

Uredio *Zbornik izvješća* (6. po redu) sa simpozija u Komiži o Ranku Marinkoviću; sudjelovao je u obilježavanju 80. obljetnice rođenja književnika Tonča Petrasova Marovića u Splitu (knjižnica Marko Marulić) i Zagrebu (prostorije DHK); sudjelovao u radu *Prvog simpozija o Niki Andrijaševiću*, u Gradcu (Makarsko primorje).

U dva navrata (siječanj i travanj) govorio o Arsenu Dediću u povodu tradicionalnog predstavljanja pjesničkih portreta u Hvaru (konoba *Luviji* u hotelu *Park*).

Pripremio pjesme za objavljivanje u antologiji hrvatske poezije u Americi.

Govorio na komemoraciji pred sprovod akademika Petra Šimunovića u Supetru.

Sudjelovao u radu povjerenstva Nagrade “Anđelko Novaković” Narodne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu.

Sudjelovao je u književnoj večeri predstavljanja četiri novoizabrana akademika (Fiamengo, Machiedo, Oraić-Tolić, Užarević) u Akademijinoj palači u Zagrebu (*Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije*).

Predstavljen kao novopečeni akademik u povodu blagdana grada Komiže (Sv. Nikola, 6. prosinca) s izborom svojih objavljenih i pjevanih pjesama (dramska umjetnica Ksenija Prohaska i ženska klapa *Gusarica*) te izborom kritika o svom književnom radu.

Sudjelovao u književnim večerima i predstavljanjima raznih edicija u Splitu, Komiži, Zadru, Visu, Pločama, Metkoviću, Opuzenu, Podgradini, Rabu, Čapljini, Dubrovniku, Zagrebu, Šibeniku, Hvaru, Starome Gradu, Omišu.

Dubravko Jelčić je kao voditelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi organizirao rad toga Zavoda i sudjelovao u svim djelatnostima Zavoda; priredio je treći svezak *Radova Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Požegi*; priredio je zbornik radova s petih *Dana Petra Šegedina* u Korčuli, 2013.: *Metafizička obilježja Šegedinove proze*; 13. ožujka na tribini Hrvatskog slova predstavio je knjigu akademkinje Dubravke Oraić Tolić: *Čitanja Matoša*; 17. ožujka, kao predsjednik Odbora za obnovu rodne kuće A. G. Matoša u Tovarniku, govorio je o Matošu u povodu stote obljetnice njegove smrti, na središnjoj akademiji u Hrvatskom narodnom kazalištu u Zagrebu, a 18. ožujka govorio je o Matošu članovima Tiflološkog društva u Zagrebu, na njihov poziv; 20. ožujka govorio je o Matošu na tribini Ogranka Matice hrvatske u Požegi; 26. ožujka, na tribini Matice hrvatske u Požegi govorio je o knjizi dr. sc. Josipa Jurčevića: *Slučaj Perković*; od 4. do 6. travnja sudjelovao je na *Šoljanovim danima* u Rovinju, gdje je predstavio zbornik radova *Mate Ujević danas* (u izdanju Društva hrvatskih književnika); 23. lipnja predstavio je u Požegi treći svezak *Radova Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Požegi* i govorio o Matku Peiću (Matko Peić kakva sam znao); 12. lipnja u Institutu za filozofiju sudjelovao je na znanstvenom simpoziju o Franji Markoviću s temom: Polemika Franje Markovića i Armina Pavića o postanku Gundulićeva *Osmana*; 26. lipnja na tribini Hrvatskog slova o Prvom svjetskom ratu govorio je o prešućivanoj i zaboravljenoj epizodi u Odesi 1916.; tekst objavio u *Hrvatskom slovu* 18. srpnja; Prošireni tekst *Krvava epizoda u Odesi* predao je za *Kroniku Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU*; objavio je esej *Zemlja* u istoimenom zborniku Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima.

Mladen Machiedo objavio je: *Due vite per immagini, Memorializam*, Laboratorio di poesia, Modena, 2014.; *El emigrante y otros poemas, Poezija*, priredila Željka Lovrenčić i autor, RIL Editores, Santiago de Chile, 2014.; *Campanina bijela noć* (radiodramski kolaž), DHK, Zagreb, 2014.; *Italo Calvino, Raspolovljeni viskont*, prijevod romana, Šareni dućan, Koprivnica, 2014. (3. izd.); *Giovanni Battista Marino, Pjesme* (Lira, galerija, svirala, Adonis) odabir i prijevod i tri eseja, Artrezor, Zagreb, 2014.; *Sentirsi Europeo?*, članak “Steve” (Modena), br. 45/2013.-2014., str. 27-28.

Tonko Maroević objavio je: *Zlatko Bourek* (monografija) i *Hrvoje Šercar* (monografija); važne studije: *Dvostruka kolijevka, jedan hram* (Dodir krajnosti u *Luči mikrokoz-*

ma), u zborniku: *Petar II. Petrović Njegoš. Dvjesto godina od rođenja (1813.-2013.)*, CANU, Podgorica, 2014., 123-143; Namjena pera (zapis o susretu sa Šalamunovim pjesništvom), u zborniku: *Obzorje jezika*, FF Press, Zagreb, 2014., 11-17; Sjenovita dionica hrvatske književnosti (Doprinos Mate Zorića tumačenju hrvatske motivike u književnosti talijanskog jezika), u istoimenoj knjizi prof. Zorića, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb, 2014., 7-24; Od "Pupoljka" do "Kurotijade" (književni profil Petra Kuničića), u zborniku Petra Kuničića, izd. Tartajun, Stari Grad, 2014.

Krešimir Nemeć objavio je znanstvene radove u zbornicima i knjigama: *Struktura Krležinih antinomija*. *Forum*, 4-6, Zagreb, 2014., 438-463; Matoš et Paris. *Most/The Bridge*, 1-2, Zagreb, 2014., 81-85; Matoš u novoj teorijskoj vizuri. *Hrvatska revija*, 1, Zagreb, 2014., 31-33; Andrićevi mostovi, ćuprije i krive Drine. *Hrvatska revija*, 2, Zagreb, 2014., 10-15; Antitehnološka semantika u Kiklopu. U zborniku: *Od grada do Mediterana – književno djelo Ranka Marinkovića*. Komiža, 2014., 43-52; Grupni portret s damom. *Jezik in slovstvo*, 2-3, Ljubljana, 2014., 53-55; Antimodernizam u Kiklopu. *Književna republika*, 1-6, Zagreb, 2014., 96-104; Lirski univerzum Ive Andrića. U: Ivo Andrić: *Ex Ponto. Nemiri. Lirika. Djela Ive Andrića*, sv. 10. Zagreb, 2014., 249-281; Na sunčanoj strani – neki aspekti Andrićeve poratne novelistike. U: Ivo Andrić: *Priča o vezirovom slonu i druge novele. Djela Ive Andrića*, sv. 6. Zagreb, 2014., 441-477; Roman portreta – portret romana. U: Ivo Andrić: *Omerpaša Latas. Djela Ive Andrića*, sv. 8. Zagreb, 2014., 317-352; Knjiga mudrosti i kontemplacije. U: Ivo Andrić: *Znakovi pored puta. Djela Ive Andrića*, sv. 9. Zagreb, 2014., 565-605; Pravo na priču. U: Ivo Andrić: *Kuća na osami i druge novele. Djela Ive Andrića*, sv. 7. Zagreb, 2014., 275-300.

Sudjelovao je na 6. hrvatskom slavističkom kongresu, održanom od 10. do 13. rujna 2014. u Vinkovcima i Vukovaru.

Slobodan Novak objavio je novelu *Mrak je što i ekran*, u *Forumu*, 7-9, 2014., 667-676.

Dubravka Oraić Tolić objavila je autorsku knjigu: *Antun Gustav Matoš: Ein Klassiker der kroatischen Moderne*. Aus dem Kroatischen von Ulrich Dronske. Frankfurt am Main: Peter Lang, 2014., 261 str.; uredničku knjigu: *Domoljubne misli: Antun Gustav Matoš, O naciji i politici*. Odabrala i pogovor napisala Dubravka Oraić Tolić. Koprivnica: Šareni dućan, 2014.; članke: Sigurna plovidba u pravome smjeru: Sanja Knežević, *Mediteranski tekst hrvatskoga pjesništva: Postmodernističke poetike*, Ljevak: Zagreb, 2013., *Zadarska smotra*, LXIII, br. 1-2 (2014.), 292-295; Aleksandar Flaker i ruski formalizam: Od imanentizma do intermedijalnoga i interkulturnoga nomadizma. U: *Nomadizam*, ur. Jasmina Vojvodić, Zagreb: Disput, 2014., 19-33; Staro i novo čitanje Matoša. Razgovor vodile Helena Sablić Tomić i Nives Tomašević, *Nova Riječ*, br. 1 (Subotica), proljeće-ljeto 2014., 17-24.

Luko Paljetak objavio je: *Tisuću šiba preko usta*, zbirka pjesama u izdanju Društva dubrovačkih pisaca, Biblioteka Mirac, br. VI, 2014., 113 str.; *Miševi i mačke naglavačke*. U povodu 40. godišnjice prvog izdanja. *Znanje*, Zagreb, 2013., 35 str. (izašlo potkraj 2013.); *Armoire*. Matica hrvatska – Ogranak Dubrovnik, 2014., 83 str. (poezija, na francuskom; prev. Tania Dombre i Miljenko Mayer; s autorovim crtežima); A. S. Puškin, *Kameni gost*. Matica hrvatska – Ogranak Dubrovnik, Dubrovnik, 2014., 97 str. (prijevod s ruskog); W. Shakespeare, *Romeo i Giulietta*. Matica hrvatska – Ogranak Dubrovnik, Dubrovnik, 2014., 259 str. (prijevod s engleskog). Prilozi u knjigama, časopisima i novinama: Puškinov Don Juan, u: A. S. Puškin, *Kameni gost*, Matica hrvatska – Ogranak Dubrovnik, Dubrovnik 2014., 49-97; Naj-

poznatija ljubavna priča na svijetu, u: W. Shakespeare, *Romeo i Giulietta*, Matica hrvatska – Ogranak Dubrovnik, Dubrovnik, 2014., 185-257; Godišnje doba dana. Pjesme, u: *Zadarska smotra*, 1-2, Zadar, 2014., 181-184; Godišnja doba dana. Pjesme, u: *Kolo*, 1, Zagreb, 2014., 5-16; Noć muzeja modernog pjesništva, *Forum*, 1-3, Zagreb, 2014., 78-83 (esej); L. Paljetak, Igor Torkar, Deset pjesama, *Forum*, 7-9, Zagreb, 2014., 747-753 (prijevod sa slovenskog); Varšavski koncert. Kratka priča, u: *Večernji list*, Zagreb, 16. VIII. 2014., 24.; Jedna zvjezdana ljetna noć Novog Vinodolskog, *Novljanski list*, 9, Novi Vinodolski, rujan 2014., 19.

Sudjelovao je s priopćenjem na simpoziju: Pogled u svijet bajkovitih priča Vladimira Nazora i Ivane Brlić Mažuranić. *Nazorovi dani*, Postira na Braču, 23. svibnja 2014.

Izlagao je: *Slike za Liliput*, Galerija “Josip Račić” Moderne galerije Zagreb, Zagreb, 27. ožujka – 22. travnja 2014.

Nastupao je: Luko Paljetak – sâm svoj teatar. Kulturno informativni centar Zagreb, Zagreb, 6. ožujka 2014.; Luko Paljetak – svjetski dan poezije. Narodna biblioteka “Radoslav Ljumović” Podgorica, Podgorica, Crna Gora, 21. ožujka 2014.; Književni susret. Novi Vinodolski, 3. srpnja 2014.; *Dani Nikole Šopa*. Jajce, Bosna i Hercegovina, 10.-11. listopada 2014.; Književna večer uz Mjesec knjige, Gradska knjižnica Makarska, 20. listopada 2014.; Susret s učenicima uz *Mjesec knjige*. Osnovna škola Cavtat, 25. listopada 2014.; Susret s učenicima uz *Mjesec knjige*. Osnovna škola Ston, Ston, 28. listopada 2014.

U 2014. primio je brojne nagrade i priznanja: Smojina marena – Priznanje za kulturni i umjetnički doprinos suvremenoj Dalmaciji. Split, 14. veljače 2014.; Srebrna diploma – 2. nagrada za najbolju kratku priču *Večernjeg lista* (Noge gospodje Agneze), Zagreb, 29. svibnja 2014.; Zahvalnica Hrvatskog kulturnog umjetničkog društva Napredak – Podružnica Jajce, za sudjelovanje (počasni gost) na *Danima Nikole Šopa* u Jajcu, 10. i 11. listopada 2014.

Pavao Pavličić objavio je romane: *Krvna veza*, Mozaik knjiga, Zagreb, 2014., 335 str.; *Crveno pile*, Mozaik knjiga, Zagreb, 2014., 247 str.; *Glasnik, vlasnik, hodočasnik*, Mozaik knjiga, Zagreb, 2014., 273 str. Nikica Petrak objavio je knjigu pjesama: *Na otvorenom kraju*, Fraktura, Zagreb, 2014., 128 str. U *Forumu*, 1-3, objavio prijevod: *Muzej modernog pjesništva* Hansa Magnusa Enzensbergera, te esej Uvod s pitanjima.

Milivoj Solar objavio je knjigu: *Književnost – vrlo kratak uvod*, u izdanju Političke kulture, Zagreb, 2014., 224 str.

Boris Senker je obavljao svoje redovite poslove na Odsjeku za komparativnu književnost; uredio (s Vinkom Glunčić-Bužančić) zbornik priopćenja s 40. *Dana Hvarškoga kazališta* te suorganizirao i vodio znanstveni skup 41. *Dani Hvarškoga kazališta* (u svibnju) na temu Prvoga svjetskog rata u kulturnom pamćenju; nastavio, kao glavni urednik, pripremu *Kazališnog leksikona* u Leksikografskom zavodu “Miroslav Krleža”; nastavio pri nakladničkom poduzeću Leykam international (Zagreb) uređivati biblioteku Uvodi, koja objavljuje izvorne udžbenike i priručnike hrvatskih znanstvenika.

Sudjelovao je u Varšavi na pripremnom sastanku za pokretanje međunarodnoga istraživačko-umjetničkog projekta (u sklopu programa Europske unije: *Kreativna Europa*) pod naslovom: *Regained Avant-garde. Theatrical Research in East-Central Europe as a Source of Alternative Models of European Theatrical Life*.

Dobio je Demetrovu nagradu (za životno djelo), koju dodjeljuje Hrvatsko društvo kazališnih kritičara i teatrologa, te Godišnju nagradu Filozofskoga fakulteta, za knjigu: *Uvod u suvremenu teatrologiju II*. Teatar Naranča u Puli izveo je njegovu dramaturgiju Dumasova romana *Tri mušketira*.

Ante Stamać objavio je nastavak autobiografskog djela *Prolazne postaje*, pod naslovom *Glazbena škola, Zadarska smotra*, LXIII, br. 4, 7-11, te pjesmu *Okrenut čistom zrcalu*, *Republika*, LXX, br. 1, siječanj 2014., 39. Rasprave i eseji: Vidina slika Karla Jaspersa, *Nova Istra*, XIX, sv. 9, br. 1-2, 2014., 204-209; Matoš, naš suvremenik, *Republika*, LXX, br. 3, ožujak 2014., 27-32; Tri velike smrti, *Vijenac*, XXII, br. 539, 2014., 13-14; O jednoj davno protekloj književnoj epohi, *Republika*, LXX, br. 11, 2014., 1-16; Matošev prezentizam, *Mogućnosti*, LXI, br. 10-12, 2014., 1-12.

Prijevod: Karl Jaspers, *Opća psihopatologija*, naklada Hrvatsko psihijatrijsko društvo i Matica hrvatska, Zagreb, 2014., 1.000 str.; *Miscellanea translatoria* (Baudelaire, Tommaso da Celano, John Donne, Goethe, Rilke), *Republika*, LXX, br. 4, travanj 2014., 20-36; Karl Jaspers, *Opća psihopatologija* (poglavlje), *Republika*, LXX, br. 5, svibanj 2014., 37-69; Kasimir Edschmid, *Živi ekspresionizam*, *Republika*, LXX, br. 11, studeni 2014., 36-59.

Sudjelovao je znanstvenim izlaganjima na simpozijima Matice hrvatske, Hrvatskoga filološkog društva i Društva hrvatskih književnika.

Obnašao je dužnost tajnika Razreda za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, potpredsjednika Matice hrvatske (do lipnja 2014.), te urednika časopisa *Republika*.

Mirko Tomasović objavio je: Dva pjevanja iz Danteova *Čistilišta*, *Mogućnost*, br. 4-6, 2014., Split, 17-34; Dante, Deseto pjevanje trećeg dijela *Božanstvene komedije*, *Forum*, br. 7-9, Zagreb, 2014., 736-747.

Dobio je Godišnju nagradu "Iso Velikanović" za 2013. godinu, za prijevod epa *Luzitanaci* Luisa Vaza de Camõesa, u nakladi Matice hrvatske.

Goran Tribuson objavio je: *Susjed u nevolji*, Biblioteka hrvatskih pisaca, Mozaik knjiga, Zagreb, 2014., 262 str.; *Gorka čokolada*, Biblioteka hrvatskih pisaca, Mozaik knjiga, Zagreb, 2014., 374 str.; *Susjed u nevolji*, II. izdanje, Biblioteka hrvatskih pisaca, Mozaik knjiga, Zagreb, 2014., 262 str.; *Propali kongres*, Biblioteka Balkan noir, Mozaik knjiga i 24 sata, Zagreb, 2014., 248 str.; *Zgodovina pornografije*, prevela Đurđa Strsoglavac, Zbirka roman, Mladinska knjiga, Ljubljana, 2014., 579 str.

Josip Užarević objavio je znanstvene radove u zbornicima: "Tko mnogo luta, mnogo zna". O civilizacijskome nomadizmu Roma, u: Jasmina Vojvodić (ur.), *Nomadizam. Zbornik radova u spomen na profesora Aleksandra Flakera*, Zagreb: Disput, 2014., 35-51; Gorod i gedonizm (Gorod glazami Aleksandra Flakera), u: I. A. Pil'sčikov (ur.), *Semiotika goroda*, Tallinn: Izdatel'stvo TLU, 2014., 317-337; Povijest istraživanja neoakuta (Od Kašića do Ivšića), u: Anica Bilić (ur.), *Šokačka rič II. Slavonski dijalekt i leksikografija. Zbornik radova znanstvenoga skupa "Slavonski dijalekt" s međunarodnim sudjelovanjem, Vinkovci, 8. i 9. studenoga 2013.*, Vinkovci: Zajednica kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, 2014., 53-112.

Viktor Žmegač objavio je dvije knjige. Prva, *Europa puta deset* (Profil, Zagreb, 2014., 230 str.), u deset poglavlja prikazuje konstante europske kulturne povijesti, a druga je: *Strast i konstruktivizam duha. Temeljni umjetnički pokreti 20. stoljeća* (Matica hrvatska, Zagreb, 410 str.).

U časopisu *Forum*, 10-12, objavljeno mu je tridesetak prijevoda pjesama: izbor iz novijega stvaralaštva Hansa Magnusa Enzensbergera.

## Članovi suradnici

Miro Gavran objavio je: *Krstitelj*, roman, 7. izdanje, Mozaik knjiga, Zagreb, 2014., 351 str.; *Sladoled*, komedija, *Forum*, 4-6, Zagreb, 2014., 521-564; *Ljubavi Georgea Washingtona i druge drame*, knjiga drama, Mozaik knjiga, Zagreb, 2014., 245 str.; *Pogrešan stan*, kratka priča, *Večernji list*, Zagreb, 9. kolovoza 2014.; *Kafkin prijatelj*, roman *Altera pars*, Bratislava, 2014.; *Svašta u mojoj glavi*, roman za djecu, 11. izdanje, Mozaik knjiga, Zagreb, 2014., 130 str.

Premijere: *Muž moje žene*, komedija, Teatar "Petro Marko", Vlora, Albanija; *Sladoled*, komedija, Teatar Gavran, Zagreb.

Darko Gašparović objavio je knjigu: Plevneš, Jordan. *Osmo čudo svijeta*. Roman. S francuskoga preveo Darko Gašparović. Cetinje, lipanj 2014. U časopisima i zbornicima objelodanjeni su mu radovi: Prema žuđenim prostorima slobode. Članak. U: Hercegovac, Zdenka. *Bibliografija časopisa Prolog*. Zagreb, veljača 2014.; Matoševa smrt. Radio-drama. *Republika*, br. 3. Zagreb, ožujak 2014.; Matoš i Rijeka. U: *Posvudašnji Matoš oko Rijeke*. Esej. Ur. Krešimir Cvjetković. Rijeka, lipanj 2014.; Neva Rošić – od Rijeke do Rijeke. U: *Neva Rošić*. Esej. Ur. Lada Čale Feldman. Dubrovnik, srpanj 2014.; Krležovi Glembayové dnes. U: *Rod Glembayù (Gospoda Glembajevi)*. Članak. Divadlo na Vinohradech. Praha, srpanj 2014.; Čitajući Gudelja. Esej. U: *Forum*, br. 7-9. Zagreb, listopad 2014.; Putovanje i plovidba kao život. Putopis. U: *Dar domovine. Šesti susret hrvatskoga duhovnoga književnoga stvaralaštva*. Križevci, 6. prosinca 2014.; Tihi promicatelj hrvatskoga duhovnog pisma. Esej. U: *Dar domovine. Šesti susret hrvatskoga duhovnoga književnoga stvaralaštva*. Križevci, 6. prosinca 2014.; Kontroverze oko Gamletta Slobodana Šnajdera. Esej. U: *Krležini dani 2013*. Zagreb / Osijek, prosinac 2014.; 11 kolumni Promisao. *Kana*. Zagreb, siječanj – prosinac 2014.

Recenzirao je: Trilogija Ante Simonića 1. *Rijeka vremena – drevno susretište zavičajnog i svjetskog*; 2. *Rijeka velikog uzleta – zavodljivost starog i izazov novog*; 3. *Rijeka novih nadanja – stvaranje poželjne sadašnjosti i okretanje budućnosti*. Sveučilište u Zadru, rujan 2014.

Predavanja i javni nastupi: Rat u romanima Nedjeljka Fabria. Simpozij *Dani Hvarskog kazališta*. Hvar, 10. svibnja 2014.; O Matošu u Rijeci. Promocija knjige *Posvudašnji Matoš oko Rijeke*. Sušačka gimnazija. Rijeka, 13. lipnja 2014.; O glumačkoj umjetnosti Neve Rošić. Promocija monografije Neve Rošić. Dubrovnik, 3. kolovoza 2104.; Dramski ciklus *Glembajevi danas*. Predavanje u Divadlo na Vinohradech. Praha, 14. listopada 2014.; O suvremenoj hrvatskoj drami. Predavanje u DAMU (Dramska akademija). Praha, 15. listopada 2014.; Znanost i umjetnost u zajedništvu promicanja humaniteta. Predavanje u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Rijeka, 25. studenoga 2014.; Religija i kultura. Predavanje u Dominikanskome samostanu. Rijeka, 5. prosinca 2014.; Vivisekcija obitelji skalpelom Olivera Frlića. Izlaganje na znanstvenome skupu *Krležini dani 2014*. Osijek, 8. prosinca 2014.

Branko Hećimović objavio je: *Dragica Krog Radoš. Actres and soubrette*. Prepared and edited by Branko Hećimović. Expanded version Itg d. o. o. Zagreb, 2014., 189 str.; *Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj drami i kazalištu*. Priredio Branko Hećimović. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2014., 426 str.; *Kronologija Krležinih dana u Osijeku 2013.*, Napomena i Summary,



str. 387-389, 398, 421-423. U: *Krležini dani u Osijeku 2013*. Zagreb – Osijek 2014.; Glumom o glumi. U: *Neva Rošić*. Priredila Lada Čale Feldman. Dubrovačke ljetne igre. Dubrovnik, 2014., 191-194.

Obnašao je dužnost voditelja Akademijinog Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta i bio predsjednik Odbora *Krležinih dana u Osijeku* i Fonda “Miroslav Krleža”.

Nedjeljko Mihanović priredio je knjige: Ivan Šarolić: *Izabrane pjesme*. Društvo hrvatskih književnika Herceg-Bosne, Zagreb, Podstrana, Omiš, Mostar, 2014., 509 str.; *Osamnaest godina kulturno-umjetničke manifestacije Dobrojutro more*. Podstrana, 2014., 81 str. Objavio je: Poezija semantičkog naboja. Pogovor (str. 483-493). U knjizi: Ivan Šarolić, *Izabrane pjesme*. Naklada Društva hrvatskih književnika Herceg-Bosne, Zagreb, Podstrana, Omiš, Mostar, 2014.; “Oтели su mi ga živa i oтели su mi ga mrtva”. Svjedočanstvo dr. Nedjeljka Mihanovića o Vladimiru Nazoru. Razgovor: Božidar Nagy. *Glas koncila*, LIII, br. 16 (2078), str. 9, Zagreb, 20. IV. 2014.; In memoriam Jozo Vrkić. *Zadarska smotra*, LXIII, br. 1-2, str. 218-221, Zadar, 2014. Isto: *Omiški ljetopis*, VII, br. 7, str. 354-357, Omiš, 2014.; Hrvatsko političko samooptuživanje (1). *Hrvatsko slovo*, XX, br. 994, str. 28, Zagreb, 9. V. 2014.; Hrvatsko političko samooptuživanje (2). *Hrvatsko slovo*, XX, br. 995, str. 28-29, Zagreb, 16. V. 2014.; Jedno sjećanje na blagopokojnog metropolita Jovana Pavlovića. *Marulić*, 47, br. 1-2 (259), str. 145-148, Zagreb, siječanj-travanj 2014.; Duhovno suglasje lirskog subjekta. *Dobrojutro more*, str. 12-20, Podstrana, 2014.; Razgovor. Dr. Nedjeljko Mihanović. *Hrvatsko slovo*, XX, br. 1018, str. 3-4, Zagreb, 24. listopada 2014.; Religiozna percepcija fra Serafina Mičića. *Omiški ljetopis*, VII, br. 7, str. 244-248, Omiš, 2014.; Mons. Frane Mihanović. *Omiški ljetopis*, VII, br. 7, str. 358-364, Omiš, 2014.; Disidentske eksplozije Joje Ricova. *Hrvatsko slovo*, XX, br. 1023, str. 9, Zagreb, 28. XI. 2014.; Kuna u službi hrvatske neovisnosti. *Hrvatsko slovo*, XX, br. 1024, str. 16-17, Zagreb, 5. XII. 2014.

Tomislav Sabljak objavio je knjige: *Janko Polić Kamov, Psovka i maštarije*, izbor iz djela i predgovor Tomislav Sabljak, Biblioteka Biseri hrvatske književnosti, Mozaik knjiga, Zagreb, 2014., 448 str.

Uredio tematski broj časopisa *Kronika*, br. 31, Zavoda za povijest hrvatske književnosti, posvećen I. svjetskom ratu i hrvatskoj književnosti, i napisao uvod Hrvatska književnost i i Prvi svjetski rat.

U tisku: *50 godina – 50 priča*, antologija kratke priče *Večernjeg lista* 1964.-2014. Izbor i predgovor; *Mumije*, radio i TV drame; *Izbor iz djela A. B. Šimića*, Izbor i Predgovor. U povodu 90. godišnjice smrti A. B. Šimića.

Stjepan Tomaš objavio je: *Moja tata spava s anđelima / Mali ratni dnevnik* (dnevnički zapisi), 9. izdanje, Mozaik knjiga, Zagreb, 2014.; *Matej i njegov pas*, pripovijetka, *Večernji list*, Zagreb, 2014.; *Godine koje su pojeli komunisti*, pripovijetka (Vinko Brešić, *Autobiografije hrvatskih književnika*), Alfa, Zagreb, 2014.; Obrazloženje nagrade Anto Gardaš za 2013. godinu, *Književnost i dijete*, br. 1-2, Zagreb, 2014.

### Izdavačka djelatnost

Časopis *Forum*: objavljeno je LIII. godište, knj. LXXXVI., 2014., kao četiri trobroja: 1-3, 4-6, 7-9 i 10-12. Glavni i odgovorni urednik akad. Krešimir Nemeč, urednici akad. Mladen Machiedo i akad. Nikica Petrak. Tajnica Suzana Jukić.

Broj 1-3: *Viktor Žmegač*, Simbolični likovi europske književnosti; *Hans Magnus Enzensberger*, Muzej modernog pjesništva, prev. Nikica Petrak, *Nikica Petrak*, Uvod s pitanjima;

Marko Grčić, Pred vratima Enzensbergerova pjesničkog muzeja, ili: muzika sfera za gluho-nijeme; Mladen Machiedo, U naknadnom razgovoru; Tonko Maroević, Muze mimoilaze muzej; Luko Paljetak, Noć muzeja modernog pjesništva; Dorta Jagić, Čuđenje u svijetu; Bruno Kragić, Pjesništvo danas; Adonis, Pjesme, prev. Tatjana Paić Vukić;

Nikica Petrak, Na otvorenom kraju; Ivan Golub, Zvezdane suze; Sanjin Sorel, Toponimi i sjene; Goran Tribuson, Susjed u nevolji; Zdravko Zima, Još nije sve propalo; Nikica Mihaljević, Nepoznate pjesme Borisa Marune; Simona Delić, Ribanje i ribarsko prigovaranje Petra Hektorovića kao žanr humanističkog dijaloga; Stjepan Lukač, Prikrivene referencije u Krležinim Zastavama; Vinko Grubišić, Miscellanea Mirka Tomasovića; Cvjetko Milanja, Kapitalna mentalistička priča; Lana Molvarec, Imaginacija prostora; Ludwig Bauer – Lidija Dujić, Sunčana i Sever; Strahimir Primorac, Književna kronika; Mira Muhoberac, Kazališna kronika; Ivica Župan, Likovna kronika.

Broj 4-6: Dubravko Detoni, Pisma sebi; Iacopo Sannazaro, Arkadija, prev. Mate Maras; Munib Delalić, Iz suvremene norveške poezije; Ernest Fišer, Doba nevremena; Mladen Machiedo, Tu i drugdje; Božica Zoko, Nepokretno carstvo; Krešimir Nemeč, Struktura Krležinih antinomija; Maša Kolanović, Amerika prije Amerike; Pavao Pavličić, Što nam danas govori Markovičev spjev Kohan i Vlasta?; Miro Gavran, Sladoled; Zdravko Zima, Avanti adagio, quasi indietro; Željka Lovrenčić, Nasilje, samoća i ljubav u djelima Gabriela Garcije Márqueza; Mirko Tomasović, Stoljetnica rođenja velikana katalonskih muza; Biserka Goleš Glasnović, Hodočasnik heretik; Strahimir Primorac, Književna kronika; Mira Muhoberac, Kazališna kronika; Ivica Župan, Likovna kronika.

Broj 7-9: Slobodan Novak, Mrak je što i ekran; Milko Valent, Planetarni élan vital; Ivan Rogić Nehajev, Taknuća; Borben Vladović, Čovjek od krede; Dante Alighieri, Deseto pjevanje Božanstvene komedije, prev. Mirko Tomasović; Igor Torkar, Pjesme, prev. Luko Paljetak; Branko Maleš, Eseji; Božidar Brezinščak Bagola, U začaranom krugu s Vesnom Parun; Milovan Tatarin, Ponovljena "Vlahinja"; Andrzej Stasiuk, Noć, prev. Pero Mioč; Delimir Rešićki, U koliko čudesnih ali i tragičnih dimenzija živi u nama ljubav?; Darko Gašparović, Čitajući Gudelja; Davor Šalat, Kajkavski Fišer bez fajrunta; Zdravko Zima, Slika i prilika Tolstoja; Strahimir Primorac, Književna kronika; Mira Muhoberac, Kazališna kronika; Ivica Župan, Likovna kronika.

Broj 10-12: Pavao Pavličić, Vukovar u književnosti – književnost u Vukovaru; Anka Žagar, Negovorivo; Dorta Jagić, Viktorijanske pustolovke i misionarke; Hans Magnus Enzensberger, Novije pjesme, prev. Viktor Žmegač; Krešimir Nemeč, Miroslav Krleža i Prvi svjetski rat; Branko Matan – Dubravko Jelčić, Ratno roblje Mile Budaka; Renata Jambrešić Kirin, Zofkin konj i Adelin suncobran; Marko Grčić, Filozofija buvljaka, ili književnost na otpadu; Ivana Sajko, Berlinska pisma jastrebu; Dubravko Mihanović, Porculan; Branko Maleš, Upotrebnii jezik i njegovo dekonstruiranje; Boris Gregorić, Moskva vjeruje u duhove, ili portret Ljudmile Petruševskaje; Ivor Martinić, Bojim se da se sada poznajemo; Strahimir Primorac, Književna kronika; Mira Muhoberac, Kazališna kronika; Ivica Župan, Likovna kronika.

Časopis Kronika: objavljen je broj 30/2013.: Novi tečaj, god. XV, br. 30, Zagreb, 2013.; Vjera Katalinić, Bečki kazališni život krajem 18. i početkom 19. stoljeća i glazbenoscenska ostavština obitelji Prandau; Rozina Palić-Jelavić, Na Nilu Vladimira Vidrića – u djelima Oskara Jozefovića, Božidara Kunca i Ivane Lang (u povodu 100. obljetnice rođenja i 30. obljetnice smrti Ivane Lang); Norbert S. Medgyesy, Usporedba dijalogiziranog kajkavskog Marijina plača (1626.) i misterijskih igara nastalih u Csíksomlyu u XVIII. stoljeću; Reinhard Lauer, Ostavština Janka Iblera; Ivana Sabljak, Šimunovićevo umijeće pripovijedanja

*Kronika*, br. 31, 2014.: *Tomislav Sabljak*, Hrvatska književnost i Prvi svjetski rat; *Agneza Szabo*, Prvi svjetski rat jučer i njegove posljedice danas; *Dubravko Jelčić*, Krvava epizoda, koju je povijest zatajila; *Koraljka Kos*, Stihovi Frana Galovića u vokalnoj lirici Krešimira Baranovića. Pismo Frana Galovića Juliju Benešiću; *Ivica Matičević*, Hrvatska književna avangarda i prvi svjetski rat; *Antun Pavešković*, Ulderiko Donadini; Ulderiko Donadini, *Filozofija rata*; *Ana Batinić*, "Zemaljski pakao" Dinka Šimunovića; Dinko Šimunović, *Moja fronta*; *Božidar Petrač*, Roman *Hanka Zofke Kveder*; *Darko Gašparović*, Viđenje rata u romanima Nedjeljka Fabrija; Miroslav Krleža, *Pietà*, *Tri pjesme iz novembra godine hiljadu devet stotina i petnaeste*, *Rat*; Tito Strozzi, *Fragmenti romana / Juriš*; *Božidar Nagy*, Ivan Merz u prvom svjetskom ratu 1916.-1918.; Ivan Merz, *Iz ratnog Dnevnika / Iz ratne korespondencije*; *Šimun Cvitanović*, Borac s bijelih planina – ratne uspomene na dr. Ivana Merza; *Ana Batinić*, "Čemu lirika, dok milijuni ginu" / Ratne dopisnice i pisma Vladimira Šiffera Dragutinu Domjaniću; *Stella Fatović-Ferenčić*, O *Ratnom dnevniku* Vatroslava Florschütza (1914.-1918.); Vatroslav Florschütz, *Iz Ratnog dnevnika*; Mile Budak, *Ratno roblje / U mraku i blatu / Dobrovoljac Pero*; Stjepan Delić, *Dnevnik s bojišta* 1915. i 1916. (ulomci); Pismo Ivane Brlić-Mažuranić iz Zagreba na ratište sinu Ivi; Summary.

Zbornik *Dani Hvarškoga kazališta*, br. 40, pod naslovom *Četiri desetljeća Dana Hvarškoga kazališta – dosezi i propusti u istraživanju hrvatske književnosti i hrvatskog kazališta*, nakladnik Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, u suizadavaštvu s Književnim krugom Split. Izlaganja sa znanstvenog skupa *Dani Hvarškoga kazališta 2013.*, 442 str. Objavljeno je 24 kraćih studija sljedećih autora: Boris Senker, Antun Pavešković, Lucija Ljubić, Martina Petranović, Ivica Matičević, Ivan Bošković, Lucijana Armanda Šundov, Tomislav Bogdan, Cvijeta Pavlović, Vesna Vlašić, Helena Sablić Tomić – Marina Jermić, Alen Biskupović, Branka Brlenić-Vujić, Helena Peričić, Aloisie Gašparević, Almir Bašović, Sibila Petlevski, Fedora Ferluga-Petronio, Dubravka Crnojević-Carić, Maria Ignatieva, Sanja Nikčević, Danijela Weber-Kapusta, Višnja Rogošić, Ivan Trojan.

Zbornik *Krležini dani u Osijeku 2013.*, br. 24, pod naslovom *Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj drami i kazalištu*, 426 str. Zbornik je priredio Branko Hećimović, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskoga kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijeku. Zagreb – Osijek, 2014.

Zbornik sadrži dvadeset i sedam priopćenja, Kronologiju *Krležinih dana u Osijeku 2013.*, Repertoar *Krležinih dana u Osijeku 2013.*, Pod spomenikom velikanu, Napomenu, Kazalo i Summary.

*Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*, sv 3. Glavni i odgovorni urednik akademik Dubravko Jelčić. Objavljeno je 13 radova, šest s okruglog stola o Matku Peiću i dva sa skupa o Matku Peiću iz 2013., te četiri rada s okruglog stola *Nova stremljenja u hrvatskom školstvu*, ukupno 188 str.

### *Znanstveni skupovi i javni nastupi*

41. *Dani Hvarškoga kazališta* održani su od 7. do 10. svibnja 2014. u gradu Hvaru. Suorganizatori: Književni krug Split, Grad Hvar i Hvarsko pučko kazalište.

Ovogodišnji *Dani Hvarškoga kazališta* temom *Prvi svjetski rat u kulturnom pamćenju* uključuju se u obilježavanje stote obljetnice početka velikoga svjetskog sukoba kojeg su posljedice obilježile cijelo prošlo stoljeće. Na skupu je izlagalo 30 sudionika iz Hrvatske i inozemstva. Voditelj skupa bio je akademik Boris Senker.

Od 19. do 21. rujna 2014. održani su u Komiži 7. *Dani Ranka Marinkovića* i znanstveno-stručni skup na temu *Teatar Ranka Marinkovića*. Organizatori skupa: Grad Komiža, Akademijin Razred za književnost i Društvo hrvatskih književnika. Na skupu je sudjelovalo desetak sudionika. Skup je vodila dr. sc. Ana Lederer.

Jubilarni 25. *Krležini dani u Osijeku* održani su od 7. do 9. prosinca 2014. u suradnji s HNK Osijek. Izlaganja je održalo desetak sudionika. Skup je vodio dr. sc. Branko Hećimović, član suradnik Razreda za književnost.

Zbornici radova tih manifestacija bit će objavljeni do ljeta iduće godine.

Javna predavanja članova Razreda održana u Zagrebu, u Akademijinoj knjižnici, odnosno u drugim gradovima, u Akademijinim zavodima:

- 17. ožujka 2014., u dvorani Narodnog doma održana je svečana akademija povodom obilježavanja 100. obljetnice smrti Antuna Gustava Matoša. Izlaganje je održao tajnik Razreda akademik Ante Stamać;
- 16. travnja 2014. u Narodnoj knjižnici “Petar Preradović” u Bjelovaru akademik Ivan Aralica održao je književnu večer. Organizator je bio Zavod za znanstvenoumjetnički rad u Bjelovaru;
- 8. svibnja 2014. u dvorani Akademijine Knjižnice akademik Milivoj Solar održao je predavanje: *Postmoderna: novi početak ili kraj umjetnosti*;
- 22. listopada 2014. u atriju Akademijine palače obilježena je 200. obljetnica rođenja Ivana Mažuranića. Akademik Krešimir Nemeć održao je predavanje tim povodom;
- 30. listopada 2014. u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademikinja Dubravka Oraić Tolić održala je predavanje: *Matoševa ideja nacije u doba globalizacije*;
- 7. studenoga 2014. u Velikoj vijećnici Grada Križevaca održan je znanstveni skup *Život i djelo Franje Markovića*. Skup su organizirali Akademijin Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije, Ogranak Matice hrvatske u Križevcima i Društvo hrvatskih književnika. Akademik Pavao Pavličić održao je predavanje: *Zvono iz dubine – interpretacija*, a akademik Ante Stamać predavanje: *Markovićev nauk o baladama*.

### *Komemorativni sastanci*

Dana 10. prosinca 2014. održan je komemorativni sastanak u spomen na akademika Zorana Kravara (preminuo 2013.). O životu i djelu preminulog akademika Zorana Kravara govorili su akademik Pavao Pavličić, akademik Tonko Maroević i prof. dr. sc. Slaven Jurić.

## RAZRED ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

### *Organizacija i sastav*

Završetkom 2014. godine Razred za likovne umjetnosti imao je devetnaest redovitih i šest članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Zlatko Bourek, Boris Bućan, Igor Fisković, Vera Horvat-Pintarić, Nives Kavurić-Kurtović, Zlatko Keser, Branko Kincl, Dinko Kovačić, Ivan Kožarić, Vladimir Marković, Andrija Mutnjaković, Velimir Neidhardt, Mladen Obad Šćitatoci, Đuro Seder, Radoslav Tomić, Marija Ujević-Galetović, Josip Vaništa, Zlatan Vrkljan i Šime Vulas.

*Članovi suradnici:* Nikola Bašić, Željka Čorak, Nenad Fabijanić, Kažimir Hraste, Kuzma Kovačić i Zvonko Maković.

Nakon smrti akademika Borisa Magaša (24. listopada 2013.) pa do kraja 2014. obnašatelj dužnosti razrednog tajnika bio je akademik *Vladimir Marković*. Na Izornoj skupštini za članove Akademijina Predsjedništva (13. studenoga 2014.) akademik Vladimir Marković imenovan je tajnikom Razreda.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Razred je održao 10 redovitih sjednica prema unaprijed utvrđenim terminima. Članovi Razreda sudjelovali su u radu odborâ i povjerenstava osnovanih pri Razredu. Putem voditeljâ i razrednog tajnika Razred je usko surađivao u svim zbivanjima muzejsko-galerijskih jedinica u svome sastavu, uređujući i recenzirajući prateća tiskana izdanja i kataloge mnogobrojnih izložbi. Na sjednicama su promptno rješavana sva pitanja vezana uz suglasnost vezanu uz brojne posudbe umjetnina u vlasništvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Isto su tako prihvaćene i obavezne recenzije rukopisa pripremljenih za publiciranje u Akademijinim edicijama. Tijekom godine objavljen je jedan broj *Art Bulletina* Razreda za likovne umjetnosti i *Spomenice preminulim academicima*: Kosti Angeliju-Radovaniju i Dušanu Džamonji. Osim obavljanja redovitih dužnosti, Razred je pratio kulturna zbivanja u svojoj domeni sudjelujući u njima javnim nastupima svojih članova, brojnim izložbama i predavanjima.

### *Važniji zaključci i prijedlozi na sjednicama Razreda*

Na 1. redovitoj sjednici, održanoj 14. siječnja 2014., akademik Radoslav Tomić izvijestio je da su gotove pripreme znanstvenog skupa u vezi s obilježavanjem 130. obljetnice ro-

đenja kipara Ivana Meštrovića. Skup će se održati 16. siječnja u Splitu, a nastavak će biti u travnju (kada je Meštrović bio izabran za člana Akademije) u Zagrebu.

Članovi Razreda odlučili su nominirati za redovite članove slikara Zlatana Vrklijana i arhitekta Mladena Obada-Šćitarocija, s time da nisu imali prijedloga za dopisnog člana.

Nakon rasprave o kandidatima za Nagradu Hrvatske akademije, članovi Razreda odlučili su predložiti arhitekta Vinka Penezića i Krešimira Roginu za kandidate za zajedničku Nagradu Hrvatske akademije za područje likovnih umjetnosti za godinu 2013.

Na prijedlog Akademijine Gliptoteke da Razred imenuje novog člana Muzejskog odbora Gliptoteke umjesto akademika Borisa Magaša, i jednog člana Organizacijskog odbora 12. trijenala kiparstva, članovi Razreda složili su se da novi član Muzejskog odbora bude akademik Igor Fisković, a član Organizacijskog odbora trijenala akademik Zlatko Keser.

Na 2. redovitoj sjednici, održanoj 4. veljače 2014., članovi Razreda prihvatili su prijedloge Razreda za društvene znanosti za reformiranje recenzentskog postupka u Hrvatskoj akademiji radi usklađivanja s današnjim standardima.

U skladu s Pravilnikom o izboru novih članova Akademije, a budući da nisu pristigli prijedlozi od institucija izvan Akademije, članovi Razreda potvrdili su svoj raniji prijedlog da se za redovite članove izaberu slikar Zlatan Vrklijan i arhitekt Mladen Obad Šćitaroci.

U dogovoru s članovima radne grupe (akademici Z. Bourek, Z. Keser, R. Tomić i B. Popovčak, upravitelj Strossmayerove galerije) koja vodi brigu o izložbama u X. dvorani Strossmayerove galerije, raspravljalo se o prijedlogu da se u okviru rada Strossmayerove galerije priredi nekoliko izložbi: izložba radova akademika Josipa Vanište, *Rukoveti*; izložba orijentalnih rukopisa koju je priredio Akademijin Arhiv; izložba umjetnina u vlasništvu Ministarstva vanjskih i europskih poslova u povodu *Dana diplomacije* i u organizaciji Ministarstva.

Na 3. redovitoj sjednici, održanoj 4. ožujka 2014., članovi Razreda raspravljali su o svim pristiglim prijedlozima kandidata za Nagradu Hrvatske akademije za područje likovnih umjetnosti za godinu 2013., koje je Odbor za nagrade dostavio Razredu: uz vlastiti prijedlog za arhitekta Vinka Penezića i Krešimira Roginu, prijedlog Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za prof. dr. sc. Feđu Vukića, povjesničara umjetnosti, Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za doc. dr. sc. Dragana Damjanovića, povjesničara umjetnosti i Instituta za povijest umjetnosti u Zagrebu za dr. sc. Milana Pelca, povjesničara umjetnosti. Postupkom tajnog glasanja ustanovilo se da Razred ostaje pri svojem ranijem prijedlogu za arhitekta Vinka Penezića i Krešimira Roginu.

Gliptoteka je izvijestila Razred o zamolbi unuka akademika Vojina Bakića za odlijevanje njegove skulpture *Bik*, za osobne potrebe. Članovi Razreda nisu suglasni da se skulptura odlije, odnosno drže da je upraviteljica gospođa Ariana Kralj u svojem negativnom odgovoru na njihovu zamolbu ispravno postupila.

Članovi Razreda prihvatili su izvješća o radu novakinja dr. sc. Tamare Bjažić Klarin, dr. sc. Ive Ceraj i Ane Kršinić Lozica u Hrvatskom muzeju arhitekture i dr. sc. Ive Pasini-Tržec u Strossmayerovoj galeriji starih majstora. Razred će izvješća uputiti Upravi Akademije sa zamolbom za dalji postupak.

Akademik Andrija Mutnjaković zamolio je za suglasnost članova Razreda da se netom izašli broj *Art Bulletina* Razreda dostavi, kao i prethodni, na adrese izvan Hrvatske. Prijedlog je prihvaćen.

Na 4. redovitoj sjednici, održanoj 1. travnja 2014., a u vezi s objavljenim natječajem za dodjelu Nagrade "Vladimir Nazor", nakon kraće rasprave članovi Razreda odlučili su predložiti akademika Zlatka Kesera za Nagradu za životno djelo za godinu 2013.

Razred je raspravljao o prijedlozima za dodjelu sredstava iz Akademijine Zaklade i odredio prioritete: za izdavačku djelatnost prihvaćeno je 10 prijedloga, 4 prijedloga za organizacijsku znanstvenih skupova i 4 prijedloga za znanstvenoistraživački i umjetnički rad.

Akademik Velimir Neidhardt izvijestio je članove Razreda o trenutnoj situaciji u vezi sa sporom oko vlasništva nad umjetninama, koji Akademija vodi s Modernom galerijom. Nakon istraživanja sudskog vještaka i popisa spornih umjetnina ustanovljeno je da u fondusu Galerije nedostaje stotinjak radova, a za pedesetak ne može se uopće ući u trag. Uprava Akademije tražit će očitovanje Moderne galerije.

Na 5. redovitoj sjednici, održanoj 6. svibnja 2014., članovi Razreda prihvatili su prijedlog Udruge za razvoj i zaštitu kulturne i prirodne baštine u Karlovcu za sudjelovanje članova Razreda u organizaciji znanstvenog skupa posvećenog akademiku Borisu Magašu.

Raspravljalo se o prijedlogu Organizacijskog odbora za obilježavanje 100. obljetnice smrti akademika Tadije Smičiklase, da Akademija sufinancira izradu njegove biste. Članovi Razreda mišljenja su da Akademija ne bi trebala sudjelovati u financiranju biste, budući da nije ni na koji način sudjelovala u odabiru niti autora niti same biste, ali drže da se pokroviteljstvo nad prigodnim skupom može odobriti.

Na 6. redovitoj sjednici, održanoj 23. lipnja 2014., na zamolbu akademika Zvonka Kušića, Akademijina predsjednika, da razredi imenuju svoga predstavnika u povjerenstvu / radnoj skupini za definiranje nacionalno usmjerene znanosti, Razred je odlučio predložiti akademika Vladimira Markovića.

U skladu s Pravilnikom o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, članovi Razreda raspravljali su o kandidatima za članove Predsjedništva: predsjednika, dva potpredsjednika i glavnog tajnika, te odvojeno za tajnika Razreda i drugog predstavnika Razreda u Predsjedništvu Akademije. Nakon rasprave, članovi Razreda su tajnim glasovanjem predložili da se produlje mandati članovima Predsjedništva; za razrednog tajnika izabran je akademik Vladimir Marković, a za predstavnika Razreda u Predsjedništvu, a u slučaju da akademik Velimir Neidhardt ne bude izabran za potpredsjednika, predložen je akademik Andrija Mutnjaković.

Razredu je dostavljen prijedlog Borivoja Popovčaka, upravitelja Strossmayerove galerije, za izmjenu sistematizacije radnih mjesta u Galeriji i za izbor dr. sc. Ive Pasini Tržec na radno mjesto više znanstvene suradnice, za što je stekla uvjete. Budući da je o tome raspravljeno na ranijim sjednicama Razreda, članovi su jednoglasno podržali ovaj prijedlog.

Akademik Radoslav Tomić predložio je, a članovi Razreda prihvatili su prijedlog da novoizabrani član Razreda akademik Zlatan Vrkljan priredi izložbu svojih radova u X. dvorani Strossmayerove galerije.

Akademik Radoslav Tomić predložio je također da se u X. dvorani Strossmayerove galerije priredi izložba slika i predmeta iz ljetnikovca Gučetić iz Trstenoga. Prijedlog je prihvaćen i predloženo je da izložbu priredi akademik Tomić.

Na 7. redovitoj sjednici, održanoj 16. rujna 2014., članovi Razreda podržali su prijedlog Strossmayerove galerije da se grafika autora Maksimilijana Vanke, *Portret Vladimira Lunačeka*, radi boljih uvjeta čuvanja pohrani u Kabinetu grafike.

Razred je raspravljao o prijedlogu akademika Mladena Obada Ščitarocija za suorganizaciju međunarodnog znanstvenog skupa *Urbanizam naslijeđa / Heritage Urbanism*, u sklopu istraživačkog projekta Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Članovi Razreda mišljenja su da naša Akademija putem Razreda, zajedno s Fakultetom, može biti nositelj programa, i prijedlog je prihvaćen.

Na zamolbu Akademijine Uprave, članovi Razreda raspravljali su o prijedlogu Komisije za hrvatski martirologij Hrvatske biskupske konferencije i Biskupske konferencije Bosne i Hercegovine, i mišljenja su da se inicijativa za osnivanje grobišta ili groblja na kojem bi se sahranile sve žrtve Drugoga svjetskog rata i poraća treba podržati.

Na zamolbu Akademijine Uprave, članovi Razreda razmatrali su zamolbu gospodina Bože Lasića za uvid u numizmatičku zbirku Baltazara Bogišića, kao i mišljenje mr. sc. Stane Đivanović, upraviteljice Zbirke. Članovi Razreda mišljenja su da se uvid u Zbirku može dopustiti, barem u onom dijelu u kojem je to moguće, uz posebnu pozornost i prijedlog ravnateljice da se, ako bude snimanja, jedan primjerak snimke osigura za popunjavanje dokumentacije Zbirke.

Na prijedlog akademika Vladimira Markovića, Članovi Razreda ponovno su raspravljali o preoblikovanju naslovnice Akademijine edicije *Spomenice preminulim članovima Akademije* i zamoljen je akademik Zlatan Vrkljan da pripremi prijedlog za iduću sjednicu u listopadu 2014.

U vezi s radom Hrvatskog muzeja arhitekture, akademik Mutnjaković izvijestio je Razred o nastojanju da se uredi podrumski prostor u Muzeju i u njega preseli muzejska građa. Izložbeni prostor bio bi na prvom, a administracija na drugom katu. U tu svrhu zatražena su sredstva od Ministarstva kulture.

Uprava Akademije dala je suglasnost za zapošljavanje dva kustosa i jednog arhivara u Muzeju, pa je potrebno izabrati tri člana komisije koja će obaviti izbor kandidata. Članovi Razreda složili su se da to budu akademici Vladimir Marković, Andrija Mutnjaković i Velimir Neidhardt.

Akademik Branko Kincl predložio je da se za dodjelu nagrade Europa Nostra predloži arhitekt Nikola Bašić. Članovi Razreda raspravljali su o prijedlogu i zaključeno je da je rok za pripremu prijedloga prekratak te da ga treba pripremiti za sljedeću godinu.

Na 8. redovitoj sjednici, održanoj 7. listopada 2014., Razred je imenovao akademika Vladimira Markovića za člana Povjerenstva za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značenja. Predsjednik Povjerenstva je akademik Stjepan Gamulin, a potpredsjednik akademik August Kovačec.

U vezi s održavanjem manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije*, članovi Razreda složili su se da se u Razredu osigura dežurstvo 25. i 26. studenoga, od 8 do 19 sati, i da se izlože edicije Razreda: *Art Bulletin*, monografije, katalogi itd.

Članovi Razreda pregledali su moguće varijante prijedloga akademika Zlatana Vrklijana za izradu nove naslovnice edicije *Spomenice preminulim članovima Akademije*. Budući da nije donesena konkretna odluka, prijedlog je ostavljen za dalju raspravu.

Na 9. redovitoj sjednici, održanoj 12. studenoga 2014., na zamolbu glavnog tajnika akademika Pavla Rudana za mišljenje i prijedlog, Razred je razmatrao dopis fra Zorana Mandića, gvardijana i župnika franjevačkog samostana u Jajcu, u kojem je zamolba za donaciju replike slike *Krist s bosanskim kraljem Tomašem*, vjerojatno rad dubrovačkoga slikara Lovre Dobričevića; slika je izložena u Strossmayerovoj galeriji. Razred je suglasan da se napravi kopija, ali ne može preuzeti obvezu provedbe. Budući da Akademija nema novca kojim bi se platila izrada kopije, može se samo odobriti izrada.

U vezi s obilježavanjem prve obljetnice smrti akademika Borisa Magaša, članovi Razreda složili su se da komemorativni sastanak bude u utorak, 2. prosinca 2014., u 13 sati. Izlaganja će imati akademici Velimir Neidhardt, Andrija Mutnjaković i Dinko Kovačić. Akademik Mutnjaković će dati prikaz konceptualnog pristupa arhitekturi akademika Magaša, akademik



Kovačić će se osvrnuti na aspekt druženja i prijateljstva, a akademik Neidhardt dat će prikaz rada i djelovanja akademika Magaša na Arhitektonskom fakultetu (podatke o radu na Arhitektonskom fakultetu, na temelju arhivske dokumentacije Fakulteta, priredit će akademik Mladen Obad Šćitaroci).

Akademik Marković poveo je raspravu o rukopisima koji se Razredu dostavljaju na recenziju. Naglasio je da i nadalje dobivamo rukopise s imenima autora. Zaključeno je da se zahtijeva da se rukopisi dostavljaju bez imena autora, a ako tako ne bude – vraćaju se pošiljatelju. Urednici bi trebali raditi predrecenzije, a ne propuštati sve rukopise, pa i one koji nisu dovedeni do potrebne razine. Treba tražiti da se utvrde standardi rukopisa – kako se oprema rukopis: naslov, sažetak, ključne riječi, literatura, izvori, ilustracije. Nema povratnih informacija jesu li primjedbe recenzenata prihvaćene. Uz recenziju treba tražiti povratne informacije, kao i obvezu da Razred i recenzent dobiju primjerak objavljenog rada. Prijedlog da se dopis s tim prijedlozima pošalje Upravi Akademije je prihvaćen.

Članovi Razreda razmatrali su izvješće i popis umjetnina u vlasništvu Ljerke i Erwina Schustera, koje vlasnici žele darovati našoj Akademiji. Popis umjetnina sastavili su djelatnici Strossmayerove galerije. Bračni par u mirovini, primarius dr. sc. Ervin Schuster i gospođa Ljerka Schuster, profesorica engleskog i francuskog, oporučno će Akademiji ostaviti 79 umjetničkih slika (ulja) i skulptura, radove uglednih hrvatskih umjetnika 20. stoljeća. Među autorima su Ljubo Babić, Miljenko Stančić, Nikola Raiser i drugi. Akademik Obad Šćitaroci posredovao je prilikom uspostave kontakta i predlaganja. Članovi Razreda drže da se donacija sa zahvalnošću treba prihvatiti.

Na 10. redovitoj sjednici, održanoj 2. prosinca 2014., Razred je prihvatio prijedlog da predstavnik članova suradnika, koji će prisustvovati skupštinskim zasjedanjima (bez prava glasa) i predstavljati članove suradnike u drugim situacijama, bude prof. dr. sc. Zvonko Maković.

Akademijinim razredima dostavljena je zamolba Uprave da odrede svoje predstavnike u Povjerenstvu za evaluaciju. Zadaću Povjerenstva ukratko je opisao akademik Velimir Neidhardt rekavši da postupak vrednovanja svih jedinica i znanstvenika naše Akademije treba provesti, na zahtjev Agencije za znanost i visoko obrazovanje, jer se naši zavodi ubuduće neće moći natjecati za projekte bez evaluacije. Članovi Razreda složili su se da predstavnik Razreda za likovne umjetnosti u Povjerenstvu za evaluaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude akademik Mladen Obad Šćitaroci.

Predsjednica Organizacijskog odbora *CroArtScia*, dr. sc. Sonja Nikolić, uputila je Akademiji zamolbu za pokroviteljstvo nad 3. simpozijem *CroArtScia2015*. Prvi takav simpozij održan je u Zagrebu 2011. godine, također pod pokroviteljstvom naše Akademije. Članovi Razreda drže da se i ove godine pokroviteljstvo može prihvatiti.

Akademik Marković izvijestio je članove Razreda da je objavljen Natječaj za dodjelu nagrada Hrvatske akademije u godini 2015. Rok za dostavu prijedloga je 31. siječnja 2015. Akademik Marković predložio je da članovi razmisle o kandidatima za područje likovnih umjetnosti i da se na razrednoj sjednici 13. siječnja 2015. iznesu konkretni prijedlozi; izbor kandidata, ako ih bude više, obaviti će se tajnim glasanjem na toj sjednici.

Slikarica Marlene Haentjens iz Francuske uputila je našem potpredsjedniku akademiku Velimiru Neidhardt prijedlog da, u okviru suradnje Francuske i Hrvatske tijekom sljedeće godine, u Akademiji predavanje priredi neku predstavu ili izložbu svojih radova. Nakon kraće rasprave zaključeno je da se takva suradnja može realizirati putem našeg ili francuskog ministarstva, odnosno da će se program suradnje, kao i financiranje, odvijati na državnoj razini. Dopis toga sadržaja upućen je slikarici.

## *Komemorativna sjednica*

Razred je 2. prosinca 2014. održao komemorativnu sjednicu posvećenu svom redovitom članu akademiku Borisu Magašu. O životu i radu preminulog člana govorili su članovi Razreda, akademici Velimir Neidhardt, Andrija Mutnjaković i Dinko Kovačić.

### *Prihvaćene recenzije rukopisa*

#### *Na 2. redovitoj sjednici:*

Lana Gotal: Kulturno značenje grada Varaždina; rad je predviđen za tiskanje u redovitom broju časopisa *Radovi Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije u Varaždinu*, sv. 25, za 2014.

#### *Na 3. redovitoj sjednici:*

Madlene Kukec: Urbani razvoj grada Varaždina od 1910. do 1920.;

Iva Potočnik i Jelena Rančić: Nova župna crkva u Sv. Iliji.

Radovi su predviđeni za tiskanje u redovitom broju časopisa *Radovi Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije u Varaždinu*, sv. 25, za 2014.

#### *Na 4. redovitoj sjednici:*

Antun Tonko Jakobović: Rezultati ankete povodom stote obljetnice smrti Miroslava Krajevića (1885.-1913.). Rukopis će se tiskati u ediciji *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Požegi*.

Miroslav Klemm: Varaždinsko gradsko kazalište, za *Radove Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Varaždinu*, sv. 25, za 2014.

#### *Na 6. redovitoj sjednici:*

Jasenska Bogdan-Ferber i Jasmina Mužinić: *Časoslov Farnese* – nepresušni izvor novih spoznaja; rukopis je predviđen za tisak u *Analima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku*, br. 29;

Ivana Nikšić Oluić: Zdravko Bregovac – arhiv arhitekta. Djelovanje Zvonimira Požgaja u Zadru od 1946. do 1949. Rukopis predviđen za tiskanje u *Radovima Zavoda za povijesne znanosti u Zadru*;

Tamara Bjažić Klarin: Ernest Weissmann, arhitektonsko djelo 1926.-1939.;

Iva Ceraj: Dizajnerski opus arhitekta Bernarda Bernardija;

Borka Bobovec: Arhitekt Miroslav Begović;

Dubravka Kisić: Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar” u kontekstu arhitekture internacionalnog modernizma.

#### *Na 9. redovitoj sjednici:*

Nenad Fabijanić: O iskustvima modernizacije povijesnih kazališta u Europi i prijedlog obnove zgrade Hrvatskog narodnog kazališta u Zagrebu. Rukopis je predviđen za tiskanje u ediciji *Radovi Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije u Varaždinu*;

Mirela Horvat: Srednjovjekovna kapela i današnja župna crkva Sv. Mihaela Arhandela u Sračincu. Rukopis je predviđen za tiskanje u ediciji *Radovi Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije u Varaždinu*;

Ivana Šupljika: Prilog poznavanju plemićkih inventara: popis pokretnina u Kaštelu Križovljan-grada. Rad se ocjenjuje kao prethodno priopćenje. Rukopis je predviđen za tiskanje u ediciji *Radovi Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije u Varaždinu*;

Lena Mirošević: Objektivni i subjektivni pokazatelji kvalitete životnog prostora grada Požege. Rukopis je predviđen za tiskanje u ediciji *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Požegi*.

Zavod za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu dostavio je Razredu, sa zamolbom za recenziju, rukopis autorice Marijane Korunek: Župna crkva Sv. Martina u Podturnu. Rukopis je predviđen za tiskanje u časopisu *Radovi*, br. 26, za 2015. godinu. Razred je odredio recenzente.

### *Funkcije članova Razreda*

Z. Bourek član je Radne grupe za izložbene programe X. dvorane Strossmayerove galerije.

I. Fisković voditelj je Grafičkog kabineta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, član Vijeća za graditeljstvo i prostor, i Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom pri istoj ustanovi. Član je Savjetodavnog odbora Hrvatskog sabora za obnovu Dubrovnika i Vijeća za spomeničku baštinu grada Korčule, te Savjeta Međunarodnog centra za kasnu antiku i srednji vijek pri zagrebačkom Sveučilištu. Predstavnik je Razreda u Akademijinu Odboru za dodjelu Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Z. Keser član je Povjerenstva Hrvatske akademije za suradnju s Hrvatskom radiotelevizijom na projektu HRT 3. Član je Radne grupe za izložbene programe X. dvorane Strossmayerove galerije.

B. Kincl predstavnik je Razreda u Etičkom povjerenstvu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

V. Marković voditelj je Strossmayerove galerije starih majstora; obnašatelj je dužnosti tajnika Razreda za likovne umjetnosti; predsjednik je Odbora za Arboretum u Trstenom i predstavnik u povjerenstvu / radnoj skupini za definiranje nacionalno usmjerene znanosti.

A. Mutnjaković voditelj je Hrvatskog muzeja arhitekture, predsjednik razrednog Uredničkog odbora i voditelj projekta *Osječka Tvrđa* Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku. Član je Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom i predsjednik Akademijina Znanstvenog vijeća za turizam.

V. Neidhardt potpredsjednik je Hrvatske akademije, član Savjeta prostornog uređenja Republike Hrvatske, voditelj Akademijina Arhiva za likovne umjetnosti i predsjednik Upravnog odbora Akademijine Zaklade.

M. Obad Šćitaroci predstavnik je Razreda u Povjerenstvu za evaluaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

D. Seder voditelj je Akademijine Gliptoteke.

R. Tomić član je Knjižničnog odbora Akademijine Knjižnice i Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom. Član je Vijeća Stalne izložbe crkvene umjetnosti u Zadru i član Radne grupe za izložbene programe X. dvorane Strossmayerove galerije.

Z. Vrkljan član je Radne grupe za izložbene programe X. dvorane Strossmayerove galerije.

## Djelatnost članova Razreda

### Redoviti članovi

Zlatko Bourek izlagao je na samostalnim izložbama: *Kazalište figura, teatar naka-za*, Gliptoteka Hrvatske akademije u Zagrebu, rujan 2014.; *Retrospektivna izložba* u Modernoj galeriji u Zagrebu, listopad – studeni 2014. Iz tiska je izašla mongarafija *Zlatko Bourek* autorâ akademika Tonka Maroevića i Biserke Rauter-Plančić, upraviteljice Moderne galerije u Zagrebu. Zagrebfilm je načinio desetminutni film o Zlatku Boureku.

Boris Bućan izlagao je na samostalnim izložbama: *Prizori iz suvremenog života*, Gliptoteka Hrvatske akademije, Zagreb; *Bucan art*, villa Polesnina, Poreč; *Ulica*, Gliptoteka Hrvatske akademije, Zagreb, i u Poreču; *Prizori iz suvremenog života*, Umjetnička galerija, Dubrovnik; na skupnim izložbama: *Making Music Modern: Design for Your Ere and Eye*, MOMA, New York; *Umjetnik na odmoru*, Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb.

Igor Fisković voditelj je Grafičkog kabineta Hrvatske akademije u Zagrebu, član Akademijinog Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj te Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno. Član je Upravnog odbora Stalne izložbe crkvene umjetnosti u Zadru, Savjetodavnog odbora Hrvatskog sabora za obnovu Dubrovnika, Vijeća za spomeničku baštinu grada Korčule i Znanstvenog savjeta Međunarodnog centra za istraživanje kasne antike i srednjeg vijeka u Motovunu, te uredništva časopisa *Mogućnosti* u Splitu. Ljetos je imenovan za predsjednika Hrvatskog vijeća za kulturna dobra pri Ministarstvu kulture Republike Hrvatske.

Na Filozofskom fakultetu zagrebačkog Sveučilišta održavao je nastavu kao voditelj Katedre za srednjovjekovnu umjetnost i kao voditelj istoga smjera na poslijediplomskom studiju pri Odjeku za povijest umjetnosti, do odlaska u mirovinu 30. rujna 2014. Ostao je nastavnik doktorskog studija medievistike na istom fakultetu, te sudionik u nastavi na fakultetima u Splitu i Mostaru.

Za Društvo prijatelja dubrovačkih starina priredio je stručnu osnovu uređenja zapadne strane gradskih zidina iniciravši osnivanje lokalnog Muzeja starih fortifikacija. Za talijansko-hrvatski program upisa spomenika u UNESCO-vu Listu svjetske baštine *Defensa Veneziana*, načinio je elaborat Korčula – the fortified city. Pri Zakladi zagrebačkog Sveučilišta vodio je grupni znanstveni projekt *Pontes Adriatici – mreža umjetničkih veza između hrvatske i talijanske obale*, te je svrhom istraživanja boravio u Rimu i Apuliji.

Izlagao je na međunarodnim znanstvenim skupovima: *Dani Cvita Fiskovića XIV* u Orebiću i Korčuli, te *Majstor Buvina i njegovo doba* pri Književnom krugu u Splitu; na tim skupovima bio je i u organizacijskim odborima. U splitskom je Centru zagrebačkog Instituta za povijest umjetnosti “Cvito Fisković” vodio okrugli stol *Dodiri likovnog stvaralaštva jadranskih obala u prošlosti*, što se s njegovim uvodom tiska u posebnoj knjižici rečenih ustanova. Napisao je poglavlje: *Likovna oprema i umjetnine starih katedrala*, u knjizi: *Katedrala Gospe Velike u Dubrovniku* (str. 68-113), kojoj je bio i jedan od urednika. U znanstvenom zborniku *Majstorske radionice u umjetničkoj baštini Hrvatske*, Filozofski fakultet Zagreb, objavio je studiju: *Majstori i majstorske radionice: Andrija Aleši i Nikola Firentinac* (str. 63-82), a u časopisu *Peristil*, 57, 2014. (str. 105-131), posvećenom N. Grujić, studiju: *Stare kuće pomoraca u Orebićima*, također sudjelujući u uredništvu tih edicija. U *Spomenici 950. obljetnice benediktinskog samostana u Trogiru* tiskan mu je rad: *Reljef sv. Nikole sa crkve benediktinki u Trogiru* (str. 181-189), a u jubilarnom izdanju *Hortus artium medievalium*, sv. 20/1,

2014. članak: Le pubblicazioni croate prima di Hortus artium medievalium (str. 10-12). Za izdanja Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske predao je netom završeni rukopis svoje knjige *Secundum morem patriae – identitet crkava propovjedničkih redova u Mediteranskoj Hrvatskoj*.

Vera Horvat-Pintarić dovršila je rad na knjizi *Umjeće opsivanja*, u okviru edicije *Artis Historia*; knjiga je tiskana krajem godine, a promocija će se održati u siječnju 2015.

Nives Kavurić-Kurtović izlagala je tijekom godine: u Velikoj galeriji Grada Zaboka, od 6. prosinca 2013. do 31. siječnja 2014.; *Izložba radova otkupljenih za Europski parlament*, Kuća Europe, Zagreb, siječanj 2014.; *Art Collection of the European Parliament, Croatia*, Bruxelles, ožujak 2014.; Galerija Ikona, Venezia, od 21. lipnja do 27. srpnja 2014., Galerija Mala, Zagreb, od 25. listopada do 7. prosinca 2014.

Zlatko Keser izlagao je na samostalnoj izložbi u Galeriji Sv. Krševana u Šibeniku; na skupnim izložbama: *Bienalle akvarela*, Galerija "Vladimir Becić", Slavonski Brod; na slikarskoj koloniji u Slavanskom Brodu, Galerija Raga, Zagreb; Galerija Waldinger, Osijek.

Branko Kincl je u svojstvu glavnog projektanta koji rukovodi cjelokupnim projektantskim procesom na projektu terminala nove Međunarodne zračne luke Zagreb. Sudjelovao je na međunarodnom kongresu *CETRA 2014 – 3<sup>rd</sup> International Conference on Road and Rail Infrastructure*, Split, 28.-30. travnja 2014. priopćenjem: Branko Kincl, Stipan Matoš: Strategija razvoja kretanja u suvremenom gradu – zeleni prometni plan na primjeru Zagreba. Sa suradnicama Mojcom Smode Cvitanović i Marinom Smokvinom objavio je dva članka: Maritime ports as polygons of new urbanity: Centar Projekt Zagreb design for naval base Homs, Libya 1976, u časopisu *Planning Perspectives*, te Influence of Croatian urban planners in postcolonial Africa: urban development plan of Conakry, Guinea 1963, tiskan u publikaciji *Urban planning in Sub-Saharan Africa: Colonial and Post-Colonial Planning Cultures*, edited by Carlos Nunes Silva. Održao je predavanje zajedno s akademikom V. Neidhardtom u Društvu građevinskih inženjera Zagreba na temu novog terminala Međunarodne zračne luke Zagreb (lipanj 2014.).

Dinko Kovačić priredio je retrospektivnu izložbu svojih radova u Gliptoteci Hrvatske akademije; izložba je otvorena 6. studenoga 2014. i popraćena je monografijom. Održao je predavanje: Kako je odrastao moj grad – Split 3 (moje učešće u tome), 19. studenoga 2014. u atriju palače Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Vladimir Marković nastavio je rad na rukopisu knjige *Izvan središta – usvajanje, trajanje i promjene u hrvatskoj arhitekturi starijih povijesnih razdoblja*. Kao obnašatelj dužnosti tajnika Razreda, vodio je razredne sjednice i sudjelovao u radu Akademijina Predsjedništva. Obavljao je također sve dužnosti koje obuhvaćaju funkcije predsjednika Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma u Trstenom i voditelja Strossmayerove galerije starih majstora.

Andrija Mutnjaković je kao glavni urednik *Art Bulletina* Razreda za likovne umjetnosti dovršio pripreme za tisak i objavio 64. broj časopisa. Kao urednik *Spomenica preminulim academicima* pripremio je za tisak i objavio *Spomenice* academicima Kostu Angeli Radovaniju i Dušanu Džamonji. Kao voditelj Hrvatskog muzeja arhitekture uredio je i objavio monografije arhitekata, i to: Tamara Bjažić Klarin, Ernest Weissmann i Iva Ceraj: *Bernardo Bernardi*, te knjigu Dubravke Kisić, *Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar"*. Kao urednik edicije *Mursa (Osječka Tvrđa)* Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku uredio je, napisao predgovore i objavio obnovljeno izdanje knjige Danice Pinterović: *Mur-*

sa, te knjige *Veliki Osječki most*, grupe autora (Ivana Haničar Buljan, Nenad Moaćanin, Milan Pelc, Mladen Pešić i Ratko Vučetić), objavljene u suradnji Hrvatske akademije, Instituta za povijest umjetnosti i Veleposlanstva Republike Turske u Hrvatskoj. Na poziv Slovenske akademije znanosti in umetnosti, za članove te Akademije u Ljubljani je održao prezentaciju svojih knjiga u vidu tri predavanja s pratećim izložbama, i to: Arhitekt Lucijan Vranjanin, Arhitektonika pape Siksta V., Idealni grad. Samostalni znanstveni rad obuhvaća dovršetak rukopisa i predaju u tisak monografije *Arhitektonika Jurja Dalmatinca*, te pripremu za obnovljeno izdanje knjige *Kinetička arhitektura / Kinetic Architecture*. Stručni rad obuhvaća projektiranje i arhitektonski nadzor gradnji Salezijanske gimnazije u Rijeci i Katoličkog školskog centra u Žepču, te izradu idejnog projekta hotela u Biogradu.

Velimir Neidhardt je radio na projektima i studijama za Novi putnički terminal Zračne luke Zagreb: Projekti za I. izmjenu i dopunu građevinske dozvole (26. ožujka 2014.); projekti za II. izmjenu lokacijske dozvole (21. srpnja 2014). Izvedbeni projekti: arhitektonske tlocrtne dispozicije i pročelja terminala, spojni fiksni mostovi, tabele završnih obrada stijena, obrade podova, planovi zavješanih stropova, unutarnji masivni zidovi, staklene obloge stijena, sustavi vrata, otvora i pregradni gipskartonski zidovi, bravarski radovi i metalna oprema, knjige detalja, detalji hidroizolacija, sustavi sanitarnih prostora i opreme, projekt kantine, projekt energane, specifikacije i troškovnici radova, LEED sustav energetske djelotvornosti, projekti čeličnih krovnih i pokrovnih metalnih konstrukcija, projekti fasadnih ovojnica, aerodromska oprema: projekti mobilnih aviomostova, sustavi pregleda putnika i prtljage, koordinacija sustava oznaka kretanja, informiranja, oglašavanja te vizualnog navođenja prilaza zrakoplova mostovima, sustavi sjedenja, aerodromski pultevi i boksovi, sigurnosni sustavi i sustavi obrade prtljage, oplatni nacrti temeljnih, stropnih i zidnih armiranobetonskih konstrukcija, vidljivi sustavi i koordinacija projekata instalacija – sve s B. Kinclom i J. Radićem (uz suradnju partnerskih tvrtki: IGH projektiranje, Kincl d. o. o., Neidhardt arhitekti d. o. o.).

Priznanja: prezentiran je kao *prominent professor* Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u izboru 100 vrhunskih europskih arhitektonskih škola: Europe's Top 100 Schools of Architecture and Design 2013 and 2014, selected by Domus, Editoriale Domus S.p.A., Milano, *Supplement to Domus* 964, prosinac 2012., str. 84-85, i 975, prosinac 2013., str. 118-119.

Stručni skupovi: B. Kincl, V. Neidhardt, J. Radić: Novi putnički terminal Zračne luke Zagreb – Društvo građevinskih inženjera Zagreba, Zagreb, 23. listopada 2014.; Objavljena arhitektonska djela akademika Velimira Neidhardta, u: B. Kincl, V. Neidhardt, J. Radić: Novi putnički terminal Zračne luke Zagreb, *Facta Architectonica* 2, Sveučilište u Zagrebu – Arhitektonski fakultet, Zagreb, 2014., str. 54-57.

Mladen Obad Šćitaroci objavio je znanstvene članke u časopisima i zbornicima skupova: Obad Šćitaroci, M., Bojanić Obad Šćitaroci, B. (2014) Public Parks in Croatia in the 19<sup>th</sup> Century within a European Context, *Annales, ser: hist. sociol.* (Kopar), 24/1: 95-112; Meštrović, M., Obad Šćitaroci, M. (2014) Zagrebački ljetnikovci – nastajanje i obilježja / *Villas in Zagreb – Origin and Features*, *Prostor* (Zagreb), 22/1(47): 2-15; Obad Šćitaroci, M., Bojanić Obad Šćitaroci, B. (2014) Pejzažna arhitektura Jadranskoga primorja u kontekstu turističke izgradnje, *Zbornik radova međunarodnoga znanstvenog skupa Identitet jadranske turističke arhitekture*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, urednik Andrija Mutnjaković, Zagreb, 2014., 179-202; Šimunić Buršić, M., Obad Šćitaroci, M.

(2013) Prostorni planovi nacionalnih parkova Ante Marinovića-Uzelca / *Physical Plans of National Parks by Ante Marinović-Uzelac*, *Prostor* (Zagreb), 21/2(46): 260-273; Rukavina, M., Obad Šćitaroci, M., Petrić, K. (2013) Prostorno-urbanistički aspekti zaštite nepokretnoga arheološkog naslijeđa – međunarodni i nacionalni dokumenti o zaštiti / *Spatial and Urban-planning Aspects of Protection of Immovable Archaeological Heritage*, *Prostor* (Zagreb), 2/2(46): 312-325.

Težište aktivnosti u Akademiji bilo je aktivno sudjelovanje u radu Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa (kulturni segment) te u radu Izvršnog odbora za obnovu Arboretuma Trsteno. U Odboru za zaštitu dobara od nacionalnog interesa koordinirao je i pripremao rukopis za tri tematske cjeline: kulturni krajolik, kultura prostora i kultura građenja, te urbane graditeljske cjeline. U radu Izvršnog odbora za obnovu Arboretuma Trsteno aktivno je sudjelovao u brojnim aktivnostima u svrhu ishoda financijske potpore za izradu projektne dokumentacije za obnovu građevina i perivoja Arboretuma. Članovi Izvršnog odbora (akademici Vladimir Marković, Igor Anić, Radoslav Tomić i Mladen Obad Šćitaroci) održali su brojne sastanke u Akademiji i izvan nje (Ministarstvo kulture, Ministarstvo turizma, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti, Hrvatski restauratorski zavod) te su pridonijeli osiguravanju državnih potpora za izradu dijela projektne dokumentacije za obnovu Arboretuma za 2014. godinu. Aktivnosti će biti nastavljene i tijekom 2015. godine.

Glavne aktivnosti izvan Akademije tijekom 2014. bile su usmjerene na znanstvenoistraživački rad – pripremu za novi istraživački projekt te rad na rukopisima znanstvenih članaka koji su objavljeni tijekom 2014. ili su pripremljeni za tisak. Od stručnih aktivnosti najznačajnija je bila izrada stručne podloge (studije) krajolika Republike Hrvatske za potrebe rada na Strategiji prostornog uređenja Republike Hrvatske. U okviru znanstvenoistraživačkog rada: priprema i prijava novoga znanstvenoistraživačkog projekta za razdoblje 2014.-2020. Na nacionalnom natječaju koji je raspisala Hrvatska zaklada za znanost odobren je novi znanstvenoistraživački projekt (2032 HERU): *Heritage Urbanism – Urban and spatial models for Revival and Enhancement of Cultural Heritage / Urbanizam naslijeđa – urbanistički i prostorni modeli za oživljavanje i unaprjeđenje kulturnoga naslijeđa*. Voditelj projekta je akademik Mladen Obad Šćitaroci, a u istraživačkom timu je 30 istraživača koji rade na 17 istraživačkih tema i 13 doktorskih istraživanja.

Mentorstvo disertacija (istraživanja u završnoj fazi): Irma Huić, dipl. ing. arh.: *Kašteli i naselja sjeveroistočne Istre od 10. do 18. stoljeća – urbanistički razvoj i preobrazbe*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, disertacija predana na ocjenu u rujnu 2014.; Marko Rukavina, dipl. ing. arh.: *Metode integracije arheološkoga naslijeđa u urbanističkom planiranju*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, završna mentorska redakтура napravljena je od srpnja do listopada, disertacija je u studenome 2014. upućena u postupak ocjenjivanja.

Stručni projekti završeni u 2013.: a) *Krajolik – čimbenik strategije prostornog razvoja* – studija / stručna podloga za Strategiju prostornog razvoja Republike Hrvatske, 2014., voditelj studije: akademik Mladen Obad Šćitaroci, autorica tekstova: dr. sc. Biserka Dumbović Bilušić, znanstveno-stručna redakтура: izv. prof. dr. sc. Bojana Bojanić Obad Šćitaroci, izrada kartograma i grafička obrada: Nikša Božić, dipl. ing. arh.; b) *Idejni projekt obnove bolničkoga dijela lječilišnoga perivoja u Lipiku* – zamisao obnove, revitalizacije i afirmacije povijesnoga perivoja, 2014., autori: M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci i K. Radić.

Đuro Seder je kao *professor emeritus* na Akademiji likovnih umjetnosti održavao edukativne susrete sa studentima; kao voditelj Akademijine Gliptoteke pratio je rad te ustanove i sudjelovao kod otvaranja izložbi. Sudjelovao je na nekoliko skupnih izložbi: *Slikarska*

*kolonija* u Muzeju u Rovinju (dobitnik je nagrade); izložba *Identiteti* (autoportreti) u Galeriji Prica u Samoboru. Pripremao je retrospektivnu izložbu u Modernoj galeriji u Zagrebu, koja je predviđena za 2015. godinu. Kontinuirano je radio u atelijeru.

Radoslav Tomić je držao redovitu nastavu na Filozofskom fakultetu u Splitu; kao suautor priredio je dvije izložbe i katalog: *60 godina Restauratorske radionice u Splitu*, Zavaod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije i Zbirka umjetnina dr. Ive Tartaglije, Galerija umjetnina Split. Stručni boravak u Napulju radi dogovora i pripreme izložbe *Talijanski majstori baroka u Hrvatskoj*. Objavio je znanstvene radove u Hrvatskoj i inozemstvu te je suautor monografije *Katedrala Gospe Velike u Dubrovniku*.

Marija Ujević-Galetović izlagala je na samostalnoj izložbi slika i skulptura u Meštrovićevoj galeriji u Splitu, od 17. srpnja do 14. rujna 2014.; izradila je *Uzašašće* i svijećnjake u mramoru za katedralu u Požegi. Postavljena joj je skulptura *Mačka* na Silbi. Radi na ciklusu *Koza*.

Josip Vaništa izlagao je na izložbi *Tranzicija i tranzicija* u Ludwig muzeju suvremene umjetnosti u Budimpešti, od 7. veljače do 9. travnja 2014.; u atriju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti priredena mu je izložba *Rukoveti – eksponati, projekti, crteži kolaži, edicije, dokumentacija*, od 8. ožujka do 8. travnja 2014.; u Galeriji “Vjekoslav Karas” u Karlovcu, izložba *Ishodišta – izložba crteža, slika, kolaža i projekata*, od 26. travnja do 15. lipnja 2014.

U Medijateci Francuskog instituta u Zagrebu slikar i pisac Josip Vaništa primio je 20. rujna 2014. francusko odličje Viteza reda umjetnosti i književnosti. Tom je prigodom u Medijateci otvorena i Vaniština izložba *Crteži, projekti, film*, koja se mogla razgledati do 18. listopada 2014. U francuskom gradu Nîmesu 17. listopada 2014. otvorena je izložba *Personal Cuts (Osobni rezovi)* koja kroz radove 15 hrvatskih umjetnika predstavlja umjetničku scenu u Zagrebu od 50-ih godina prošloga stoljeća do danas. U Novoj biblioteci Muzeja suvremene umjetnosti u Zagrebu otvorena je 6. prosinca 2014. izložba *Josip Vaništa. Beskonačni štap*. Knjiga filozofkinje i književnice Ljerke Schiffler, *Josip Vaništa. Beskonačni štap – U čast Manetu* prva je knjiga nove biblioteke *Nucleus* Muzeja suvremene umjetnosti, koja predstavlja temeljna djela stalnog postava Zbirki u pokretu tog zagrebačkog muzeja

Zlatan Vrkljan izabran je za redovitog člana Akademije na Izornoj skupštini održanoj 15. svibnja 2014. Izlagao je na samostalnoj izložbi u Radničkoj galeriji u Zagrebu, svibanj 2014. Nastavio je intenzivan rad u atelijeru.

Šime Vulas izlagao je na samostalnoj izložbi *Jedreni totemi*, u Galeriji umjetnina Narodnog muzeja u Zadru, od 13. svibnja do 16. lipnja 2014.; dovršio je radove za Požešku biskupiju: 3 mala svećnjaka, obojeno drvo; postolje za biskupski štap, obojeno drvo; križ za procesiju, drvo; mali križ za kapelu, obojeno drvo; postolje za križ za procesiju, obojeno drvo.

### Članovi suradnici

Željka Čorak je među većim brojem znanstvenih recenzija na zamolbu Razreda za likovne umjetnosti napisala je i recenziju knjige dr. sc. Ive Ceraj o dizajnu arhitekta Bernarda Bernardija. Bila je evaluatorica Austrijske akademije znanosti za dodjelu stipendije s područja povijesti i teorije arhitekture. Sudjelovala je referatom (Dvije crkve Borisa Magaša) na znanstvenom skupu posvećenom akademiku Borisu Magašu (Karlovac, listopad 2014.). Bila je i recenzentica knjige njegovih izabranih tekstova (ur. Alen Žunić). Sudjelovala je priop-



ćenjem (Zagreb: novo u starom) na znanstvenom skupu posvećenom Radovanu Ivančeviću. Među većim brojem izlaganja na promocijama znanstvenih, stručnih i literarnih publikacija izdvajaju se sljedeće promocije: monografije grupe autora, *Dubrovačka katedrala* (Dubrovnik, rujan 2014.); monografije dr. sc. Sanje Žaje Vrbica, *Marko Rašica* (Dubrovnik-Zagreb); Igora Zidića, *Rukopis oka*; Csabe Gy. Kissa, *Budimpešta-Zagreb s povratnom kartom* (također predgovor knjizi); Andriane Škunca, *Hodopis rubovima otoka*.

Na Sveučilištu u Osijeku (listopad 2014.) sudjelovala je u prezentaciji Instituta za povijest umjetnosti izlaganjem o ulozi Instituta u novom odnosu struke povijesti umjetnosti i hrvatskog prostora. U okviru *Međunarodne ljetne slavističke škole* u Dubrovniku održala je predavanje o ulozi Dubrovnika u oblikovanju kulturnog krajolika Republike Hrvatske (kolovoz 2014.). Sudjelovala je izlaganjima na skupovima Hrvatskog društva pisaca, posvećenima Anti Armaniniju i Andriani Škunca. Bila je konzultant Varaždinskom gradskom muzeju u obradi nakita za postavu novog odjela nakita i odjeće.

Bila je predsjednica Povjerenstva Hrvatske pošte za izbor grafičkih i likovnih motiva na markama Republike Hrvatske i napisala je niz tekstova u deplijanima pojedinih izdanja. U suradnji s Muzejom Slavonije i Baranje priredila je izložbu *Jedan kućni Božić*. Iz bibliografije kao važan tekst izdvaja se pogovor knjizi *Zlatna legenda – Legenda aurea*, Jacobusa de Voragine (izdavač: Demetra, Zagreb, 2014., I. dio izašao, II. u tisku). Nastavila je rad na prijevodima knjiga: Henri Bosco: *Malicroix*; Fernand Pouillon: *Les Pierres Sauvages*.

Nastavila je rad na strukturiranju zbirke stare sakralne umjetnosti (od 14. do 19. stoljeća) franjevačkog samostana u Dubravama kod Brčkog. Sudjelovala je u više radijskih i televizijskih emisija i dnevnih publikacija (npr. o Društvu prijatelja dubrovačke starine). Nakon četrnaest godina rada na prikupljanju umjetnina, strukturiranju zbirke i njezinoj obradi, s fra Stjepanom Pavićem priredila je izložbu slika i skulptura (rujan – listopad 2014.) iz franjevačke Galerije Šimun (Dubrave kod Brčkog, Bosna i Hercegovina), u paviljonu Hrvatskog društva likovnih umjetnika (Meštrovićevu paviljonu), kao rezultat međunarodne razmjene s HD-LU-om. Izložba je sadržavala 184 slike i skulpture, od početaka hrvatske moderne umjetnosti (Mašić, Bukovac, Iveković, Tišov, Bužan... do danas (M. Ujević, Seder, Vulas, Keser, Bučan, Zanki, Buntak, Vrkljan...)). Brojna djela bila su dosad nepoznata i struci i javnosti. Izložba je zapravo bila jedna moderna galerija u malom, i njezin će fundus biti ugrađen u povijest naše umjetnosti. Za izložbu je napisala i popratni tekst.

Bila je članica Povjerenstva za humanističke znanosti Odbora za dodjelu državnih nagrada za znanost.

**N e n a d F a b i j a n i ć :** stručna djelatnost: studija mogućeg povezivanja Ulice baruna Filipovića i Ulice Đure Deželića, Zagreb; idejno rješenje stambeno-poslovnog kompleksa Slobodna Dalmacija, Split; dizajn interijerskih elemenata po preporuci prof. Borisa Magaša u crkvi bl. Augustina Kažotića, Zagreb; arhitektonsko-urbanističko rješenje Umjetničke galerije Akademije likovnih umjetnosti; interpolacija između objekata Ilica 83 i Ilica 87 – međunarodni urbanističko-arhitektonski natječaj.

Izložbe: *Josip Vaništa – rukovet*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb; *Josip Vaništa – ishodišta*, Galerija “Vladimir Karas”, Karlovac; *Josip Vaništa*, izložba povodom dodjele francuskog odličja Viteza reda umjetnosti i književnosti, Medijateka Francuskog instituta, Zagreb.

Predavanja: *Dansko-hrvatski simpozij Preobrazbe*: Preobrazbe postojeće okoline, Zagreb; *Znanstveni simpozij o arhitekturi Borisa Magaša*: Duž i poprijeko Magaševih putanja, Karlovac.

Pregledni rad (u tisku): O iskustvima modernizacije povijesnih kazališta u Europi, Zavod za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu.

K a ž i m i r H r a s t e radi na pripremi monografije o svom sakralnom kiparskom opusu. Pripreme se odnose na izradu fotografija i kataloga te na pisanje uvodnog kritičkog teksta. Također radi na novim skulpturama koje će izlagati tijekom 2015. i 2016.

K u z m a K o v a č i ć je priredio, tijekom svibnja i lipnja 2014., samostalnu izložbu skulptura u Slavonskom Brodu, u Galeriji umjetnina Grada (Likovni salon "Vladimir Becić"). Sudjelovao je i na dvije skupne izložbe (Split i Solin). Napravio je brončani kip (figuru) sv. Ante Padovanskog za župnu crkvu u Busovači, u Bosni i Hercegovini (hodočasničko mjesto). Izradio je i poprsja zaslužnoga dominikanca Rajmunda Kuparea (Vrboska, otok Hvar) i splitsko-makarskog biskupa Jurja Carića (Svirče, otok Hvar).

Uz redoviti kiparski rad u atelijeru, obavljao je i svoju redovitu nastavnu djelatnost na Umjetničkoj akademiji i na Katoličkom bogoslovnom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

Objavio je izvorni rad o spomeničkoj temi u Hrvatskoj: *De questione monumenti*, u časopisu Zavoda Hrvatske akademije u Splitu *Adrias*. U Papinskom hrvatskom zavodu svetoga Jeronima u Rimu predstavljena je 2. listopada 2014. njegova monografija autora Milana Bešlića.

Z v o n k o M a k o v i ć objavio je knjigu: *Tabula rasa – primarno i analitičko u hrvatskoj umjetnosti. Posljednje slike, kraj slikarstva?*. Knjiga je objavljena u okviru Akademijine edicije *Artis historia*. Objavio je znanstvene i stručne radove: Miroslav Kraljević: *Autoritratte dei pittore modernista croato*. Predgovor u katalogu izložbe *Un autoritratto di Miroslav Kraljević modernista croato*, Ca' Pesaro, Galleria Internazionale d'Arte Moderna, Fondazione Musei di Venezia, 2014., str. 17-27; Julije Knifer: *Antidnevnic*. Izlaganje na znanstvenom skupu posvećenom Juliju Kniferu, Umjetnička akademija Osijek, 23. travnja 2014.; Julije Knifer, predgovor u katalogu retrospektivne izložbe, Muzej suvremene umjetnosti u Zagrebu, str. 27-37; Karika koje je nedostajala, predgovor knjizi: Daniel Zec, *Osječki kipari prve polovice 20. stoljeća*, Muzej likovnih umjetnosti, Osijek, 2014., str. 9-11.

## RAZRED ZA GLAZBENU UMJETNOST I MUZIKOLOGIJU

### *Organizacija i sastav*

Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju imao je krajem 2014. godine devet redovnih članova i četiri člana suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Pavle Dešpalj, Nikša Gligo, Zoran Juranić, Anđelko Klobučar, Koraljka Kos, Frano Parać, Ruben Radica, Ivan Supičić i Stanislav Tuksar.

*Članovi suradnici:* Vjera Katalinić, Eva Sedak, Ennio Stipčević i Berislav Šipuš.

Na Izornoj skupštini od 15. svibnja 2014., za redovitog člana izabran je Zoran Juranić, a za članicu suradnicu Vjera Katalinić.

Tajnik Razreda bio je akademik *Frano Parać*, a predstavnik Razreda u Predsjedništvu akademik *Nikša Gligo*. Zamjenik tajnika Razreda bio je akademik *Pavle Dešpalj*.

Razred je u ovoj godini ostao bez tri svoja dopisna člana. Dopisni član Milan Horvat umro je 1. siječnja, Jacques Le Goff 1. travnja i Berislav Klobučar 13. lipnja 2014.

Na Izornoj skupštini od 13. studenoga 2014., za predstavnika Razreda u Predsjedništvu u još jednom mandatu izabran je akademik Nikša Gligo, akademik Frano Parać i u idućem je mandatu potvrđen za tajnika Razreda, a akademik Pavle Dešpalj izabran je za zamjenika tajnika Razreda.

Razred je u 2014. održao 9 redovitih sjednica.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Do svibnja 2014. u Razredu je završen postupak izbora za nove članove. Ove je godine Razred dobio jednog novog redovitog člana (Zorana Juranića) i jednog člana suradnika (Vjeru Katalinić).

U ovoj godini Razred je proveo i nominaciju i predložio kandidate za nove članove Uprave i Predsjedništva. Tako je Razred podržao kandidaturu i proveo izbor za obnovu mandata sadašnjoj Upravi (predsjedniku: akademiku Zvonku Kusiću, potpredsjednicima Jakši Barbiću i Velimiru Neidhardt, te glavnom tajniku Pavlu Rudanu). Obnovljen je mandat našem predstavniku u Predsjedništvu, akademiku Nikši Gligu, a u još jednom mandatu za tajnika Razreda izabran je akademik Frano Parać.

Članovi Razreda sudjelovali su u različitim Akademijinim tijelima i odborima. U ovoj godini akademik Nikša Gligo predložen je u Povjerenstvo za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog interesa i u Povjerenstvo za evaluaciju.

U Nadzornom odboru Akademijine Zaklade sudjelovao je akademik Ruben Radica, a u radu Akademijine Zaklade kao predstavnik Razreda do kraja godine akademik Pavle Dešpalj. Članica suradnica Eva Sedak je na vlastiti zahtjev razriješana dužnosti predstavnice Razreda u Akademijinom Odboru za međunarodnu suradnju. Umjesto nje Razred je u Odbor imenovao kao novu predstavnicu članicu suradnicu Vjeru Katalinić. U Akademijino Etičko povjerenstvo umjesto akademika Rubena Radice imenovan je akademik Stanislav Tuksar. U Odboru za Akademijine nagrade obnovljen je mandat akademiknji Koraljki Kos.

Na razrednim sjednicama redovito se raspravljalo o izdavačkoj djelatnosti. Recenzirani su rukopisi za edicije Razreda i Akademijinih zavoda. Ministarstvo kulture u ovoj je godini odobrilo financijsku potporu za objavljivanje partiture i dionica Natka Devčića, *Kantata o ševi za bariton solo, zbor i simfonijski orkestar* i Ivu Mačeka, *Concertino za glasovir i komorni orkestar*. Razred je na sjednicama raspravljao o i pripremanju za tisak V. sveska edicije *Hrvatska i Europa*, predlagao ažuriranje rukopisa za taj svezak do određenog roka, tj. do kraj ožujka 2014., kako bi edicija do konca godine bila tiskana, što se nije dogodilo. Na naš prijedlog Akademijina se Uprava suglasila da sve dosada objavljene knjige (njih četiri) iz edicije *Hrvatska i Europa* budu prevedene i na njemački jezik. Nadalje, Uprava Akademije je prihvatila razredni prijedlog da se svim Akademijinim zavodima dostave svesci edicije *Hrvatska i Europa* koji im nedostaju.

U skladu s Pravilnikom o dodjeljivanju Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti provedena je kandidatura i predloženo je da se nagrada za područje glazbe za 2013. godinu dodijeli Zoranu Juraniću, za operu *Posljednji ljetni cvijet*. Nagrada mu je uručena na *Dan Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 29. travnja.

Razred je u skladu sa svojim ovlastima raspravio prijedloge prispjele na javni natječaj za Zakladu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i predložio projekte za sufinanciranje iz Akademijine Zaklade, i to: a) za izdavačku djelatnost (neobjavljena djela) na području glazbene umjetnosti predložena su sredstava za: Koncertnu direkciju Zagreb, za izdavanje knjige *Renesansna glazba i kultura u Hrvatskoj*, autora Ennia Stipčevića; Leykam International d. o. o., Zagreb, za objavljivanje monografije *Ivo Maček (1914.-2002.) – glazbenički i skladateljski profil*, autorice Alme Zubović; b) za organiziranje znanstvenih skupova predložena je dodjela sredstava za: Hrvatsko muzikološko društvo (HMD), Zagreb, za organizaciju međunarodnog muzikološkog skupa *Ivan Zajc (1832-1914): Glazbene migracije i kulturni transferi u srednjoj Europi i šire u "dugom" 19. stoljeću*; Odsjek za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, za organizaciju znanstvenog skupa *Stjepan Šulek – Natko Devčić – Ivo Maček: Znanstveni skup povodom 100. godišnjice rođenja*; isti Odsjek i Umjetničku akademiju, Osijek, za organizaciju međunarodnog festivala vokalne glazbe *InterVox 2014*; c) za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada predložena je dodjela sredstava za: Odsjek za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, za projekt *Iz glazbene ostavštine akademika Jurice Muraja: obrada i priprema arhivske građe*.

*Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* održani su ove godine 25. i 26. studenoga, a udio našeg Razreda u toj manifestaciji i ove je godine bio vrlo zapažen. Na Guarnerijevoj violini *King* nastupio je Orest Shourgot, uz klavirsku pratnju Domagoja Guščića. Na programu su bila djela Alfreda Schnittkea: *Suita u starinskome stilu* (Pastorala, Ballet, Menuet, Fuga, Pantomima); Ludwiga van Beethovena: *Sonata br. 1 u D-duru za violinu i*

*klavir* (Allegro con brio, Tema con variazioni Andante con moto, Rondo Allegro). Istoga dana poslije podne u atriju Akademijine palače nastupio je i Komorni zbor "Ivan Filipović" pod ravnanjem Gorana Jerkovića, sa skladbama: Emil Cossetto: *Tam prek Drave grmlavica*; Ola Gjeilo: *Ubi Caritas*; Morten Lauridsen: *Ave Maria*; Ola Gjeilo: *Maria rubens rosa*; Boris Papandopulo: *Napitnica*; Emil Cossetto: *Gora, Gora visoka si*; Emil Cossetto: *Čardaš*.

U skladu sa svojim ovlastima Razred je pratio rad Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, prihvaćao znanstvene projekte, izvješća i planove rada Odsjeka, te se brinuo o znanstvenim napredovanjima njegovih djelatnika. Tako je u 2014. započeo izbor u stručno zvanje suradnice Vilene Vrbanić, zaposlene na radnom mjestu stručne suradnice-magistre muzikologije, koje se financira iz sredstava projekta *Music migration in the early modern age: the meeting of the European East, West and South (MusMig)*, voditeljice članice suradnice Vjere Katalinić. Temeljem potpisanog ugovora, 9. lipnja 2014. prenesena je ostavština akademika Jurice Muraja (darovatelj: gospodin Zvonimir Kren) u Odsjek za povijest hrvatske glazbe, gdje je za nju osiguran vatrostalni ormar, te je spremna za daljnju obradbu. Prvi rezultati rada na materijalu izneseni su na okruglom stolu posvećenom akademiku Muraju, održanom 4. prosinaca 2014.

I u ovoj je godini Razred vodio brigu o violini *King* i o muziciranju na njoj. U suradnji s Koncertnom direkcijom Zagreb svake se godine pozivaju najeminentniji violinisti iz cijeloga svijeta, koji prilikom svojeg boravka u Zagrebu održe i koncert na violini *King*.

Na poziv akademika Pavla Dešpalja članovi Razreda sudjelovali su na koncertu održanom 27. ožujka u Koncertnoj dvorani "Vatroslav Lisinski", u povodu 100. obljetnice rođenja akademika Stjepana Šuleka. Održana je i prigodna izložba rukopisa i partitura, te promocija CD albuma sa svim Šulekovim simfonijama (njih osam), a pripremila ju je članica suradnica Eva Sedak. Na programu su bili *Treći klavirski koncert* i *Sedma simfonia*, solist je bio Vladimir Krpan, a koncertom je dirigirao akademik Pavle Dešpalj.

Članovi Razreda su 24. rujna 2014. u Koncertnoj dvorani "Vatroslav Lisinski" prisustvovali slavljeničkom koncertu akademika Pavla Dešpalja, u prigodi obilježavanja njegovog 80. rođendana. Akademik Pavle Dešpalj dirigirao je svoje kompozicije (*Svečana parada*, *Varijacije za orkestar*, *Koncert za alt saksofon i gudače*) i *6. simfoniju u h-molu, op. 74*. P. I. Čajkovskog.

Naš dopisni član Milko Kelemen dobio je počasni doktorat Sveučilišta u Zagrebu, 26. rujna 2014. Senat Sveučilišta u Zagrebu dodijelio je počasno zvanje *professor emeritus* akademkinji Koraljki Kos. Akademik Nikša Gligo izabran je za člana Akademije Europe (*Academia Europaea*).

### *Svećane sjednice*

Proslava *Dana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* i svećana sjednica u povodu dodjele Akademijinih nagrada održani su 29. travnja 2014. u atriju Akademijine palače, a u okviru glazbenog programa Komorni zbor "Ivana Filipović" i njihov dirigent Goran Jerković izveli su pjesmu Josipa Štolcera Slavenskog: *Voda zvira* i Emila Cossetta: *Čardaš*.

U povodu svečanog proglašenja novih članova, 17. lipnja 2014. u atriju Akademijine palače Gudački kvartet Sebastian izveo je *Gudački kvartet* (II. Allegro vivo; III. Arietta. Andante calmo; IV. Finale. Allegro briosi) našeg novoizabranog člana akademika Zorana Juranića.

U povodu svečanog obilježavanja 200. obljetnice rođenja Ivana Mažuranića, 22. listopada 2014., u atriju Akademijine palače nastupio je pijanist Ljubomir Gašparović s *Nokturnom u fis-molu* Ferda Livadića.

## Prezentacije notnih izdanja

U Akademijinoj Knjižnici je 22. svibnja 2014. održana promocija notnih izdanja / partitura: Stjepana Šuleka: *Treći klasični koncert za gudački orkestar*, i Rubena Radice, *Extensio za orkestar i klavir*: Uvodnu riječ održali su predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju akademik Frano Parać. Promotori su bili član suradnik Berislav Šipuš (za partituru Rubena Radice) i akademik Zoran Juranić (za partituru Stjepana Šuleka), uz glazbene primjere.

U atriju Akademijine palače održana je 12. lipnja 2014. promocija izdanja *Praizvedbe u HAZU* – zbirka partitura i CD/DVD suvremene zvorske glazbe na hrvatske narodne motive. Uvodnu riječ održali su predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i maestro Goran Jerković, umjetnički ravnatelj i dirigent Komornog zbora “Ivan Filipović”. Moderatorica promocije bila je dr. sc. Hana Breko Kustura, djelatnica našeg Odsjeka za povijest hrvatske glazbe. Zbor je otpjevao i dvije skladbe iz predstavljene zbirke.

## Suorganizacija koncerta

Hrvatska akademija i naš Razred bili su suorganizatori Božićnog koncerta koji je pod pokroviteljstvom Grada Zagreba i pod naslovom *Magnum Mysterium* izveo Komorni zbor “Ivan Filipović” s dirigentom Goranom Jerkovićem, u atriju Akademijine palače, 19. prosinca 2014. u 20 sati.

## Božićni koncert

Četvrti tradicionalni Božićni koncert održan je 21. prosinca 2014. u atriju Akademijine palače, uz izravni prijenos na trećem programu HRT-a. Nastupio je Ansambl Antiphonus u sastavu: Ana Lice, Monika Cerovčec (soprani); Martina Borse, Vesna Matana, Vesna Batistić (altovi); Ivan Bingula, Veton Marevci (tenori); Tomislav Fačini, Matija Meić (basovi); Vlatka Peljhan, Helga Korbar (violine); Krešimir Fabijanić (kornet); Edin Karamazov (lutnja); Pavle Zajcev (violončelo); Pavao Mašić (orgulje), pod ravnanjem dirigenta Tomislava Fačinija.

Na programu su bili srednjovjekovni i barokni napjevi europskih i hrvatskih glazbenih velikana: Perotinus: *Beata viscera* i *Alleluia Nativitas*; Guillaume Dufay: *Ave maris stella*; Gesualdo da Venosa: *Ave dulcissima Maria*; Claudio Monteverdi: *Nigra sum* i *O stellae coruscantes*; Ivan Lukačić: *Quam pulchra es, amica mea*; Vinko Jelić: *Probasti, Domine*; Claudio Monteverdi: *Beatus vir*. U drugom dijelu koncerta ansambl je izveo hrvatske božićne i adventske pjesme u obradi svog umjetničkog voditelja maestra Tomislava Fačinija: *Poslan bi angel Gabriel, U se vrime godišća, Zdrava Devica, Zdrav Kralj mladi, Gle, kakva to svetlost, U to vrijeme godišta* i *Bog se rodi*.

Nazočnima se uoči koncerta obratio predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić i svima čestitao Božić.

## Znanstveni skupovi

*Znanstveni skup u povodu 100. obljetnice rođenja akademika Natka Devčića, Ive Mačke i Stjepana Šuleka* održan je u Akademijinoj Knjižnici 28. studenoga 2014., u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i njezinog Razreda za glazbenu umjetnost i mu-

zikologiju, Odsjeka za povijest hrvatske glazbe i Hrvatskog društva skladatelja. Znanstveni skup su otvorili predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju akademik Frano Parać, a uvodnu riječ održao je akademik Nikša Gligo.

Na skupu je nastupilo 9 predavača: Leon Stefanija (iz Ljubljane), naša članica suradnica Eva Sedak, Ingrid Pustijanac, Dalibor Davidović, Davorka Radica, Haris Nonveiller i Mirjana Sirišćević. Obavljena je i knjižica sažetaka priopćenja sa skupa. Priopćenja održana na skupu bit će objavljena u posebnom zborniku radova.

Istoga dana navečer, u suorganizaciji s Društvom hrvatskih skladatelja održan je i koncert u atriju Akademijine palače. Na programu su bila djela: *Gudački kvartet* Natka Devčića; *Sonata za violončelo i glasovir* Ive Mačeka i *V. gudački kvartet* Stjepana Šuleka. Oba kvarteta odsvirao je Kvartet Sebastian, a sonatu za violončelo P. Zajcev uz klavirsku pratnju Srebreнке Poljak.

O 15. obljetnici smrti našeg člana akademika Jurice Muraja održan je *Okrugli stol o ostavštini Jurice Muraja*, u četvrtak, 4. prosinca 2014., u Preporodnoj dvorani, u organizaciji Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju i Akademijinog Odsjeka za povijest hrvatske glazbe. Skup su pozdravili predsjednik akademije akademik Zvonko Kusić i tajnik Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju akademik Frano Parać, a uvodno predavanje održala je članica suradnica Vjera Katalinić. Predsjednica organizacijskog odbora bila je akademkinja Koraljka Kos, a na skupu je sudjelovalo 8 predavača (Vedrana Juračić: Murajeva ostavština u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe HAZU; Tamara Jurkić Sviben: Jurica Murai kao pedagog; Erika Krpan: Interpretacije Jurice Muraja; Vjera Katalinić: Redakcije "malih majstora"; Koraljka Kos: Redakcija *I. klavirske sonate* Dore Pejačević; Sanja Majer-Bobetko: Kritike; Tatjana Mihalić: Murajeva ostavština u NSK; Nada Bezić: Hrvatski skladatelji Muraju). U nastavku je održan koncert *Jurici Muraju in memoriam (1999.-2014.)* na kojem su prigodni program izveli Vladimir Krpana, Ida Gamulin i Pavica Gvozdić.

### *Pokroviteljstva nad znanstvenim skupovima*

Razred i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti bili su pokrovitelji međunarodnog znanstvenog skupa, održanog u okviru projekta *HERA: Music Migration in the Early Modern Age: People, Markets, Patterns, Styles*, koji je održan 13. i 14. listopada 2014. u Akademijinoj Knjižnici. Skup su pozdravili predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić i Dinko Fabris u ime Međunarodnog muzikološkog društva. Održano je 17 zapaženih priopćenja, sva na engleskom jeziku. Uz skup je održan i niz popratnih, vrlo atraktivnih događanja: koncert Hrvatskog baroknog orkestra u Preporodnoj dvorani, koncert Hrvoja i Viktora Jugovića u atriju Akademijine palače i izložba o migracijama glazbenika u 17. i 18. stoljeću u Akademijinoj Knjižnici.

Razred i Akademija bili su pokrovitelj *Međunarodnog muzikološkog skupa o Ivanu Zajcu (1832.- 1914.): Glazbene migracije i kulturni transferi u srednjoj Europi i šire u "dugom" 19. stoljeću*, koji je održan u Akademijinoj Knjižnici od 16. do 18. listopada 2014., u organizaciji Akademijinog Odsjeka za povijest hrvatske glazbe i Hrvatskog muzikološkog društva. Skup je otvorio potpredsjednik Akademije akademik Velimir Neidhardt, a održano je 30 zapaženih priopćenja. Uz skup je održan i niz popratnih događanja: koncert u Preporodnoj dvorani, prijem u palači Dverce i, kao vrhunac događanja za sudionike skupa, izvedba opere *Nikola Šubić Zrinski* u Hrvatskom narodnom kazalištu u Zagrebu.

*Izdavačka djelatnost*  
*Rukopisi prihvaćeni na sjednicama Razreda*

*3. sjednica od 12. ožujka 2014.*

U časopisu *Radovi Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu*, br. 25:

- Vjera Katalinić, Glazbene migracije i kulturni transfer: Vaňhal i neki suvremenici;
- Stanislav Tuksar, Djela Johanna Baptista Wanhala / Jana Křitela Vaňhala u hrvatskim glazbenim zbirkama.

*4. sjednica od 9. travnja 2014.*

U časopisu *Radovi Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu*, br. 25:

- Zdenka Weber, Beč u vrijeme J. K. Vaňhala;
- Allan Badley, Chronological signifiers in the Concertos of J. B. Wanhall;
- Dada Ruža, Istraživanje Vaňhala u Hrvatskoj: Poticaji, smjerovi i otvorena pitanja;
- Paul Bryan, The Magic of Varaždin;
- Klaudija Đuran, Uršulinka M. Pija, Stanka Lončar.

*6. sjednica od 11. lipnja 2014.*

U *Zborniku radova Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu*:

- Borka Bunjac: Ratne pjesme tijekom Prvog svjetskog rata u listu Muraköz – Medjimurje.

*7. sjednica od 10. rujna 2014.*

U časopisu *Radovi Zavoda za znanstveni rad HAZU u Varaždinu*, br. 25:

- Michaele Freemanova, Jan Kritiel Vanhal and the Bohemian and Moravian Music Collections of the Brothers Hospitallars.

*8. sjednica od 7. listopada 2014.*

U časopisu *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*:

- (bez imena autora), Zvono majstora Mihaela i Nicolausa iz 1368. godine u zvoniku crkve Sv. Nikole u Janjevu.

*Objavljeno*

U ediciji: *Djela suvremenih hrvatskih skladatelja / Works of Contemporary Croatian Composers*: Anđelko Klobučar: *Muzika za orgulje i orkestar – partitura (Music for organ and orchestra – Score)*, glavni urednik: Frano Parać, priredio: akademik Zoran Juranić, notografija: Andrej Skender, Zagreb 2013.; 104 str.

U ediciji: *Spomenici hrvatske glazbene prošlosti / Monuments of the Croatian musical past*: Bruno Bjelinski: *Simfonija ljeta za simfonijski orkestar – partitura (Summer Symphony for symphonic orchestra – Score)*, glavni urednik: Frano Parać, priredio: Zoran Juranić, notografija: Andrej Skender, Zagreb 2013.; 134 str.

*International review of the aesthetics and sociology*: vol. 45, no. 1 (2014.), glavni i odgovorni urednik: Stanislav Tuksar, 210 str.; vol. 45, no. 2 (2014.), glavni i odgovorni urednik: Stanislav Tuksar, 211-381 str.

*Arti musices: hrvatski muzikološki zbornik / Croatian musicological review*: god. 45(2014.), br. 1, glavna i odgovorna urednica: Sanja Majer-Bobetko, 138 str.; god. 45(2014.), br. 2, glavna i odgovorna urednica: Sanja Majer-Bobetko, 139-311 str.



## Djelatnost članova Razreda

### Redoviti članovi

Pavle Dešpalj nastupio 10 puta, s orkestrima: Zagrebačkom filharmonijom, Simfonijskim orkestrom HRT, Simfonijskim orkestrom HNK Split, Dubrovačkim simfonijskim orkestrom, Kosovskom filharmonijom, te s Hrvatskim, Varaždinskim i Zadarskim komornim orkestrom.

Dobio je nagradu Porin za izvedbu Šulekove 7. *simfonije*. Imenovan je počasnim šefom dirigentom Zagrebačke filharmonije i počasnim dirigentom Dubrovačkog simfonijskog orkestra.

Svoje *Klasične varijacije na poznatu temu*, za oktet rogova, preinstrumentirao je u dvije verzije: za gudači orkestar (praiuzeo u Varaždinu) te za ansambl violina i klavir (praiuzvedena u prosincu 2014. u Zagrebu).

Preuzeo je dužnost zamjenika tajnika Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju.

Dobitnik je Plakete grada Varaždina.

Nikša Gligo. Objavljeni važniji znanstveni i stručni radovi: Muzički salon SC – nedovršeni projekt, u: Vukić, F. (ur.), *Savska 24. Arheologija modernosti u prostoru Studentskog centra*, Zagreb: SC Sveučilišta u Zagrebu, 2014, str. 154-162; Ruždjak i tekst. Višejezičnost *Trois Chansons de Geste (Chanson rouge, Chanson blanche, Chanson bleu)*, za baritona, orkestar i vrpcu (1971.), *Arti musices*, 45, 2014, 1, str. 33-40; Komentar za CD *Canto peregrino* Danija Bošnjaka, HDS – Cantus, Zagreb, 2014, str. 6-13; Komentar uz jubilarni koncert povodom 100. godišnjice rođenja Natka Devčića, Glina, Hrvatski dom, 9. lipnja 2014, str. 2-13; Komentar uz jubilarni koncert povodom 100. godišnjice rođenja Natka Devčića, Zagreb, Muzej Mimara, 10. lipnja 2014, str. 6-14; Govor promotora na proglašenju Milka Kelemena počasnim doktorom Zagrebačkoga sveučilišta (26. rujna 2014., aula Rektorata Sveučilišta u Zagrebu), u: Kramar, Sandra – Prpić, Katarina (ur.), *Milko Kelemen. Doctor honoris causa*, Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, 2014, str. 17-20.

Recenzija knjige: Simon Shaw-Miller, *Eye hEar. The Visual in Music*. Burlington, VT: Ashgate, 2013, *IRASM*, 45, 2014, 1, str. 191-195.

Istraživački rad u tijeku: početak rada na četverogodišnjem projektu: *Hrvatska glazbena terminologija*, koji financira Hrvatska zaklada za znanost. Naglasak će biti na nazivlju koje se rabi u pedagoškim udžbenicima i priručnicima na svim razinama glazbenoga obrazovanja. Nastavak rada na krestomatiji tekstova iz skladateljske teorije u glazbi 20. stoljeća (Schönberg, Berg, Webern, Stockhausen, Boulez, Xenakis, Berio i drugi – prijevodi tekstova s anotacijama i komentarima). Nastavak rada na uređivanju zbirke tekstova Johna Cagea i o Johnu Cageu, u dvije knjige (izdavač: DAF, Zagreb).

Članstvo u Academy of Europe (*Academia Europaea*) od srpnja 2014.

Zoran Juranić je tijekom godine napisao dvije skladbe: *Metastasiana*, za dva ženska glasa, rog i harfu; *O smrti i ljubavi*, za mezzosopran i gitarski trio (izvedena na Dubrovačkim ljetnim igrama). Piše epizodu operne saponice (kao jedan od pet autora) koja će biti izvedena na Biennalu 2015. Izvršio je redakciju i korekture *Concertina za klavir i komorni orkestar* Ive Mačeka (za izdanje Hrvatske akademije) i skladbe *Panta rei* Natka Devčića (za izdanje Cantusa).

Sudjelovao je na znanstvenom skupu u okviru *Strossmayerovih dana u Đakovu* s priopćenjem: Strossmayer i glazba; na međunarodnom muzikološkom skupu o Ivanu pl. Zajcu s

radom: Razvoj glazbenih i scenskih izražajnih sredstava u opernom stvaralaštvu Ivana pl. Zajca, te na znanstvenom skupu u Akademiji povodom stote godišnjice rođenja Natka Devčića, Ive Mačeka i Stjepana Šuleka s temom: Stjepan Šulek kao profesor kompozicije.

Uz više koncertnih dirigentskih nastupa pripremio je i izveo sa studentima Muzičke akademije Zajčevu operetu *Momci na brod*, čija se premijera održala na Maloj sceni, na dan stote godišnjice skladateljeve smrti. U Hrvatskom narodnom kazalištu u Osijeku režirao je obnovu Gotovčevog *Ere sa onoga svijeta*.

Ove je godine primljen u redovito članstvo Hrvatske akademije, a dobio je i dva visoka priznanja za operu *Posljednji ljetni cvijet* – Nagradu Hrvatske akademije i Nagradu “Milka Trnina”. Sudjelovao je na više sastanaka Europske udruge skladatelja, kao predsjednik Hrvatskog društva skladatelja (London, Bruxelles, Zagreb).

Andelko Klobučar ostvario je nekoliko skladbi za razne komorne sastave. Ta će se djela iduće godine prizvesti.

Koraljka Kos objavila je: Pejačević, Dora, za projekt Velikani, u okviru *Hrvatskog biografskog leksikona* Leksikografskog zavoda “Miroslav Krleža”, Zagreb 2014.; Luka Sorkočević u kontekstu europske i hrvatske glazbe 18. stoljeća, u katalogu: *Luka & Antun Sorkočević, diplomati i skladatelji*, ur. Pavica Vilač, Knežev dvor, Dubrovnik 2014., 120-139; Od vokalne minijature do balade. Pristup solo pjesmi Huberta Pettana, *Arti musices* 44/2, Zagreb 2013, 273-277.

Nastavak rada na istraživanju hrvatske glazbene baštine. Suradnja na projektu *Molto cantabile* Koncertne direkcije Zagreb.

Frano Parać napisao je skladbu za zbor *a cappella: Fortunae rota*, koju je izveo zbor HRT-a pod ravnanjem Tončija Bilića.

Ruben Radica priredio je i u nakladi Pronotis objavio skladbu *Tri etide za glasovir*.

Stanislav Tuksar uredio je knjigu: Jerko Martinić, *Glagoljaško tradicijsko pjevanje Jutarnja i Večernja na području srednje Dalmacije*, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb 2014, str. 169 + 160. Autor je članaka: Franz Xaver Koch's vs. Franjo Ksaver Kuhač's Musical and Other Identities: German/Austrian, Pan-Slavic, South-Slavic and/or Croatian?, u: *Franjo Ksaver Kuhač (1834.-1911.): Glazbena historiografija i identitet / Music Historiography and Identity, Zbornik radova s međunarodnog muzikološkog skupa / Proceedings of the International Musicological Conference*, V. Katalinić, S. Tuksar (ur.), Zagreb: HMD, 2013, str. 27-32; Croatian Musicians in Venice, Rome and Naples during the Period 1650-1750, *Analecta musicologica*, sv. 51: *Musikbiographien. Reisen, Karrieren, Professionalisierung*, Anne-Madeleine Goulet, Gesa zur Nieden (ur.), Kassel: Bärenreiter-Verlag, 2014, 193-210; Music Connections of Antoniana with the Eastern Adriatic Coast, u: *Barocco padano e musici francescani. L'apporto dei maestri conventuali, Atti del XVI Convegno internazionale sul barocco padano (secoli XVII-XVIII), Padova 1-3 luglio 2013*, Alberto Colzano, Andrea Luppi, Maurizio Padoan (ur.), Padova: Centro studi antoniani, 2014, 355-367 (suautor s Lucijom Konfic); U Bibliothèque Nationale de France u Parizu pronađeni zagubljeni primjerci dvaju Križanićevih djela (*Asserta musicalia* i *Tabulae nouae, exhibentes musicam*), *Arti musices*, 45/1 (2014), 73-84; Glazbena zbirka katedrale, u: *Katedrala Gospe Velike u Dubrovniku*, Katarina Horvat-Levaj (ur.), Dubrovnik-Zagreb: Katedralna župa Gospe Velike – Institut za povijest umjetnosti, 2014, str. 381-395; Glazbena kultura Dubrovačke Republike, u: *Katalog izložbe Luka i Antun Sorkočević – diplomati i skladatelji*, Dubrovnik: Muzeji grada Dubrovnika, 2014, str. 26-44; Glazbena ostavština Luke i Antuna Sorkočevića, u: *Katalog*

izložbe *Luka i Antun Sorkočević – diplomati i skladatelji*, Dubrovnik: Muzeji grada Dubrovnika, 2014, str. 172-179; Izvještaj: Padova – Musica barocca padana e tradizione francescana. L'apporto dei Francescani conventuali alla musica barocca padana, 1.-3. srpnja 2013., *Arti musices*, 45/1 (2014), 93-96; Izvještaj: Varaždin – Jan Křtitel Vaňhal – Život i djelo, 30. rujna 2013., *Arti musices*, 45/1 (2014), 108-110.

Obavljao dužnosti glavnog urednika časopisa *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* (sv. 45, br. 1 i 2).

Sudjelovao aktivno na znanstvenim skupovima: *Studi culturali europei*, Università di Palermo: Cultural Studies in Music, Palermo (Italija), 24.-27. veljače 2014.; *HERA – Music Migrations: From Source Research to Cultural Studies*, Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Mainz (Njemačka), 24.-25. travnja 2014.; *Nationality / Universality – Musical historiography in Central and Eastern Europe*, The Fryderyk Chopin Institute, Radziejowice (Poljska), 15.-18. rujna 2014.; *Rukopisne ostavštine kao dio hrvatske baštine*, Hrvatski državni arhiv, Zagreb, 9. listopada 2014.; *HERA – Music Migrations in the Early Modern Age: People, Markets, Patterns, Styles*, HAZU, Zagreb, 13.-14. listopada 2014.; *Ivan Zajc (1832-1914): Glazbene migracije i kulturni transferi u srednjoj Europi i šire u “dugom” 19. stoljeću*, HMD i HAZU, Zagreb, 16.-18. listopada 2014.; *Traditions and Contemporaneity*, Academy of Music, Dance and Fine Arts, and Education, Plovdiv (Bugarska), 23.-24. listopada 2014.; *Colloque international Les circulations musicales et théâtrales en Europe vers 1750 – vers 1815*, Centre de la Méditerranée Moderne et Contemporaine (MSHS) – Université Nice Sophia Antipolis – Institut Universitaire de France – Institut de Recherches sur l'Histoire du Septentrion, Université Charles de Gaulle Lille 3 – University of Helsinki, Nice (Francuska), 20.-22. studenoga 2014.

### Članovi suradnici

Ennio Stipčević. Objavljeni znanstveni radovi: La prima traduzione a stampa de *Il Aminta* di Torquato Tasso: *Ljubmir* (1580) di Dominik Zlatarić, *Ricerche slavistiche*, n. s., 11 (57), 2013., str. 81-88; Il compositore e le sue scelte poetiche: il caso di Gabriello Puliti e i suoi poeti Istriani, *Atti del Centro di ricerche storiche*, Rovigno, XLIII, 2013., str. 86-100.

Dovršen je višegodišnji rad na pisanju knjige *Renesansne glazbe i kulture u Hrvatskoj* (400 stranica teksta, 50 slikovnih priloga, 25 notnih primjera) i rukopis je predan u tisak. Prijevod rukopisa na engleski jezik načinila je Sonja Bašić, emeritirana profesorica u miru na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Berislav Šipuš je kao skladatelj i dirigent tijekom 2014. imao praižvedbe i izvedbe skladbi: *Festival Svetog Marka*, crkva Svetog Marka, 8. svibnja 2014.: Cantus Ansambl, solistica Ivana Srbljan, mezzosopran, dirigent Berislav Šipuš: *Svjetlost*, pjesma za duboki ženski glas i komorni ansambl, na stihove Jure Kaštelana (praižvedba) (ujedno i dirigirao koncertom); Koncertna dvorana “Vatroslav Lisinski”, Mala dvorana, 12. svibnja 2014.: Cantus Ansambl, solisti Kvartet Klang, dirigent Ivan Josip Skender: *Un breve viaggio verso le luci di Amaraath, la Luce del Ritorno*, koncert za dva klavira, dva udaraljkaša i komorni orkestar (izvedba); Muzej za umjetnost i obrt, Zagreb, 20. listopada 2014.: Ansambl Antiphonus, dirigent Tomislav Fačini: *Cruda Amarilli*, madrigal za komorni zbor (praižvedba); Glenn Gould Studio, Canadian Broadcasting Company, Toronto, Kanada, 16. studenoga 2014.: Cantus Ansambl, solisti Srebrenka Poljak i Erica Crino, glasoviri, Marko Mihajlović i Hrvoje Seko-

vanić, udaraljke, dirigent Ivan Josip Skender: *Un breve viaggio verso le luci di Amaraath, la Luce del Ritorno*, koncert za dva klavira, dva udaraljkaša i komorni orkestar (izvedba); crkva Svetog Trojstva, Ottawa, Kanada, 18. studenoga 2014.: Cantus Ansambl, dirigent Ivan Josip Skender: *Tan Hetti*, za 10 instrumenata (izvedba); Koncertna dvorana Državne opere u Plovdivu, Bugarska, 5. prosinca 2014.: Orkestar Državne opere u Plovdivu, dirigent Berislav Šipuš: *In The Morning You Always Come Back*, Adagio za gudački orkestar (izvedba) (ujedno i dirigirao koncertom).

Dirigentski nastupi: *Osorske glazbene večeri*, crkva Marijina uznesenja, Osor na otoku Cresu, 27. srpnja 2014.: Cantus Ansambl, solist Marin Maras, violina, dirigent Berislav Šipuš; *Splitsko ljeto*, Meštrovićev kaštelet, Split, 28. srpnja 2014.: Cantus Ansambl, solist Marin Maras, violina, dirigent Berislav Šipuš; Koncertna dvorana "Vatroslav Lisinski", Mala Dvorana, 29. rujna 2014.: Cantus Ansambl, solistice Ivana Sribljan, mezzosopran, Gorana Biondić, sopran, Srebrenka Poljak, klavir, dirigent Berislav Šipuš (otvaranje sezone Cantus Ansambla); koncert u okviru festivala *Kogojevi dani*, Velika dvorana Kulturnog doma, Nova Gorica, Slovenija, 6. listopada 2014.: Cantus Ansambl, solistica Ivana Lazar, sopran, dirigent Berislav Šipuš; Hrvatski glazbeni zavod, 11. studenoga 2014.: Hrvatski komorni orkestar, solisti Katarina Krpan, glasovir, Tamara Felbinger Franetović, sopran, Luciano Batinić, bas, dirigent Berislav Šipuš (svečani koncert u povodu dodjela Nagrade "Milka Trnina" Hrvatskog društva glazbenih umjetnika).

## RAZRED ZA TEHNIČKE ZNANOSTI

### *Organizacija i sastav*

Razred za tehničke znanosti imao je krajem 2014. godine dvanaest redovitih, jedanaest dopisnih i devet članova suradnika.

*Redoviti članovi (akademici):* Hrvoje Babić, Josip Božičević, Leo Budin, Marin Hraste, Stjepan Jecić, Sibila Jelaska, Elso Kuljanić, Božidar Liščić, Vlasta Piližota, Ivo Senjanović, Božo Udovičić i Mirko Zelić.

*Članovi suradnici:* Josip Brnić, Tomislav Filetin, Ignac Lovrek, Ante Mihanović, Antun Szavits-Nossan, Josip Sečen, Jurica Sorić, Olga Šarc-Lahodny i Vedran Žanić.

Tajnik Razreda jest akademik *Stjepan Jecić*, a njegova zamjenica akademkinja *Sibila Jelaska*. Predstavnik Razreda u Predsjedništvu Hrvatske akademije je akademik *Mirko Zelić*.

### *Znanstvenoistraživačka i ostala djelatnost*

Razred za tehničke znanosti nastavio je kao cjelina djelovati u tri pravca. Okončane su višegodišnje aktivnosti na smjernicama za obrazovni, znanstveni i tehnološki razvoj kao ne-minovni preduvjet za pokretanje budućeg tehnološkog oživljavanja Republike Hrvatske. Razred je preko svojih predstavnika djelovao u Vladinim odborima i ispred Akademije dao značajan doprinos donošenju potrebnih strateških dokumenata za budući razvoj Hrvatske, kao i za usklađenje s normama Europske unije koje se odnose na razvojna pitanja.

Naša je Akademija u protekloj godini potpisala sporazum o suradnji s Akademijom tehničkih znanosti Hrvatske i Protokol o suradnji s Leksikografskim zavodom “Miroslav Krleža” na novom višegodišnjem projektu. Oba dokumenta potaknuta su u Razredu i prihvaćena od Predsjedništva Akademije. Kao prvi rezultat tih sporazuma započet je rad na dugogodišnjem projektu *Hrvatske tehničke enciklopedije*, kojega je nositelj Leksikografski zavod, a suradnici na projektu su Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Akademija tehničkih znanosti. Preko svojih predstavnika Razred se u protekloj godini bliže povezao s Hrvatskim inženjerskim savezom, institucijom koja okuplja sve inženjerske struke preko pojedinih strukovnih udruga, te je time i važna institucija za svih šest znanstvenih vijeća Akademije nad kojima bdije Razred.

Djelatnost Razreda odvijala se tijekom godine na sjednicama Razreda, kroz rad Akademijinih znanstvenih vijeća, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku i Zavodu za zaštitu od korozije i desalinaciju voda u Dubrovniku, te sudjelovanjem u radu upravnih tije-

la i odbora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Pored toga, pojedini su članovi Razreda aktivno ili povremeno sudjelovali u znanstvenom i stručnom radu svojih matičnih fakulteta, instituta i drugih javnih institucija i udruga.

Tijekom godine Razred je održao devet redovitih sjednica s velikom većinom prisutnih redovitih članova, a sjednicama u lipnju prisustvovali su i članovi suradnici. Za Izbornu skupštinu, koja je održana u svibnju 2014., Razred je predložio reizbor jednog člana suradnika i dao prijedlog za jednog dopisnog člana. Skupština je prihvatila oba prijedloga Razreda. Svojim prijedlozima Razred je sudjelovao u postupku za raspodjelu sredstava Akademijine Zaklade, vodeći računa o prioritetnim potrebama tehničkih znanosti. Članovi šest znanstvenih vijeća, za koja je Razred nadležan, okupljali su se na skupštinama, okruglim stolovima i predavanjima koja su organizirana unutar Akademije ili u nekim drugim institucijama s kojima vijeća surađuju.

Razred je preko svojih voditelja sudjelovao u aktivnostima Zavoda za znanstveni rad u Dubrovniku i Osijeku. Članovi Razreda sudjelovali su u radu četiriju Akademijinih odbora, te su na taj način utjecali na donošenje stavova i preporuka o važnim društvenim pitanjima za Republiku Hrvatsku, kao što su školstvo, tehnološki razvoj, uključivanje u Europsku uniju i sl.

Članovi Razreda samostalno se bave istraživanjima ili su uključeni u znanstvene i stručne projekte koje vode fakulteti i vanjske institucije. Iz te djelatnosti članovi Razreda redovito prikazuju rezultate u domaćim i međunarodnim časopisima, zbornicima radova ili knjigama. Sudjeluju kao članovi ili vodeći znanstvenici u radu međunarodnih udruga i komiteta, te drže pozvana i uvodna predavanja na skupovima.

Razred za tehničke znanosti djeluje kao Urednički odbor izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti *Rad, Tehničke znanosti* (glavni i odgovorni urednik: akademik Stjepan Jecić). Za novi broj *Rada*, 17, prihvaćeni su i recenzirani prilozi te je za taj broj zatražen *imprimatur*. Tiskanje se očekuje početkom 2015. Razred redovito, u povodu pojedinih predavanja ili izlaganja na skupovima, izdaje *Bilten Razreda za tehničke znanosti* pod uredništvom akademika Ive Senjanovića i izvršnog urednika prof. dr. sc. Tomislava Filetina. U protekloj godini iz tiska je izašao jedan broj *Biltena*.

### *Važniji zaključci na sjednicama Razreda*

Na 1. redovitoj sjednici, održanoj 16. siječnja 2014., raspravljalo se o slobodnim mjestima za izbor novih članova Akademije; članovi Razreda bili su nezadovoljni što niti ove godine nemaju odobreno mjesto za redovitog člana, iako je pri osnivanju Razreda za tehničke znanosti bilo dogovoreno da će se naknadno odobriti barem dva mjesta. Akademik Stjepan Jecić podsjetio je da je vrlo opširno obrazložen prijedlog Razreda za proširenje članstva upućen Akademijinu Predsjedništvu još u ožujku prošle godine i da je Predsjedništvo odgodilo tu mogućnost za sljedeću Izbornu skupštinu godine 2016.

Razred je dobio suglasnost za održavanje predavanja prof. dr. sc. Janoša Kodvanja: Biomehanička stabilnost implantata.

Razred je prihvatio prijedlog za pokroviteljstvo nad simpozijem *Sorta 2014.* i imenovao akademika Ivu Senjanovića za svojega predstavnika na tome skupu.

Razred je jednoglasno odlučio predložiti prof. dr. sc. Davora Romića, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, za Nagradu Hrvatske akademije u području tehničkih znanosti, za biotehnološka postignuća u području melioracije i gospodarenja vodom.

Akademik Stjepan Jecić iznio je članovima Razreda prijedlog prof. dr. sc. Vladimira Andročeca, predsjednika Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, za potpisivanje sporazuma o suradnji s našom Akademijom. Članovi Razreda jednoglasno su podržali nastojanje profesora Andročeca da se međusobni odnosi između obje akademije uspostave i da dođe do bolje suradnje Akademije tehničkih znanosti s našim Razredom. Napomenuto je da se takva suradnja već duži niz godina odvija posredno, budući da većina članova Akademije tehničkih znanosti surađuje u šest znanstvenih vijeća koja su u nadležnosti našega Razreda. Pozitivna ocjena o mogućoj boljoj suradnji između dviju akademija upućena je Upravi naše Akademije.

Na 2. redovitoj sjednici, održanoj 20. veljače 2014., u skladu s Pravilnikom o predlaganju i izboru novih članova Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razred je razmatrao pristigle prijedloge za izbor novih članova. Za ovu Izbornu skupštinu Razred je mogao predložiti jednog dopisnog člana i reizbor jednog člana suradnika. Nakon tajnog glasovanja u prvome krugu rezultati su sljedeći: prof. Odd Faltinsen, Norveški institut za tehnologiju Sveučilišta u Trondheimu, kandidat za dopisnog člana, dobio je 11 od mogućih 11 glasova; reizbor prof. dr. sc. Tomislava Filetina, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, za člana suradnika predložen je s 10 od mogućih 11 glasova.

Uprava Akademije izvijestila je Razred da je prihvaćeno mišljenje i stav Razreda za tehničke znanosti u vezi sa sklapanjem Sporazuma o suradnji s Akademijom tehničkih znanosti Hrvatske.

Članovi Razreda raspravljali su o svim pristiglim prijedlozima kandidata za Nagradu Hrvatske akademije. Odbor za Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti uputio je Razredu za tehničke znanosti dva prijedloga koji su pristigli u određenom roku i koji se odnose na tehničke znanosti. Razred je ostao pri svojem prijedlogu da se Nagrada dodijeli prof. dr. sc. Davoru Romiću, jer obrazloženje prijedloga za prof. dr. sc. Ivana Perića (Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu) nije bilo u skladu s Pravilnikom za dodjelu Akademijinih nagrada.

Razmatran je prijedlog Razreda za društvene znanosti u vezi s reformom recenzentskog postupka u Hrvatskoj akademiji i u cijelosti su podržane primjedbe i prijedlozi Razreda za društvene znanosti.

Podržan je prijedlog Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu za pokroviteljstvom nad *Ljetnom školom kriptografije i digitalne sigurnosti*. Skup je, u ime Akademije odnosno Razreda, pozdravio akademik Leo Budin.

Na 3 redovitoj sjednici, održanoj 20. ožujka 2014., raspravljalo se o prijedlozima za dodjelu sredstava iz Akademijine Zaklade. Upravni odbor Zaklade dostavio je Razredu pristigle zamolbe. Razmotrivši svaki prijedlog posebno, članovi Razreda odredili su prioritete, s time da se visina iznosa prepušta Upravnom odboru Zaklade: za izdavačku djelatnost 5 prijedloga, za organizaciju znanstvenih skupova 7, a za razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada 6 prijedloga.

Razredni tajnik izvijestio je o aktivnostima znanstvenih vijeća koja djeluju u okviru Razreda: o održanom okruglom stolu u organizaciji Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, na kojem su sudjelovala tri člana Razreda: akademik Leo Budin, prof. dr. sc. Tomislav Filetin i prof. dr. sc. Ignac Lovrek; akademik Marin Hraste, predsjednik Vijeća, dostavio je svima Mišljenje o informacijskoj i komunikacijskoj tehnologiji u Nacrtu prijedloga industrijske strategije Republike Hrvatske 2014.-2020. (temeljeno na zaključcima okruglog stola održanog 27. veljače 2014.). Znanstveno vijeće za naftu i plin organiziralo je predavanje predsjednika Vi-

jeća akademika Mirka Zelića: Dokazane i potencijalne zalihe nafte i plina u Republici Hrvatskoj; predavanje je održano 6. ožujka 2014. u Akademijinoj Knjižnici, uz uvodnu riječ predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića. Znanstveno vijeće za pomorstvo održat će svoju redovitu Godišnju skupštinu 28. ožujka 2014. u prostorijama Akademije.

Na 4. redovitoj sjednici, održanoj 17. travnja 2014., akademik Stjepan Jecić, razredni tajnik, izvijestio je o aktivnostima Akademijinih znanstvenih vijeća: o održanoj Godišnjoj skupštini Znanstvenog vijeća za pomorstvo, 28. ožujka 2014., na kojoj je održano 5 tematskih predavanja; o održanom okruglom stolu *Morska tehnologija – perspektivno područje za Republiku Hrvatsku*, koji je u organizaciji Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj i Znanstvenog vijeća za pomorstvo, održan 16. travnja 2014. u Akademijinoj palači. Moderator skupa bio je akademik Božidar Liščić koji je izvijestio članove Razreda da je održano pet predavanja, da su uvodničari dali svoja predavanja i svoja mišljenja te da će se zaključci (koje će načiniti akademici Marin, Hraste, Božidar Liščić i Ivo Senjanović) uputiti Akademijinoj Upravi; predavanja i zaključci tiskani su u *Biltenu* Razreda. Akademik Marin Hraste podsjetio je na riječi akademika Zvonka Kusića iz uvodnog govora, kojima je pohvalio suradnju dva Akademijina vijeća i njihov rad te preporučio i drugim vijećima da rade zajedno.

Predviđeno je održavanje znanstvenog skupa *Valorizacija intermodalnoga logističkog koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (Srednji Jadran-Podunavlje)*, koji organizira Znanstveno vijeća za promet.

Na 5. redovitoj sjednici, održanoj 15. svibnja 2014., članovi Razreda raspravljali su o dopisu predsjednika Akademije akademika Zvonka Kusića, u vezi s prijedlogom akademika Stjepana Gamulina i akademika Augusta Kovačeca da se osnuje povjerenstvo ili radna skupina sa svrhom definiranja nacionalno usmjerene znanosti. Akademik Kusić zamolio je razredne tajnike da imenuju po jednog predstavnika u navedeno tijelo. Članovi Razreda složili su se da njihova predstavnica bude akademikinja Sibila Jelaska.

Razred je primio na znanje obavijest o održavanju okruglog stola *Prehrambena industrija*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, koji je održan 16. svibnja 2014. također u Akademijinoj palači. Akademik Ivo Senjanović najavio je održavanje znanstvenog skupa *Suvremene metode projektiranja ultravelikih brodova*. Skup će se, u organizaciji Znanstvenog vijeća za pomorstvo i Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, održati 30. svibnja 2014. u prostorijama Akademijine Knjižnice.

Akademik Josip Božičević izvijestio je o predstojećem skupu *Valorizacija intermodalnoga logističkog koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (Srednji Jadran-Podunavlje)*. Skup će se održati 11. lipnja 2014. u organizaciji Znanstvenog vijeća za promet.

Akademik Jecić izvijestio je da je Uprava Akademije dostavila Razredu, sa zamolbom za mišljenje, prijedlog za tiskanje reprinted knjige pokojnog akademika Hrvoja Požara, *Visokonaponska rasklopna postrojenja*. Prijedlog je svesrdno podržan i dogovoreno je da će, za prethodnu pripremu toga izdanja, Razred zamoliti da se pribavi kompletan rukopis knjige, kako bi se mogla provesti recenzija i dati prijedlog za tiskanje.

Na 6. redovitoj sjednici, održanoj 9. lipnja 2014., članovi Razreda raspravljali su o prijedlozima za izbor članova Akademijina Predsjedništva. U skladu s Pravilnikom o predlaganju i izboru članova Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razred je tajnim glasovanjem odlučio predložiti akademika Zvonka Kusića za predsjednika, akademike Jakšu Barbića i Velimira Neidhardta za potpredsjednike, a nije imao prijedloga za glav-



nog tajnika. Odvojeno se glasalo za razrednog tajnika i predstavnika Razreda u Akademiji- nu Predsjedništvu i polučeni su ovi rezultati: akademik Stjepan Jecić predložen je za tajnika Razreda, a akademik Mirko Zelić za člana Predsjedništva.

Na 7. redovitoj sjednici, održanoj 18. rujna 2014., Razred je prihvatio prijedlog za održavanje predavanja dr. sc. Zlatka Hilla: Uz opću, i jezična konfuzija u energetici. Predavanje je, u organizaciji Znanstvenog vijeća za naftu i plin, održano 29. rujna 2014. u Akademijinoj Knjižnici.

Akademkinja Vlasta Piližota izvijestila je o pripremama za obilježavanje 40. obljetnice rada Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Osijeku.

Predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić izvijestio je da je Predsjedništvo prihvatilo prijedlog da Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj, Znanstveno vijeće za pomorstvo i Znanstveno vijeće za zaštitu prirode upute Ministarstvu gospodarstva, Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Ministarstvu pomorstva, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske svoj stav, prijedloge i zaključke s održanog okruglog stola *Morska tehnologija (Offshore Technology) – perspektivno područje za Republiku Hrvatsku*. Razred je prihvatio prijedlog.

Akademik Pavao Rudan, glavni tajnik Akademije, dostavio je Razredu, sa zamolbom za mišljenje, Nacrt smjernica za izradu procjene rizika od katastrofa Republike Hrvatske. Akademik Liščić, predstavnik Akademije u Hrvatskoj platformi za smanjenje rizika od katastrofa Državne uprave za zaštitu i spašavanje, sastavio je izvješće o toj temi. Rekao je da se priprema VI. konferencija *Hrvatske platforme za smanjenje rizika od katastrofe*, u Valbandonu, 22. i 23. listopada 2014., za koju je već pripremljen rad *Spremnost Republike Hrvatske za obranu i saniranje posljedica napada na informacijsku sigurnost*, koji će se iznijeti na konferenciji.

Na 8 redovitoj sjednici, održanoj 23. listopada 2014., Razred je prihvatio dostavljene Planove rada zavoda i znanstvenih vijeća pri Razredu.

Na 9. redovitoj sjednici, održanoj 11. prosinca 2014., Razred je primio na znanje obavijest o održanom okruglom stolu *Tehnologija istraživanja, razrade i proizvodnje nafte i plina iz dubokog podmorja*. Skup je održan 2. prosinca 2014. u Zagrebu, u organizaciji Akademijina Znanstvenog vijeća za naftu i plin i Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa (HUNIG).

Uprava Akademije izvijestila je Razred da ističu mandati upraviteljima Zavoda za zaštitu od korozije i desalinaciju voda u Dubrovniku mr. sc. Juri Iviću, i Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku prof. dr. sc. Antunu Tucaku; članovi Razreda podržali su prijedlog prof. dr. sc. Olge Šarc-Lahodny da se mr. sc. Juri Iviću produlji mandat.

Na zamolbu Akademijine Uprave, članovi Razreda razmatrali su tekst IAP-a: Beijing Declaration on Science Education and Science Literacy. Nakon rasprave, koju su predvodili akademici Leo Budin i Marin Hraste, zaključeno je da su zaključci i preporuke iz IAP-a o Deklaraciji uglavnom sadržani u ranije donesenim dokumentima naše Akademije: Preporuke Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj (7 str.), Obrazovanje za tehnološki ovisno društvo znanja (10 str.), Inovativnost, istraživačko sveučilište i poduzeće zasnovano na znanju; Izjava Akademije (19 str.), Važnost znanja i primjene znanja za izlazak iz krize i razvoj Hrvatske; Smjernice – Povjerenstvo Republike Hrvatske (44 str.), Smjernice za strategiju odgoja, obrazovanja, znanosti i tehnologije; Stav Akademije (11 str.); Stav Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o Nacrtu strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije. Razred je zaključio da naša Akademija već niz godina djeluje u duhu te Deklaracije.

Članovi Razreda jednoglasno su prihvatili prijedlog akademika Stjepana Jecića da zamjenica razrednog tajnika i nadalje bude akademkinja Sibila Jelaska.

Članovi Razreda složili su se da predstavnik u Povjerenstvu za evaluaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bude akademik Leo Budin.

Na zahtjev Akademijine Uprave, članovi Razreda imenovali su Stručno povjerenstvo za izbor dr. sc. Franje Ivušića iz Zavoda za zaštitu od korozije i desalinaciju u Dubrovniku, u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika, bez izbora na znanstveno radno mjesto.

Na zamolbu Akademijine Uprave, članovi Razreda razmatrali su dopis Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu da se dopusti korištenje Akademijina žiga za naslovnicu udžbenika *Teorija i tehnologija betona*, autorica prof. dr. sc. Dubravke Bjegović i prof. dr. sc. Nine Štrimer. Članovi Razreda mišljenja su da se zahtjevu ne može udovoljiti, budući da se udžbenik ne tiska kao izdanje Akademije.

Na prijedlog Akademijina Predsjedništva, članovi Razreda razmatrali su Mišljenje o položaju i financiranju domena od posebnog nacionalnog značaja. Razred je podržao stav Povjerenstva za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značenja o potrebi uvažavanja posebnosti istraživanja u području društvenih i humanističkih znanosti – kako za istraživanja usmjerena na očuvanje i održavanje nacionalnog identiteta, tako i sveopći napredak Republike Hrvatske.

Članovi Razreda podržali su prijedlog prof. dr. sc. Damira Borasa, rektora Sveučilišta u Zagrebu, za suorganizaciju tribine *Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskog razvoja Hrvatske*; za članove Organizacijskog odbora predloženi su, od strane Razreda, akademici Leo Budin i Marin Hraste.

Razred je podržao prijedlog prof. dr. sc. Vere Krstelj da se imenuje član Razreda u Vijeću komora i reguliranih profesija, radnog tijela Hrvatskog inženjerskog saveza, i predložili su da to bude akademik Ivo Senjanović. Razred je također prihvatio zamolbu prof. dr. sc. Vere Krstelj da Akademija, putem Razreda za tehničke znanosti, bude pokrovitelj skupa *Dan inženjera Hrvatske*, ako Akademijino Predsjedništvo donese takvu odluku.

### *Prihvaćene recenzije rukopisa*

#### *Na 3. redovitoj sjednici:*

- *Structures and Microhardness of Pinna Pectinata Seashell's*, autora Tomislava Filetina i Irene Žmak; rukopis je tiskan u *Radu Razreda za tehničke znanosti*.

#### *Na 5. redovitoj sjednici:*

- članovi Razreda pozitivno su ocijenili 27 od ukupno 32 rada predviđenih za tiskanje u *Zborniku radova znanstvenog skupa Valorizacija intermodalnoga logističkog koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (Srednji Jadran-Podunavlje)*.

#### *Na 6. redovitoj sjednici:*

- *TEIMark program – obrada transkribirane stare knjižne građe*, autora prof. dr. sc. Maria Esserta. Rukopis je predviđen za tiskanje u časopisu *Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Osijeku*, sv. 29.

#### *Na 8. redovitoj sjednici:*

- *Thimoshenko beam theory 92 years later – over bridges to nanotubes and ultra large ships*, Ivo Senjanović sa suautorima; rukopis je predviđen za tiskanje u sljedećem broju *Rada*.

## Djelatnost članova Razreda

### Redoviti članovi

Josip Božičević objavio je znanstvene radove: Multimodalni prometni koridor Ploče – Vukovar, *Znanstveni skup Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (Srednji Jadran-Podunavlje)*, Zbornik radova, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Znanstveno vijeće za promet, Zagreb, 11. lipnja 2014.; Promet – razvojni potencijal zelene ekonomije, *Znanstveni skup Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva*, Zbornik radova, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 16. listopada 2014.; urednička knjiga: *Zbornik radova sa znanstvenog skupa Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (Srednji Jadran-Podunavlje)*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Znanstveno vijeće za promet, Zagreb, 11. lipnja 2014., 27 radova, 289 stranica.

Istraživački rad u tijeku: istraživanja u sklopu znanstvenoistraživačkog projekta Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *Komplementarna prometna politika*, usmjerena su na relevantne sadržaje pripreme nove strategije prometnog razvitka Hrvatske i vezane granske strategije. Pregled radova raspoloživ je na mrežnoj stranici Hrvatske znanstvene bibliografije.

Istraživanja u vezi s pripremom drugoga dijela znanstvenog skupa *Valorizacija intermodalnog logističkog koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (Srednji Jadran-Podunavlje)*, koji će se održati 2015. u Vukovaru pod pokroviteljstvom Akademijinog Znanstvenog vijeća za promet.

Istraživanja u sklopu Akademijinog Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa – Investicije u infrastrukturu prometne mreže Republike Hrvatske od 2004. do 2012.

Član je organizacijskih, znanstvenih i programskih odbora više znanstvenih skupova. Sudjelovao je kao član u radu stručnog povjerenstva u postupku stjecanja doktorata znanosti na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu i na Saobraćajnom fakultetu u Skopju.

Leo Budin održavao je nastavu na doktorskom studiju Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu i sudjelovao u znanstvenoistraživačkom projektu *Računalne okoline za sveprisutne raspodijeljene sustave*. Djelovao je kao član Nacionalnog operativnog tijela Vlade Republike Hrvatske u pripremi teksta Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, koja je usvojena u Hrvatskom saboru 17. listopada 2014.

Bio je moderator okruglog stola *Informacijska i komunikacijska tehnologija u industrijskom razvoju*, koji je održan 27. veljače 2014. u Akademijinoj palači uz telekonferencijsku povezanost sa Sveučilištem u Osijeku, Sveučilištem u Rijeci i Sveučilištem u Splitu. Bio je moderator okruglog stola *Informatika u novom Okviru nacionalnog kurikulumu i kompetitivnost Hrvatske*, koji je u organizaciji Hrvatskog društva za promicanje informatičkog obrazovanja (HDPIO) održan u Šibeniku, 29. rujna 2014.

U okviru natječaja za udžbenike osnovnih i srednjih škola Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za četverogodišnje razdoblje odobreni su i tiskani sljedeći udžbenici kojima je akademik Leo Budin jedan od suautora: P. Brođanac, L. Budin, Z. Markučić, S. Perić: *Informatika I*, udžbenik informatike u prvom razredu prirodoslovno-matematičke i opće gimnazije te drugom razredu klasične i jezične gimnazije, Školska knjiga, Zagreb, 2014.; P. Brođanac, L. Budin, Z. Markučić, S. Perić: *Uvod u računalstvo*, udžbenik računalstva u trogodišnjim strukovnim školama, Školska knjiga, Zagreb, 2014.; P. Brođanac, L. Budin, Z.

Markučič, S. Perić: *Uvod u računalstvo*, udžbenik računalstva u četverogodišnjim strukovnim školama, dvogodišnji program učenja, Školska knjiga, Zagreb, 2014.; L. Budin, P. Brođanac, Z. Markučič, S. Perić, *Rješavanje problema programiranjem u Pythonu*, udžbenik za prirodoslovno-matematičke gimnazije, Element, Zagreb, 2014.; L. Budin, P. Brođanac, Z. Markučič, S. Perić, *Napredno rješavanje problema programiranjem u Pythonu*, udžbenik za prirodoslovno-matematičke gimnazije, Element, Zagreb, 2014.

Marin Hraste objavio je rad: K. Žižek, M. Hraste, Z. Gomzi, High shear granulation of dolomite II: Effect of amount of binder liquid on process kinetics, *Chemical Engineering Research and Design*, 92 (5) 1091 (2014).

Istraživanja u tijeku: nastavak istraživanja složenog procesa okrupnjavanja čestica, kojem je svrha proizvesti granule definiranih svojstava. Dosadašnja iskustva oblaganja, kao moguća procesna rješenja za pripremu oralnih terapijskih sustava (farmaceutskih granula i tableta) s produženim oslobađanjem sadržaja lijeka, dominantno su vezana uz studij svojstava dobivenog proizvoda, dok je integrirani pristup procesu pripreme, svojstvima proizvoda i njegovoj uporabi potpuno izostao.

Kao predsjednik Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj poticao je aktivnosti na sustavnoj razradi i definiranju područja koja stvaraju materijalne i nematerijalne vrijednosti, jer se u tako definiranim prioritarnim područjima treba i može ostvariti nova znanstvena, društvena i gospodarska vrijednost.

Sudjelovao je organizaciji okruglih stolova: *Informacijska i komunikacijska tehnologija u industrijskom razvoju*, *Morske tehnologije* i *Prehrambena industrija*.

Član je međunarodnog izdavačkog vijeća *Kemije u industriji* i *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu (2009.).

Stjepan Jecić je za novi projekt *Hrvatska tehnička enciklopedija* Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža" surađivao s glavnim urednikom u pripremnim radovima na stvaranju abecedara prvog sveska, kao i na pripremi glavnih natuknica za preostale tri predviđene knjige. Pri tome je posvećena najveća pozornost onim tehničkim dostignućima koja su vrijedan doprinos općoj hrvatskoj kulturnoj baštini.

Obavljao je poslove tajnika Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a kao član Akademijinog Predsjedništva sudjelovao je u svim njegovim aktivnostima. Kao glavni i odgovorni urednik izdanja *Rad* Tehničkog razreda uredio je pristigle članke za 16. svezak, koji je tiskan u lipnju 2014.

Sudjelovao je u radu dvaju međunarodnih komiteta za eksperimentalnu mehaniku. Kao *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu sudjelovao je u radu Laboratorija za eksperimentalnu mehaniku na Fakultetu strojarstva i brodogradnje. Posebno se to odnosilo na primjenu novih metoda za rješavanje problema biomehanike.

Sibila Jelaska je kao *professor emeritus* sudjelovala u radu Zavoda za molekularnu biologiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, i sa suradnicima nastavila istraživanja na novom projektu potpomognutom financiranjem od Sveučilišta u Zagrebu. Kao zamjenica tajnika Razreda akademika Stjepana Jecića obavljala je poslove koje tajnik zbog drugih obaveza nije stigao. Kao članica sudjelovala je u radu ovih Akademijinih tijela: Odbora za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima, Etičkog povjerenstva, Znanstvenog vijeća za antropološka istraživanja i Povjerenstva za definiranje i promicanje znanosti od nacionalnog značaja. Radila je intenzivno na monografiji *Molekularno-genetičke osnove biljnog razvika*.

Elso Kuljanić objavio je: M. Sortino, S. Belfio, G. Totis, E. Kuljanic, G. Fadelli, Inovative Tool Coating for Increasing Tool Life in Milling Nickel – Coated Nickel – Silver Alloy, 25<sup>th</sup> DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation – DAAAM 2014.

U suradnji s Dipartimento di ingegneria elettrica, gestionale e meccanica DIEGM, Università di Udine, nastavio je istraživati obradu slitine Hadfield Steel specijalnim alatima, koja je vrlo otporna na trošenje pa ima vrlo malu obradivost, te primjenu simulacije za određivanje troškova obrade i podesnosti komercijalnih alata za obradu ove posebne slitine. Također, nastavio je istraživati tokarenje molibdena dobivenog sinter, metodom koji ima vrlo malu obradivost. Istraživao je mogućnost istovremenog mjerenja sila rezanja na svakoj oštrici – zubu alata pri glodanju. Radio je na automatskom određivanju istrošenosti alata, koje je neophodno za rad obradnih sustava bez učešća čovjeka.

Rad u međunarodnim tijelima: aktivno je sudjelovao u radu Scientific Technical Committee Cutting, kao i u Scientific Technical Committee Machine Tools, Scientific Technical Committee Optimisation, Scientific Technical Committee “Nonconventional Machining” i Scientific Technical Committee Grinding, u okviru međunarodne akademije The International Academy for Production Engineering-CIRP u Parizu, čiji je redoviti član.

Sudjelovao je u organizaciji međunarodnog kongresa *The International Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology*. Ovaj kongres utemeljio je 1987. i od tada se on redovito održava.

Božidar Liščić objavio je radove: Božidar Liščić, Saša Singer: Large Probes for Characterization of Industrial Quenching Processes, *ASM Handbook, Volume 4A, Steel Heat Treating Fundamentals and Processes*, J. Dossett, G. E. Totten (Eds.), 2013., 176-191; B. Liščić, George E. Totten: Inverse hardening, *ASM Handbook, Volume 4A, Steel Heat Treating Fundamentals and Processes*, J. Dossett, G. E. Totten (Eds.), 2013, 213-220; Liscic, B., Singer, S.: Calculation of the Heat Transfer Coefficient Based on Experiments by the Liscic Probes, *Comprehensive Materials Processing*, Krauss, G. (Ed.), Elsevier Ltd., 2014, Vol. 12, 123-176; Božidar Liščić, Ivo Senjanović, Većeslav Čorić, Hrvoje Kozmar, Marko Tomić, Neven Hadžić: Offshore Wind Power Plant in the Adriatic Sea – An Opportunity for the Croatian Economy, *Transactions on Maritime Science*, 2014, 2, 103-110; Božidar Liščić, Tomislav Filetin, Darko Landek, Josip Župan: Current Investigations at Quenching Research Centre, *ASTM Journal Materials Performance and Characterization*, Vol.3, No. 4 (2014); B. Liščić: Hardenability testing of steels when gas quenching is applied, *International Heat Treatment and Surface Engineering*, 2014, Vol. 8, No. 2, 86-92; Darko Landek, Božidar Liščić, Tomislav Filetin, Josip Župan: Selection of Optimal Conditions for Immersion Quenching, *Proceedings European Conference on Heat Treatment and 21<sup>st</sup> IFHTSE Congress, 12-15 May 2014, Munich, Germany*, H. W. Zoch, R. Schneider, Th. Lübben (Eds.), 187-195; Imre Felde, Božidar Liscic, Robert Wood: Liquid Quenchant Database, *Proceedings European Conference on Heat Treatment and 21<sup>st</sup> IFHTSE Congress, 12-15 May 2014, Munich, Germany*, H. W. Zoch, R. Schneider, Th. Lübben (Eds.), 203-209.

Aktivnosti u Akademiji: organizirao je okrugli stol *Morska tehnologija (Offshore technology) – perspektivno područje za Republiku Hrvatsku*, koji je održan 16. travnja 2014. Na tom je okruglom stolu održao uvodno predavanje: Pretpostavke i mogućnosti da morska tehnologija postane jednim od prioriternih pravaca razvoja u Republici Hrvatskoj, koje je objavljeno u *Biltenu Razreda za tehničke znanosti*, br. 1, 2014.

Djelovao je kao predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Hrvatskoj platformi za smanjenje rizika od katastrofa; aktivno je sudjelovao na sjednicama Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa, gdje je zadužen za područje Vjetroelektrane u Hrvatskoj. Član je Odbora za međunarodnu suradnju. Kao član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj aktivno je sudjelovao u radu toga Vijeća.

Vlasta Piližota objavila je znanstvene radove: Lončarić, A.; Kopjar, M.; Piližota, V.: Enrichment of apple puree with addition of apple peel powder and sugars. *J. Food Processing and Preservation*. JFPP-09-14-0572; Lukić, M.; Lukić, I.; Sladonja, B.; Piližota, V.: Variability of 4-monomethyl and 4,4'-dimethylsterols in olive oil and their use as indicators of olive variety, ripening degree, and oil storage temperature. *J. Agric. Food Chem.* jf-2014-046975; Lončarić, A.; Dugalic, K.; Mihaljevic, I.; Jakobek, L.; Piližota, V.: Effects of sugar addition on total polyphenol content and antioxidant activity of frozen and freeze-dried apple puree. *J. Agric. Food Chem.* 2014, 62 (7): 1674-1682; Kopjar, M.; Oršolić, M.; Piližota, V.: Anthocyanins, phenols, and antioxidant activity of sour cherry puree extracts and their stability during storage. *International Journal of Food Properties* 2014, 17: 1393-1405; Kopjar, M.; Bilić, B.; Piližota, V.: Anthocyanins, phenols, and antioxidant activity in blackberry juice with plant extracts addition during heating. *Acta Alimentaria* 2014, 43 (2): 333-243; Kopjar, M.; Hribar, J.; Simčić, M.; Zlatic, E.; Požrl, T.; Piližota, V.: Effect of trehalose on volatiles responsible for strawberry aroma. *Natural Product Communication* 2013, 8 (12): 1767-1770; Lukić, M.; Lukić, I.; Krapac, M.; Sladonja, B.; Piližota, V.: Sterols and triterpene diols in olive oil as indicators of variety and degree of ripening. *Food Chemistry* 2013, 136 (1): 251-258.

Predavanja na nacionalnim skupovima: Prehrambena industrija (Food Industry). Croatian Academy of Sciences and Arts (HAZU), Zagreb, 17. svibnja 2014.; Nanotechnology in Food Technology. *25<sup>th</sup> Anniversary of Koprivnica Chemists and Technologists Association*, Koprivnica, 5. rujna 2014.; Awareness on waste and food waste prevention and reduction. *World Food Day, Food Waste*, Osijek, Croatian Food Agency (HAH), 15. listopada 2014. Predavanja na međunarodnim skupovima: Food Sustainability and Education. *7<sup>th</sup> Central European Congress on Food – CEFood 2014*, Ohrid, Makedonija, 21.-24. svibnja 2014.; Challenges Facing Food Industry Today and in the Future. *15<sup>th</sup> Ružička Days*, Vukovar, 12.-13. rujna 2014.; M. Kopjar, J. Turi, V. Piližota: Effect of trehalose addition on phenols, colour and texture of orange jelly (kongresno priopćenje – poster). *Food Structure and Functionality Forum Symposium from Molecules to Functionality*, NH Grand Krasnapolsky, Amsterdam, Nizozemska, 30. ožujka – 2. travnja 2014.; M. Kopjar, V. Piližota: Effect of sucrose and trehalose addition on phenolic compounds and anthocyanins of sour cherry puree extracts during storage. *IFT 2014*, New Orleans, SAD, 21.-24. lipnja 2014.; M. Kopjar, E. Zlatic, T. Požrl, J. Hribar, V. Piližota: Influence of sucrose and trehalose addition on flavor compounds of sour cherry puree. *IUFoST 2014*, Montreal, Kanada, 16.-19. kolovoza 2014.; Nedić Tiban, N.; Marić, M.; Piližota, V.: Pigment Stability in Freeze-dried Red Beet Puree During Storage. *15<sup>th</sup> Ružička Days*, Vukovar, 12.-13. rujna 2014.; E. Zlatic, A. Lončarić, J. Hribar, A. Pichler, T. Požrl, V. Piližota, Mirela Kopjar: Influence of disaharides addition on volatile compounds of freeze-dried sour cherry puree. *15<sup>th</sup> Ružička Days*, Vukovar, 12.-13. rujna 2014.; N. Tiban; Papac, S.; Piližota, V.: Ultrasound-assisted osmotic dehydration of orange peel (poster); *8<sup>th</sup> International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists Food – Nutri Biotech 2014*, Opatija, 21.-24. listopada 2014.; M. Kopjar, M. Šaravanja, V. Piližota: Phenolics and antioxidant activity of green, yellow and black tea infusions. *8<sup>th</sup> Internatio-*

*nal Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists food – Nutri Biotech 2014*, Opatija, 21.-24. listopada 2014.; Marina Lukić, Igor Lukić, Barbara Sladonja, Vlasta Piližota: Policosanol changes in olive oil as a result of variety, ripening and storage. *8<sup>th</sup> International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists Food – Nutri Biotech 2014*, Opatija, 21.-24. listopada 2014.

Sažetci u zbornicima skupova: V. Piližota: Food Sustainability and Education. *7<sup>th</sup> Central European Congress on Food – CEFood 2014*, Ohrid, Makedonija, 21.-24. svibnja 2014.; V. Piližota: Challenges Facing Food Industry Today and in the Future. *15<sup>th</sup> Ružička Days*, Vukovar, 12.-13. rujna 2014., *Book of Abstracts*, 17.

Istraživački rad u tijeku: znanstvenoistraživački rad odvija se u pravcu unaprjeđenja procesa proizvodnje proizvoda na bazi voća i povrća te razvoja novih prehrambenih proizvoda s dodanom vrijednošću (povećanjem udjela nutritivno vrijednih prirodnih sastojaka s odgovarajućim funkcionalnim svojstvima), a kroz dodatak odgovarajućih sastojaka te iskorištenje korisnog otpada u prehrambenoj industriji. Provode se i istraživanja primjenom tehnologije mikrovalovima za konzerviranje prerađevina na bazi voća i povrća, s ciljem veće (mikrobiološke) sigurnosti i boljeg očuvanja njihovih visokovrijednih sastojaka i organoleptičkih svojstava, što može biti narušeno nekim termičkim postupcima.

U listopadu 2014. prof. dr. sc. Vlasti Piližota uručena je Godišnja nagrada za znanost u području biotehničkih znanosti za 2013. godinu.

Ivo Senjanović objavio je radove: I. Senjanović, N. Vladimir, N. Hadžić, On the mass modelling in vibration analysis of thin-walled structures by the finite element method, *International Journal for Engineering Modelling* 27 (2014), 1-2, 1-9; I. Senjanović, N. Vladimir, N. Hadžić, A new thick plate theory and shear locking-free finite element formulation, *Mechanics Research Communications* 55 (2014), 95-104; I. Senjanović, N. Vladimir, N. Hadžić, M. Tomić, Restoring stiffness formulations and their influence on ship hydroelastic response, *Development in Marine Transportation and Exploitation of Sea Resources*, Guedes Soares and López Peña (Eds.), Taylor and Francis Group, London, 2014; I. Senjanović, N. Vladimir, N. Hadžić, M. Tomić, Š. Malenica, Some aspects of structural modelling and restoring stiffness analysis of large container ships, *Ships and Offshore Structures*, Vol. 9, No. 2, 2014, 199-217; I. Senjanović, M. Tomić, N. Hadžić, Nonlocal vibrations of carbon nanotube due to moving nanoparticle gravity and inertia force determined semi-analytically by the modified Timoshenko beam theory, *Journal of the Mechanical Behavior of Materials*, 2014, 23 (3-4), 109-128; I. Senjanović, N. Hadžić, Potencijali hrvatske brodogradnje, *Zbornik radova okruglog stola Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva*, HAZU, Zagreb, 2014, 175-213; N. Hadžić, M. Tomić, I. Senjanović, Harmonic loading of horizontal axis tidal turbines due to non-uniform stream profile, *Ocean Engineering* 91 (2014), 196-207; I. Senjanović, N. Hadžić, M. Tomić, N. Vladimir, D. S. Cho, Analytical and numerical methods for vibration analysis of thick rectangular plates by modified Mindlin theory, *AIP Conference Proceedings* 1618, 33 (2014), 33-36; M. Tomić, I. Senjanović, I. Čatipović, Floater-theter semi-coupled dynamic response of tension leg platforms, *Zbornik radova 21. simpozija Teorija i praksa brodogradnje, in memoriam prof. Leopold Sorta (SORTA 2014)*, Dejhalla, R., Degiuli, N., Matulja, D., Markovčić, T., Zamarin, A. (ur.), Tehnički fakultet u Rijeci i Brodogradilište "Viktor Lenac", 2014, 387-396; T. Šabalja, I. Senjanović, N. Hadžić, Structural design of a Typhoon class submarine, *Zbornik radova 21. simpozija Teorija i praksa brodogradnje, in memoriam prof. Leopold Sorta (SORTA 2014)*, Dejhalla, R., Degiuli, N., Matulja, D., Markovčić, T., Zamarin, A. (ur.), Tehnički fakultet u Rijeci i Brodogradilište "Viktor Le-

nac”, 2014, 397-406; N. Hadžić, M. Tomić, I. Senjanović, N. Vladimir, An overview of offshore renewable energy resources, *Zbornik radova 21. simpozija Teorija i praksa brodogradnje, in memoriam prof. Leopold Sorta (SORTA 2014)*, Dejhalla, R., Degiuli, N., Matulja, D., Markovčić, T., Zamarin, A. (ur.), Tehnički fakultet u Rijeci i Brodogradilište “Viktor Lenac”, 2014, 397-406; I. Senjanović, N. Vladimir, M. Tomić, N. Hadžić, Š. Malenica, Global hydroelastic analysis of ultra large container ships by improved beam structural model, *International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering*, 2014, 6 (4); I. Senjanović, N. Hadžić, N. Vladimir, D. S. Cho, Natural vibrations of thick circular plate based on the modified Mindlin theory, *Archives of Mechanics*, 2014, 66 (6), 389-409.

S grupom istraživača s matičnog fakulteta nastavio je s radom na projektu 06201-GCRC-SOP: *Technology for onboard equipment – induced underwater noise analysis and evaluation*, prema ugovoru sklopljenom između Institute for Research and Industry Cooperation, Pusan National University i Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u okviru National Research Foundation of Korea, koji financira korejska vlada.

Kao predsjednik Akademijinog Znanstvenog vijeća za pomorstvo organizirao je rad toga Vijeća. Sudjelovao je, zajedno s akademikom Marinom Hrasteom, predsjednikom Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, i akademikom Božidarom Liščićem u organizaciji okruglog stola *Morska tehnologija (Offshore technology) – perspektivno područje za Republiku Hrvatsku*. Kao glavni i odgovorni urednik *Biltena Razreda za tehničke znanosti* pobrinuo se za objavljivanje izvještaja sa spomenutog okruglog stola u *Biltenu* br. 1, 2014. Zajedno s akademikom Marinom Hrasteom, predsjednikom Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, organizirao je znanstveni skup *Suvremene metode projektiranja ultra velikih brodova – Prikaz rezultata znanstveno-istraživačkog projekta EU FP7 TULCS (Tools for Ultra Large Container Ships)*.

Božo Udovičić promovirao je 13. veljače 2014. u Akademiji svoju novu knjigu *Teško do uspona – statisti u demokraciji III*. Tijekom godine radio je u Akademijinom Odboru za nagrade, kao i u Odboru za dodjelu Godišnje nagrade “Hrvoje Požar” koja se u okviru Hrvatskog energetskog društva dodjeljuje za područje energetike. Aktivno je djelovao u Udruzi za zaštitu voda i mora “Slap”. U sklopu Udruge sudjelovao je u raspravi o korištenju voda rijeke Save. U toj raspravi kritički se osvrnuo na nerad i nerješivost toga problema o kojem se raspravlja preko 50 godina.

I u 2014. godini vodio je i koordinirao rad Znanstvenog vijeća za energetiku Hrvatske akademije i aktivno je sudjelovao u raspravama. Sudjelovao je u radu nekoliko kongresa i okruglih stolova na kojima se raspravljalo o problemima energetike. U nastupima se kritički osvrnuo na neargumentirane rasprave o korištenju obnovljivih izvora električne energije i zaštite okoliša. Obnovljive izvore potrebno je graditi zbog obveza koje je preuzela Republika Hrvatska te vodeći računa o energetsko-ekonomskoj opravdanosti. Zaštita okoliša nema svrhu zabranjivati sve što se predlaže za izgradnju, nego tražiti takvo rješenje koje će imati najmanji negativan utjecaj na okoliš. Pri tome je potrebno imati na umu da nema niti jedne ljudske aktivnosti bez utjecaja na okoliš.

Radi na pripremi nove knjige radnog naslova *Uzaludna upozorenja*. U znanstvenom časopisu *ZI perspektive*, br. 2 (2014.), objavio je članak: *Energetika i razvoj*.

Mirko Zelić je u svojstvu člana Razreda za tehničke znanosti i predsjednika Znanstvenog vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podnio kronološko izvješće o radu za 2014. godinu: organizacija predavanja: *Model solne tektonike u Dinaridi-*



ma – nova perspektiva za istraživanje ugljikovodika; predavanje je održano 28. veljače 2014. u velikoj dvorani Inine zgrade u Zagrebu. Pripremio je i održao stručno predavanje: Dokazane i potencijalne zalihe nafte i plina u Republici Hrvatskoj; predavanje je održano 6. ožujka 2014. u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Organizirao je predavanje: Nova tehnologija emulgiranja naftnih derivata s vodom; predavanje je održano 2. travnja 2014. u velikoj sjedničkoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Na Redovnoj skupštini Znanstvenog vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održanoj 24. travnja 2014., organizirao je predavanje: Doprinos ugljikovodika na energetske razvoj Republike Hrvatske.

Sudjelovao je na 3. konferenciji o energetskej budućnosti: *Energetska politika Vlade, provedba!*, održanoj 17. lipnja 2014. u hotelu Westin u Zagrebu. Pripremio je i vodio okrugli stol *Program 4P – povećanje proizvodnje i rezervi ugljikovodika na postojećim naftnim i plinskim poljima kontinentalne Hrvatske*, održan 1. srpnja 2014. u Ininoj poslovnoj zgradi u Zagrebu. Na XIII. međunarodnom simpoziju *Gospodarenje otpadom Zagreb 2014*, koji je održan 6. studenoga 2014. u Gradskoj vijećnici u Zagrebu, sudjelovao kao suautor stručnog rada: Energetski učinkovito iskorištenje otpada te utiskivanje pepela u duboke geološke formacije. Pripremio je i vodio okrugli stol *Tehnologija istraživanja, razrade i proizvodnje nafte i plina iz dubokog podmorja*, održan 2. prosinca 2014. u Ininoj poslovnoj zgradi u Zagrebu.

Recenzirao je stručnu knjigu *Dekarbonizacija energije mijenja paradigme u energetici*, autora dr. sc. Steve Kolundžića (rujan 2014.). Recenzirao je udžbenik *Ekonomika energije – proizvodnja, potrošnja, korištenje i trgovanje energijom u suvremenom globaliziranom gospodarstvu*, autora prof. dr. sc. Igora Dekanića i prof. dr. sc. Darije Karasalihović Sedlar (listopad 2014.). U svojstvu izdavača i glavnog urednika časopisa *Nafta i Plin* recenzirao je brojne znanstvene i stručne radove. Napisao je stručni rad Geološko-energetski potencijali Hrvatske s posebnim naglaskom na naftu i plin, objavljen u časopisu *Perspektive*, lipanj 2014. Napisao je stručni rad Energetska analiza u Republici Hrvatskoj, objavljen u stručnom časopisu *Nafta i Plin*, 139, 2014. Napisao je stručni rad Odgovorna energetska aktivnost u rastućem svijetu, objavljen u stručnom časopisu *Nafta i Plin*, 140, 2014.

Aktivno je sudjelovao u pripremi, radu i koordinaciji Akademijinog Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa, Akademijinih znanstvenoistraživačkih i muzejsko-galerijskih jedinica, te Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

### Članovi suradnici

Tomislav Filetin objavio je radove u časopisima: B. Liščić, T. Filetin, D. Landek, J. Župan: Current investigations at Quenching Research Centre, *Materials Performance and characterization*, Vol. 3, No. 4, 2014, DOI: 10.1520/MPC20130026, 17; D. Landek, T. Filetin, J. Župan: A Prediction of quenching parameters using inverse nalysis, *Materials Performance and Characterization*, Vol. 3, No. 4, 2014, DOI: 10.1520/MPC20130064, 14; D. Landek, J. Župan, T. Filetin: Analysis of quenching process characteristics of water based nanofluid with agitation, *Materials Performance and Characterization*, Vol. 3, No. 4, 2014, DOI: 10.1520/MPC20140019, 17; T. Filetin, I. Žmak: Structures and Microhardness of Pinna Pectinata Seashell's, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tehničke znanosti*, 518(16), 2014, 7-22. Objavljeni radovi u zbornicima radova konferencija: I. Žmak, T. Filetin, S. Jakovljević: Comparison of structure of different Adriatic Sea she-

lls, International Conference *Bio-inspired materials*, 18-21 March 2014, Potsdam (Poster); D. Landek, B. Liščić, T. Filetin, J. Župan: Selection of Optimal Conditions for Immersion Quenching, *Proceedings of the European Conference on Heat Treatment and 21<sup>st</sup> IFHTSE-Congress*, Munich, 12-15 May 2014, 187-195; J. Župan, T. Filetin, D. Landek: Analysis of the Quenching Oil's Cooling Curves with Agitation and with Addition of Nanoparticles, *Proceedings of the European Conference on Heat Treatment and 21<sup>st</sup> IFHTSE-Congress*, Munich, 12-15 May 2014, 253-259.

Voditelj je znanstvenog projekta *Modeliranje svojstava materijala i parametara procesa* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta). Istražuje dinamiku ohlađivanja čelika u nanofluidima uz gibanje medija i djelovanje ultrazvuka. Organizira i vodi Centar za modeliranje u toplinskoj obradi metala (Quenching Research Centre) pri Fakultetu strojarstva i brodogradnje. Sudjeluje u međunarodnom projektu *LQD – Liquid Quenchants Database*. Suraduje na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Numeričko modeliranje neizotropnih kontinuuma*; na projektu *Modeliranje nanofluida, biomimetičkih i nanostrukturiranih materijala*, financiranom od Sveučilišta u Zagrebu.

Član je programskih odbora savjetovanja: *6<sup>th</sup> International Conference Management of Technology – Step to Sustainable Production – MOTSP 2014*, Bol, Brač, 11-13 June 2014. Recenzirao je radove za konferencije i za časopise. Organizirao je i sudjelovao u aktivnostima Akademijinog Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, kao Akademijin dopredsjednik.

Održao predavanje: ICT i proizvodnja – proizvodna industrija. Integracija i sinergija, *Okrugli stol Informacijska i komunikacijska tehnologija u industrijskom razvoju*, u prostorijama Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije, 27. veljače 2014. Sudjelovao je u pripremi projekata za natječaje Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske zaklade za znanost. Sudjelovao je u izradi Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, kao imenovani voditelj radne skupine za cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih. Održao je predavanja u Centru za transfer tehnologije (CTT) vezana uz materijale za tlačne posude.

Ignac Lovrek objavio je radove: G. Jezic, M. Kusek, I. Lovrek, R. J. Howlett (ur.), Agent and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications, *Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Conference KES-AMSTA 2014*, Chania, Greece, June 2014, u: *Advances in Intelligent Systems and Computing*, Vol. 296, Springer, 2014.; I. Lovrek, A. Caric, D. Lucic, Future Network and Future Internet: A Survey of Regulatory Perspective, *Proceedings 4<sup>th</sup> Workshop on Regulatory Challenges in Electronic Communications Market, SoftCOM 2014 – The 22<sup>th</sup> International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks*, Split, 2014.; H. Maracic, T. Miskovic, M. Kusek, I. Lovrek, Context-aware multi-agent system in machine-to-machine communication, *Proceedings 18<sup>th</sup> International Conference on Knowledge Based and Intelligent Information and Engineering Systems – KES2014*, Gdynia, Poljska, *Procedia Computer Science* 35, 2014., 241-250.

Znanstveno istražuje na području višeagentskih sustava, inteligentnih programskih agenta i društvenog umrežavanja u novoj generaciji mreža i usluga, u okviru projekata: *Isporučka sadržaja i pokretljivost korisnika i usluga u mrežama nove generacije* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, projekt završen u 2014.), *Human-centric Communications in Smart Networks* (Hrvatska zaklada za znanost, projekt započeo u 2014.) i *Managing Trust and Coordinating Interactions in Smart Networks of People, Machines and Organizations* (Hrvatska zaklada za znanost, projekt započeo u 2014.). Istražuje regulatorne aspekte nove generacije mreža i Interneta u okviru projekta *Pogled u budućnost 2020* (Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti), istražuje mreže vrijednosti za potpomognutu komunikaci-

ju u okviru projekta *ICT Competence Network for Innovative Services for Persons with Complex Communication Needs* (Science and Innovation Investment Fund).

U okviru Radne skupine Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prati rad na Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije koju je usvojio Hrvatski sabor u studenome 2014. Djeluje u Znanstvenom vijeću za tehnološki razvoj Razreda za tehničke znanosti. Sudjelovao je u organizaciji okruglog stola *Informacijska i komunikacijska tehnologija u industrijskom razvoju*, održanom u Akademiji, 27. veljače 2014., i oblikovanju Mišljenja o informacijskoj i komunikacijskoj tehnologiji u Nacrtu prijedloga Industrijske strategije Republike Hrvatske 2014.-2020. koje je Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj uputilo Ministarstvu gospodarstva u okviru otvorenog savjetovanja o Industrijskoj strategiji.

Bio je počasni predsjednik konferencije *KES AMSTA 2014 – 8<sup>th</sup> International KES Conference on Agents and Multi-agent Systems – Technologies and Applications* (Chania, Kreta, Grčka) i član programskih odbora međunarodnih konferencija *KES 2014 – 18<sup>th</sup> International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems* (Gdynia, Poljska), *40<sup>th</sup> EUROMICRO SEAA – Conference on Software Engineering and Advanced Applications* (Verona, Italija) i *SoftCOM 2014 – The 22<sup>th</sup> International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks* (Split). Vodio je sveučilišnu koordinaciju *Erasmus Intensive Programme: Intercultural Engineering Knowledge Transfer in Engineering for a Sustainable Global ICT Community (SUSCOMTEC)*, u suradnji s dr. sc. Felipeom Penaranda-Foixom (Universidad Politecnica de Valencia) i dr. sc. Georgijem Ilievim (Technical University of Sofia, Sofia, Bugarska), 31. ožujka – 12. travnja 2014. Održao je sljedeća pozvana predavanja: Info dan za doktorande, na doktorskom studiju Sveučilišta u Zagrebu, 12. studenoga 2014.; Structure and Topic of Doctoral Programme, Enhancing quality of doctoral education at Higher Education Institutions in Uzbekistan (EC Tempus Structural Measures. 544134-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-SMGR), Study visit, Sveučilište u Zagrebu, 27. listopada 2014.; ICT for Sustainability and Societal Challenges, Erasmus Intensive Programme: Intercultural Engineering Knowledge Transfer in Engineering for a Sustainable Global ICT Community (SUSCOMTEC), Technical University of Sofia, Bugarska, 1. travnja 2014.; Informacijska i komunikacijska tehnologija u Hrvatskoj, Okrugli stol *Informacijska i komunikacijska tehnologija u industrijskom razvoju*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 27. veljače 2014.

Dobitnik je Nagrade „Nikola Tesla” za 2014. godinu Hrvatske sekcije IEEE za izniman znanstveni, stručni i obrazovni doprinos u području elektrotehnike i računarstva te značajna postignuća u primjeni informacijske i komunikacijske tehnologije.

Ante Mihanović objavio je knjigu: Mihanović Ante, Trogrlić Boris, Vlaho Akmadžić. *Građevna statika II*. Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split 2014., 217; prilozi u časopisima: Balić, Ivan; Mihanović, Ante; Trogrlić, Boris. Multimodal Pushover Target Acceleration Method Versus Dynamic Response of R/C Frames // *Design and Computation of Modern Engineering Materials, Advanced Structured Materials* / Öchsner, Andreas; Altenbach, Holm (ur.). Switzerland: Springer International Publishing Switzerland 2014, 391-409.

Jurica Sorić istraživao je razvoj višerazinskih numeričkih algoritama za numeričko modeliranje procesa deformiranja heterogenih materijala od makro do nanorazine. Osim toga, radio je na bezmrežnim formulacijama za modeliranje dvodimenzijanskog heterogenog kontinuuma. Nastavio je istraživanja u području molekularne mehanike, posebno za unapr-

jeđenje modeliranja prijelaza s atomističkog modela na makrorazinu. Rezultati istraživanja prikazani su na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima. Dio rezultata objavljen je u međunarodnim znanstvenim časopisima.

U srpnju 2014. Hrvatska zaklada za znanost odobrila mu je projekt *Multiscale Numerical Modeling of Material Deformation Responses from Macro- to Nanolevel* (Višeskalno numeričko modeliranje deformiranja materijala od makro do nanorazine), na kojemu je glavni istraživač. U rujnu 2014. njemačka zaklada "Alexander von Humboldt" odobrila je međunarodni bilateralni projekt *Multiscale Modeling of Heterogeneous Structures* (Višeskalno modeliranje heterogenih struktura) u suradnji Instituta za mehaniku kontinuuma Sveučilišta Leibniz u Hannoveru u Njemačkoj i grupe istraživača na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, gdje je Jurica Sorić voditelj projekta.

Sudjelovao je u radu Međunarodnog središta za mehaničke znanosti CISM u Udinama, Italija, gdje je član Znanstvenog odbora, te u radu međunarodnog udruženja CEACM – Central European Association for Computational Mechanics, u čijem je Upravnom odboru.

Objavio je znanstveni rad u CC časopisu: Lesičar, T., Tonković, Z., Sorić, J.: A second-order two-scale homogenization procedure using C1 macrolevel discretization. *Computational Mechanics*, 54 (2014), 425-441; znanstveni rad u drugoj međunarodnoj publikaciji: Lesičar, T., Z. Tonković, Z., Sorić, J.: Second-Order Computational Homogenization Scheme Preserving Microlevel C<sup>1</sup> Continuity. *Key Engineering Materials*, Vol. 627 (2015), 381-384; znanstveni radovi u zbornicima skupova: Jalušić, B., Jarak, T., Sorić, J.: Bez mrežna numerička kolokacijska metoda za modeliranje heterogenih materijala. *Zbornik radova Šestog susreta Hrvatskog društva za mehaniku*, Jelenić, G.; Gaćeša, M. (ur.), Zambelli, Rijeka, 2014, 97-103; Lesičar, T., Tonković, Z., Sorić, J.: Poopćeni rubni uvjeti periodičnosti u računalnoj homogenizaciji drugog reda. *Šesti susret Hrvatskog društva za mehaniku*, Jelenić, G.; Gaćeša, M., (ur.), Zambelli, Rijeka, 2014, 123-128; Jalušić, B., Sorić, J., Jarak, T.: Mixed Meshless Local Petrov Galerkin (MLPG) Collocation Method for Modeling of Heterogeneous Materials. *Proceedings of the 11<sup>th</sup> World Congress on Computational Mechanics – WCCM XI*, Onate, E.; Oliver, X.; Huerta, A. (Eds.), Barcelona, 2014; Lesičar, T., Tonković, Z., Sorić, J.: Full C1 continuity multiscale second-order computational homogenization approach. *11<sup>th</sup> World Congress on Computational Mechanics – WCCM XI*, E. Onate, X. Oliver, A. Huerta (Eds.), Barcelona, 2014; Marenčić, E., Sorić, J., Ibrahimbegović, A.: Homogenized elastic properties of graphene for large deformations. *11<sup>th</sup> World Congress on Computational Mechanics – WCCM XI*, E. Onate, X. Oliver, A. Huerta (Eds.), Barcelona, 2014.

Olga Šarc-Lahodny objavila je rad u znanstvenom časopisu: Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Stojanović, I.: Corrosion inhibition of carbon steel in saline solution by gluconate, zinc sulphate and clay eluate. *Tehnički vjesnik* 21,1 (2014), 107-114 (CC/SCI); u zbornicima radova sa znanstvenih skupova: Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Otmačić Ćurković, H., Alar, V., Stojanović, I.: Ekološki prihvatljivi inhibitori korozije ugljičnog čelika u slanim uvjetima. *Zbornik radova 21. Savjetovanja o zaštiti materijala i industrijskom finišu KORMAT 2014*, Hrvatsko društvo za zaštitu materijala, 382<sup>nd</sup> Event of the European Federation of Corrosion, Zagreb 10. travnja 2014., 65-95; Lahodny-Šarc, O.: Ecological corrosion inhibitors for metals exposed to seawater. *Zbornik radova V. Savjetovanja o morskoj tehnologiji – in memoriam Zlatku Winkleru*, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije, prof. dr. sc. J. Dobrinić (ur.), Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, 22.-23. studenoga 2013., 285-295 (izašlo iz tiska početkom 2014.).

Istraživački rad na području korozije i zaštite metala organizira kao voditeljica Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. Sa suradnicima dr. sc. F. Ivušićem i mr. sc. J. Ivićem radi na znanstvenom projektu Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju i Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, Hrvatske zaklade za znanost: *Ekološki prihvatljiva zaštita metalnih konstrukcija izloženih agresivnom djelovanju mora*. Sudjelovala je, na osnovu rezultata korozijskih mjerenja, u definiranju mehanizama djelovanja novih, do sada nekorištenih netoksičnih inhibitora za zaštitu ugljičnog čelika u morskoj vodi.

Za manifestaciju *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 25. i 26. studenoga 2014., s upraviteljem Zavoda mr. sc. J. Ivićem sastavila je program predstavljanja znanstvenih područja kojima se bave djelatnici Zavoda: istraživanje korozije i zaštite metala od utjecaja morske vode i klime, te desalinacija morske vode i drugih slanih voda. Bila je članica ocjenjivačke komisije disertacije: *Mineral exploration, prospects, and mining plan methodology of banded iron formation in parts of Bayyaram (Village and Mandal), Khammam (Rural) District, Andhra Pradesh State, India, adjudication report on 8<sup>th</sup> March 2014*. Prigodom obilježavanja 60 godina kontinuiranog rada Hrvatskog društva za zaštitu materijala, na *21. Savjetovanju o zaštiti materijala i industrijskom finišu KOR-MAT 2014* (10. travnja 2014.) dodjeljena joj je jubilarna Zahvalnica za doprinos razvoju i radu Društva.

Vedran Žanić objavio je radove u knjizi te na međunarodnim konferencijama: Žanić, V.: 2013 Best Paper award – Author's message, *Ships and Offshore Structures*, Vol. 9, no. 1-2, January 2014 (Q2). Nagradu su dodijelili: izdavač Taylor & Francis, Jeom Kee Paik i Urednički odbor Ships and Offshore Structures, za članak: Zanic, V., Methods and concepts for the multi-criteria synthesis of ship structures (rad je izvorno bio objavljen u *SAOS*, Vol. 8, no. 3-4, 2013, 225-244); Prebeg, P., Zanic V., Vazic B., Application of a surrogate modeling to the ship structural design, *Ocean Engineering*, Vol. 84, 1 July 2014, 259-272 (Q1); Vedran Žanić; Jerolim Andrić; Neven Hadžić, Optimization procedure for liquid natural gas carrier structural design. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M, Journal of Engineering for the Maritime Environment* (2014) (online first) Q2; Kitarović, Stanislav; Žanić, Vedran, Approximate approach to progressive collapse analysis of the monotonous thin-walled structures in vertical bending. *Marine structures*, 39, 2014, 255-286 (Q1) (znanstveni rad); Žanić, Vedran; Kitarović, Stanislav, Influence of the shear force and distributed load on the longitudinal ultimate strength. *Maritime Technology and Engineering*, Guedes Soares, Santos (ur.), London : Taylor & Francis Group, 2014, 425-438 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljen znanstveni rad); J.-Y. Pradillon, Vedran Zanic *et al.*, Section on Structural design methods and documentation, *Encyclopedia of Marine and Offshore Engineering*, Editors-in-Chief: Professors John Carlton and Yoo Sang Choo, Dr Paul Jukes; Wiley 2015 (predviđeno); Zanic, Vedran; Piric, Karlo; Prebeg, Pero, Ship Structural Design Support Methodology for the Reliability Based Design Optimization (RBDO), *Proceedings 33<sup>rd</sup> International Conference on Ocean, offshore and arctic engineering – OMAE 2014*. San Francisco, USA, 2014; Pirić, Karlo; Kitarović, Stanislav; Žanić, Vedran, Validation and verification of modified DRM with respect to its application in the reliability based design approach, *Proceedings of IMAM conference: Developments in Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources*, Guedes Soares C., López Peña F. (ur.), London : Taylor & Francis Group, 2014, 779-787 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni znanstveni rad); Branko Belama-

rić, Vedran Žanić, Pero Prebeg, Multiattribute decision making methodology for maintenance strategy with ecological considerations. *Zbornik simpozija Teorija i praksa brodogradnje – SORTA 2014*, Baška, 2014.

Rad u znanstvenim i stručnim tijelima u 2014.: izabran je za auditora International Maritime Organization (UN tijelo) za Goal Based Standards kao osnove novog sustava verifikacije i validacije u pomorstvu. Član je International and Offshore Structures Congress, Tehnički Komitet TC IV.2 Design Methods (za razdoblje 2012.-2015.): voditelj je na 6. poglavlju o optimizacijskim metodama u Izvještaju Komiteta. Kao Pročelnik Sekcije za morsku brodogradnju i tajnik Znanstvenog vijeća za pomorstvo djelovao je na formiranju makroprojekta *Hrvatska brodogradnja za razvoj proizvoda*, zajedno s vodećim hrvatskim projektantima. Cilj je definiranje perspektivnih tipova brodova i prateće opreme / sustava visoke dodane vrijednosti proizvedene u Republici Hrvatskoj.

Doktorati i postdoktorski studiji: mentor je doktora K. Pirića (disertacija obranjena u veljači 2014.); sumentor je doktora M. Grgić (dovršeno 95%, potencijalna obrana u prosincu 2014.). Vodio je program Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Višekriterijske projektne metode i simulacijski modeli u razvoju proizvoda*, koji obuhvaća 4 projekta (brodogradnja, građevinarstvo, strojarstvo, zrakoplovstvo), te projekta br. 4: *Višekriterijski projektne modeli u osnivanju i konstrukciji broda i zrakoplova*. Razvojni projekt vezan uz DRS defense systems (Advanced Technology Centre, Stevensville MD, SAD) na razvoju višekriterijskog optimizatora MAESTRO-DeMak za složene tankostijene konstrukcije. U tome cilju ostvarena je partnerska suradnja s vodećom projektnom kućom Rolls-Royce Marine. Tehnološki projekt s Hrvatskim registrom brodova za razvoj računalne podrške u klasifikacijskom radu – programski sustav CREST-CSR-H za evaluaciju brodske konstrukcije prema Harmonized Common Structural Rules od Int. Association of Classification Societies. Projekt za optimizaciju konstrukcije broda za prijevoz rasutog tereta za Jadroplov d. d. (4 broda) koje gradi “Uljanik – 3. maj”.

Članstva: Sekcija za morsku brodogradnju Hrvatske akademije – pročelnik; Znanstveno vijeće za pomorstvo Hrvatske akademije – tajnik; u Udruzi europske brodogradnje Sea Europe bio predstavnik Hrvatske brodogradnje (HB); djelovao u Udruzi Private Public Partnership (PPP) – Vessels for the future, kao predstavnik FSB i HB; radio je na Pravilima Hrvatskog registra brodova kao predsjednik Komisije br. 2 (Trup i oprema trupa).

U tijeku je istraživački rad: integracija funkcionalnog i tehnološkog modeliranja u jedinstveni programski sustav s USCS-Uljanik; izrada klasifikacijskog softwera CREST II zajedno s Hrvatskim registrom brodova, Split; razrada prijedloga, s partnerima, za nove *HORIZON2020* projekte Europske unije za proračun sigurnosti oštećenih brodova; rad s doktorandima i postdoktorandima na: ekstremnom strukturnom odzivu uslijed udaranja (*slamming*); projektiranje konstrukcija na osnovi pouzdanosti i rizika; više procesorsko rješavanje velikih projektnih problema.



ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE  
JEDINICE HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI  
U ZAGREBU



ZNA NSTVENOISTRAŽIVAČKE JEDINICE  
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I  
UMJETNOSTI U ZAGREBU

1. Zavod za povijesne i društvene znanosti u Zagrebu  
Odsjek za povijesne znanosti, Strossmayerov trg 2  
Odsjek za arheologiju, Ante Kovačića 5  
Odsjek za etnologiju, Andrije Hebranga 1  
Odsjek za ekonomska istraživanja, Strossmayerov trg 2
2. Kabinet za arhitekturu i urbanizam, Zagreb, Andrije Hebranga 1  
Arhiv za likovne umjetnosti, Zagreb, Gundulićeva 24
3. Kabinet za pravne, političke i sociološke znanosti i njihovu primjenu “Juraj Križanić”,  
Zagreb, Ante Kovačića 5
4. Jadranski zavod, Zagreb, Augusta Šenoa 4 i Pavla Hatza 26
5. Zavod za povijest i filozofiju znanosti, Zagreb  
Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, Ante Kovačića 5  
Odsjek za povijest medicinskih znanosti, Ante Kovačića 5  
Odsjek za filozofiju znanosti, Gundulićeva 24
6. Zavod za ornitologiju, Zagreb, Gundulićeva 24
7. Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara, Zagreb, Ante Kovačića 5
8. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe, Zagreb, Opatička 18  
Odsjek za povijest hrvatske književnosti  
Odsjek za povijest hrvatskog kazališta  
Odsjek za povijest hrvatske glazbe
9. Zavod za lingvistička istraživanja, Zagreb, Ante Kovačića 5
10. Zavod za imunologiju i genetiku tumora, Zagreb, Gundulićeva 24 i Andrije Hebranga 1
11. Antropološki centar, Zagreb, Andrije Hebranga 1 i Ante Kovačića 5  
Područna jedinica Antropološkog centra, Dubrovnik, Vlaha Bukovca 14

# ZAVOD ZA POVIJESNE I DRUŠTVENE ZNANOSTI U ZAGREBU

## ODSJEK ZA POVIJESNE ZNANOSTI

### *Organizacija jedinice*

U 2014. godini rad u Odsjeku za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu odvijao se u skladu s planom rada u okviru uobičajenih znanstvenih i stručnih djelatnosti:

- a) prikupljanje, evidentiranje i objavljivanje povijesne građe – izvora;
- b) izrada povijesnih studija i monografija;
- c) rad na priručnicima i pomagalima za znanstvenoistraživački rad na području povijesnih znanosti;
- d) rad u okviru redovite izdavačke djelatnosti Odsjeka;
- e) nastavak obrazovanja mlađih znanstvenih djelatnika u svezi s istraživačkim radom na političkoj, gospodarskoj, kulturnoj i crkvenoj povijesti srednjega i novoga vijeka.

Najveći dio zadataka predviđenih planom rada je dugoročan, a rad na nizu zadataka odvija se usporedno (za detaljniju razradu pojedinih zadataka s predviđenim rokovima vidjeti niže).

U Odsjeku za povijesne znanosti zaposleno je 12 redovnih znanstvenih i stručnih djelatnika, pri čemu je samo njih osmero u radnom odnosu na neodređeno vrijeme, dok su četvero znanstveni novaci. Od osmero stalno zaposlenih, njih šestero su na poslovima znanstvenika istraživača, dok je jedan djelatnik zaposlen na radnom mjestu knjižničara. To su: dr. sc. Sabine Florence Fabijanec, dr. sc. Branka Grbavac, dr. sc. Damir Karbić, dr. sc. Iva Kurelac, dr. sc. Zoran Ladić, dr. sc. Tihana Luetić, dr. sc. Vesna Tudjina i dr. sc. Ivica Zvonar (knjižničarski savjetnik). Dr. sc. Iva Kurelac imala je od 1. siječnja do 31. ožujka 2014. prekid radnog odnosa zbog isteka suradničkog (novačkog) ugovora o radu, ali je u zvanju znanstvene suradnice ponovno zaposlena u Odsjeku za povijesne znanosti na neodređeno vrijeme (od 1. travnja 2014.). Znanstveni novaci u Odsjeku jesu: dr. sc. Goran Budeč, prof. Suzana Miljan, prof. Zrinka Novak i dr. sc. Mirko Sardelić. Od tih novaka prof. Zrinka Novak je od 17. srpnja 2013. do 2. rujna 2014. bila odsutna zbog korištenja porodiljnog dopusta.

Dužnost voditelja Odsjeka za povijesne znanosti obavlja akademik Tomislav Raukar, a dužnost upravitelja dr. sc. Damir Karbić.

U provođenju pojedinih znanstvenih zadataka Odsjeka sudjelovali su, uz same djelatnike, i brojni vanjski suradnici: dr. sc. Lovorka Čoralić, dr. sc. Ivan Jurković, mr. sc. Tomislav Kaniški, dr. sc. Marija Karbić, dr. sc. Maja Katusić, dr. sc. Arijana Kolak, dr. sc. Meri Kunčić, mr. sc. Robert Leljak, dr. sc. Ivan Majnarić, prof. Natko Martinić Jerčić, dr. sc. Mirjana Matijević Sokol, dr. sc. Ante Nazor, dr. sc. Zrinka Nikolić, dr. sc. Elvis Orbanić, dr. sc. Tomislav Popić, dr. sc. Gordan Ravančić, prof. Ivan Šutić, prof. Bruno Škreblin, prof. Stipe Tutiš, dr. sc. Tonija Andrić, prof. Juraj Balić, prof. Filip Novosel i drugi.

Međunarodna znanstvena suradnja predstavlja važan sastavni dio znanstvene djelatnosti Odsjeka za povijesne znanosti pa je, u okviru te aktivnosti, održavana znanstvena suradnja s brojnim inozemnim ustanovama: Povijesnim institutom Mađarske akademije znanosti u Budimpešti, Institutom za povijest književnosti Mađarske akademije znanosti u Budimpešti, Odsjekom za povijest u Pečuhu, Katedrama za povijest i pomoćne povijesne znanosti Sveučilišta "Eötvös Loránd" u Budimpešti, Odsjekom za srednjovjekovne studije i Odsjekom za povijest Srednjoeuropskog sveučilišta u Budimpešti, Institutom za povijesna istraživanja i Balkanološkim institutom Bugarske akademije znanosti u Sofiji, Slovačkom akademijom znanosti u Bratislavi, Institutom za proučavanje srednjovjekovne materijalne kulture Sveučilišta u Salzburgu, School of Slavonic and East European Studies Sveučilišta u Londonu, Znanstvenoistraživačkim centrom u Koprju, Istorijskim institutom Crne Gore u Podgorici, Balkanološkim institutom SANU u Beogradu, Austrijskim kulturnim institutom u Zagrebu, Francuskim institutom u Zagrebu te s nizom drugih povijesnih instituta i knjižnica Austrije, Bugarske, Crne Gore, Češke, Francuske, Italije, Mađarske, Rumunjske, Rusije, SAD-a, Slovenije, Švicarske, Ukrajine, Vatikana, Velike Britanije i drugih zemalja. Od osobite je važnosti zajednički projekt za proučavanje hrvatsko-bugarskih veza u prošlosti koji se kroz gotovo 15 godina odvija u suradnji između Odsjeka i Balkanološkog instituta Bugarske akademije znanosti, a temeljem koje suradnje je do sada organizirano desetak bilatelarnih znanstvenih skupova u Hrvatskoj i Bugarskoj i objavljeno više zbornika radova. U te je skupove, uz same djelatnike Odsjeka i Instituta, uključen i velik broj drugih hrvatskih i bugarskih znanstvenika različitih humanističkih disciplina (od povjesničara do jezikoslovaca, uključujući i više instituta i zavoda u sastavu BAN i HAZU, kao i nekoliko članova obiju Akademija).

Održavajući intenzivnu znanstvenu suradnju s domaćim i stranim znanstvenim i kulturnim ustanovama, djelatnici Odsjeka za povijesne znanosti ostvarili su tijekom godine kontakte s brojnim znanstvenicima iz raznih srodnih ustanova. U okviru međukademijske suradnje u Odsjeku su ove godine boravili Svetlozar Eldarov i Irina Ljubomirova Ognjanova Krivošijeva iz Bugarske akademije znanosti te Árpád Hornyak iz Centra za humanističke studije Mađarske akademije znanosti u Budimpešti. Odsjek tradicionalno pruža i stručnu i kolegijalnu pomoć i drugim znanstvenicima koji su u Zagrebu istraživali u okvirima drugih potpornih shema, pa je tako Odsjek posjetila mr. sc. Judit Gál, doktorandica Sveučilišta ELTE u Budimpešti.

### *Znanstvenoistraživački rad*

Znanstvenoistraživački rad u Odsjeku odvijao se u skladu s internim planom rada u okviru uobičajenih znanstvenih i stručnih djelatnosti (vidi prvu stranicu izvještaja), a od 2006. do 2013. ta se djelatnost odvijala u okviru nekoliko projekata udruženih u znanstveni program *Izvori, studije i pomagala za hrvatsku povijest od srednjeg vijeka do 19. st.* (voditelj: dr. sc. Ante Gulin). Zaključivanjem tih projekata 31. prosinca 2013. započeo je proces prijave na

nove projektne natječaje. Odsjek je tako u jesen 2013. prijavio projekte na natječaj Agencije za znanost za osnivanje Centra izvrsnosti te na natječaj Hrvatske zaklade za znanost. Nažalost, unatoč visokim ocjenama domaćih i vanjskih ocjenjivača, zbog ograničenosti sredstava za podupiranje znanstvenog rada nijedan od ta dva projekta nije prihvaćen. Ove godine, u sljedećem projektom natječaju Odsjek je prijavio projekt *Izvori, pomagala i studije za hrvatsku povijest od srednjeg vijeka do kraja dugog 19. stoljeća / Sources, Manuals and Studies for Croatian History from the Middle Ages to the End of the Long Nineteenth Century*, u koji su, uz sam Odsjek za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije i njegove djelatnike, uključeni znanstvenici iz još tri znanstvene ustanove u Hrvatskoj i tri iz inozemstva. Prijedlog je prošao administrativnu provjeru i prvi krug evaluacije te je upućen u drugi krug (inozemne recenzije).

Znanstveni savjetnik u Odsjeku dr. sc. Zoran Ladić nastavio je, kao član znanstvenog vijeća, rad i na međunarodnom projektu *The Way to Jerusalem*, čije je sjedište pri Department of Cultural Heritage, University of Salento u Lecceu u Italiji (voditelj projekta: prof. dr. sc. Anna Trono), a dr. sc. Florence Sabine Fabijanec također je obavljala dužnost članice znanstvenog odbora Međunarodne mreže za istraživanje pomorske povijesti Mediterana (MMMHN-a).

Među zadacima koji se tradicionalno odvijaju u Odsjeku posebnu važnost ima Akademijin projekt *Diplomatički zbornik – Dodaci*. Budući da se radi o jednom od najstarijih, ali i najznačajnijih znanstvenih zadataka Akademije (čiji početak označava tiskanje drugog sveska *Diplomatičkog zbornika* Tadije Smičiklase godine 1904.), započele su pripreme za njegovo ponovno pokretanje. Drugi važan Akademijin znanstveni projekt pod vodstvom akad. Josipa Bratulića, na kojem je rad ove godine dovršen, a u kojem je Odsjek sudjelovao kroz suradnju svog djelatnika dr. sc. Zorana Ladića, jest *Acta Croatica*, odnosno priprema od strane Stjepana Ivšića dopunjenog i u skladu s novim egdotičkim načelima uređenog kritičkog izdanja hrvatskih glagoljskih i ćirilskih isprava izrađenog po uzoru na znamenitu zbirku koju je u 19. stoljeću sakupio i pripremio Ivan Kukuljević-Sakcinski. S obzirom na to da je rad na projektu *Acta Croatica* dovršen, iduće se godine očekuje tiskanje te edicije.

#### a) Znanstvenoistraživački rad na objavljivanju izvora

Objavljena je knjiga izvora *Diplomatarium comitum terrestrium Crisiensium (1274-1439)*. *A Körösi comites terrestres okmánytára (1274-1439)*. *Isprave križevačkih zemaljskih župana (1274.-1439.)*, *Subsidia ad historiam medii aevi Hungariae inquirendam*, vol. 6, Budapest – Zagreb 2014. (Suzana Miljan, Éva B. Halász).

U sklopu redovite Akademijine izdavačke djelatnosti u seriji *Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium*, kao njezin 57. sv. objavljena je knjiga izvora *Gradivo za povijest Istočnoga Jadrana u ranom novom vijeku. Svezak I: Spisi zadarskoga bilježnika Antonija Calogere (1768.-1770.)*, koju su u suradnji s Odsjekom priredili vanjski suradnici (Ljovorka Čoralić, Juraj Balić, Filip Novosel i Maja Katušić).

Obavljani su pripremni radovi za rad na Akademijinoj ediciji *Codex diplomaticus regni Croatiae, Dalmatiae et Slavoniae* (Vesna Tudić, Damir Karbić).

*Monumenta Spalatensia*. Nastavak rada na pripremi izdanja (transkripcija) trećeg sveska serije *Splitskih bilježničkih spisa, Spisi splitskog bilježnika Franje iz Bolonje* (Branka Grbac, Damir Karbić).

Unesene su recenzentske primjedbe, obavljene su zadnje korekcije i ispravke sveska *Spisi splitskog bilježnika Albertola Bassanege* koji bi trebao biti tiskan kao sljedeći svezak u

Akademijinoj seriji *Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium* (Branka Grbavac, Damir Karbić, Arijana Kolak Bošnjak).

Nastavljen je rad na pripremi prvog sveska bilježničkih spisa zadarskog bilježnika Petra Perenčana. U tijeku su završni radovi i priprema djela za recenzentski postupak (Damir Karbić, Natko Martinić Jerčić, Tomislav Popić, Stipe Tutiš, Tonija Vladislavić).

Nastavljen je rad na izradi diplomatarija obitelji Zrinskih (14. i 15. stoljeće) s ciljem njegovog objavljivanja u Akademijinoj seriji *Povijesni spomenici obitelji Zrinskih i Frankopana. Monumenta historica familiarum Zrinski et Frankopan*, sv. 2. Nastavljena je transkripcija i obrada isprava (Damir Karbić, Suzana Miljan).

Dovršen je rad na transkripciji i izradi kazala te nastavljen rad na izradi regista notarskih isprava najstarije porečke bilježničke knjige bilježnika Antuna de Teodorisa iz sredine i druge polovine 15. stoljeća (Zoran Ladić, Damir Karbić).

Obavljeno je znanstveno istraživanje u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici, Zbirka rijetkih rukopisa i knjiga, osobito na fondovima: R-3931: *Documenta ad illustrandam historiam civitatis Sibenicensis* (2. pol. 14.-16. st.); R-7544: *Privilegi, ovvero instrumenti del Monastero di S. Stefano (1251-1442)*, (prijepis iz 17. st.). Time je prikupljen dio nove notarske građe za potrebe rada na ediciji *Codex diplomaticus regni Croatiae, Dalmatiae et Slavoniae*. U sklopu te zbirke NSK, proučavan je fond epistografske građe: R-4558: *Divnić, Franjo i Atanazije Jurjević (Grgičević) i Antonio Medici* (17. st.). Pregledavana je digitalna Zbirka rukopisa *Ottoboniani Latini* u Biblioteca Apostolica Vaticana, tijekom čega je pronađen dosad nepoznat prijepis Zavorovićeve djela *De rebus Dalmaticis* (Iva Kurelac).

Nastavljen je rad na analizi i prijepisu bilježničkih knjiga rapskih bilježnika Tome Stančića i Andrije Fajete iz sredine 15. stoljeća koje se čuvaju u Državnom arhivu u Zadru (Zoran Ladić).

Nastavljen je rad na kritičkom izdanju knjige inventara šibenskog bilježnika Karotusa Vitalea koja se čuva u Državnom arhivu u Zadru (Zoran Ladić, Goran Budeč).

Dovršen je rad na Akademijinom projektu *Acta Croatica* (voditelj projekta akad. Josip Bratulić) te je knjiga predana u tisak (Josip Bratulić, Zoran Ladić).

Nastavljen je rad na transliteraciji najstarije glagoljske matične knjige rođenih župe Dobrinj iz Akademijinog Arhiva u Zagrebu (Zoran Ladić, Goran Budeč, Ivan Šutić, Zrinka Novak).

Nastavljen je rad na transkripciji i pripremi kritičkog izdanja *Testamenta Traguriensa* (14. i 15. st.) iz Akademijinog Arhiva u Zagrebu (Zoran Ladić, Goran Budeč).

Nastavljen je rad na pripremi *editio princeps* rukopisa djela *De rebus Dalmaticis* (1602.) šibenskog povjesničara i humanista Dinka Zavorovića (Iva Kurelac).

U okviru završetka rada na projektu *Izvori i studije o Marku Antunu de Dominisu*, obavljeno je istraživanje u Biskupijskom i kaptolskom arhivu (Sakralna baština) u Senju, pregledani su najstariji fondovi koji se čuvaju u tom arhivu, a traženi su dokumenti vezani uz pogibiju biskupa Antuna Dominisa u borbi s Osmanlijama pod Klisom 1596. godine. U okviru istraživanja snimljena je sljedeća arhivska građa: F I. br. 42 K (28. 3. 1583.) i F I. br. 49 (19. 10. 1598.) (Vesna Tudjina).

Obavljen je istraživački boravak u Biogradu vezan uz skupljanje materijalne građe iz 16. stoljeća te sudjelovanje na podvodnim arheološkim iskopavanjima olupine iz 16. stoljeća u sklopu međunarodnog projekta u organizaciji Texas A&M University's Nautical Archaeology Program, INA Research Associates i Sveučilišta u Zadru (od 30. lipnja do 4. srpnja 2014.) (Sabine Florence Fabijanec).

Nastavljen je rad na obradi arhivske građe sakupljene u Archivium Romanum Societas Iesu (ARSI) u Rimu, fonda *Manuscripta antiqua societatis: Epistolae Generalis provinciae Venetae*, vezanih uz razdoblje u kojem je Marko Antun de Dominis bio član Družbe Isusove (od 1579. do 1597.) (Vesna Tudjina).

Nastavljen je rad na izradi baze podataka studenata Pravnog fakulteta u Zagrebu, počevši s 1874. godinom, na temelju fonda: Pravni fakultet u Zagrebu, u Hrvatskom državnom arhivu u Zagrebu (Tihana Luetić).

Obavljena su istraživanja u Državnom arhivu u Zadru i u Državnom arhivu u Dubrovniku, te u knjižnicama Budimpešte i Cambridgea (Mirko Sardelić).

b) *Studije iz hrvatske povijesti iz razdoblja od srednjeg i novog vijeka do kraja 19. stoljeća*

Objavljeni su sljedeći znanstveni radovi:

Proizvodnja i trgovina sira u Dalmaciji krajem srednjeg i početkom ranog novog vijeka, *Zbornik Zavoda za povijesne znanosti HAZU*, sv. 31, Zagreb, 2013., str. 127-160 (Sabine Florence Fabijanec).

Scambi commerciali tra la Corona d'Ungheria e la Croazia nel tardo Medioevo, *Quaderni Vergeriani. Annuario dell'associazione culturale italoungherese del Friuli Venezia Giulia "Pier Paolo Vergerio"*, god. IX, br. 9, Duino Aurisina, 2013., str. 22-31 (Sabine Florence Fabijanec).

Oporuka i inventar splitskog notara Jakova pok. Ubertina de Pugliensibus iz Piacenze. Prilog proučavanju splitskog notarijata, *Acta Histriae*, sv. 21, br. 1-2, 2013., str. 75-92 (Branka Grbavac).

The Professional Formation of Public Notaries in Dalmatia from the Second Half of the Twelfth Century to the End of the Fourteenth Century, *Writing and the Administration of Medieval Towns. Medieval Urban Literacy I* (ur. M. Mostert i A. Adamska), Turnhout, 2014., str. 285-312 (Branka Grbavac).

Oporuke zadarskog plemića Krševana Kršave, *Biobibliographica*, 4 (gl. urednik T. Macan), Zagreb, 2014., str. 7-30 (Branka Grbavac).

Plaća notara srednjovjekovnih dalmatinskih komuna i naknada za obavljeni posao, *Javni bilježnik*, sv. XX, 2014., str. 69-74 (Branka Grbavac).

Šibensko "vrijeme katedrale". Doprinos stanovnika kasnosrednjovjekovne šibenske komune izgradnji katedrale sv. Jakova, *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti HAZU*, vol. 31, Zagreb, 2013., str. 37-76 (Zoran Ladić).

Croatian Adriatic Towns and their Inhabitants in the Travel Accounts of Medieval and Early Modern Pilgrims from Western Europe to the Holy Land, *The Ways to Jerusalem. Routes and Cultural Itinerary for a Sustainable Development of the Mediterranean and Black Sea Coastal Region*, Trono, Anna (ur.), Lecce, Italy: Department of Cultural Heritage. University of Salento – Lecce, 2014., str. 53-65 (Zoran Ladić).

Hvarska bratovština Sv. Duha u kasnom srednjem i ranom novom vijeku, *Prilozi povijesti otoka Hvara*, vol. XII (2014.), br. 1, str. 113-136 (Zrinka Novak).

Uloga bratovština u svakodnevnom životu hvarske komune u ranome novom vijeku, *500. obljetnica Ustanaka hvarskih pučana. Zbornik radova sa znanstvenog skupa (Hvar – Stari Grad – Vrbanj, 26.-28. V. 2010.)*, ur. Mateo Bratanić, Razred za društvene znanosti HAZU, Muzej hvarske baštine, Hvar – Zagreb, 2014., str. 123-154 (Zrinka Novak).

Znanstvenoistraživačka djelatnost Nade Klaić prema građi iz Arhiva HAZU u Zagrebu, u: Damir Agičić – Tomislav Galović (ur.), *Nada Klaić i njezin znanstveni i nastavni doprinos razvoju historiografije. Zbornik radova sa znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem održanog u Zagrebu 29.-30. studenog 2013. godine*, str. 467-473 (Zoran Ladić, Damir Karbić).

Writing about the Past of a Country from the Communal Viewpoint: Features, Models and Examples in Croatian Humanist Historiography, *Utrecht Studies in Medieval Literacy 28. Uses of the Written Word in Medieval Towns: Medieval Urban Literacy II*, ur. Marco Mostert *et al.*, Brepols, Turnhout, 2014., str. 251-268 (Iva Kurelac).

The Perception of the Medieval Kingdom of Hungary-Croatia in Croatian Historiography (1500-1660), *Exchange of Information and Knowledge Between Europe and Divided Hungary (1541-169). The Making and Uses of the Image of Hungary and Transylvania*, ur. Kees Tszelszky, Gabor Almasi *et al.*, Cambridge Scholars, Newcastle upon Tyne, 2014., str. 107-123 (Iva Kurelac).

Magnate from Slovakia and Ban of the Kingdom of Croatia-Dalmatia: Count Thomas of Svätý Jur, His Life and Activities (\*c. 1345-1405), *Slovakia and Croatia. Historical Parallels and Connections (until 1780)*, ur. Martin Homza, Ján Lukačka, Neven Budak, Bratislava – Zagreb, 2013., str. 181-196 (Suzana Miljan, Daniel Gahér).

Privatno-pravne isprave kao izvor za proučavanje materijalne kulture u kasnosrednjovjekovnim dalmatinskim komunama s posebnim naglaskom na šibenske inventare dobara, *Zbornik radova s Prve medievističke znanstvene radionice u Rijeci*, ur. Kosana Jovanović, Suzana Miljan, Rijeka: Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2014., str. 13-29 (Goran Budeč).

Prilog poznavanju prisustva albanskih franjevaca u Provinciji Slavoniji (Dalmaciji) u razvijenome i kasnome srednjem vijeku, *Poeta nascitur, historicus fit – Ad honorem Zef Mirdita*, ur. Albert Ramaj, Albanisches Institut – Hrvatski institut za povijest: St. Gallen – Zagreb, 2013., str. 103-114 (Damir Karbić, Marija Karbić).

Opaske o istraživanju županijskog plemstva i mogućnosti usporedbe s plemićkim društvom Zagrebačke županije u kasnom srednjem vijeku, *Zbornik radova s Prve medievističke znanstvene radionice u Rijeci*, ur. Kosana Jovanović, Suzana Miljan, Rijeka: Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2014., str. 101-109 (Suzana Miljan).

Studentska mladež u Narodnom pokretu 1903. godine, *Cris*, god. XV, br. 1, Križevci, prosinac 2013., str. 51-58 (Tihana Luetić).

“Pa, mora i to biti!” – “sveučilištarka” i prva “Domagojka” Božena Kralj, *Croatica christiana periodica*, vol. 38, br. 73, Zagreb, 2014., str. 127-143 (Tihana Luetić).

Studentski časopisi početkom 20. stoljeća o ženama na Kr. Sveučilištu Franje Josipa I. u Zagrebu, *Žene kroz povijest. Zbornik radova sa znanstvenog skupa Dies historiae, Zagreb, 5. prosinca 2012.*, ur. Matea Jalžević, Petra Marinčić, Zagreb 2014., str. 103-127 (Tihana Luetić).

Studenti i studentice njemačkog materinjeg jezika na Mudroslovnom fakultetu Kr. sveučilišta Franje Josipa I. u Zagrebu krajem 19. i početkom 20. stoljeća, *Godišnjak Njemačke zajednice – DG Jahrbuch*, vol. 21, Osijek 2014., str. 151-164 (Tihana Luetić).

Nastavljen je rad na izradi monografije o Marku Antunu de Dominisu (Vesna Tudjina).

Započet je rad na studiji o hrvatskim srednjovjekovnim hodočašćima (Zoran Ladić).

Pored spomenutih radova, svi djelatnici Odsjeka izradili su i niz recenzija, osvrti i prikaza znanstvenih monografija, studija, radova, priloga i serijskih publikacija s raznih područja humanističkih i društvenih znanosti u domaćim i stranim znanstvenim serijskim publikacijama, a u tisak je predano više znanstvenih studija čije se objelodanjanje očekuje u sljedećem kraćem vremenskom razdoblju.

### c) Priručnici, pomagala, pomoćne povijesne znanosti

Nastavljen je rad na priručniku *Hrvatska srednjovjekovna arhontologija*. Nastavlja se sređivanje materijala te kontrolna arhivska istraživanja (Damir Karbić).

Nastavljen je rad na pripremi priručnika o dalmatinskom notarijatu od 13. do početka 15. stoljeća (Branka Grbavac).

Nastavljen je rad na zajedničkom istraživanju s dr. sc. Tihomirom Vukeljom (Fizički odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu): Rađanje akademske prirodoslovno-matematičke zajednice u Hrvatskoj (Tihana Luetić, Tihomir Vukelja).

Nastavljen je rad na izradi rječnika latinskih i riječi pisanih mletačkim dijalektom vezanih uz razinu materijalne kulture (Goran Budeč).

### Znanstveni skupovi

Djelatnici Odsjeka sudjelovali su na sljedećim znanstvenim skupovima i kongresima u zemlji i inozemstvu:

*International Workshop The Ways to Jerusalem. Routes and Cultural Itinerary for a Sustainable Development of the Mediterranean and Black Sea Coastal Region*, održan u Novoliju i Lecceu u Italiji 14. siječnja 2014. Sudjelovanje s izlaganjem: Croatian Adriatic Towns and their Inhabitants in the Travel Accounts of Medieval and Early Modern Pilgrims from Western Europe to the Holy Land (Zoran Ladić).

Međunarodni znanstveni skup *Prekretnice u suživotu Hrvata i Mađara. Ustanove, društvo, gospodarstvo i kultura*, Budimpešta, 6.-8. veljače 2014. Održano je izlaganje: Plemstvo Zagrebačke županije prema kraljevskoj i banskoj vlasti u doba kralja Žigmunda Luksemburškog (1387.-1437.) (Suzana Miljan) te izlaganje: Hrvatski velikaši i plemići i ugarska kruna u razdoblju kasnih Arpadovića i Anžuvina (Damir Karbić).

Međunarodni znanstveni skup *Equilibri adriatici: Venezia-Ungheria-Zara e la guerra del 1345-1346*, Venecija, 12.-15. veljače 2014., izlaganje: *La Obsidio Jadrensis* e i rapporti fra Venezia e l'aristocrazia croata (Damir Karbić).

Međunarodni znanstveni skup *Violence in the Ancient and Medieval World*, održan u Lisabonu 17.-19. veljače 2014., izlaganje: Violence as war strategy: 13<sup>th</sup> century Mongol conquests (Mirko Sardelić).

Znanstveni skup *Hrvatsko školstvo u 20. stoljeću*, Zagreb, Matica hrvatska, 10.-11. travnja 2014. Održano je izlaganje: Od mature do profesure: kvantitativni aspekt odnosa srednjih škola i Matematičko-prirodoslovnoga odjela Mudroslovnog fakulteta (Tihana Luetić, Tihomir Vukelja). T. Luetić bila je ujedno i članica organizacijskog odbora skupa.

Znanstveni skup *Braća Vranjanin i Vransko područje tijekom povijesti*, održan u Biogradu na moru 25. travnja 2014. Održano je izlaganje: Kasnosrednjovjekovni stanovnici Zadra iz Vrane (Zoran Ladić).

Međunarodna znanstvena konferencija *4<sup>th</sup> Mediterranean Maritime History Network Conference*, održana u Museu Marítim u Barcelonu (Španjolska), 7.-9. svibnja 2014. Održano je izlaganje: Le rôle économique des espaces insulaires dans les terres croates en Adriatique orientale médiévale (Sabine Florence Fabijanec). S. Fabijanec ujedno je i predsjedavala sekcijom Power Projection.

Međunarodni simpozij *Cuivres, bronzes et laitons médiévaux. Histoire, archéologie et archéométrie des productions en laiton, bronze et autres alliages à base de cuivre dans*



*l'Europe médiévale (XII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles)*, Dinant (Belgija), 15.-17. svibnja 2014. Održano je izlaganje: Le cuivre et les alliages cuivreux: circuits commerciaux et usage au quotidien sur le littoral croate des XV<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles (Sabine Florence Fabijanec, Goran Budeč).

Međunarodna konferencija *Albanians and Hungarians: Historical Similarities and Differences in Centuries and the Contribution of Their Diasporas in Their Mutual Recognition*, Budimpešta, 26.-27. svibnja 2014. Održano je izlaganje: *Ad interpretatione scientis linguam liricam et latinam / scientis bene loqui ungarice et italice* – oral translation in daily life of Albanian and Hungarian communities in Ancona in the 15<sup>th</sup> century (Sabine Florence Fabijanec).

Međunarodni medievistički kongres *International Medieval Congress: Empire*, Leeds, Velika Britanija, 7.-11. srpnja 2014. U suradnji s Alexandrom Kaar s Instituta za austrijska povijesna istraživanja (Institut für Österreichische Geschichtsforschung) Sveučilišta u Beču organiziran je niz od šest kongresnih sekcija pod zajedničkim naslovom Ruling, Administering and Maintaining a Composite Empire: Emperor and King Sigismund of Luxemburg (1368-1437). U radu niza sudjelovao je 21 znanstvenik iz deset zemalja (Hrvatska, Austrija, Njemačka, Mađarska, Slovačka, Češka, Rumunjska, Srbija, Sjedinjene Američke Države i Velika Britanija). Među tim suradnicima djelatnici Odsjeka održali su izlaganja: In His Majesty's Service: King Sigismund's Royal Knights from the County of Zagreb, 1387-1437 (Suzana Miljan) i Princes in Attempts of Creating an Empire. Sigismund of Luxemburg and Ladislav of Naples (Damir Karbić). Počeo je rad na pripremi zbornika radova s toga skupa (Suzana Miljan).

Međunarodni znanstveni skup *The Doors of Andrija Buvina in Split Cathedral 1214-2014*, održan u Splitu 23.-24. rujna 2014. Održano izlaganje: Archbishop Bernard (1200-1217) between Hungary and Split (Mirko Sardelić).

*Demografska radionica* održana u Pazinu 3. listopada 2014. Održano je izlaganje: Glagoljske matične knjige otoka Krka iz 17. i 18. stoljeća kao izvor za istraživanje društvene i demografske povijesti malih urbano-ruralnih sredina. Primjer Vrbnika i Dobrinja (Zoran Ladić).

Znanstveno savjetovanje hrvatskih i bugarskih povjesničara: *Rezultati i perspektive znanstvenog projekta HAZU i BAN. Hrvatsko-bugarski odnosi u prošlosti*, Zagreb, 6. listopada 2014. Na savjetovanju su predstavljani rezultati dosadašnjeg rada na projektima Hrvatske i Bugarske akademije te se raspravljalo o daljnjim perspektivama suradnje (akademik Josip Bratulić, Svetlozar Eldarov, Damir Karbić, Tihana Luetić, Hrvojkina Mihanović Salopek, Suzana Miljan, Irina Ognjanova Krivošieva).

Organizacija znanstvene radionice *Druga medievistička znanstvena radionica u Rijeci*, Rijeka, 10.-11. listopada 2014. (organizatorice: Suzana Miljan i Kosana Jovanović). Na radionici je sudjelovao 31 mladi medievist te desetak etabliranih znanstvenika s raznih znanstvenih i sveučilišnih institucija iz Hrvatske, Mađarske, Srbije, Slovenije i Bosne i Hercegovine uz moderiranje desetak etabliranih medievista iz Hrvatske i Mađarske. Moderatorima sekcija i tematskih radionica bili su: János M. Bak, József Laszlovsky, Katalin Szende, Marija Zanić Rumora, Željko Bartulović, Ivan Jurković, Damir Karbić i Zoran Ladić. Održana su izlaganja: Comites et vicecomites of the County of Zagreb during the reign of King Sigismund of Luxembourg (Suzana Miljan) i Notarski formulari između teorije i prakse (Branka Grbavac). Tiskan je *Zbornik radova s Prve medievističke radionice održane u Rijeci*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka 2014., 229 str. (ur. Suzana Miljan, Kosana Jovanović, recenzenti: Damir Karbić, Zoran Ladić).

Međunarodni znanstveni skup *Crossing Borders. International Conference to Commemorate the 350<sup>th</sup> Anniversary of the Death of Miklós Zrínyi*, Budimpešta, 18.-20. studenoga 2014. Održano je izlaganje: The Origins of the Zrínyis/Zrinski (Damir Karbić).

Sudjelovanje na znanstvenoj tribini iz ciklusa *Eppur si muove* na temu: *Faust Vrančić – život i djelo jednog polihistora*, Knjižnice grada Zagreba, 26. studenoga 2014. (Iva Kurelac).

Znanstveni skup *Sveučilišna nastava povijesti u Hrvatskoj. Tradicija, današnje stanje, perspektive*, Zagreb, 28.-29. studenoga 2014. Održano je izlaganje: *Studenti povijesti na Mudroslovnom fakultetu Kr. Sveučilišta Franje Josipa I. u Zagrebu od 1874. do 1914.* (Tihana Luetić). T. Luetić je ujedno bila i članica organizacijskog odbora toga skupa.

Djelatnici Odsjeka bili su i članovi organizacijskog odbora znanstvenog skupa *110 godina Hrvatske seljačke stranke*, Križevci, 11.-12. travnja 2014. (Zoran Ladić, Tihana Luetić).

### *Znanstveno usavršavanje*

Na doktorskom studiju *Povijesti na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu* potkraj 2013. obranjen je sinopsis za disertaciju *Plemićko društvo Zagrebačke županije za vrijeme Žigmunda Luksemburškog (1387.-1437.)* pod mentorstvom dr. sc. Damira Karbića (Suzana Miljan).

Nastavljeno je pisanje disertacije na temu *Pobožnost stanovništva rapske komune u drugoj polovici XVI. stoljeća* pod mentorstvom dr. sc. Vesne Tadjina, u sklopu poslijediplomskog doktorskog studija povijesti na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu (Zrinka Novak).

U veljači i ožujku 2014. prof. Suzana Miljan je koristila stipendiju zaklade British Scholarship Trust (preko Agencije za mobilnost i programe EU Republike Hrvatske) za studijski boravak na School of Slavonic and East European Studies, University College London. Djelatnica je ujedno sudjelovala i u seminarima na Institute of Historical Research istoga sveučilišta (Suzana Miljan).

### *Redovita izdavačka djelatnost Odsjeka*

Objavljen je 31. svezak *Zbornika Odsjeka za povijesne znanosti HAZU u Zagrebu*, a u tisku se nalazi 32. svezak (Tomislav Raukar, Damir Karbić, Suzana Miljan, Mirko Sardelić te članovi uredništva Zoran Ladić, Ante Gulin, Vesna Tadjina, Sabine Florence Fabijanec, Géza Pálffy).

### *Ostale djelatnosti*

U skladu s naputcima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta o uključivanju znanstvenika-istraživača u nastavu, na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu tijekom školskih godina 2009./2010., 2010./2011., 2011./2012., 2012./2013. i 2013./2014. održavaju se vježbe i predavanja iz kolegija *Latinska paleografija i epigrafija* i *Uvod u pomoćne povijesne znanosti* (nositelj kolegija akad. Franjo Šanjek) (Branka Grbavac).

Dana 25. i 26. studenoga 2014. djelatnici Odsjeka sudjelovali su na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, te su u cilju popularizacije historiografije kao znanosti održane sljedeće radionice: *Radionica iz latinske paleografije, diplomatike i kronologije* (Damir Karbić), *Radionica o izvorima za povijest gospodarstva i tehnike u srednjem vijeku* (Sabine Florence Fabijanec) te dva puta *Radionica iz glagoljske paleografije* (Zoran Ladić, Goran Budeč). Posjetitelji su imali priliku pod stručnim vodstvom razgledati fond knjižnice Odsjeka (Ivica Zvonar), kao i razne fondove arhivske građe u Akademijinom Arhivu u Zagrebu (Branka

Grbavac). Radionice su bile vrlo dobro posjećene od studenata više zagrebačkih fakulteta (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Studij hrvatskog latinizeta na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatsko katoličko sveučilište i Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu) te učenika srednjih škola (II. gimnazija), kao i zainteresirane opće publike.

Načinjen je izbor za sudionika postdoktorskog studijskog seminara Art on the move, što ga organizira Harvard University uz potporu Fundacije Getty. Na prvoj od tri radionice (24. svibnja – 8. lipnja 2014.) što se održavala u Hrvatskoj, Crnoj Gori, Albaniji i Grčkoj, održana su dva predavanja (Mirko Sardelić).

Dr. sc. Damir Karbić bio je član povjerenstva za obrane magistarskih radova Judit Gál i Bukurije Guni na Odsjeku za srednjovjekovne studije Srednjoeuropskog sveučilišta u Budimpešti u lipnju 2014.

Obavljane su mentorske obveze pri izradi disertacije Ivana Šutića, *Povijesnodemografska analiza glagoljskih Matica krštenih i umrlih mjesta Baška na otoku Krku (1640.-1700.) na grafolingvistički obrađenom korpusu* na Poslijediplomskom doktorskom studiju medievistike Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Zoran Ladić).

Održano je javno predavanje s temom: Materijalna kultura kao aspekt istraživanja svakodnevnog života u kasnosrednjovjekovnoj šibenskoj kulturi, na Hrvatskom katoličkom sveučilištu, u sklopu *Dana povijesti* 6. studenoga 2014. (Goran Budeč).

Održano je javno predavanje: Glagoljica i glagoljska paleografija, na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu (Zoran Ladić).

Djelatnici Odsjeka aktivni su, ovisno o području njihova znanstvena interesa, u radu stručnih udruga: Društvo za hrvatsku povjesnicu, Odjel za povijest Matice hrvatske, Udruga za istraživanje povijesti žena Klio, Hrvatsko društvo za zastave i grbove, Société Internationale des Historiens de la Méditerranée – SIHMED, History of Marine Animal Population – HMAP (Florence Fabijanec, Zoran Ladić, Tihana Luetić, Zrinka Novak, Ivica Zvonar).

Djelatnici Odsjeka urednici su, članovi uredništva ili tajnici uredništva nekoliko domaćih i stranih serijskih publikacija: *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti HAZU; Historijski zbornik; Povijesni prilozi; Povijest u nastavi; Cris: Časopis Povijesnog društva Križevci; Central Europe. School of Slavonic and East European Studies University of London* (Damir Karbić, Zoran Ladić, Tihana Luetić).

Obavljana je funkcija glavnog urednika sedmosveščane edicije *Povijest Hrvata* u izdanju Matice hrvatske (Zoran Ladić). Predana je u tisk knjiga I. naslovljena *Povijest Hrvata u ranom srednjem vijeku (550.-1150.)*, urednice Zrinke Nikolić Jakus. Napisan je predgovor cijeloj ediciji (Zoran Ladić).

Obavljana je dužnost urednika II. knjige edicije *Povijest Hrvata* (razdoblje razvijenog srednjeg vijeka) u izdanju Matice hrvatske – Zagreb (Damir Karbić).

Djelatnici Odsjeka uključeni su kao suradnici u rad na ediciji *Povijest Hrvata* u izdanju Matice hrvatske – Zagreb (Goran Budeč, Sabine Florence Fabijanec, Branka Grbavac, Damir Karbić, Iva Kurelac, Zoran Ladić, Zrinka Novak).

Kao i prijašnjih godina, pojedini djelatnici Odsjeka sudjeluju u raznim radijskim i televizijskim emisijama u cilju popularizacije hrvatske i europske povijesti. Djelatnici Odsjeka sudjelovali su u nekoliko promocija raznih znanstvenih publikacija te su tom prilikom dali nekoliko intervjua pojedinim hrvatskim medijima.

## Knjižnica

Tijekom spomenutog razdoblja u knjižnici Odsjeka obavljani su sljedeći poslovi:

Fond Knjižnice povećan je za 49 sv. knjiga i 54 godišta periodike (što iznosi 94 sv.). Najveći dio prinovljenih publikacija dobiven je zamjenom (103 sv.), dio darom (40 sv.), a ove godine nije bila kupljena niti jedna publikacija. Ukupno povećanje fonda iznosi 143 sv.

### a) Zamjena

U veljači 2014. priručna je knjižara poslala *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU*, vol. 30 i vol. 31 putem redovite razmjene poštom partnerima u zemlji i inozemstvu (165 inozemnih i 79 domaćih ustanova). Radi mjera štednje djelatnici Odsjeka u raznim su prigodama osobno odnijeli primjerke *Zbornika* na adrese u Zagrebu i Budimpešti te na tri adrese u Slovačkoj. Mali broj dosadašnjih partnera otkazao je daljnje primanje *Zbornika* (Bibliotheken der Stadt Mainz, Österreichische Akademie der Wissenschaften).

U ožujku 2014. u razmjenju je poslan i zbornik radova *Hrvati i Bugari kroz stoljeća – povijest, kultura, umjetnost i jezik*, a u studenome 2014. sv. 57 serije *Monumenta spectantia historiam Slavorum Meridionalium*. Na 9 adresa u Mađarskoj i 11 adresa u Zagrebu primjerke dostavljaju knjižničar i djelatnici Odsjeka.

Zamjenom je knjižnica Odsjeka dobila 85 sv. časopisa i 18 sv. knjiga, a ove godine nije bila kupljena niti jedna publikacija, jer nije bilo novca.

### b) Darovi

Tijekom godine knjižnici Odsjeka knjige i časopise darovali su: dr. sc. Ivan Jurković, prof. Vlatka Prlić, dr. sc. Iva Kurelac, dr. sc. János M. Bak, dr. sc. Tatjana Paić Vukić, dr. sc. Marija Karbić, prof. Suzana Miljan, dr. sc. Irina Ognjanova, Zorislav Lukić, Goran Ž. Komar, dr. sc. Lovorka Čoralić, dr. sc. Zoran Ladić, dr. sc. Ivica Zvonar, Magyar Egyháztörténeti Enciklopédia Munkaközösség, Department of Medieval Studies CEU, te Akademijina Zaklada. Vrijedno je napomenuti da smo u listopadu 2014. od Akademijine Knjižnice dobili 10 sv. knjiga iz biblioteke akademika Branka Bošnjaka. Ukupno je knjižnica darom dobila 9 sv. časopisa i 31 sv. knjiga, a dr. sc. Brigita Kurelac je tijekom godine dostavila još pet kutija s knjigama i časopisima iz ostavštine dr. sc. Miroslava Kurelca.

Obavljana je redovita obrada serijskih i omeđenih publikacija, te je nastavljen rad na reorganizaciji i informatizaciji knjižnične djelatnosti. Inventarizirane su i katalogizirane novopristigle publikacije i nastavljen je rad na računalnoj bazi podataka knjiga koja se kontinuirano ažurira. Nastavljen je i rad na normativnim bazama podataka koje se konstantno povećavaju i poboljšavaju.

*On-line* katalog knjižnice redovito se ažurira. U cjelini je u *on-line* katalogu obrađeno i može se pretraživati svih 872 naslova časopisa iz skupine P – Periodika. Pored toga, obrade su i mogu se u cjelini pretraživati monografske publikacije iz tematskih skupina: A – Povijest prostora južne i jugoistočne Europe; B – Povijest prostora Austrije i Mađarske; I – Knjige većeg formata; K – Umjetnost i kultura; L – Leksikoni, rječnici, gramatike, enciklopedije i atlasi.

Knjižničar je kvalitetnim trakama za zaštitu i popravak knjižne građe samostalno popravio 45 sv. koji su bili manje oštećeni. Ove smo godine u knjigovežnicu Akademijinog Arhiva

predali za uvez četiri sveska časopisa *Hrvatska straža* i jedan svezak serije *Monumenta historico-juridica Slavorum meridionalium*.

Mnoge su kartice u katalogu knjiga i katalogu periodike tijekom višegodišnje uporabe pohabane. Zahvaljujući radu na računalnoj bazi podataka pružila se mogućnost tiskanja dijela novih kataložnih kartica (printano je 655 novih kataložnih kartica za knjige i 55 za periodiku), te prilika za postupnu rekonstrukciju mjesnog kataloga i stvaranje drugih vrsta kataloga koje knjižnica u nekim prethodnim razdobljima nije imala.

Knjižnično poslovanje odvija se u skladu s mogućnostima u LT EKO programu za obradu dokumentacije Lab-Tera Zagreb, verzija: / LT EKO program V14.g.

U ovoj najvećoj Akademijinoj zavodskoj knjižnici, od koje je po broju publikacija i obimu posla veća samo Središnja knjižnica Hrvatske akademije, zaposlen je kao knjižničarski savjetnik samo dr. sc. Ivica Zvonar, a pomoćnog osoblja nema; zbog obima posla to nikako nije dostatno za knjižnicu ovoga tipa.

Radi boljeg korištenja prostora za smještaj knjižne građe tijekom godine obavljani su poslovi premještanja dijelova knjižnog fonda, a posebno su odlagani duplikati. Posebno treba naglasiti da je obavljen premještaj dijela periodike (sign. P I-46 do P I-84), koji se nalazio u neadekvatnom tavanskom prostoru Odsjeka, u prostor novoga spremišta na 1. katu. Tijekom iduće godine planira se ta građa složiti na nove police.

U ožujku 2014. ispunjen je obrazac KNJ-1, Izvještaj knjižnica za 2013. Državnog zavoda za statistiku. Tijekom godine knjižničar je u nekoliko navrata tražio zamjenu žarulja i nabavu potrošnog knjižničnog materijala, a postavljena je i nova sklopka (prekidač) za rasvjetu u čitaonici. Već više godina u zimskim mjesecima u knjižnici je hladno zbog neadekvatnog grijanja, i tada je u takvim uvjetima otežano raditi, pa se mogu obavljati samo najnužniji poslovi.

Na sve publikacije koje su do sada pristigle iz donacije privatne knjižnice pok. dr. sc. Miroslava Kurelca, nekadašnjeg upravitelja i voditelja Odsjeka, stavljene su prema želji njegove supruge dr. sc. Brigitte Kurelac odgovarajuće *ex libris* naljepnice. Osim toga, publikacije iz te donacije stavljenje su na nove police u spremištu na 1. katu. Dana 26. svibnja iz ostavštine Miroslava Kurelca predan je sv. 16 *Zbornika Odsjeka za povijesne znanosti HAZU* upravitelju dr. sc. D. Karbiću, a za potrebe kompletiranja priručne knjižnice Razreda za društvene znanosti i na poticaj akademika Tomislava Raukara.

Tijekom 2014. korisnicima su usmeno i pismeno pružane sve vrste informacija o fondu i mogućnostima korištenja građe. Uz uporabu čitaonice, pružane su u manjoj mjeri i usluge fotokopiranja.

Korisnici koji već više godina ne vraćaju posuđene publikacije usmeno su i pismeno upozoreni da ih vrate u najkraćem mogućem roku. Opomene su tijekom godine upućene telefonom i poslane e-mailom. Odazvalo se troje dužnika i vratilo dio posuđenih knjiga i časopisa. U tom kontekstu na ovome mjestu treba spomenuti da je oko 25 osoba tijekom godina posudilo publikacije iz naše knjižnice, a već više godina, unatoč brojnim opomenama, ne vraćaju posuđenu građu. Treba istaknuti i da su neki korisnici u međuvremenu umrli, a nije moguće uspostaviti kontakt s njihovim nasljednicima.

Knjižnicu je tijekom godine posjetio ukupno 191 korisnik (od toga je u čitaonici radilo 24 korisnika), a svi zajedno su posudili 322 sv. (199 sv. knjiga, 123 sv. časopisa).

Dana 25. i 26. studenoga 2014. održani su *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, a susret s posjetiteljima Odsjeka za povijesne znanosti bio je organiziran u čitaonici knjižnice. U tom je kontekstu knjižničar sve zainteresirane posjetitelje informirao o povijesti knjižnice i vrijednom knjižnom fondu koji se nalazi u knjižnici Odsjeka.

## ODSJEK ZA ARHEOLOGIJU

### *Organizacija jedinice*

U Odsjeku za arheologiju je tijekom 2014. godine radilo četvero znanstvenih djelatnika, i to: dr. sc. Branka Migotti (znanstvena savjetnica), dr. sc. Alka Domić Kunić (znanstvena savjetnica), dr. sc. Ljubica Perinić (znanstvena suradnica) i dr. sc. Tino Leleković (znanstveni suradnik). Voditelj Odsjeka za arheologiju je prof. dr. sc. Marin Zaninović, Akademijin član suradnik, a upraviteljica je dr. sc. Branka Migotti.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Potkraj godine zaključeni su znanstvenoistraživački projekti Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta i podnesena su zaključna izvješća o rezultatima osmogodišnjeg rada na njima. Riječ je o projektima: *Romanizacija i kristijanizacija hrvatskog dijela južne Panonije*, voditeljice dr. sc. Branke Migotti, i *Panonija u doba principata*, voditeljice dr. sc. Alke Domić Kunić. Tijekom godine djelatnici Odsjeka svoj su znanstvenoistraživački rad provodili u sklopu tih projekata.

*Branka Migotti* je, osim na spomenutom projektu kojemu je bila voditeljica, svoj znanstvenoistraživački rad obavljala i putem projekta Ministarstva kulture: *Đakovo, arheološki lokalitet Štrbinci – antička Certissa*. Osim toga je sudjelovala na dva međunarodna znanstvena skupa sa sljedećim priložima: 1) *The Military Stelae of Northern Croatia (skup Roman Army in the Regions of the Northern Adriatic and Eastern Alps*, Ljubljana, 14. i 15. listopada 2014., u organizaciji Znanstvenoistraživačkog centra Slovenske akademije znanosti i umjetnosti, te sveučilišta u Udinama /Italija/ i Klagenfurtu /Austrija/); 2) *Je li rimska Certisija bila caput viarum?* (skup *Godine razvoja i integracije – 2000 godina od namjesništva Publija Kornelija Dolabele u provinciji Dalmaciji*, 14. i 15. studenoga 2014., u organizaciji Filozofskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu). Pripremila je za objavu priloge kojima je sudjelovala na 5 međunarodnih znanstvenih skupova u 2013.: 1) *The Cult of Sol Invictus and Early Christianity in Aquae Iasae / Pannonia Savia* (skup *Pagans and Christians in the Late Roman Empire: New Evidence, New Approaches (4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> centuries)*, Budimpešta-Pečuh); 2) *Interaction Between Incomers and Autochthons on Roman Funerary Stones from the Croatian Part of the Province of Pannonia / 1<sup>st</sup>-4<sup>th</sup> centuries* (London); 3) *Iconographic Peculiarities of the Roman Sarcophagi from Northern Croatia (Šibenik)*; 4) *An Architectonic Sarcophagus from Siscia / Sisak, NW Croatia (Klagenfurt)*; 5) *Roman Glass from the Site of Štrbinci near Đakovo / NE Croatia (Zadar)*. Napisala je 5 enciklopedijskih jedinica (North Croatia, Srma, Novalja, Rab, Zadar and the Surroundings) za *Encyclopedia of Early Christian Art and Archaeology* (University of Missouri, Department of History, St. Louis, Missouri). Zajedno s dr. sc. Tinom Lelekovićem napisala je izvještaj o iskopavanju kasnoantičkog groblja na nalazištu Štrbincima kod Đakova u godini 2011. za časopis *Hrvatski arheološki godišnjak* (Zagreb). U istom suautorstvu organizirala je geofizikalni pregled dijela arheološkog nalazišta Štrbinaca, koji su obavili stručnjaci Austrijskog arheološkog instituta iz Beča, te za Ministarstvo kulture napisala stručni izvještaj o tim istraživanjima. Nastavila je rad na stručno-znanstvenoj obradi građe s iskopavanja na Štrbincima u 2011. i 2012. godini, predviđenoj za objavu u idućem broju *Arheoloških radova i rasprava*. Na natječaj Hrvatske zaklade za znanost prijavila se s prijedlogom interdisciplinarnog istraživačkog projekta *Rimski grobni spomenici jugozapad-*

ne Panonije u svome materijalnom, društvenom i religijskom kontekstu, u suradnji sa znanstvenicima iz Hrvatske i Slovenije.

Alka Domić Kunić objavila je rad o literarnim izvorima za Japode, u katalogu izložbe koja se tijekom godine održavala u Francuskoj i Španjolskoj, a organizirali su je arheološki muzeji u Montpellieru (Francuska) i Gironi (Katalonija, Španjolska). U tijeku je rad na knjižici radnog naslova *Grci na Jadranu*, kao i prikupljanje i sistematizacija podataka za nekoliko znanstvenih radova. U srpnju 2014. stekla je znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika. U rujnu je, zajedno s dr. sc. Danijelom Džinom (MacQuarie University, Sydney, Australija), sudjelovala na međunarodnom kongresu *Stoljeće hrabrih. Arheologija rimskog osvajanja i otpora starosjedilaca u Iliriku za vrijeme Augusta i njegovih nasljednika / Century of the Brave. Archaeology of the Roman Conquest and Indigenous Resistance in Illyricum During the Time of Augustus and His Heirs*, održanom na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu od 22. do 26. rujna 2014.; predavanje koje su A. Domić Kunić i D. Džino tom prilikom održali bilo je naslovljeno: *A View from the Frontier Zone: Roman Conquest of Illyricum*. U studenome 2014., na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održala je predavanje: *Privatno lice Oktavijana Augusta. Uz 2000. obljetnicu smrti prvog rimskog cara*. U prosincu 2014. podnijela je završno izvješće Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta, o projektu *Panonija u doba principata*, kojemu je bila voditeljica.

Ljubica Perinić dovršila je i predala za tisak dvojezični rad pod naslovom: *Was it indeed Silvanus? (Je li zbilja riječ o Silvanu?)*. Sudjelovala je na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije s predavanjem: Copy/Paste. Je li humanistima danas zbilja jednostavnije? Radila je na engleskom prijevodu svoje disertacije *Podrijetlo i narav kulta boga Silvana u rimskim provincijama Dalmaciji i Panoniji*, pri čemu se tekst dodatno obrađuje, ažurira novim podacima i prilagođava monografskom obliku. Dodatno je obradila i pripremila za tisak dva rada s kojima je sudjelovala na dva međunarodna znanstvena skupa: 1) *Illyrica antiqua 2 – in honorem Duje Rendić-Miočević* (Šibenik i Murter, 12.-15. rujna 2013.) s prilogom: *Silvanovi atributi na triljskom spomeniku*; 2) *Romanising Oriental Gods? Religious transformations in the Balkan provinces in the Roman period*, Skopje 18–21 September 2013, s prilogom: *Oriental elements of the Silvanus cult figure in Dalmatia*.*

Tino Leleković nastavio je obradu građe s nalazišta Osijek – Mursa koju je prikupio tijekom svojih istraživanja od 2008. do 2013. godine. Ujedno je nastavio pripremati rukopis monografije o nalazima rimskih grobova iz Osijeka.

Od 1. veljače do 1. lipnja 2014. proveo je na Austrijskom arheološkom institutu, kao stipendist *Stipendien der Stipendienstiftung der Republik Österreich (Stiftung Postdocs)*. Tu mu je stipendiju dodijelila austrijska institucija Austrian Agency for International Cooperation in Education and Research (OeAD-GmbH), Centre for International Cooperation & Mobility (ICM). U Austrijskom arheološkom institutu radio je na svom istraživanju lokalne keramičarske proizvodnje u Panoniji.

Od 25. kolovoza do 17. listopada 2014. nastavio je rad na programu zaštite arheološke baštine, Ministarstva kulture Republike Hrvatske, *Osijek – arheološka baština antičke Murske i srednjovjekovnog Osijeka*, u sklopu kojeg je vodio arheološko iskopavanje u Parku kraljice Katarine Kosače u Osijeku. Tijekom tih su istraživanja otkriveni ostaci središta rimske kolonije Murse, čime su prikupljeni podaci bitni za daljnji razvoj i izgradnju GIS baze podataka o tom arheološkom nalazištu, što je ujedno i cilj spomenutog programa.

Od 13. do 15. listopada te od 24. listopada do 3. studenoga 2014. sudjelovao je u geofizikalnom snimanju nalazišta u sklopu programa za zaštitu arheološke baštine Ministarstva

kulture Republike Hrvatske, *Dakovo, Budrovci – arheološki lokalitet Štrbinci (antička Certissia)*, koje je obavila stručna ekipa Austrijskog arheološkog instituta iz Beča. Nakon obavljenih snimanja i nakon zimskog oranja obradivih površina, obavio je kraći terenski pregled nalazišta kako bi provjerio rezultate geofizikalnih snimanja.

Usporedo s programima koje vodi u ime Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, sudjelovao je tijekom listopada 2014. u stručnom rukovođenju iskopavanja rimske rustične vile pokraj sela Osekova kod Popovače, u sklopu programa za zaštitu arheološke baštine Ministarstva kulture Republike Hrvatske, *Osekovo – arheološki lokalitet Ciglenice*. Riječ je o dugoročnom projektu koji će se obavljati u suradnji Hrvatske akademije i Grada Popovače s ciljem prezentacije i iskorištavanja turističkih potencijala toga nalazišta.

U sklopu programa za zaštitu arheološke baštine, Ministarstva kulture Republike Hrvatske, *Osijek, Tvrđa – ostaci gotičke crkve sv. Križa*, od 6. do 16. studenoga 2014. vodio je manje arheološko iskopavanje i konzervatorske radove na ostacima gotičke crkve u osječkoj Tvrđi. Tim je radovima zaključeno istraživanje ove srednjovjekovne građevine, pa su njezini ostaci pripremljeni za javnu prezentaciju i arhitektonsko uređenje prostora u kojemu se nalazi.

Sudjelovao je na četiri međunarodna znanstvena skupa: 1) *Danube Limes Brand Project (5<sup>th</sup> Project Meeting in Osijek, Croatia)* (16.-17. lipnja 2014.), s predavanjem: GIS Project on Roman Mursa (Osijek); 2) *20<sup>th</sup> Annual Meeting of European Association of Archaeologists* (Istanbul, Turska, 10.-14. rujna 2014.), u sekciji Burial Communities in Long Term Perspective održao je predavanje: Regional Variability of Roman Burial Customs in Illyricum; 3) *29<sup>th</sup> Congress of the Rei Cretariae Romanae Fautores* (Xanten, Njemačka, 21.-26. rujna 2014.), s prilogom: Imports and local production in Pannonia during 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> century; 4) *III. Međunarodni arheološki kolokvij Rimske keramičarske i staklarske radionice. Proizvodnja i trgovina na jadranskom prostoru* (Crikvenica, 4.-5. studenoga 2014.), s predavanjem: Novi nalazi rimskih radionica u južnoj Panoniji.

### *Nastavna djelatnost*

*Branka Migotti* sudjelovala je na poslijediplomskom studiju iz antičke arheologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Pod njenim mentorstvom obranjen je doktorat M. Leljaka, *Rimsko staklo u hrvatskom dijelu provincije Panonije*, a u izradi je još njih 3: *Sveučeljski kultovi u Istri u kasnoj antici i ranom srednjem vijeku* (M. Zgrablić), *Tradicija keltskih têtes coupées u antičkoj i srednjovjekovnoj monumentalnoj skulpturi u Hrvatskoj* (S. Bernard) te još nedefinirani naslov teme o redovničkoj arhitekturi u kasnoantičkoj Dalmaciji (F. Perković).

*Alka Domić Kunić* članica je povjerenstva za ocjenu i obranu doktorskog rada Radoslava Dodiga: *Ardijejci – uspon i pad Ilirskog kraljevstva*, koji doktorand izrađuje u okviru poslijediplomskog doktorskog studija Jadran – poveznica među kontinentima, na Sveučilištu u Zadru.

### *Ostala djelatnost*

*Branka Migotti* sudjelovala je na pripremanju izložbe *Klasični Rim na tlu Hrvatske – arhitektura, urbanizam, skulptura*, u organizaciji Galerije Klovičevi dvori (Zagreb, 27. ožujka – 25. svibnja 2014.). Bila je autorica segmenta izložbe: Urbanizam i arhitektura rimske Panonije, i istoimenog eseja u izložbenoj publikaciji.



*Alka Domić Kunić* je, zajedno s D. Džinom, u rujnu 2014. sudjelovala u TV serijalu *Treća povijest*, Hrvatske televizije (HRT 3), u emisiji naslovljenoj Rimski ratovi u Iliriku. U prosincu sudjelovala je u četvrtoj epizodi TV serijala *Zapisano u kostima*, Hrvatske televizije (HRT 1). Oba serijala namijenjena su popularizaciji znanosti. Uz to je obavljala administrativne poslove vezane uz zaprimanje i urudžbiranje dopisa pristiglih u Odsjek za arheologiju.

*Ljubica Perinić* obavljala je poslove vezane uz knjižnicu Odsjeka za arheologiju (zaprimanje i upisivanje novopristiglih časopisa i knjiga).

### *Objavljeni radovi*

B. Migotti, Urbanizam i arhitektura rimske Panonije, u: M. Šegvić i D. Marković (ur.), *Klasični Rim na tlu Hrvatske – arhitektura, urbanizam, skulptura*, Zagreb 2014., 105-117.

A. Domić Kunić, Le contexte historique: les Iapodes et le monde méditerranéen. El context històric: els iapodes i el món mediterrani, u: Dario Cimorelli (direction éditoriale), *Iapodes – peuple méconnu. Collections du musée archéologique de Zagreb / Iapodes – poble desconegut. Col·leccions del museu arqueològic de Zagreb*, Collection Archéologique de Montpellier Agglomération – AMA 5, Montpellier – Gerona, 2014., 102-107.

## ODSJEK ZA ETNOLOGIJU

### *Organizacija jedinice*

U Odsjeku za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti rade voditelj akademik Ivan Cifrić, znanstveni suradnik dr. sc. Jakša Primorac i viša stručna suradnica Klementina Batina.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

U Odsjeku su se u sklopu temeljne djelatnosti pripremali za kritičko objavljivanje odabrani antologijski etnološki i folkloristički rukopisi iz 19. i prve polovice 20. stoljeća. U zasebnim svescima *Zbornika za narodni život i običaje* objavljene su dvije istaknute etnološke monografije nastale prema *Osnovi za sabiranje i proučavanje građe o narodnom životu* dr. Antuna Radića iz 1897. godine: 1) Dobroslav Bono Nedić i Petar Draganović: *Toliški kraj koncem 19. i početkom 20. stoljeća* (knj. 57, priredili Jakša Primorac i Zvonko Benković); 2) Fran Novljan: *Boljun: Kmiecki život i už(a)nci* (knj. 58, priredila Tanja Perić-Polonijo). Pri tom je ostvarena suizdavačka suradnja s lokalnim zajednicama: franjevačkim samostanom u Tolisi i općinom Lupoglav u Istri. U sklopu projekta *Rukopisna baština Luke Lukića iz arhiva Odsjeka za etnologiju HAZU* (sign. SZ 128a-d; NZ 28a-e, 3685 kartica), koji se odvija u suradnji Odsjeka i općine Klakar kraj Slavonskog Broda, njegovi su sudionici kritički obrađivali građu koja će se objaviti u trima monografijama: 1) Luka Lukić: *Biografija i bibliografija* (autor: Mato Blaževac; izvršna urednica: dr. sc. Vladimira Rezo); 2) Luka Lukić: *Pripovijetke i pjesme u Klakarju* (priređivačice: dr. sc. Tanja Perić-Polonijo i prof. Dunja Vanić); 3) Luka Lukić: *Kultura stanovanja u Klakarju* (priređivač: dr. sc. Marinko Vuković). Glavni i odgovorni urednik navedenih publikacija je akademik Ivan Cifrić. Jezična savjetnica pri izradi monografija *Toliški kraj*, *Boljun* i svih monografija Luke Lukića jest dr. sc. Irena Mi-

loš, znanstvena suradnica u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Njoj se u izradi monografije *Toliški kraj* priključila prof. Josipa Dragičević, znanstvena novakinja u Akademijinu Odsjeku za povijest hrvatske književnosti. Smanjenim intenzitetom nastavljen je rad na kritičkoj obradi građe predviđene za objavljivanje u duljem razdoblju: 1) Rade Bosnić: *Četiri sela u okolici Dvora na Uni* (SZ 113a-b, 124, 127a-f); 2) Mijo Žuljić: *Vareš* (SZ 60); 3) Josip Tomec: *Virje* (SZ 18); 4) Milena Sajvert-Pokupska: *Hrnetić* (SZ 29). Vanjska suradnica Odsjeka dr. sc. Tanja Perić-Polonijo nastavila je pripremati za objavljivanje folklorističku građu Filipa Banića: *Narodne pjesme iz Donjeg Doca i Srijana (Poljica)* (sign. MH 2).

U suradnji s dr. sc. Sanjom Holjevac, upraviteljicom Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, nastavljen je rad na objavljivanju zbornika radova sa znanstvenog skupa *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskome primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću*, održanog u listopadu 2013. Usto su djelatnici Odsjeka započeli pripremati znanstveni skup radnog naslova *Tradicija i tranzicija u Slavoniji, Baranji i Srijemu*, koji se planira održati u drugoj polovici 2015. u suradnji s Akademijinim znanstvenoistraživačkim jedinicama u Osijeku, Vinkovcima, Požegi i Vukovaru.

Tijekom Akademijinih *Dana otvorenih vrata* 80 posjetitelja je sudjelovalo u programima Odsjeka. Održane su promocije dvaju etnoloških monografija, ujedno i svezaka *Zbornika za narodni život i običaje: Toliški kraj i Boljun*. Jakša Primorac je održao predavanje o arhivu i suvremenoj djelatnosti Odsjeka studentima četvrte godine dodiplomskog studija etnologije i kulturne antropologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Početak rujna prijavljena je šteta koja je nastala u arhivskom spremištu Odsjeka uslijed prokišnjavanja krova. Rukopisi koji su bili pohranjeni na najugroženijim mjestima tada su premješteni u druge prostorije, a ostatak rukopisa u spremištu prekriven je plastičnim folijama. S obzirom na izniman značaj arhivske zbirke Odsjeka, koja je rješenjem Gradskog zavoda za zaštitu spomenika kulture i prirode od 15. lipnja 2012. proglašena kulturnim dobrom od nacionalne važnosti za etnološku i folklorističku struku, potrebno je žurno osigurati trajne uvjete adekvatne zaštite i pohrane u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

### *Pojedinačne istraživačke i stručne djelatnosti*

Izješće o radu akademika Ivana Cifrića nalazi se u prikazu djelatnosti Razreda za društvene znanosti.

*Jakša Primorac* je zajedno sa Zvonkom Benkovićem dovršio i objavio uredničku knjigu Dobroslav Bono Nedić i Petar Draganović: *Toliški kraj koncem 19. i početkom 20. stoljeća*. U njoj je objavio znanstvenu studiju *Sad se svit odveć podigo na modu: Bosanska Posavina očima Bone Nedića i Petra Draganovića*. Proširio je arhivsko istraživanje tradicijskog pjevanja u Boki kotorskoj u 19. i 20. stoljeću, dovršavajući sa dr. sc. Zlatom Marjanović i Milanom Kovačevićem opsežnu monografiju *Pjesme dalmatske iz Boke Ludvika Kube (1907. g.)*, koja je od posebne važnosti za etnomuzikologiju Boke kotorske i tamošnje hrvatske etničke zajednice. Tiskanje knjige odgođeno je za prvu polovicu 2015. Pomagao je prof. dr. sc. Krešimiru Veseliću u izradi *Rječnika konavoskog govora*. S dr. sc. Sanjom Holjevac uređivao je zbornik radova sa znanstvenog skupa *Etnološke i folklorističke znanosti u Kvarnerskom primorju i Istri u 19. i 20. stoljeću*, koji će biti objavljen tijekom 2015. Pisao je znanstveni članak o pučkom glagoljaškom pjevanju na tom području u prošlosti i sadašnjosti, koji će biti objavljen u zborniku. Kao član organizacijskog odbora započeo je pripremati znanstveni skup *Tradicija*

*i tranzicija u Slavoniji, Baranji i Srijemu*, koji se planira održati u drugoj polovici 2015. Napisao je referat o pučkom glagoljaškom pjevanju u Boki kotorskoj, koji je 29. ožujka pročitan u katedrali Svetog Tripuna u Kotoru u sklopu koncerta pučkih crkvenih pjevača iz Prvić Šepurine. Na znanstveno-stručnom skupu *Arhaična vokalna tradicija Boke, stare Crne Gore i Dubrovnika u Perastu* u sklopu XIII. Festivala klapa održao je 28. lipnja predavanje: Ot kud jednoglasje? Kontroverza tradicijskog pjevanja bokeljskog i dubrovačkog područja. Na 9. međunarodnom simpoziju *Muzika u društvu*, održanom u Sarajevu, održao je 24. listopada predavanje: Intrigantne pjesme Josipa Širokija iz 1910-ih. Recenzent je triju monografija: 1) Jerko Martinić: *Glagoljaško-tradicijsko pjevanje jutarnja i večernja (zazivi – psalmi – himni – kantici) na području Srednje Dalmacije (šire područje Splita, otoci Brač i Hvar)* (izdavač: Hrvatsko muzikološko društvo); 2) Damir Kremenić i Roman Ozimec: *Katalog proizvođača tradicijskih proizvoda Ravnih kotara i Bukovice* (izdavač: Sveučilište u Zagrebu); 3) Miroslava Hadžihusejnović-Valašek: *Kada vrime slavno dojde: Crkvene pučke popijevke baranjskih Šokaca* (izdavači: Udruga “Koraci baštine” i Đakovačko-osječka nadbiskupija).

*Klementina Batina* je 30. siječnja 2014. izabrana u stručno zvanje i na radno mjesto višeg stručnog suradnika za znanstveno polje etnologija i antropologija u području humanističkih znanosti. Tijekom godine obavljala je redovitu stručnu djelatnost pružanja usluga korisnicima arhiva Odsjeka. Kao tajnica uredništva *Zbornika za narodni život i običaje* obavljala je tehničke i administrativne poslove pripreme za objavljivanje svezaka 57 i 58, koji su tiskani tijekom godine. Koordinirala je rad suradnika na projektu *Rukopisna građa Luke Lukića*. Započela je suradnju s Katedrom čakavskog sabora Modruša na objavljivanju dviju rukopisnih zbirki Odsjeka: 1) Mijat Pribanić: *Hrvatske narodne pjesme i građa iz Oštarija* (SZ 106); 2) Juraj Božičević: *Etnografska građa iz Šušnjeva i Čakovca* (SZ 33). U suradnji s priređivačem dr. sc. Tanjom Perić-Polonijo obavljala je uredničke poslove oko kritičkog objavljivanja folklorističke monografije: Filip Banić: *Narodne pjesme iz Donjeg Doca i Srijana (Poljica)* (MH 2), koja će biti objavljena u ediciji Matice hrvatske – Hrvatske narodne pjesme, Rukopisna baština: Novi niz. Pišući doktorski rad *Aspekti ženskog autorstva: komparativna analiza etnološke i folklorističke građe HAZU* (mentorica: dr. sc. Lade Čale-Feldman), obrađivala je rukopisne zbirke ženskih autorica iz arhiva Odsjeka. Pritom se posebno bavila istraživanjem osnutka i djelovanja Odbora za narodni život i običaje. U okviru međuakademijske razmjene između Slovenije i Hrvatske posredovala je u organizaciji istraživanja dr. sc. Franca Križnara, koji analizira rukopisnu ostavštinu Jakova Volčića. Aktivno je sudjelovala u radu Akademijina digitalnog repozitorija. Aplicirala je natječajnu dokumentaciju Ministarstvu kulture za projekt *Digitalizacija poslovnica iz rukopisnih zbirki Odsjeka za etnologiju HAZU*. Završila je prvu fazu obrade Zbirke fotografija Odsjeka, opisavši i objavivši 70 fotografija u Akademijinu Repozitoriju. Fotografije su kasnije agregirane u *Europeanu* u okviru projekta *eCloud*. Pripremila je dokumentaciju za projekte digitalizacije rukopisnih zbirki dr. sc. Božidara Širole (SZ 252, SZ 194) i pučkog etnografa Ive Čakalića (NZ 116a-b, NZ 124 a-š), u suradnji s Etnografskim muzejom u Zagrebu, Institutom za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu i Gradskim muzejom u Požegi. Održala je 28. travnja pozvano predavanje: Digitalna zbirka Odsjeka za etnologiju HAZU, na znanstvenom skupu *Dva dana za baštinu: Digitalizacija – stara/nova strategija upravljanja baštinom*, na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Nazočila je godišnjim skupovima Hrvatskog etnološkog društva (Zagreb, 5. i 6. lipnja) i ECOVAST-a (Ogulin, 15. studenoga).

## Objavljeni radovi

J. Primorac i Z. Benković, ur.: Dobroslav Bono Nedić i Petar Draganović: *Toliški kraj koncem 19. i početkom 20. stoljeća*, Zbornik za narodni život i običaje, knj. 57, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Franjevački samostan u Tolisi, Zagreb, 2014., 661 str.

T. Perić-Polonijo, ur.: Fran Novljan: *Boljun: Kmiecki život i už(a)nci: Etnološka monografija (1898.-1899. i 1950.-1960.)*, Zbornik za narodni život i običaje, knj. 58, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Općina Lupoglav – Naklada Kvarner, Zagreb, 2014., 648 str.

K. Batina, *Tradicijska kultura, život i običaji bistranskog kraja – Bistra*, monografija, ur. Ljiljana Dobrovšak, Općina Bistra, Bistra, 2014., 247-268.

## ODSJEK ZA EKONOMSKA ISTRAŽIVANJA

### Organizacija jedinice

Odsjek (prije Zavod) za ekonomska istraživanja osnovan je 29. ožujka 1979., a radom je otpočeo 1. listopada 1980. u prostorijama na Strossmayerovom trgu 2, gdje se i danas nalazi.

Na ostvarivanju znanstvenoistraživačkih i tekućih poslova tijekom 2014. godine radilo je troje djelatnika Odsjeka: znanstveni savjetnik, znanstveni suradnik i administrator. Voditelj Odsjeka, od njegova osnutka do 31. listopada 2002. bio je pokojni akademik Jakov Sirotković, a od 2003. voditelj je akademik Gordan Družić.

### Znanstvenoistraživački rad

Akademik Gordan Družić koordinirao je rad na projektu *Teorijska polazišta i modeli ekonomskog razvoja*, u okviru programa *Strategija suvremenog nacionalnog gospodarskog razvitka*.

U okviru znanstvenog skupa akademik Gordan Družić objavio je rad *Strategija razvoja i prirodni resursi*, Zbornik radova *Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva* / Družić, Gordan ; Družić, Ivo (ur.). – Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, znanstveni skupovi svezak 10, str. 247-268.

Znanstvena suradnica Martina Basarac Sertić u okviru znanstvenog skupa objavila je rad *Proizvodni potencijal drvnog sektora: panel analiza*, Zbornik radova *Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva* / Družić, Gordan ; Družić, Ivo (ur.). – Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, znanstveni skupovi svezak 10, str. 247-268.

Kao nastavak rada na projektu *Teorijska polazišta i modeli ekonomskog razvoja* Martina Basarac Sertić je u suautorstvu objavila članak *Public debt and growth: evidence from Central, Eastern and Southeastern European countries*, Zbornik radova *Ekonomskog fakulteta u Rijeci: časopis za ekonomsku teoriju i praksu*, 32(1), str. 35-51.

U suradnji s Ekonomskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu organiziran je 16. listopada 2014. znanstveni skup *Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva*. Tom je prigodom tiskan Zbornik Odsjeka za ekonomska istraživanja, u ediciji Znanstveni skupovi, svezak 10, a urednici su aka-

demik Gordan Družić i prof. dr. sc. Ivo Družić. Na skupu su prezentirani sljedeći radovi: *Gordan Družić*: Strategija razvoja i prirodni resursi, *Alica Wertheimer-Baletić, Anđelko Akrap*: Prostorni aspekt demografskih potencijala u Hrvatskoj 2011.-2051., *Marinko Škare*: Mjerenje međuzavisnosti poslovnih ciklusa i ekonomskoga rasta u Hrvatskoj primjenom spektralne analize, *Marijana Ivanov*: Kontraciklična monetarna politika u Hrvatskoj, *Guste Santini*: Fiskalna politika, *Ferdo Bašić, Franjo Tomić*: Poljoprivreda kao razvojni potencijal hrvatskoga gospodarstva, *Marija Penava, Marko Družić*: Industrijska politika Hrvatske – pogled s aspekta deindustrijalizacije, *Ivo Senjanović, Neven Hadžić*: Potencijali hrvatske brodogradnje, *Tomislav Gelo*: Razvojni potencijali hrvatskoga energetskeg sektora, *Martina Basarac Sertić*: Proizvodni potencijal drvnoga sektora: panel analiza, *Alka Obadić, Tomislav Globan*: Determinante i potencijali trgovine na malo u malom otvorenom gospodarstvu – primjer Hrvatske, *Šime Smolić*: Razvojni potencijali i izazovi za javno zdravstvo u Hrvatskoj, *Sanja Steiner, Josip Božičević*: Promet – razvojni potencijal zelene ekonomije, *Ivo Družić*: Obrazovanje i hrvatski razvojni ciklusi.

### *Međunarodna suradnja*

U 2014. godini nastavljen je rad na međunarodnim projektima *Razvoj suradnje između Hrvatske i Rusije na području trgovine, investicija i turizma – izazovi i perspektive*, te *Oblikovanje strategije socijalno-ekonomskog razvoja Hrvatske i Rusije u kontekstu globalizacije i regionalnih integracija* (voditelj s hrvatske strane: akademik Gordan Družić).

### *Objavljeni radovi*

#### *Prilozi u zbornicima*

1. Družić, G. (2014) Strategija razvoja i prirodni resursi, *Zbornik radova Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva* / Družić, Gordan ; Družić, Ivo (ur.). – Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, znanstveni skupovi svezak 10, 247-268.

2. Basarac Sertić, M. (2014) Proizvodni potencijal drvnog sektora: panel analiza, *Zbornik radova Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva* / Družić, Gordan ; Družić, Ivo (ur.). – Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, znanstveni skupovi svezak 10, 247-268.

#### *Prilozi u časopisima*

1. Čeh Časni, A., Andabaka Badurina, A., Basarac Sertić, M. (2014) Public debt and growth: evidence from Central, Eastern and Southeastern European countries, *Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci: časopis za ekonomsku teoriju i praksu*, 32(1), 35-51.

#### *Ostali rad*

Tijekom godine dopunjava se i sređivan priručni bibliotečni fond s područja znanstvenoistraživačke djelatnosti Odsjeka.

# KABINET ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM S ARHIVOM ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

## KABINET ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM

Kabinet za arhitekturu i urbanizam referentno je mjesto za znanstveno istraživačko djelovanje arhitekata, članova Razreda za likovne umjetnosti. Kabinet pohranjuje kulturno-povijesno nasljeđe iz područja arhitekture i urbanizma. U sklopu Kabineta djeluje Arhiv za likovne umjetnosti koji prikuplja, obrađuje i pohranjuje gradivo o hrvatskim likovnim umjetnicima od kraja 19. st. pa sve do danas. Voditelj Kabineta je akademik Velimir Neidhardt.

## ARHIV ZA LIKOVNE UMJETNOSTI

U Arhivu za likovne umjetnosti rade: viši stručni suradnici Andreja Der-Hazarijan Vukić, Jasenka Ferber Bogdan i Darija Alujević te administratorica Nives Kuvačić.

### *Stručna djelatnost*

U 2014. nastavljeno je s praćenjem likovnih izložaba u Hrvatskoj, kao i izložaba hrvatskih umjetnika u inozemstvu, pri čemu je zabilježeno 1.499 izložbi, koje su zajedno s pripadajućom bibliografijom upisane u informatičku bazu. Za potrebe korisnika ti su podaci isprintani i pohranjeni u Zbirku kartoteke izložaba.

Nastavljeno je s upisom kartoteke umjetnika u informatičku bazu.

Od početka 2014. prikupljeno je 942 kataloga koji su, zajedno s popratnim materijalom (pozivnice, depliani), obrađeni, inventirani i pohranjeni u Zbirku kataloga.

Obavljan je svakodnevni rad sa strankama, kojih je bilo 218.

U sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, Arhiv za likovne umjetnosti osigurao je stručno vodstvo po arhivskim zbirkama, te predstavljanje virtualne izložbe *Pablo Picasso – Proslava 80. rođendana, Vallauris 1961*.

U sklopu *eCloud* projekta obavljen je prijenos sadržaja i metapodataka digitaliziranih kataloga Arhiva za likovne umjetnosti u *Europeanu*. U svrhu razrade projekta Jasenka Ferber Bogdan prisustvovala je plenarnom sastanku *Europeana Cloud-a* koji se održao u ožujku u Ateni.

U ožujku 2014. preuzeta je i obrađena donacija dr. sc. Nikole Gavelle koja je obuhvaćala osobne dokumente, fotografije, crtaće blokove te kataloge slikarice Marte Ehrlich Tompa, donatorove tetke. Obradeno je 255 predmeta koji su raspoređeni u tri arhivske kutije. U svibnju 2014. od Milovana Stoisavljevića iz Zagreba preuzeta je manja donacija knjiga i kataloga iz biblioteke Ine Juhn Broda rođ. Ehrlich i njezine sestre Vere Stein Ehrlich. U studenom 2014. dobivena je manja donacija slikarice Alme Orlić, koja se sastoji od osobnih dokumenata i kataloga izložaba, a prema želji donatorice bit će raspoređena u postojeće zbirke Arhiva za likovne umjetnosti. Početkom prosinca dobivena je donacija slikara Zdravka Đereka koja obuhvaća velik broj kataloga izložaba i umjetničkih monografija iz biblioteke njegovog oca Zdravka Đereka.

### *Priprema ili posudba odabrane građe, u svrhu izrade monografija, monografskih izložbi i ostalih umjetničkih projekata*

Ivanka Reberski: *Nasta Rojc* (izložba i katalog), Umjetnički paviljon, Zagreb; Martina Munivrana: *Vlasta Delimar* (izložba), MSU, Zagreb; Nikolina Hrust: *Marija Braut* (izložba i katalog), Umjetnički paviljon, Zagreb; Tonko Maroević: *Zlatko Bourek* (izložba i monografija), Moderna galerija, Zagreb; Branka Hlevnjak: *Vera Fischer* (izložba i monografija), Radnička galerija, Zagreb; Marko Grgur Ivanković: *Julije Knifer* (izložba), Muzej Slavonije, Osijek; Nada Bezić: *Ivan Zajc* (izložba u sklopu *Međunarodnog muzikološkog skupa*), Hrvatski glazbeni zavod, Zagreb; Lana Majdančić: *Plakati – svjedoci Meštrovićeva vremena* (izložba), Galerija Fotokluba, Split; Branko Francheschi: *Milena Lah* (izložba i katalog), Moderna galerija, Zagreb; Kristian Strukić: *Zagreb i Zagrepčani u Prvom svjetskom ratu* (izložba i katalog), Muzej grada Zagreba; Slavica Marković: *Miroslav Šutej* (monografija); Enes Quien: *Rudolf Valdec* (monografija).

### *Priprema odabrane građe u svrhu izrade stručnih i znanstvenih radova*

Barbara Gaj (Umjetnička akademija, Split): *Slikarstvo enformela u Hrvatskoj*, doktorat; Ana Bogdanović (Filozofski fakultet Univezитета u Beogradu): *Umjetničke veze između Beograda i Zagreba*, doktorat; Marko Vukičević: *Zagreb u Prvom svjetskom ratu*, doktorat; Zana Dragičević: *Vojin Bakić*, doktorat; Iva Stefanovski (Sveučilište u Tübingenu): *Julije Knifer*, doktorat; Branko Ostajmer (Hrvatski institut za povijest): *Politička djelatnost Izidora Kršnjavog*, doktorat; Boris Kukić: *Spomenik palim borcima na Mirogoju*, znanstveni rad; Antonija Škrtić (Gradski muzej Karlovac): *Slikarstvo u Karlovcu tijekom Prvog svjetskog rata*, predavanje uz izložbu *Karlovac u Prvom svjetskom ratu*; Bartol Fabijanić (Filozofski fakultet, Zagreb): *Fotografija u opusu Gorana Trbuljaka*, diplomski rad; Martina Turković (Filozofski fakultet, Zagreb): *Javna skulptura 1945.-1948.*, diplomski rad; Petra Petrak (Filozofski fakultet, Zagreb): *Lina Virant Crnčić*, diplomski rad; Tina Rajić (Filozofski fakultet, Zagreb): *RZU "Podroom"*, diplomski rad; Tin Kuljašević (Filozofski fakultet, Zagreb): *Kompjutorska grafika Novih tendencija*, diplomski rad; Vanja Adžić (Filozofski fakultet, Zagreb): *Revitalizacija i interpolacija bloka Tkalčićeva-Radićeva-Krvavi most u Zagrebu*, diplomski rad; Dejan Koščak (Filozofski fakultet, Zagreb): *Performans Marine Abramović*, diplomski rad; Tina Kralj (Filozofski fakultet, Ljubljana): *Body art 80-ih i 90-ih*, diplomski rad.

Informacije i podaci za potrebe izrade *Biografskog leksikona* Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža".

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Jasenska Ferber Bogdan nastavila je suradnju s dr. sc. Stellom Fatović Ferenčić (Akademijin Odsjek za povijest medicinskih znanosti) u višegodišnjem istraživanju hrvatske ljekarničke baštine, a isto tako i suradnju s dr. sc. Jasminom Mužinić (Akademijin Zavod za ornitologiju) na pripremi materijala za knjigu *Tajna Klovićeve rajske ptice*.

### *Izložbe*

Andreja Der-Hazarijan Vukić bila je suautorica izložbe *Jugoton – istočno od raja*, Tehnički muzej, Zagreb, 20. listopada – 30. studenoga 2014. Povodom ove izložbe sudjelovala je u emisiji *Trikultura – Jugoton istočno od raja*, emitiranoj na HRT 3, 4. studenoga 2014.

Virtualna izložba Arhiva za likovne umjetnosti *Pablo Picasso – Proslava 80. rođendana, Vallauris 1961.* (<http://dizbi.hazu.hr/picasso>) uvrštena je od rujna 2014. na internetski portal *Europeana Exhibitions* (<http://exhibitions.europeana.eu/>).

Andreja Der-Hazarijan Vukić i Jasenka Ferber Bogdan u suradnji s Dinom Mašinom iz Akademijine Knjižnice pripremile su virtualnu izložbu *Prvi svjetski rat – iz zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, koja je postavljena u lipnju 2014. na web stranice Hrvatske akademije ([http://dizbi.hazu.hr/1st\\_world\\_war/](http://dizbi.hazu.hr/1st_world_war/)).

### *Objavljeni radovi*

#### *Poglavlje u knjizi*

A. Der-Hazarijan Vukić. Bibliografija : Izložbe, suradnje, izdanja, u: D. Glavan, *Arteria 1994.-1999.*, Fortuna d. o. o., Zagreb, 2014., 116-122.

#### *Prilog u časopisu*

J. Ferber Bogdan. The first virtual exhibition on DIZBI (Digital collection of Croatian Academy of Sciences and Arts) – Picasso's 80<sup>th</sup> birthday, *Review of the National Center for Digitization*, 25, Beograd, 2014., 75-80.

#### *Katalog izložbe*

A. Der-Hazarijan Vukić, Kako se gradio Jugoton, u: M. Franulić (ur.), *Jugoton – istočno od raja*, Tehnički muzej, Zagreb, 18-26.

#### *Sudjelovanje na znanstvenom ili stručnom skupu*

Zagreb, 5. prosinca 2014. – *MUVI 05/2014: muzeji – video – film*, izlaganje: Virtualna izložba *Pablo Picasso – proslava 80. rođendana, Vallauris 1961*, 2013. (Jasenka Ferber Bogdan).

## KABINET ZA PRAVNE, POLITIČKE I SOCIOLOŠKE ZNANOSTI I NJIHOVU PRIMJENU “JURAJ KRIŽANIĆ”

Članovi Savjeta Kabineta “Juraj Križanić” jesu: akademik Zvonimir Baletić, akademik Ivan Cifrić, akademik Branko Despot, akademik Davor Krapac, prof. emer. Ivan Prpić, prof. emer. Davor Rodin, prof. emer. Ivan Šiber, prof. dr. sc. Damir Barbarić, prof. dr. sc. Goran Gretić, prof. dr. sc. Rade Kalanj, prof. dr. sc. Dragutin Lalović, prof. dr. sc. Zoran Kurelić i prof. dr. sc. Nenad Zakošek. Voditelj Kabineta je akademik Zvonko Posavec.

Tijekom 2014. godine radilo se na istraživačkom projektu o državi i o budućnosti demokracije.



# JADRANSKI ZAVOD

## *Organizacija jedinice*

U Jadranskom zavodu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti rade sljedeći djelatnici: prof. dr. sc. Vladimir-Đuro Degan, znanstveni savjetnik, voditelj Zavoda, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, *professor emeritus* Sveučilišta u Rijeci; dr. sc. Vesna Skorupan Wolff, znanstvena savjetnica; dr. sc. Božena Bulum, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Marina Vokić Žužul, znanstvena suradnica; dr. sc. Adriana Vincenca Padovan, znanstvena suradnica, naslovna docentica na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; Ivana Oršulić, dipl. iur., znanstvena novakinja; Marula Vujasinović, dipl. bibliotekarka, voditeljica knjižnice; Vlatka Živojnović, administrativna referentica, tehnička urednica časopisa *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*.

## *Znanstvenoistraživačka i stručna djelatnost*

*Professor emeritus* Vladimir-Đuro Degan obradio je pitanje delimitacije i demarkacije vanjskih granica Republike Hrvatske i analizirao pravni domašaj sporazuma sklopljenih s nekim susjednim državama. U okviru djelatnosti kao člana Instituta za međunarodno pravo (Institut de droit international) član je pet odbora Instituta koji obrađuju sljedeće teme: 2. odbor: Jurisprudence et précédents en droit international (Sudska praksa i presedani u međunarodnom pravu); 9. odbor: Le régime juridique des épaves des navires de guerre et autres navires d'Etat en droit international (Pravni režim podrtna ratnih i drugih državnih brodova u međunarodnom pravu); 10. odbor: L'intervention d'humanité (Humanitarna intervencija); 12. odbor: Le contrôle judiciaire des décisions du Conseil de Sécurité (ONU) (Sudbena kontrola odluka Vijeća sigurnosti UN); 14. odbor: La succession d'Etats en matière de responsabilité internationale (Sukcesija država u pitanjima međunarodne odgovornosti). Na temu 9. odbora pripremio je priopćenje koje će izložiti na skupu koji organizira Pravni fakultet Sveučilišta Jiaoting u Xi'anu u Kini. Sudjelovao je u nastavi studija Forenzike Sveučilišta u Splitu. Mentor je pet kandidata za doktorat pravnih znanosti u Bosni i Hercegovini.

Dr. sc. Vesna Skorupan Wolff prikupljala je, proučavala i evidentirala sudsku praksu hrvatskih sudova u sporovima u kojima su hrvatski sudovi odlučivali o odgovornosti za štetu u pomorskim sporovima, obliku ugovora o zakupu broda, stvarnoj nadležnosti sudova i sl. Neki od prikaza sudskih odluka objavljeni su u časopisu Jadranskog zavoda *Poredbeno pomorsko pravo*. Pratila je i proučavala aktualna pitanja iz područja pomorskog imovinskog prava koja su od interesa za Republiku Hrvatsku. Sustavno je analizirala novu Konvenciju o ugovorima o međunarodnom prijevozu stvari u cijelosti ili djelomično morem (Roterdamska pravila). Posebnu pozornost posvetila je polju njezine primjene, i to njegovom unimodalnom i multimodalnom aspektu te pravima i obvezama krcatelja prema tom međunarodnom ugovoru. U suautorstvu s dr. sc. Adrianom Vincencem Padovan radila je na proučavanju sustava pravnih normi kojima se u hrvatskom pravu regulira posebno stvarnopravno uređenje za prestanak i stjecanje prava vlasništva na podrtnama i potonulim stvarima. Rezultat opsežnog istraživanja ove materije znanstveni je članak koji će autorice objaviti u časopisu Jadranskog zavoda *Poredbeno pomorsko pravo*.

Dr. sc. Božena Bulum nastavila je s praćenjem i proučavanjem pomorskog prava Europske unije. Rezultat toga rada je izlaganje: What brings the new communication on the European port policy?, održano na konferenciji u Solinu (6<sup>th</sup> *International Maritime Science Con-*

ference – IMSC 2014) te članak objavljen u zborniku radova s konferencije. Zajedno s dr. sc. Skorupan Wolff i dr. sc. Mandić proučavala je probleme prijevoza stvari prema Roterdamskim pravilima te je s radom na tu temu sudjelovala na 6<sup>th</sup> *International Maritime Science Conference – IMSC 2014*. Samostalno je prijavila uspostavni istraživački znanstveni projekt pri Hrvatskoj zakladi za znanost: *Unifikacija privatnog pomorskog prava i interesi Republike Hrvatske*. Pratila je i evidentirala stranu sudsku praksu iz područja pomorskog prava s naglaskom na sudsku praksu europskih sudova.

Dr. sc. Marina Vokić Žužul nastavila je proučavati pitanja iz područja međunarodnog prava mora koja su od interesa za Republiku Hrvatsku, prvenstveno otvorena pitanja razgraničenja morskih prostora sa susjednim državama. Posebnu pozornost posvetila je analizi svih dosada utvrđenih granica morskoga dna i podzemlja u Jadranskom moru, kao i onih koje tek valja utvrditi. Takav cjeloviti uvid u granice podmorja ispred obala Hrvatske, Italije, Slovenije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore i Albanije za našu državu danas je od posebne važnosti, zbog novih aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, koje bi u hrvatskome dijelu Jadrana uskoro trebale započeti u skladu s odlukom Vlade Republike Hrvatske od 27. ožujka 2014. U okviru sustavnog praćenja međunarodne sudske i arbitražne prakse o razgraničenju morskih prostora, istražila je noviju sudsku praksu razgraničenja epikontinentskih i gospodarskih pojava između država čije obale leže sučelice ili međusobno graniče jedinstvenom morskom granicom. U tu je svrhu detaljno rasvijetlila uzroke gotovo četiri desetljeća dugog spora o razgraničenju morskih prostora između Rumunjske i Ukrajine te analizirala presudu Međunarodnog suda u Haagu kojom je taj spor godine 2009. napokon okončan. Bila je to petnaesta presuda toga suda u području morskoga razgraničenja nakon Drugoga svjetskoga rata i prva u kojoj se izravno očitovao o svojoj “metodologiji razgraničenja” gospodarskih i epikontinentskih pojava te o povlačenju jedinstvene morske granice. Rezultate toga istraživanja iznijela je u znanstvenom članku koji je pripremljen za novi broj časopisa *Poredbeno pomorsko pravo: Koncept jedinstvene morske granice i rješavanje spora o razgraničenju u Crnome moru* (članak je predan 1. ožujka 2014. i prihvaćen za objavljivanje kao izvorni znanstveni rad).

Dr. sc. Adriana Vincenca Padovan je tijekom godine pratila i proučavala pomorskopravne institute pomorskog osiguranja, spašavanja, zajedničkih havarija i uklanjanja podrtina u hrvatskom pravu, komparativnim pravnim sustavima, autonomnom pomorskom pravu te u međunarodnom pomorskom pravu. Detaljnije se bavila i problematikom odgovornosti luka nautičkog turizma. U okviru navedenih područja interesa analizirala je pozitivne domaće propise i mogućnosti njihova osuvremenjivanja i usklađivanja s pretežitom međunarodnom pomorskopravnom praksom. Sustavno je pratila i analizirala međunarodne pravne instrumente iz područja pomorskog prava, osobito Međunarodne pomorske organizacije (IMO) te institucija Europske unije, kao i relevantnu sudsku i arbitražnu praksu domaćih i inozemnih sudova. Dio rezultata njezina nastavljenog izučavanja teme odgovornosti luka nautičkog turizma izneseni su u znanstvenom radu u časopisu s međunarodnom recenzijom: *Odgovornost luke nautičkog turizma iz ugovora o vezu i osiguranje*. Rad je objavljen u 167. broju časopisa *Poredbeno pomorsko pravo*, iz prosinca 2013. (broj je izašao u siječnju 2014.). Objavila je i rad: *Klauzula tipa claims made u ugovoru o osiguranju odgovornosti brodograditelja po hrvatskom pravu*, u *Zborniku radova s međunarodne znanstvenostručne konferencije Dani hrvatskog osiguranja 2014.*, održane u Opatiji od 5. do 7. studenoga 2014. u organizaciji Hrvatske gospodarske komore i Hrvatskog ureda za osiguranje. Zbornik ima međunarodnu recenziju, a rad je ocijenjen kao izvorni znanstveni rad.

Ivana Oršulić, dipl. iur., u 2014. je u znanstvenoistraživačkoj suradnji s Ekonomskim odsjekom Sveučilišnog odjela za stručne studije u Splitu radila na izučavanju recentnih izmjena

i dopuna hrvatskog Zakona o trgovačkim društvima kojima se hrvatsko zakonodavstvo usklađuje s aktualnom europskom poslovnom praksom i pravnim standardima u području uređenja društava s ograničenom odgovornošću. Konačni rezultat tog rada je članak: Legal Relations between Limited Liability Company and its Members upon Recent Normative Interventions in Croatian Company Law, koji je predan za objavljivanje u novom broju međunarodnog časopisa *Economy Transdisciplinarity Cognition*. Radila je, osim toga, na disertaciji *Pravni aspekti uporabe elektroničkih prijevoznih isprava u prijevozu robe morem*. Ta je disertacija rezultat kontinuiranog izučavanja teme prijevoznih isprava u pravnim poslovima prijevoza stvari morem i instrumenata kojima se prijevozne isprave uređuju u međunarodnoj trgovačkoj praksi. Očekuje se da će disertacija pridonijeti boljem razumijevanju pravne prirode elektroničkih prijevoznih isprava te biti koristan izvor podataka u procesu prilagodbe domaćeg zakonodavstva uporabi informacijsko-komunikacijskih tehnologija u pravnim poslovima prijevoza stvari morem.

### *Sudjelovanje na znanstvenim konferencijama i skupovima*

28. i 29. travnja 2014. u Solinu je održana međunarodna znanstvena konferencija *6<sup>th</sup> International Maritime Science Conference – IMSC 2014*, u organizaciji Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Hrvatskog hidrografskog instituta, Fakulteta za pomorstvo i promet u Portorožu Sveučilišta u Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo u Kotoru, Sveučilišta Crne Gore te Poljske mornaričke akademije Gdynia. Dr. sc. Adriana Vincenca Padovan sudjelovala je na konferenciji s izlaganjem: Ship's class as a marine insurance contract term; dr. sc. Vesna Skorupan Wolff, dr. sc. Nikola Mandić i dr. sc. Božena Bulum održali su izlaganje: The obligations and liability of the shipper under the Rotterdam Rules; dr. sc. Božena Bulum, dr. sc. Mara Barun i dr. sc. Tomislav Batur izlagali su na temu: What brings the new communication on the European port policy?. Izlaganja su objavljena kao znanstveni radovi pod istim naslovima u zborniku radova s konferencije.

Od 13. do 20. lipnja 2014. dr. sc. Adriana Vincenca Padovan sudjelovala je na *Konferenciji Međunarodnog pomorskog odbora* (u nastavku CMI) u Hamburgu. Ispred Hrvatskog društva za pomorsko pravo sudjelovala je u međunarodnom pododboru CMI za reviziju York-antwerpenskih pravila o zajedničkoj havariji, što je područje njenog užeg znanstvenog i stručnog interesa, a CMI je jedan od najvažnijih foruma u okviru kojega se kreira međunarodno pomorsko pravo.

25. i 26. rujna 2014. prof. em. Vladimir-Đuro Degan sudjelovao je na znanstvenom skupu u Rabu, *In memoriam prof. dr. sc. Vjekoslav Šmid*, na kojemu je podnio priopćenje na temu Tumačenje međunarodnih ugovora.

7. studenoga 2014. Jadranski zavod je u Velikoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti organizirao znanstveni skup koji se tradicionalno održava u Akademiji svake 3 do 4 godine, a ove je godine održan pod naslovom *Pomorsko pravo i pravo mora: jadranske zemlje u europskim okvirima*. U organizaciji skupa sudjelovale su dr. sc. Adriana Vincenca Padovan i Vlatka Živojnović. Znanstveno osoblje Zavoda održalo je sljedeća izlaganja: prof. em. Vladimir-Đuro Degan: Delimitacija i demarkacija vanjskih granica Republike Hrvatske; dr. sc. Marina Vokić Žužul u suautorstvu s Valerijom Filipović, mag. geod. et geoinfo. (iz Hrvatskog hidrografskog instituta u Splitu): Granice podmorskih prostora jadranskih država; dr. sc. Adriana Vincenca Padovan u suautorstvu s dr. sc. Vesnom Skorupan Wolff: Osobitosti prestanka i stjecanja prava vlasništva na neizvađenim podrtinama i potonulim stvarima; dr. sc. Božena Bulum: Nova tumačenja odredbi Uredbe 3577/92 o pomorskoj kabotaži.

13. i 14. studenoga 2014. Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu organizirao je međunarodnu znanstvenu konferenciju *Transport law de lege ferenda: 2<sup>nd</sup> annual young academics' vision on tomorrow's transport law – TRANSLAWFER 2014*. Dr. sc. Adriana Vincenca Padovan sudjelovala je s izlaganjem: *The amount and scope of P&I insurance cover for pollution liabilities as one of the aspects of the role of marine insurance in the protection of marine environment*.

### *Predavanja*

20. veljače 2014. dr. sc. Adriana Vincenca Padovan predavala je na stručnom seminaru *Specifičnosti osiguranja brodica i jahti u leasingu*, u organizaciji Centra za edukaciju djelatnika u osiguranju pri Hrvatskom uredu za osiguranje (u nastavku: CEDOH).

U ožujku 2014. dr. sc. A. V. Padovan predavala je kao gost predavač u sklopu programa poslijediplomskog magistarskog studija Međunarodnog instituta za pomorsko pravo IMO-a na Malti.

8. svibnja 2014. dr. sc. A. V. Padovan održala je pred nastavnicima i studentima Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu nastupno predavanje: *Obvezno uklanjanje podrtine, sukladno članku 95. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i članku 2. stavak 3. Odluke Rektorskog zbora Republike Hrvatske o obliku i načinu provedbe nastupnog predavanja za izbor u znanstveno-nastavna zvanja, umjetničko-nastavna i nastavna zvanja, u postupku izbora u znanstveno-nastavno zvanje docenta*. Odlukom Vijeća Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu donesenoj na sjednici održanoj 28. svibnja 2014. dr. sc. Padovan je izabrana u znanstveno-nastavno zvanje docenta (naslovno zvanje) u znanstvenom području društvenih znanosti, polje pravo, znanstvena grana pomorsko i općeprometno pravo.

22. svibnja 2014. dr. sc. A. V. Padovan je na seminaru CEDOH-a održala predavanje: *Štete pomorskog kaska u praksi*.

2. listopada 2014. dr. sc. A. V. Padovan je na seminaru CEDOH-a održala predavanje: *Kargo štete u praksi*.

U svibnju, listopadu i studenome 2014. dr. sc. A. V. Padovan je u okviru nastavljenе suradnje s Katedrom za pomorsko i općeprometno pravo Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sudjelovala kao predavač na seminaru iz predmeta *Pomorsko i općeprometno pravo te na kolegiju Pravo osiguranja*.

Između 24. i 26. studenoga 2014. prof. em. Vladimir Đuro-Degan održao je devet predavanja na studiju Forenzike Sveučilišta u Splitu na teme: *Pojam, pravna narav i izvori međunarodnoga prava; Izvori međunarodnoga kaznenog prava*.

### *Objavljeni radovi*

#### *Radovi u časopisima*

##### *a) Znanstveni radovi*

Padovan, Adriana Vincenca: *Odgovornost luke nautičkog turizma iz ugovora o vezu i osiguranje*, *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 52 (2013), br. 167, Jadranski zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., str. 1-35.

Skorupan Wolff, Vesna: *Polje primjene Roterdamskih pravila – unimodalni i multimodalni aspekti*, *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 52 (2013), br. 167, Jadranski zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., str. 37-79.

## b) Prikazi odluka domaćih sudova

Skorupan Wolff, Vesna: Odgovornost za štetu nanесenu uporabom autodizalice – osigurateljni aspekti, *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 52 (2013), br. 167, Jadranski zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., str. 203-206.

Skorupan Wolff, Vesna: Rizik slučajnih šteta snosi sam oštećenik, *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 52 (2013), br. 167, Jadranski zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., str. 207-214.

Skorupan Wolff, Vesna: Oblik ugovora o podzakupu broda i pisana suglasnost zakupodavatelja za davanje broda u podzakup, *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 52 (2013), br. 167, Jadranski zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., str. 215-219.

Skorupan Wolff, Vesna: Agencijski posao – prikriveni, *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 52 (2013), br. 167, Jadranski zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., str. 220-223.

Skorupan Wolff, Vesna: Stvarna nadležnost za suđenje u postupku za naknadu štete zbog tjelesne ozljede koju je pretrpio radnik brodarka, *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, god. 52 (2013), br. 167, Jadranski zavod Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2013., str. 224-225.

## Radovi u zbornicima

Degan, Vladimir-Đuro: Tumačenje međunarodnih ugovora, *Zbornik radova In memoriam prof. dr. sc. Vjekoslav Šmid*, Grad Rab i Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, Rab, 2014., str. 142-151.

Degan, Vladimir-Đuro; Barić Punda, Vesna: Ograničenja u vršenju univerzalne sudbenosti (principa univerzaliteta), *Kazneno pravo, kazneno postupovno pravo i kriminalistika. Zbornik radova povodom 70. godine života Berislava Pavišića*, Miomir Matulović i Eduard Kunštek (ur.), Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2014., str. 89-103.

Skorupan Wolff, Vesna; Mandić, Nikola; Bulum, Božena: The obligations and liability of the shipper under the Rotterdam Rules, P. Vidan, E. Twrdy, N. Leder, R. Mulić (ur.), *IMSC 2014 Book of Proceedings, 6<sup>th</sup> International Maritime Science Conference, Solin, April 28<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> 2014*, Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2014., str. 26-33.

Bulum, Božena; Barun, Mara; Batur, Tomislav: What brings the new communication on the European port policy?, P. Vidan, E. Twrdy, N. Leder, R. Mulić (ur.), *IMSC 2014 Book of Proceedings, 6<sup>th</sup> International Maritime Science Conference, Solin, April 28<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> 2014*, Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2014., str. 404-411.

Padovan, Adriana Vincenca: Ship's class as a marine insurance contract term, P. Vidan, E. Twrdy, N. Leder, R. Mulić (ur.), *IMSC 2014 Book of Proceedings, 6<sup>th</sup> International Maritime Science Conference, Solin, April 28<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> 2014*, Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu, Split, 2014., str. 156-166.

Padovan, Adriana Vincenca: Klauzula tipa *claims made* u ugovoru o osiguranju odgovornosti brodogopravljača po hrvatskom pravu, S. Ćorić, M. Ćurković, S. Dobrić, J. Krišto, M. Piškurić (ur.), *Zbornik radova s međunarodne znanstveno-stručne konferencije Dani hrvatskog osiguranja 2014*, Hrvatska gospodarska komora, Hrvatski ured za osiguranje, Zagreb, 2014., str. 57-67.

## *Nakladnička djelatnost*

Pripremljen je za objavljivanje 168. broj časopisa *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*. Broj sadrži 7 članaka (3 izvorna znanstvena, 2 pregledna, 1 stručni), 5 odluka domaćih sudova, 3 odluke stranih sudova i 1 prikaz knjige. Glavni i odgovorni urednik časopisa je akademik Davorin Rudolf, zamjenica glavnog urednika prof. dr. sc. Dorothea Čorić, a tehnička urednica Vlatka Živojnović.

U pripremi je 169. broj u kojem će biti objavljena proširena izlaganja sa skupa Jadranskog zavoda održanog 7. studenoga 2014. u Akademijinoj palači.

## *Članstva*

Prof. emer. Vladimir-Đuro Degan član je sljedećih institucija i društava: Academia Scientiarum et Artium Europea; American Society of International Law; Association des Membres de l'Ordre des Palmes Academiques; Institut de droit international; Société française pour le droit international i Hrvatskog društva za pomorsko pravo.

Dr. sc. Vesna Skorupan Wolff članica je Hrvatskog društva za pomorsko pravo i Hrvatske udruge za pravo osiguranja.

Dr. sc. Božena Bulum članica je Hrvatskog društva za pomorsko pravo.

Dr. sc. Adriana Vincenca Padovan članica je Hrvatskog društva za pomorsko pravo te članica upravnog odbora Hrvatske udruge za pravo osiguranja.

Dr. sc. Marina Vokić Žužul članica je Hrvatskog društva za pomorsko pravo.

Ivana Oršulić, dipl. iur., članica je Hrvatskog društva za pomorsko pravo.

Marula Vujasinović, dipl. bibliotekarka, članica je Hrvatskog knjižničarskog društva (Radne grupa za pravne i srodne knjižnice, te Sekcije za specijalne knjižnice).

## *Knjižnica*

U inventarnu knjigu je tijekom godine upisano 16 novih naslova koji su dalje stručno obrađeni. Pretplata na časopise ostvarena je razmjenom. Fond je obogaćen i s oko 120 novih članaka i disertacija do kojih je knjižnica došla korištenjem probnih (besplatnih) pristupa međunarodnim bazama. *Online* katalog je ažuriran i s oko 40 starijih naslova (knjiga, članka, izvještaja i dokumentacije). Mjesečno su obnavljane *web* stranice knjižnice. Nastavljen je posao na reviziji fonda. Potpuno uređenje knjižnice još nije privedeno kraju zbog mnogo tehničkih problema koji su se pojavili tijekom godine.

Nastavljena je suradnja u okviru projekta digitalnog repozitorija (DIZBI) koji vodi Akademijina Središnja knjižnica.

Skenirano je dodatnih 6.410 stranica starijih brojeva časopisa *Poredbeno pomorsko pravo*.

Obavljena je i distribucija časopisa pretplatnicima.

Odrađen je unos dijela radova suradnika na projektima u bazu CROSB I, unos članaka u bazu Academic Search Complete (EBSCO) i na portal HRČAK. Iskorišteni su slobodni (vremenski ograničeni) pristupi bazama podataka Sage, ElgarOnline i Springer.

Rad s korisnicima nastavio se uglavnom elektroničkom poštom i telefonom. Osim nabave znanstvenih radova na upite, u Zavod su prosljeđivane i informacije o novim izvorima i novostima iz domaćih i međunarodnih institucija. Obavljena je priprema i koordinacija za

prezentaciju specijaliziranog pravnog portala Tax-Fin-Lex (Lex Info d. o. o., Zagreb) u Zavedu. Nastavljena je međuknjižnična suradnja sa srodnim institucijama.

Zbog pomanjkanja sredstava nisu iskorištene prilike za odlazak na stručne skupove knjižničara, već su bila dostupna samo predavanja i radionice u Zagrebu, *webinari*, i *online* dostupna literatura. Dio vremena je trebalo posvetiti i aktivnostima u strukovnim udrugama (Hrvatsko knjižničarsko društvo te Hrvatsko informacijsko i dokumentacijsko društvo).

## ZAVOD ZA POVIJEST I FILOZOFIJU ZNANOSTI

### *Organizacija jedinice*

Rad Zavoda za povijest i filozofiju znanosti odvija se unutar tri Odsjeka: Odsjeka za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, Odsjeka za povijest medicinskih znanosti i Odsjeka za filozofiju znanosti. Voditelj Zavoda je akademik Žarko Dadić. Zamjenica voditelja, upraviteljica Odsjeka za povijest prirodnih i matematičkih znanosti, je prof. dr. sc. Snježana Paušek-Baždar, dok je zamjenica voditelja, upraviteljica u Odsjeku za povijest medicinskih znanosti, prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić.

### ODSJEK ZA POVIJEST PRIRODNIH I MATEMATIČKIH ZNANOSTI

Odsjek za povijest prirodnih i matematičkih znanosti istražuje razvitak prirodnih (astronomskih, fizikalnih, kemijskih) i matematičkih znanosti u Hrvata. Snježana Paušek-Baždar i Vanja Flegar od lipnja 2014. suradnice su na četverogodišnjem projektu *Hrvatska filozofija i znanost u europskom kontekstu od 12. do 20. stoljeća* (voditeljica: prof. dr. sc. Erna Banić-Pajnić) Hrvatske zaklade za znanost. U Odsjeku se istraživanjima povijesti matematike bavi dr. sc. Marijana Borić, znanstvena suradnica, koja pored toga istražuje povijest fizike i astronomije, te razvoj nastave egzaktnih znanosti u Hrvata.

Vanja Flegar, prof. fiz. i kem., znanstvena novakinja, i u ovoj je godini nastavila rad s polovicom radnog vremena. Uz to nastavila je izvršavanje obaveza vezanih uz poslijediplomski doktorski studij.

### *Znanstvenoistraživački rad*

S. Paušek-Baždar je u kontekstu razvitka europske kemije u 18. stoljeću istražila i protumačila kemijska gledišta posljednjeg pristalice flogistonske teorije u Austrougarskoj carevini Ignjata Martinovića (1755.-1795.). Pored djela *Praelectiones physica experimentalis* (*Predavanja iz eksperimentalne fizike*) (prvi dio 1787., drugi dio 1788.), u kojem je Martinović između ostaloga izložio svoje kemijske poglede u obzoru flogistonske teorije, nabavila je, istražila i protumačila devet njegovih rasprava iz kemije, koje je on objavio u onodobnom vodećem kemijskom časopisu *Crell's Chemischen Annalen*, odnosno *Beiträge zu den Chemischen Annalen* na njemačkom jeziku. O tome je objavila znanstveni rad. Pored toga, zajedno sa svojom znanstvenom novakinjom Vanjom Flegar proučila je kemijski rad i djelo Augusta Vierthaler, profesora kemije na splitskoj Velikoj realnoj gimnaziji, o čemu su obja-

vile zajednički znanstveni rad. Također je započela s istraživanjem svojstava i uloge otrovnih kemijskih tvari i plinova koji su se koristili u Prvom svjetskom ratu, kada se po prvi put znanstvena istraživanja stavljaju u službu uništenja ljudskih života. Pri tome je težište stavila na istraživanja otrovnih plinova u bivšoj Jugoslaviji i u Hrvatskoj dvadesetih godina dvadesetog stoljeća, u čemu se najviše istaknuo Svetozar Varićak, najstariji od četvero sinova poznatog matematičara i akademika Vladimira Varićaka. S tim je temama sudjelovala na dva znanstvena skupa.

B. Hanžek je zaokružio istraživanje o motrenjima, mjernim sustavima i primjeni matematičkih metoda te razvijanju teorija, kao i oko znanstvenih i nastavnih mjerenja u sklopu egzaktnih znanosti, pa i šire. Nastavio je suradnju s Rektoratom Sveučilišta u Zagrebu. Također je završio istraživanje o hrvatskim nastavnim vrijednostima, kao i o hrvatskim nastavnicima i znanstvenicima.

M. Borić istraživala je rad Fausta Vrančića i analizirala njegove dosad neobjavljene spise u vlasništvu Državnog arhiva u Zadru. Povodom 400. obljetnice glasovitog Vrančićeva djela *Machinae novae* započela je suradnju s Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom u Zagrebu, koja će pod pokroviteljstvom UNESCO-a obilježiti tu značajnu obljetnicu. Radila je na knjizi o Faustu Vrančiću u dogovoru s Gradskom knjižnicom "Juraj Šižgorić" u Šibeniku, pa bi knjiga bila priređena za objavljivanje povodom nadolazeće obljetnice djela *Machinae novae* (1615./1516.). Također je surađivala s Memorijalnim centrom "Faust Vrančić" na pripremi znanstvenog skupa o životu i djelu Fausta Vrančića. Nastavila je rad na istraživanju događanja iz života i djela Marina Getaldića radi dovršavanja monografije o Marinu Getaldiću. Istraživala je glagoljaške komputuse s područja Istre i Kvarnera u kontekstu razvoja prvih egzaktnih znanja koja su usvojili Hrvati nakon primanja kršćanstva, te ih rastumačila u sklopu hrvatske kalendarske tradicije. Pored toga istraživala je franjevačku pučku nastavu do 18. stoljeća na prostoru Bosne Srebrene te ju je rastumačila u sklopu prosvjetiteljskog i ukupnog franjevačkog djelovanja među hrvatskim narodom. U sklopu istraživanja hrvatske kalendarske tradicije analizirala je rad i doprinos Pavla Rittera Vitezovića toj tradiciji, te istražila rad varaždinskog profesora Antuna Rožića na objavljivanju *Stoljetnog kalendara* u kontekstu razvoja prosvjetiteljskih kalendara 19. stoljeća.

V. Flegar prevela je s latinskog i analizirala djelo Jurja Dubrovčanina (druga polovica 16. stoljeća – 1622.) *De magia*. Istražila je rad i djelo doktora kemije Konstantina Georgevića (1875.-1941.) i Zvonimira Pinterovića (1904.-1954.). Pored toga, zajedno sa S. Paušek-Baždar proučila je kemijski rad i djelo Augusta Vierthaler (1838.-1901.), profesora kemije na splitskoj Velikoj realnoj gimnaziji. Nastavila je istraživanja vezana uz temu svoje disertacije o prirodoslovnim pojmovima u hrvatskih prirodoslovnih autora, prvenstveno veoma opsežnu (oko 2.000 pisama) korespondenciju Andrije Dudića. U listopadu 2014. boravila je u Budimpešti kao stipendistica Balassi instituta gdje je istraživala neobjavljenju korespondenciju Andrije Dudića.

### *Stručni rad*

S. Paušek-Baždar je surađivala s Leksikografskim zavodom "Miroslav Krleža" kao urednica za kemiju i kao autorica članaka u njihovoj ediciji *Hrvatski biografski leksikon*. Djelovala je kao suurednica, zajedno s akademikom Ksenofontom Ilakovcem, u uređivanju knjige Akademijinog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, *Rasprave i građa za povijest znanosti, Stanko Hondl, život i djelo*. Pored toga djelovala je kao članica uredništva



časopisa *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine* Instituta za filozofiju (Zagreb), potom časopisa *Prirodoslovlje* Matice hrvatske (Zagreb) te časopisa *Jahrbuch*, godišnjaka Njemačke zajednice (Osijek). Također je djelovala kao članica Vijeća za prirodne znanosti časopisa *Acta Medico-historica Adriatica* Hrvatskog znanstvenog društva za povijest zdravstvene kulture (Rijeka) te kao članica Programskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa Hrvatskog filozofskog društva *Dani Frane Petrića*. Kao suradnica na projektu *Hrvatska filozofija i znanost od 12. do 20. stoljeća* Hrvatske zaklade za znanost, sudjelovala je na javnom predstavljanju toga projekta (12. studenoga 2014.).

Sudjelovala je s prilogima i izjavama u emisijama Hrvatske televizije: *Znanstveni krugovi*, *Društvena mreža*, *Znanstveni četvrtak*, *Prometej* te u Dokumentarnom programu. U emisiji *Znanstveni krugovi* imala je slijedeće priloge i izjave: Haber-Bochov postupak sinteze amonijaka (28. ožujka 2014.), Povijest kemijskih elemenata (19. rujna 2014.) i Otkriće vodik (28. studenoga 2014.). U emisijama *Društvena mreža*, *Znanstveni četvrtak* i *Prometej* imala je prilog i izjavu: Aleksandar Fleming i otkriće penicilina (17. travnja 2014.) te emisiju uživo, zajedno s prof. dr. Hrvojem Vančikom s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: Alkemija i kemija (2. listopada 2014.). U Dokumentarnom programu Hrvatske televizije, u emisijama *Velikani u sjeni* sudjelovala je s izjavama i prilogima: David Schwarz (26. svibnja 2014.) i Franjo Hanaman (16. lipnja 2014.). Sudjelovala je s prilogima i intervjuem i u emisijama Prvog programa Hrvatskog radija: *Drag mi je Platon* i *Obrazovni program*. U emisiji o znanosti *Drag mi je Platon* na Prvom programu Hrvatskog radija sudjelovala je s prilogima: Istarski alkemičari u prošlosti: o kamenu mudraca i životnom eliksiru (2. travnja 2014.), Kemijska otkrića uoči i tijekom Prvog svjetskog rata (16. lipnja 2014.), Haberovo otkriće primjene klora u vojne svrhe (18. lipnja 2014.) i Svetozar Varićak i istraživanje otrovnih plinova u Zagrebu (12. prosinca 2014.). U povodu *Otvorenih dana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* Mladen Kušec je za Obrazovni program Prvog programa Hrvatskog radija načinio 26. studenoga intervju u trajanju od 45 minuta, u kojem je govorila o hrvatskoj znanstvenoj baštini. Taj intervju emitiran je u emisiji *Hrvatski radio i grad Zagreb*, 6. prosinca 2014.

Bila je urednica i voditeljica treće tribine u ciklusu znanstvenih tribina *Eppur si muove* Gradske knjižnice u Zagrebu (Starčevićev trg 6), pod naslovom *Protokemija-alkemija-kemija*. Sudionici: dr. sc. Nenad Raos i prof. dr. sc. Hrvoj Vančik (11. lipnja 2014.).

U Družbi Braća Hrvatskoga zmaja predstavila je četiri knjige: *Znakovi na putu (Ognjištarenje, Domagojevi strijelci, Igra s označenim kartama i Predložak za uspjeh)*, autora Marka Tarlea, Zmaja Šibenskoga III (21. svibnja 2014.).

B. Hanžek istraživao je građu o hrvatskim znanstvenicima i nastavnicima prirodoslovcima. Pisao je osvrte i prikaze posvećene povijesti prirodnih i matematičkih znanosti. Sastavljao je i objavljivao radove povezane s tematikom osoba važnih za razvitak fizike i elektrotehnike. Također je pisao osvrt na knjigu Zvonimira Jakobovića, *Pisanje i uređivanje stručnih i znanstvenih publikacija*, Kiklos – Krug knjige d. o. o., Zagreb, 2013.

M. Borić surađivala je sa Zvezdarnicom u Zagrebu kao članica redakcijskog odbora časopisa *Čovjek i svemir*. Pisala je tekstove o hrvatskim prirodoslovcima za plakate u izdanju Školske knjige. Povodom najave 400. obljetnice objavljivanja djela Fausta Vrančića *Machinae novae* govorila je na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, te pisala radove na tu temu za objavljivanje u različitim stručnim publikacijama. Načinila je priloge o Marinu Getaldiću, Faustu Vrančiću, Hermanu Dalmatinu, Federiku Grisogonu i Jurju Dubrovčaninu za Hrvatsku radioteleviziju, prvi program radija, u emisijama *Zagrlimo*

Europu i Minijature za radoznale. Sudjelovala je priložima o tradiciji hrvatskih kalendara u ciklusu emisija *Pisana hrvatska riječ* (Radio Marija, ur. Vladimir Magić). Suradnica je Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža", kao autorica članaka za *Hrvatski biografski leksikon*. Sudjelovala je na završnoj radionici iz ciklusa matematičkih radionica *Raddar* (u organizaciji FER-a, XV. gimnazije i Udruge mladih nadarenih matematičara "Marin Getaldić").

V. Flegar završila je pisanje prikaza djela Frane Petrića, hrvatskog prirodnog filozofa 16. stoljeća, *Discussionum peripateticarum, tomus secundus*. Napisala je prikaze Akademijinog skupa o Stanku Hondlu, održanog povodom 140. godišnjice Hondlova rođenja. Napisala je prikaz knjige autorice Ivane Skuhala Karasman, *U potrazi za znanjem o budućem. Predviđanje u srednjovjekovnoj i renesansnoj prirodnoj filozofiji – H. Dalmatin, F. Grisogono i J. Dubrovčanin*, kao i knjige *Hrvatska kemija 20. stoljeća. Ljudi i događaji* autorâ Snježane Paušek-Badždar i akademika Nenada Trinajstića. Napisala je i prikaz znanstvenog skupa *Hrvatska filozofska baština*, održanog prigodom 40. obljetnice časopisa *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine*. Na natječaj Europskih strukturnih fondova, istraživačke stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada, prijavila je projekt *Renesansna magija hrvatskih prirodoslovaca u europskom kontekstu*.

### *Ostala djelatnost*

S. Paušek-Badždar je u svojstvu redovite profesorice predavala Povijest kemije u zimskom semestru (30 sati) na Odjelu za kemiju Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku. Sudjelovala je u radu Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske, u radu Hrvatskog filozofskog društva te u radu Hrvatskog društva kemijskih inženjera. Na poziv Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (zaključak sjednice od 20. ožujka 2014.) pozvana je kao gostujuća profesorica u nastavu za arheologiju i metodologiju Odsjeka za arheologiju, gdje je održala predavanje: Hrvatski alkemičari i iatrokemičari, u okviru kolegija Biološke značajke srednjovjekovnih populacija Europe, u trajanju od sat i pol (17. travnja 2014.).

B. Hanžek je, uz suglasnost Akademije, sudjelovao u izvođenju nastave iz fizike na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Aktivno je sudjelovao u radu Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske. Također je nastavio suradnju s Hrvatskim astronomskim savezom sudjelovanjem na stručnom skupu u Malom Lošinj.

M. Borić članica je Hrvatskog matematičkog društva. U sklopu nastavne sekcije sudjeluje s predavanjima iz područja povijesti egzaktnih znanosti u Hrvata na *Stručno-metodičkim večerima* organiziranim na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Članica je Hrvatskog filozofskog društva, te Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske.

V. Flegar pohađala je radionice *Od projektne ideje do uspješne prijave na ESF natječaj*. Suradivala je s djelatnicima Instituta za filozofiju i Odjelom za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske. Članica je Hrvatskog kemijskog društva.

### *Izdavačka djelatnost*

#### *Knjige*

S. Paušek-Badždar, N. Trinajstić: *Hrvatska kemija u XX. stoljeću. Ljudi i događaji*, Školska knjiga i HAZU, Zagreb 2014., 330 str.

B. Hanžek: *Spomen knjiga dr. Gustavu Šindleru prigodom 100. obljetnice rođenja*, Ekološki glasnik d. o. o., Donja Lomnica, Zagreb, prosinac 2013., 144 str..

### *Prilozi u knjigama i zbornicima*

S. Paušek-Baždar: Ruđer Josip Bošković i kemija u doba prosvjetiteljstva. Bošković i kemija u 18. stoljeću, *Filozofija Josipa Ruđera Boškovića, Zbornik radova međunarodnog znanstvenog simpozija*, Filozofski fakultet Družbe Isusove, Zagreb 2014., str. 169-181.

S. Paušek-Baždar: Prirodoslovna gledišta Ignjata Martinovića, *Zbornik radova sa znanstvenog skupa Emerik Pavić i franjevci u kontinentalnoj Hrvatskoj*, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Knjižnica Tihi pregaoci, knj. 12, Zagreb 2014., str. 323-336.

S. Paušek-Baždar: Josip Krathovil, kemičar, *Hrvatski biografski leksikon*, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", knj. 8, Zagreb, prosinac 2013. (izašlo 2014.), str. 78-79.

S. Paušek-Baždar: Franjo Krleža, kemičar, *Hrvatski biografski leksikon*, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", knj. 8, Zagreb, prosinac 2013. (izašlo 2014.), str. 184.

S. Paušek-Baždar: Željko Kučan, biokemičar, *Hrvatski biografski leksikon*, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", knj. 8, Zagreb, prosinac 2013. (izašlo 2014.), str. 298-299.

S. Paušek-Baždar: Dodiri i promišljanja prirodne filozofije, alkemije i kemije u Prilozima za istraživanje hrvatske filozofske baštine, *Knjižica sažetaka: Hrvatska filozofska baština*, prigodom znanstvenog skupa *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine*, Institut za filozofiju, Zagreb 2014., str. 66-67.

S. Paušek-Baždar, Uvid u alkemijski tekst Ivana Brattija, prvog hrvatskog paracelsusovca, *23. Dani Frane Petrića, Knjižica sažetaka*, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb 2014., str. 185-186.

S. Paušek-Baždar, Kemijski otrovi i Prvi svjetski rat, *Zbornik sažetaka, Medicina i rat: Humanost u nehumanosti*, Rijeka 2014., str. 30.

S. Paušek-Baždar, Otrovnici plinovi i kemijski rat, *Zdravstvo i socijalna zbivanja u Prvom svjetskom ratu, Knjižica sažetaka*, Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb 2014., str. 3-4.

B. Hanžek: Tehničar Franjo Ivan Havliček, *Zbornik radova EIS 2014-SONT 2014, 28. međunarodni simpozij*, Šibenik, 4.-7. 5. 2014., S-1, str. 8-12.

Z. Benčić, B. Hanžek: Profesor Miroslav Plohl – osnivač elektrostrojarstva u Hrvatskoj, *Zbornik radova EIS 2014-SONT 2014, 28. međunarodni simpozij*, Šibenik, 4.-7. 5. 2014., S-1, str. 17-23.

B. Hanžek, I. Soljačić: Dr. sc. Franjo Brössler (1893.-1953.) znameniti radiokemičar, fizičar i konzultant, *DG Jahrbuch – Godišnjak njemačke narodnosne zajednice*, Vol. 21, Osijek 2014., str. 119-129.

M. Borić, Razvoj matematičkih metoda i njihove primjene u prirodnim i tehničkim znanostima, *Zbornik radova 28. međunarodnog simpozija SONT 2014*, Šibenik, 4.-8. svibnja 2014., str. 1-7.

M. Borić, Doprinos franjevac hrvatskoj kalendarskoj tradiciji, *Zbornik o Emeriku Paviću. Zbornik radova sa znanstvenog skupa "Emerik Pavić i franjevci u kontinentalnoj Hrvatskoj"*, Osijek, 22.-25. svibnja 2013., Tihi pregaoci, knj. 12, Zagreb 2014., str. 337-354.

V. Flegar, Juraj Dubrovčanin o magiji, *Hrvatska filozofska baština. Znanstveni skup prigodom 40. obljetnice časopisa Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine*, Zagreb 2014., str. 38-39.

V. Flegar, Razvrstavanje korespondencije Andrije Dudića (1533.-1589.), *23. Dani Frane Petrića*, Cres 2014., str. 158-159.

## Prilozi u časopisima

S. Paušek-Baždar, Vanja Flegar: August Vierthaler – profesor kemije na splitskoj Velikoj realnoj gimnaziji, *Jahrbuch – Godišnjak njemačke zajednice*, vol. 21, Osijek 2014., str. 81-90.

S. Paušek-Baždar, Akademijin simpozij o Stanku Hondlu, Znanstveni skup *Stanko Hondl (1873.-1971.) – život i djelo*, Zagreb, organizator Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 3. prosinca 2013., *Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine*, 39/2 (78), Zagreb 2013. (izašlo 2014.), str. 645-650.

B. Hanžek: Zvonimir Jakobović, Pisanje i uređivanje stručnih i znanstvenih publikacija, *Matematičko-fizički list*, god. LXIV, br. 3/255, Zagreb 2013./2014., str. 210-211.

B. Hanžek: Plotnikovljeva zabluda – poticaj internacionalizaciji hrvatske znanosti s Tehničkog fakulteta, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 518, knj. 16, *Tehničke znanosti*, Zagreb 2014., str. 17-46.

T. Kren, B. Hanžek: Život i djelo hrvatskog velikana Gjura Pilara (1846.-1893.), The life and work of the Croatian genius Gjuro Pilar (1846-1893), *Prirodoslovlje*, 1-2/14, Vinkovci, 10. i 11. listopada 2014., str. 33-68.

T. Kren, B. Hanžek: Krajiški učitelj Franjo Kučera i hrvatski velikan Oton Kučera, The Border teacher Franjo Kučera and the Croatian genius Oton Kučera, *Prirodoslovlje*, 1-2/14, Vinkovci, 10. i 11. listopada 2014., str. 87-104.

M. Borić: Matematičke restauracije Marina Getaldića, II. dio, *Matematičko-fizički list*, LXIV, br. 3 (2013./2014.), str. 184-189.

M. Borić: Radovi Ruđera Boškovića iz teorijske astronomije i nebeske mehanike, *Matematičko-fizički list*, LXIV, 4 (2013.-2014.), str. 274-275.

M. Borić: Marin Getaldić i Betina špilja, *Priroda*, god CIV, br. 1038, Zagreb, listopad 2014., 13-17.

M. Borić: Herman Dalmatin, *Poučak*, br. 59, listopad 2014., str. 5-11.

M. Borić: Na razmeđu civilizacija, *Hrvatsko slovo*, god. XX, br. 1017, Zagreb, 17. listopada 2014., str. 4-5.

M. Borić: Radovi Ruđera Boškovića iz teorijske astronomije i nebeske mehanike, *Čovjek i svemir*, god. LVI, br. 4, 2013./2014., str. 33.

M. Borić: O jednom prirodoslovnom ćirilichnom rukopisu iz doba prosvjetiteljstva, *Filologija*, br. 62/63, Zagreb 2014., str. 17-27.

V. Flegar: Stanko Hondl (1873.-1971.) – život i djelo, *Prirodoslovlje: časopis Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske*, 1-2, Zagreb 2014., str. 230-231.

V. Flegar: Ivana Skuhala Karasman, U potrazi za znanjem o budućem: predviđanje u srednjovjekovnoj i renesansnoj prirodnoj filozofiji – H. Dalmatin, F. Grisogono i J. Dubrovčanin, *Prolegomena: časopis za filozofiju*, 13, Zagreb 2014., str. 192-196.

N. Trinajstić, V. Flegar: Konstantin Georgević i Zvonimir Pinterović, doktori kemije, *Prirodoslovlje: časopis Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske*, 1-2, Zagreb 2014., str. 69-86.

## Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

S. Paušek-Baždar sudjelovala je na pet znanstvenih skupova, od toga na četiri domaća i jednom međunarodnom znanstvenom skupu: na skupu *Istrakon 2014.* (Pazin, 28.-30. ožuj-

ka 2014.) s predavanjem: Istarski alkemičari u prošlosti; na znanstvenom skupu *Hrvatska filozofska baština – prigodom 40. obljetnice časopisa Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine* (Zagreb, 12.-14. lipnja 2014.) s predavanjem: Dodiri i promišljanja prirodne filozofije, alkemije i kemije u *Prilozima za istraživanje hrvatske filozofske baštine*; na međunarodnom znanstvenom skupu *Povijesni svijet – 23. Dani Frane Petrića* (Cres, 21.-27. rujna 2014.) s predavanjem: Uvid u alkemijski tekst Ivana Brattija, prvog hrvatskog paracelsusovca; na znanstvenom skupu *Medicina i rat: humanost u nehumanosti* (Rijeka, 7. studenoga 2014.); na znanstvenom skupu *Zdravstvo i socijalna zbivanja u Prvom svjetskom ratu* (Zagreb, 20. studenoga 2014.) s predavanjem: Otrovnih plinovi i kemijski rat.

B. Hanžek je sudjelovao na tri znanstvena skupa. Prvi je bio u Šibeniku, 6. i 7. svibnja 2014. Na tom 28. međunarodnom znanstveno-stručnom simpoziju *EIS 2014-SONT 2014* nastupio je s priopćenjima: Tehničar Franjo Ivan Havliček (jedini autor B. Hanžek) i Profesor Miroslav Plohl – osnivač elektrostrojarstva u Hrvatskoj (B. Hanžek kao drugi autor, prvi autor Zvonko Benčić). Drugi skup *Hrvatski prirodoslovci 23* (Vinkovci, 10. i 11. listopada 2014.) predstavljao je časopis *Prirodoslovlje*. Na tome je skupu održao predavanje: Život i djelo hrvatskog velikana Gjura Pilara (1846.-1893.); to je ujedno i naslov objavljenog rada u *Prirodoslovlju* (B. Hanžek kao drugi autor, prvi autor Tatjana Kren). Također je predstavljen i objavljen i drugi rad na tome skupu: Krajiški učitelj Franjo Kučera i hrvatski velikan Oton Kučera (B. Hanžek kao drugi autor, prvi autor Tatjana Kren). Treći je skup bio u Osijeku: *XXII. znanstveni skup Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu* (7., 8. i 9. studenoga 2014.), i tu je B. Hanžek nastupio s predavanjem: Dr. Rudolf Eckert i promocija *sub auspiciis Regis* na Sveučilištu u Zagrebu – 100 godina poslije (B. Hanžek kao prvi autor, drugi autor Ivo Soljačić, treći autor Marino Jureković).

M. Borić sudjelovala je na četiri znanstvena skupa, od toga na jednom domaćem i na tri međunarodna znanstvena skupa: 28. međunarodni znanstveno-stručni simpozij *EIS 2014-SONT 2014*, Šibenik, 4.-7. svibnja, izlaganje: Razvoj matematičkih metoda i njihove primjene u prirodnim i tehničkim znanostima; 15. znanstveni skup *Tihi pregaoci – Fra Stipan Margitić i Bosna Srebrena (1650.-1750.)*, Sarajevo, 22.-24. svibnja, izlaganje: Franjevačko pučko školstvo do konca 18. stoljeća; znanstveni skup *Pasijska baština Istre i Kvarnera*, Pazin, 19.-22. lipnja, izlaganje: Komputski rukopisi Istre i Kvarnera; *Tjedan kajkavske kulture*, Krapina, 8. rujna, izlaganje: Doprinos Vladoja Dukata istraživanju hrvatske kalendarske tradicije.

V. Flegar sudjelovala je na tri znanstvena skupa, od toga na jednom međunarodnom i dva domaća znanstvena skupa. Na znanstvenom skupu *Hrvatska filozofska baština* (Zagreb, 12.-14. lipnja 2014.) nastupila je s predavanjem: Juraj Dubrovčanin o magiji; na međunarodnom znanstvenom skupu 23. *Dani Frane Petrića* (Cres, 21.-27. rujna 2014.) s predavanjem: Razvrstavanje korespondencije Andrije Dudića (1533.-1589.); te na znanstvenom skupu *Hrvatski prirodoslovci 23* (Vinkovci, 10. i 11. listopada 2014.) s predavanjem: Konstantin Georgević i Zvonimir Pinterović, doktori kemije (suautor N. Trinajstić).

## ODSJEK ZA POVIJEST MEDICINSKIH ZNANOSTI

### *Organizacija jedinice*

Djelatnost Odsjeka za povijest medicinskih znanosti je, u skladu s temeljnim zadacima i programom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, bila usmjerena na sustavno istraži-

vanje i prikupljanje dokumentacije o razvoju biomedicinskih znanosti i prakse, zdravstvenih prilika i zdravstvene zaštite na području Hrvatske. U Odsjeku je na neodređeno vrijeme zaposlena samo Stella Fatović-Ferenčić, znanstvena savjetnica u trajnom zvanju, te znanstveni novak (Martin Kuhar). Željko Dugac, znanstveni savjetnik, premješten je iz Akademijinog Odsjeka za povijest medicinskih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti u Odsjek za filozofiju znanosti istoga Zavoda. Početkom prosinca 2014. raspisan je natječaj za voditelja Muzeja medicine i farmacije u osnutku.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Stella Fatović-Ferenčić je u suradnji s Darijom Hofgräff istraživala pojavnost i mehanizme suzbijanja tuberkuloze na području kontinentalne Hrvatske te ulogu Vladimira Čepulića u antituberkuloznoj kampanji. S tim je u svezi priredila izložbu i katalog te organizirala simpozij. Obilježavanju obljetnice Prvog svjetskog rata priključila se prezentiranjem i pripremom za tisak svjedočanstva o ratnom zarobljeništvu farmakognozista Antuna Vrgoča tijekom Prvog svjetskog rata, o čemu se u Odsjeku za povijest medicinskih znanosti čuva dio građe. U suradnji s Antunom Tucakom dovršila je istraživanja vezana uz ratna svjedočanstva kirurga/traumatologa Vatroslava Florschütza, pripremvši za objavu njegov ratni dnevnik. Sa Živkom Gnjičićem surađivala je na raščlambi razvoja koncepcija vezanih uz akromegaliju. Rekonstruirala je s time u svezi slijed znanstvenih spoznaja i otkrića vezanih uz ovu bolest, uključujući i specifičnosti tog razvoja za područje Hrvatske. Uz akademika Marka Pećinu priredila je za objavljivanje 13. knjigu *Rasprava i građa za povijest znanosti*, posvećenu ulozi i djelu neurologinje Anice Jušić.

Martin Kuhar je u listopadu 2014. predao rukopis disertacije *Eugenika u hrvatskoj medicini i njezin utjecaj na javnost u razdoblju 1859.-1945.* Obrana se očekuje tijekom prve četvrtine sljedeće godine. Nastavio je s međunarodnom suradnjom vezanom uz istraživanje pseudoaristotelovog spisa *De spiritu*.

### *Stručna djelatnost*

Nastavilo se s radom na osnivačkom projektu *Muzej medicine i farmacije*, koji je Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti podržalo kao inicijativu još 2006. godine. Ministarstvo kulture Republike Hrvatske je uz suglasnost Hrvatskog muzejskog vijeća donijelo Rješenje o postojanju svih zakonskih uvjeta za osnivanje Hrvatskog muzeja medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Zagrebu, u Gundulićevoj ulici, a Ministarstvo financija odobrilo je raspisivanje jednog radnog mjesta za višeg kustosa budućeg muzeja. U skladu s time Odsjek je nastavio s prezentacijom svog fundusa široj javnosti, pa je pod pokroviteljstvom Akademijinog Razreda za medicinske znanosti i u suradnji s Hrvatskim državnim arhivom 24. ožujka 2014. postavljena izložba: *Između države i javnosti: Tuberkuloza u izvorima Hrvatskoga državnog arhiva i Odsjeka za povijest medicinskih znanosti HAZU*. Izložba je tijekom svibnja bila postavljena i u Školi narodnog zdravlja "Andrija Štampar", a tijekom sljedeće godine bit će postavljena u Požegi i Ljubljani.

Odsjek je kao suradna ustanova bio uključen u realizaciju izložbe Akademijinog Kabineta za arhitekturu i urbanizam: *Arhitektura i sanitarna tehnika u inicijalnom razdoblju internacionalnog modernizma*, koja tematizira utjecaj arhitekture i sanitarne tehnike u inicijalnom razdoblju internacionalnog modernizma. Dio prezentacije temeljio se na fotografskom

dokumentarnom materijalu koji je nastao u sklopu rada Antituberkuloznog dispanzera, a bio je predstavljen na *Četvrtoj izložbi Zemlje 1932.* u sklopu prezentacije radne grupe Zagreb "Kuća i život". Taj materijal pohranjen je danas u zbirci Čepulić Akademijinog Odsjeka za povijest medicinskih znanosti.

Stella Fatović-Ferenčić uključila se u Akademijinu DIZBI grupu te je započela s digitalizacijom pojedinih dijelova Zbirke Odsjeka. U ožujku je u Akademijin repozitorij Dizbi.hazu.hr postavljena serija dokumenata iz Zbirke Vladimira Čepulića.

Odsjek je surađivao s Gradskim muzejom u Karlovcu, posebice posudbom slike *Ćiril i Metod* iz istoimene ljekarne Gustava Modrušana, za koju je dogovorena i realizirana njezina restauracija, te s Muzejom grada Zagreba vezano uz postavljanje izložbe o Prvom svjetskom ratu. Kao članica uredništva međunarodnog povijesno-medicinskog časopisa *Acta medico-historica Adriatica (AMHA)*, časopisa *Jahr* Katedre za društvene i humanističke znanosti u medicini, *Zdravniškog vestnika* i *Liječničkih novina*, te *Glasnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* sudjelovala je u radu njihovih uredništava. Kao članica Odbora za njegovanje tradicije Medicinskog fakulteta u sklopu koje se odvijaju pripreme za obilježavanje 100. obljetnice Medicinskog fakulteta sudjeluje u radu ovoga tijela. U nedostatku stručnog osoblja (bibliotekara-arhiviste) nastavila je sa sortiranjem nesređene arhivske građe vezane uz Hrvatski ljekarnički zbor, napisala je više recenzija, prikaza knjiga, predgovora i nekrologa.

Martin Kuhar održao je javno predavanje: Prostitucija: naličje hrvatskog društva u prvoj polovici XX. stoljeća (Hrvatski državni arhiv, 1. travnja 2014.), te javno predavanje: Eugenička u hrvatskoj medicini do 1941. godine (*Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 25. studenoga 2014.).

### Suradnja

Odsjek je surađivao s Hrvatskim državnim arhivom na projektu organizacije simpozija i izložbe u povodu obilježavanja *Svjetskog dana borbe protiv tuberkuloze*, te u sklopu manifestacije *Kulturni četvrtak*. Surađivao je i s Kliničkom bolnicom "Dr. Josip Benčević" u poslovima organizacije *Dana Andrije Štampara*, sa Zavodom za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku na pripremi *Dnevnika Vatroslava Florschütza*, sa Zavodom za znanstveni i umjetnički rad u Požegi na pripremi događanja vezanih uz obilježavanje Andrije Štampara u 2015. godini, s Akademijinim Kabinetom za arhitekturu i urbanizam te s gradskim muzejima u Karlovcu i Zagrebu.

### Objavljeni radovi

#### Knjige

S. Fatović-Ferenčić, D. Hofgräff: *Između države i javnosti: Tuberkuloza u izvorima Hrvatskoga državnog arhiva i Odsjeka za povijest medicinskih znanosti HAZU*. Katalog izložbe, 44 str.

S. Fatović-Ferenčić, A. Tucak (ur.): *Kirurg na fronti: Ratni dnevnik Vatroslava Florschütza 1914.-1918.* Zagreb/Osijek: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku, HLZ – Podružnica Osijek, 2014., 305 str.

M. Pećina, S. Fatović-Ferenčić (ur.): *Dva života Anice Jušić. Razvoj neurologije i hospicijskog pokreta u Hrvatskoj tijekom druge polovine 20. stoljeća. Rasprave i građa za povijest znanosti*, knj. 13, sv. 9. Zagreb: HAZU, 2014., 365 str.

## *Poglavlje u knjizi*

S. Fatović-Ferenčić, A. Tucak: O ratnom dnevniku Vatroslava Florschutza. U: S. Fatović-Ferenčić, A. Tucak (ur.): *Kirurg na fronti: Ratni dnevnik Vatroslava Florschütza 1914.-1918.* Zagreb/Osijek: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku, HLZ – Podružnica Osijek, 2014., str. 7-23.

## *Radovi u zbornicima*

S. Fatović-Ferenčić, M.-A. Dürrigl: “Od nji vode načine se lipe koje oči bolešljive kripe”: Cvit likarije kao prva hrvatska zdravstvenoprosvjetiteljska uspješnica. *Zbornik o Emeriku Paviću. Zbornik radova sa znanstvenog skupa “Emerik Pavić i franjevci u kontinentalnoj Hrvatskoj”*, Osijek 23.-25. svibnja 2013. Zagreb: Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, 2014., str. 135-146.

Ž. Gnjidić, S. Fatović-Ferenčić: Od mita do robotike: razvoj spoznaja o akromegaliji tijekom povijesti. *Zbornik radova*, Zagreb: HAZU, 2014., str. 9-33.

## *Radovi u časopisima*

S. Fatović-Ferenčić, M. Pećina: The Balkan beam – Florschütz frame and its use during the Great War. *International Orthopaedics*, 38, Paris, 2014., str. 2209-2213.

P. Gregorić, M. Kuhar: Aristotle’s Physiology of Animal Motion: On Neura and Muscles. *Apeiron*, 47, Ostin, 2014., str. 94-115.

## *Izlaganja na znanstvenim skupovima*

Stella Fatović-Ferenčić je sudjelovala u suorganizaciji znanstvenog skupa *Tuberkuloza: nasljeđe i suvremenost*, održanog u povodu *Svjetskog dana tuberkuloze 24. ožujka 2014.* u Hrvatskome državnom arhivu. Također je bila predsjednicom Znanstvenog odbora organizacije tradicionalnog bienalnog simpozija *Dani Andrije Štampara*, koji se održavao pod Akademijinim pokroviteljstvom u Slavonskome Brodu, 28.-29. ožujka 2014. Na simpoziju je u suautorstvu s Nikolom Kujundžićem i Suzanom Inić sudjelovala i s izlaganjem: Svjedočanstvo Prvog svjetskog rata u dnevničkim zapisima Antuna Vrgoča, u suautorstvu s Darijom Hofgräff s izlaganjem: Vladimir Čepulić u duhu štamparovske ideologije, te kao voditeljica komemoracije koja je bila posvećena prim. dr. sc. Vladimiru Dugačkom. U suradnji s Nikolom Kujundžićem i Suzanom Inić sudjelovala je na znanstvenom skupu *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*, s temom: Prvi svjetski rat u memoarima Antuna Vrgoča; skup je održan 3.-4. srpnja 2014. prilikom obilježavanja 100. obljetnice Prvog svjetskog rata. S temom: Ratni dnevnik jednog kirurga – Vatroslav Florschütz na ratištima tijekom Velikog rata, sudjelovala je 7. studenoga 2014. u Rijeci kao uvodničarka na *V. simpoziju Medicina i rat: humanost u nehumanosti u povodu stote obljetnice početka Prvog svjetskoga rata* i XV. znanstveno-stručnom skupu s međunarodnim sudjelovanjem *Rijeka i Riječani u medicinskoj povjesnici*. S temom: Medicinski časopisi kao odraz identiteta – u povodu 30. obljetnice Medicinskog vjesnika, sudjelovala je s pozvanim predavanjem na svečanoj akademiji u povodu obilježavanja 30. obljetnice osnivanja znanstveno-stručnog časopisa *Medicinski vjesnik* u Osijeku, 4. prosinca 2014.

Martin Kuhar sudjelovao je na simpoziju *Dani Andrije Štampara* u Slavonskome Brodu, 28.-29. ožujka 2014. s izlaganjem: Demografija i ljudska ekonomija. Utjecaj Prvog svjetskog



rata na Štamparovu misao. Sudjelovao je također na međunarodnom simpoziju *II SSHM Conference 2014: Disease, Health and the State*, St Anne's College, Oxford, 10.-12. srpnja 2014., s predavanjem: From "The Banishment of Criminals" to Professional Eugenics: Eugenics in Croatia Before World War II.

## ODSJEK ZA FILOZOFIJU ZNANOSTI

### *Organizacija jedinice*

Odsjek za filozofiju znanosti dio je Zavoda za povijest i filozofiju znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, unutar kojega vlastita filozofska istraživanja znanosti dovodi u usku vezu s istraživanjima povijesti znanosti. Glavni je cilj i ujedno osnovna istraživačka zadaća Odsjeka razumijevanje znanosti općenito, a posebice prirodnih i tehničkih znanosti, i to kako u njihovu unutarnjem ustroju i razvoju, tako i u međusobnome odnosu, te napokon u njihovoj svezi sa širim duhovnim i povijesnim kontekstom. Pri tome je bitan interdisciplinarni pristup. Takvo bi promišljanje znanosti, koje se oslanja kako na postignuća samih pojedinačnih znanosti, tako i na povijesna istraživanja o znanosti, trebalo dovesti do nove teorije znanstvene spoznaje. Posebno se istražuje filozofija jezika i teorija značenja, te pojedini hrvatski filozofi koji su se bavili navedenim pitanjima. U Odsjeku su dva djelatnika: dr. sc. Bojan Marotti, te od 1. studenoga 2014. i prof. dr. sc. Željko Dugac, koji je premješten iz Odsjeka za povijest medicinskih znanosti.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Godine 2014. Bojan Marotti nastavio je započeto istraživanje rukopisne ostavštine hrvatskoga filozofa, književnika, kazališnoga i književnoga kritičara, te prvoga profesora filozofije na obnovljenome Zagrebačkome sveučilištu (1874.) Franje pl. Markovića (1845.-1914.), koja se čuva u Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, te u Arhivu Odsjeka za povijest hrvatske književnosti Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe. To bi istraživanje trebalo postati jednom od glavnih zadaća Odsjeka, s dugoročnim ciljem da se makar jedan dio te bogate ostavštine objavi, kako bi misao jednoga od najvažnijih hrvatskih filozofa otkada se u Hrvatskoj filozofira na hrvatskome jeziku, mogla napokon biti proučena u svojoj cjelovitosti.

Znatan dio Markovićeve ostavštine čine filozofski rukopisi. Među njima se najvećim dijelom nalaze predavanja (ili pripreme za predavanja), različitoga stupnja dovršenosti, što ih je Marković držao svojim slušačima na Sveučilištu sve do odlaska u mirovinu (1909.), a povremeno i poslije – tako reći do smrti. Valja pri tome uočiti da je "čitkost" pojedinih rukopisa različita, budući da se u ostavštini nalaze kako Markovićevi autografi, tako i različiti prijepisi pojedinih Markovićevih djela koje su načinili njegovi slušači. Autografi su, u načelu, znatno teže čitljivi. Bitno je naglasiti da se rukopisi odnose na različite odsječke filozofije, jer je Marković predavao gotovo sve filozofske struke, od logike do estetike, pa i neke znanosti koje danas ne smatramo dijelovima filozofije, primjerice psihologiju i pedagogiju. S time u vezi valja razmotriti i kritički preispitati uobičajeno shvaćanje Markovića (isključivo) kao estetičara (jer ono zapravo ne stoji, uzme li se u obzir cjelina njegova filozofskoga rada). K tomu, kritički valja propitati i svrstavanje Markovića među herbartovce, jer je ono u velikoj mjeri upitno, budući da mi

o Markovićevoj filozofiji, u smislu cjeline, znamo zapravo vrlo malo, bolje reći – znamo samo neke ulomke te cjeline.

Kako je 2014. prošlo stotinu godina od Markovićeve smrti, s time je u vezi održano nekoliko skupova kojima je obilježena navedena obljetnica. Ti su skupovi, na kojima je sudjelovao i B. Marotti, u određenome smislu i usmjerili pojedina istraživanja.

Prvo je od njih bilo u vezi s Markovićeovom estetikom, odnosno u vezi s njegovim razumijevanjem Aristotelova pojma tragedije. Naime, jedan od najznamenitijih stavaka u cjelokupnoj povijesti estetike, pa i filozofije općenito, Aristotelova definicija, ili – kako bi rekao Marković – *određaj* tragedije, u povijesti je hrvatske filozofije i (klasične) filologije preveden razmjerno često. Može se govoriti o kakvih desetak pokušaja, uzmu li se u obzir, osim cjelovitih prijevoda Aristotelove *Poetike*, i različita druga djela, kao što su povijesti (grčke) filozofije, ili povijesti književnih teorija i estetike, gdje se u prikazu Aristotelove filozofije umjetnosti redovito razmatra i taj određaj, a nerijetko se donosi i njegov prijevod (više ili manje cjelovit). Uspoređivali su se ovi hrvatski prijevodi: Pavićev (1869.), dva Kuzmićeva (1902. i 1912.), Markovićev (iz *Razvoja i sustava obćenite estetike*, 1903.), Bazalin (iz I. sveska *Povijesti filozofije*, 1906.), Šancov (iz I. sveska *Povijesti filozofije*, 1942.), Šamšalovićev (iz hrvatskoga prijevoda Lessingove *Hamburške dramaturgije*, 1950.), dva Dukatova (1978. i 1983.), te Švacovljević (iz *Antičke dramaturgije*, 2014.), a uzet je u obzir i srpski Đurićev prijevod (1955.), jer je taj prijevod u određenim razdobljima, primjerice pedesetih, šezdesetih, pa donekle i sedamdesetih godina prošloga stoljeća, imao znatna utjecaja i u Hrvatskoj. Pri tome je razmatran kako odabir hrvatskih otpovjednica pri prijenosu pojedinih (temeljnih) pojmova iz grčkoga u hrvatski, tako istodobno i cjelina stavka, naime spomenutoga određaja, budući da jedno i drugo, odabrane prevedenice i sam “ustroj” hrvatske rečenice, redovito upućuje i na (prevoditeljevo) poimanje Aristotelova shvaćanja tragedije, a nerijetko i na razumijevanje Aristotelove filozofije umjetnosti u cjelini.

Posebno je razmatrano Markovićevo poimanje znaka, što bi, disciplinarno govoreći, pripadalo u filozofiju jezika. Naime u rukopisu Markovićeve *Logike*, koji se čuva u Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (autograf pod oznakom XV 37/1, a šest litografiranih primjeraka, označenih slovima *a – f*, pod oznakom XV 37/2), u sedmome odsjeku prvoga dijela, pod naslovom *Psihologijska podloga logici*, te u prvome odsjeku drugoga dijela, pod naslovom *O riečih*, Marković se, razmatrajući značenje i ulogu riječi u logici, dotiče i pojma znaka. Ponaј prije je potanko razmotreno Markovićevo poimanje znaka u njegovoj *Logici*, a potom je ono uspoređeno s različitim odgovorima na pitanje što je znak, i to od srednjega vijeka do Romana Jakobsona. Posebice su pak istražene sličnosti i razlike u shvaćanju znaka između Markovića i nekih njegovih suvremenika, kao što su Ferdinand de Saussure (1857.-1913.), Charles Sanders Peirce (1839.-1914.) i Gottlob Frege (1848.-1925.). U obzir je uzet i Markovićev članak *O baladah i romancah*, objelodanjen godine 1869. u *Viencu* (u br. 44. od 20. studenoga), dakle prije negoli su započela predavanja iz logike (u rukopisu se *Logike* navodi da je uvodno predavanje održano 18. listopada 1875.), gdje se, pri razmatranju nastanka pjesništva i govora, raspravlja i o pojmovima jezika, riječi i glasa, a (neizravno) i o pojmu znaka. Pri tome je utvrđeno, usporedbom spomenutoga članka i Markovićeve rukopisne *Logike*, da je među njima moguće uočiti i neke razlike u Markovićevo poimanju znaka, pa su na osnovi toga razmotrene i određene mogućnosti koje je pružao pristup iznesen 1869. Taj je pristup poimanju znaka moguće povezati kako sa Saussureom, tako i s hrvatskim filozofom i jezikoslovcem Krunom Krstićem. Također je razmotreno pitanje može li se govoriti o Markovićevo, pa makar i o ne posve osviještenu, doprinosu razvoju opće znanosti o znakovima, semiotike ili semiologije.

Na proučavanje Markovićeve poimanja tragedije nadovezuje se i rad na knjizi Vladana Švacova *Antička dramaturgija: Antropografija antičke drame*, koja je ostala u rukopisu, te tako nije bila objavljena za piščeva života. Švacov je bio doktor filozofije i dugogodišnji profesor (teorijske) dramaturgije na Akademiji kazališne umjetnosti u Zagrebu, a godine 2014. navršilo se je deset godina od njegove smrti. U svojoj knjizi Švacov razmatra pojedine grčke i rimske filozofe i teoretičare književnosti, poput Platona, Aristotela, Teofrasta, Horacija i Aurelija Augustina, te raspravlja o njihovim pogledima na teoriju drame i književnosti, kao i općenito na filozofiju umjetnosti. Knjigu je za tisak priredio B. Marotti, te ujedno napisao pogovor i sastavio Švacovljevu bibliografiju i teatrografiju. Priređivanje je sa svoje strane zahtijevalo iznimnu pozornost, pa i stanovitu kritičnost, jer Švacov zbog bolesti nije u potpunosti redigirao svoj ruko- pis, tj. nije mogao obaviti “posljednje čitanje”.

Tijekom godine B. Marotti nastavio je i s proučavanjem filozofije jezika, tj. osnovnoga područja kojim se bavi. Shvatimo li filozofiju jezika u užem smislu, posrijedi je onaj dio filozofije koji se bavi pitanjima kao što su, primjerice, što je jezik, kako je jezik nastao, kako se je razvijao, itd. Ako ju međutim shvatimo u širem smislu, riječ je o jednom osobitom pristupu različitim filozofskim problemima, te uopće filozofiji kao takvoj, koji se temelji na raščlambi jezika i značenja (*linguistic philosophy*).

Na proučavanje pak Markovićeve poimanja znaka nadovezuje se istraživanje sličnosti i razlika u shvaćanju znaka, koje se mogu iščitati iz radova pojedinih teoretičara znaka i značenja, kao što su primjerice već spomenuti američki filozof Charles Sanders Peirce ili švicarski jezikoslovac Ferdinand de Saussure (s jedne strane, trijadni ili trojni pristup, nasuprot dijadnomu ili dvojnemu pristupu, s druge strane). Jedan je od takvih teoretičara, kojim se je tijekom godine B. Marotti posebno bavio, i jezikoslovac i filozof jezika Sebastian Shaumyan (1916.-2007.). U svojoj knjizi *A Semiotic Theory of Language* (1987.) Sebastian Shaumyan pokušava utemeljiti semiotički pristup jeziku (u razlici spram nesemiotičkoga). Pri tome jezik shvaća kao sustav znakova određen pomoću šest osobina. Prva je od njih – dva semiotička sloja – jedno od temeljnih svojstava naravnih jezika. Jedan je pak od tih dvaju slojeva prvotni – to je semiotički sustav znakova – no on je “prekriven” drugotnim, tj. sustavom razlikovnih jedinica. U prvome je sustavu riječ o dvočlanoj relaciji “biti znak od”, a u drugome o dvočlanoj relaciji “biti razlikovna jedinica od”. Budući da su članovi prve relacije znak i značenje, činjenicu da neki znak ima neko značenje, Shaumyan zapisuje ovako: *sZm*. Istodobno prigovara pojmu znaka kako ga je odredio Ferdinand de Saussure. Prigovora su dva: ontološki i porabni. U istraživanju su razmotrena oba prigovora, kao i Saussureov i Shaumyanov pojam znaka, te se je pokušalo odgovoriti na pitanje stoje li ti prigovori, ili ne stoje. Posebno je razmotreno i to kako je Saussureov pojam znaka razumio Louis Hjelmslev. Ustanovljeno je potom da se sva ta različita shvaćanja znaka osnivaju na pojmu uređenoga para, a također i to da je početkom šezdesetih godina prošloga stoljeća sličan “semiotički” pristup jeziku već bio uspostavljen u hrvatskome jezikoslovlju (Bulcsú László i Radoslav Katičić).

Željko Dugac, znanstveni savjetnik i naslovni izvanredni profesor, nastavio je istraživanja u Državnome arhivu u Zagrebu i arhivu Hrvatskoga školskoga muzeja u cilju daljnjeg proučavanja povijesti javnoga zdravstva u Hrvatskoj te socijalne povijesti međuratnoga razdoblja. Suradnik je znanstvene radne grupe History of Race and Eugenics (HRE) pri Oxford Brookes sveučilištu te konzultant međunarodnoga interdisciplinarnoga znanstvenoga projekta *The History of Eugenics in East-Central Europe, 1900-1945* pri Centre for Health, Medicine and Society, također pri Oxford Brookes sveučilištu.

## Stručna djelatnost

B. Marotti održao je izlaganja na sljedećim znanstvenim skupovima: 1) Okrugli stol *Filozofski leksikon* (Zagreb, 16. siječnja 2014.), izlaganje: Četiri priloga raspravi o *Filozofskome leksikonu*; 2) *Hrvatska filozofska baština: Znanstveni skup prigodom 40. obljetnice časopisa Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine* (Zagreb, 12.–14. lipnja 2014.), izlaganje: O hrvatskim prijevodima Aristotelova određaja tragedije; 3) *Filozofijsko djelo Franje Markovića: Simpozij u povodu stote obljetnice Franje Markovića (1845–1914)* (Zagreb, 24. listopada 2014.), izlaganje: O pojmu znaka u Markovićevoj *Logici*; 4) *Život i djelo Franje Markovića (Križevci, 26. VII. 1845 – Zagreb, 15. IX. 1914)* (Križevci, 7. studenoga 2014.), izlaganje: O Markovićevevim filozofskim rukopisima u arhivima HAZU. Izlaganja će biti objavljena u pripadnim zbornicima.

Osim toga, B. Marotti uređuje nekoliko nizova, u sklopu kojih je bio urednikom ili prirediteljem sljedećih izdanja: 1) Vladan Švacov, *Antička dramaturgija: Antropografija antičke drame*, priredio, sastavio popis djela i režija Vladana Švacova, te pogovor napisao Bojan Marotti, predgovor Sibila Petlevski, Artresor naklada, Zagreb, 2014. (niz *Putokazi*, knj. 16); 2) Giovan Battista Marino, *Pjesme: Lira – Galerija – Svirala – Adonis*, odabir, prijevod i popratni eseji Mladen Machiedo, Artresor naklada, Zagreb, 2014.

Ž. Dugac održao je izlaganja na sljedećim znanstvenim skupovima: 1) *Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu* (organizator: Njemačka zajednica, Osijek, 7.–9. studenoga 2014.), izlaganje: Međuratne higijenske izložbe: Suradnja s Njemačkim higijenskim muzejem u Dresdenu (Deutsches Hygiene Museum Dresden); 2) *Zdravstvo i socijalna zbivanja u Prvom svjetskom ratu* (organizator: Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb, 20. studenoga 2014.), izlaganje: Javno zdravstveni i socijalni problemi za vrijeme Prvog svjetskog rata u gradu Zagrebu (u suautorstvu s Borisom Kukićem).

Ž. Dugac mentorirao je doktorat o javnome zdravstvu Zagreba za vrijeme Prvog svjetskog rata te bio član više povjerenstva za ocjenu tema disertacija i samih disertacija. Za *Hrvatski bibliografski leksikon* (mrežno izdanje) napisao je natuknicu: Andrija Štampar.

## Objavljeni radovi

### Knjiga

B. Marotti, *Uvod u Vitezovićev Lexicon Latino-Illyricum*, Artresor naklada, Zagreb, 2014., niz *Raspon*, knj. 2, 532 str.

### Članci

B. Marotti, “Poimanje tragedije iz duha *hamartije*”, u knjizi: Vladan Švacov, *Antička dramaturgija: Antropografija antičke drame*, priredio, sastavio popis djela i režija Vladana Švacova, te pogovor napisao Bojan Marotti, predgovor Sibila Petlevski, Artresor naklada, Zagreb, 2014., str. 405-466 (niz *Putokazi*, knj. 16).

B. Marotti, “Djela Vladana Švacova i njegov rad u kazalištu”, u knjizi: Vladan Švacov, *Antička dramaturgija: Antropografija antičke drame*, priredio, sastavio popis djela i režija Vladana Švacova, te pogovor napisao Bojan Marotti, predgovor Sibila Petlevski, Artresor naklada, Zagreb, 2014., str. 467-482 (niz *Putokazi*, knj. 16).

B. Marotti, “O Shaumyanovu prigovoru Saussureovu pojmu znaka”, u knjizi: *Vita Litterarum Studiis Sacra: Zbornik u čast Radoslavu Katičiću*, uredili Mislav Ježić, Ivan Andrijančić, Krešimir Krnić, FF Press, Zagreb, 2014., str. 299-323.

B. Marotti, "Može li se biti okraj dobra i zla?: Nekoliko bilježaka uz roman Ratka Cvetnića *Povijest Instituta*", u časopisu *Republika*, god. LXX, br. 10, Zagreb, 2014., str. 75-77.

Suzana Leček, Željko Dugac, Kamilo Brössler, "Život za druge", u: *Godišnjak njemačke zajednice – Zbornik radova 21. Znanstvenog skupa Nijemci i Austrijanci u hrvatskom kulturnom krugu*, Renata Tischler (ur.), Grafika, Osijek, 2014., str. 131-150.

## ZAVOD ZA ORNITOLOGIJU

### *Organizacija jedinice*

Na Zavodu za ornitologiju u 2014. godini bilo je zaposleno ukupno šest djelatnika, pet u središnjici Zavoda u Zagrebu (zamjenica voditelja – upraviteljica dr. sc. Jelena Kralj, znanstvena suradnica, dr. sc. Jasmina Mužinić, viša znanstvena suradnica, dr. sc. Vesna Tutiš, viša stručna suradnica, dr. sc. Davor Ćiković, viši stručni suradnik i mr. biol. Sanja Barišić, znanstvena novakinja) te jedan u ispostavi Zavoda, Ornitološkoj postaji Rijeka (dr. sc. Goran Sušić, znanstveni suradnik). Voditelj Zavoda bio je prof. dr. sc. Nikola Ljubešić, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

U 2014. godini nastavljena su istraživanja biologije i ekologije pojedinih vrsta ptica i sastava zajednica ptica različitih staništa Hrvatske u sklopu više istraživačkih fundamentalnih i aplikativnih projekata i tema. Znanstveni rad Zavoda za ornitologiju uključuje istraživački rad na terenu te obradu prikupljenih podataka i uzoraka kroz kabinetski i laboratorijski rad.

Projekt *Istraživanje selidbenih sustava ptica u Hrvatskoj* dugotrajan je projekt Zavoda koji se neprekidno provodi od 1910. godine, a djelomično je financiran od Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Zahvaljujući kontinuitetu od stotinu godina, prstenovano je više od milijun ptica, a rezultati ovoga projekta, koji se neprekidno nadopunjuju novim spoznajama, omogućuju određivanje položaja Hrvatske u globalnim migracijskim sustavima ptica. Znanstvene činjenice o kretanjima ptica preko Hrvatske šalju se u krovnu europsku organizaciju EURING i na taj se način uključuju u znanstvene analize koje je moguće provoditi jedino na kontinentalnoj razini (širenje virusa ptičje gripe, globalni migracijski sustavi, utjecaj klimatskih promjena na ptice i dr.). U sklopu projekta danas se godišnje prstenuje oko 60.000 ptica, a u 2014. obrađeno je više od 2.500 nalaza. Projekt provode dr. sc. Jelena Kralj, dr. sc. Davor Ćiković, dr. sc. Vesna Tutiš i mr. biol. Sanja Barišić, a na projektu aktivno surađuje i oko 60 vanjskih suradnika-prstenovača s čitavog područja Republike Hrvatske.

Jelena Kralj je u okviru ovoga projekta obrađivala i analizirala nalaze prstenovanih ptica i koordinirala prstenovanje kolonijalnih vrsta prstenovima u boji. Analizirala je kretanja hrvatske populacije žličarke (*Platalea leucorodia*) te bila suautorica prezentacije *Breeding, wintering populations and ringing recoveries of Eurasian Spoonbills in Croatia during 2006-2013 period*, kojom su ti rezultati predstavljeni na *Drugoj konferenciji jadranskog selidbenog puta (2<sup>nd</sup> Adriatic Flyway Conference)*, održanoj 1. do 3. listopada u Durrësu, Albanija. U suradnji s dr. sc. Petrom Proczhaskom iz Češke akademije znanosti u Brnu dovršila je istraživanje područja mitarenja i zimovanja trstenjaka mlakara (*Acrocephalus palustris*).

Davor Ćiković je u okviru ovoga projekta koordinirao rad suradnika-prstenovača, obrađivao i analizirao podatke o prstenovanim pticama te koordinirao osuvremenjivanje računalne baze podataka. Sudjelovao je u radu prstenovačkog kampa na Savici u Zagrebu, na kojem se prati proljetna selidba ptica. Davor Ćiković i Jelena Kralj dva su dana sudjelovali u radu prstenovačkog kampa na Učki, na kojem se već niz godina prati jesenja selidba, a koji je od ove godine uključen u mrežu prstenovačkih stanica SEEN (SE European Bird Migration Network). Riječ je o mreži prstenovačkih stanica, na kojima se morfometrijski podaci prikupljaju standardiziranim metodama, što omogućuje kvalitetniju analizu podataka potrebnih za praćenje selidbi ptica. U radu kampa i edukaciji sudionika sudjelovao je i voditelj SEEN mreže, dr. sc. Przemysław Busse iz Poljske.

Vesna Tutiš koordinirala je prstenovanje ptica u zaštićenim područjima i prstenovanje ugroženih kolonijalnih vrsta, a Sanja Barišić je sudjelovala u prikupljanju izvještaja od suradnika prstenovača te u analizi podataka o prstenovanim pticama.

Projekt *Istraživanje i zaštita bjeloglavog supa (Gyps fulvus) u Hrvatskoj* provodi dr. sc. Goran Sušić. To je dugogodišnji projekt istraživanja različitih aspekata biologije i ekologije hrvatske populacije bjeloglavog supa. U 2014. Goran Sušić je nastavio istraživanje populacijske dinamike bjeloglavih supova na kvarnerskim otocima, posebice Cresu, Krku, Prviću i Plavniku, te započeo detaljnija istraživanja ptica grabljivica otoka Paga i Velebita. Istraživanja su zahtijevala redovite obilaskе svih kolonija tijekom cijele godine i prebrojavanje aktivnih gnijezda u koloniji (apsolutni cenzus) u svrhu utvrđivanja populacijskog trenda tijekom višegodišnjeg razdoblja. Nastavio je istraživanja puteva i dinamike redovite selidbe, odnosno disperzijskih kretanja mladih supova izvan područja stalnog obitavanja, istraživanja dnevnih kretanja supova te njihovih sociobioloških odnosa (intraspecijska kompeticija, uspostava hijerarhije prilikom prehrane, itd.). U tu je svrhu tijekom godine prstenovima u boji obilježio 50 mladih supova, što zajedno s pticama obilježenima od 1990. do 2013. čini ukupno 931 pticu. Svim obilježenim pticama zabilježio je morfometrijske podatke. Obradivao je i podatke o ponovnim opažanjima obilježenih bjeloglavih supova tijekom 2014. Nastavio je s praćenjem jedinke obilježene satelitskim odašiljačem, pri čemu se nove pozicije ptice očitavaju redovito u trodnevnim razmacima. Kretanje tog supa prati se već petu godinu i prikupljeno je oko 6.000 GPS lokacija, što omogućuje donošenje zaključaka o veličini teritorija pretraživanja odraslih jedinki bjeloglavih supova te o ovisnosti veličine područja pretraživanja ovisno o sezoni i o tome gnijezdi li se ptica ili ne.

U 2014. godini Goran Sušić je započeo suradnju s ekotoksikološkim laboratorijem koji pripada slovenskom Nacionalnom laboratoriju za zdravlje i okoliš u Mariboru, a u svrhu sprječavanja trovanja rijetkih ptica grabljivica veterinarskim preparatima kojima se tretira stoka (diclofenac, flunixin). Izradio je i ekspertno mišljenje na tu temu za Europsku medicinsku agenciju (EMA), tijela EU koje se bavi tom tematikom, a u cilju napora da se zabrani korištenje tih farmaceutskih proizvoda u EU (recentno su odobreni u Italiji i Španjolskoj).

Projekt *Istraživanje i zaštita jastrebače (Strix uralensis) u Hrvatskoj* provode dr. sc. Vesna Tutiš, mr. biol. Sanja Barišić, dr. sc. Davor Ćiković i dr. sc. Jelena Kralj. Ciljevi ovoga projekta su stjecanje temeljnih znanja o biologiji i ekologiji jastrebače u Hrvatskoj, utvrđivanje čimbenika koji negativno utječu na stabilnost populacija te oblikovanje programa monitoringa i mjera djelotvorne zaštite hrvatske populacije ove vrste. U 2014. nastavljena su istraživanja biologije gniježđenja jastrebače u dinarskim bukovo-jelovim šumama Velike Kapele, gdje je na prostoru od oko 180 km<sup>2</sup> u 2009. postavljeno 100 kućica za gniježđenje, čime su

stvorenih preduvjeta za provođenje ovoga istraživanja. Provjerom kućica u 2014. utvrđena je uspješnost gniježđenja jastrebače te su prstenovani mladunci. Na istom su području provedena i istraživanja brojnosti jastrebače i šumske sove metodom zvukovnog vaba na dva transekta ukupne duljine 24 km.

Projekt *Istraživanje biologije i ekologije crnoglave strnadice (Emberiza melanocephala) na području Ravnih kotara* provode dr. sc. Vesna Tutiš, dr. sc. Davor Ćiković, mr. biol. Sanja Barišić i dr. sc. Jelena Kralj. Projekt se provodi u suradnji s dr. sc. Herbertom Hoijem s Instituta Konrad Lorenz (Beč, Austrija). Ciljevi projekta su utvrđivanje veličine i načina korištenja životnog prostora u svim fazama gnijezdećeg ciklusa kod mužjaka i ženki, utvrđivanje parametara važnih za odabir teritorija, opisivanje biologije gniježđenja, utvrđivanje čimbenika koji utječu na uspješnost gniježđenja i sustav razmnožavanja te utvrđivanje uloge spolova u podizanju potomstva. U tu svrhu su ptice obilježene prstenovima u boji, uzorkovala im se krv te su im uzeti morfometrijski podaci. Od početka svibnja do sredine srpnja 2014. praćena je aktivnost obilježenih ptica. Snimljeni su različiti tipovi glasanja te individualni pjev mužjaka. Dio ovih istraživanja tema je disertacije Sanje Barišić. U svrhu laboratorijske obrade uzoraka krvi te radi konzultacija s mentorom dr. sc. Herbertom Hoijem, Sanja Barišić je od 10. veljače do 2. travnja 2014. boravila na Institutu Konrad Lorenz u Beču.

Tijekom godine analiziran je dio podataka te su napisana dva rada koja se nalaze u postupku recenzije. U 2014. godini projekt je proširen na istraživanje migracijskih putova, dinamike selidbe, područja zimovanja i migracijske povezanosti crnoglave strnadice. Ovaj dio istraživanja provodi se u suradnji sa Švicarskim ornitološkim institutom, a za praćenje kretanja ptica koristi se najsuvremenija tehnologija za daljinsko praćenje malih ptica – geolokatori, tj. uređaji za svjetlosnu geolokaciju. Nabavu geolokatora za potrebe ovoga istraživanja u 2014. godini osigurala je Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Početkom svibnja geolokatorima je obilježeno 10 ptica na području Ravnih kotara. Davor Ćiković je tijekom studenoga 2014. boravio na Švicarskom ornitološkom institutu u svrhu edukacije o principima rada, načinima korištenja uređaja za svjetlosnu geolokaciju te obradi i analizi podataka koji se tim uređajima prikupljaju.

Projekt *Istraživanje brojnosti i rasprostranjenosti zlatovrane (Coracias garrulus) u Hrvatskoj* provode dr. sc. Vesna Tutiš, mr. biol. Sanja Barišić, dr. sc. Jelena Kralj i dr. sc. Davor Ćiković. Projekt je započeo 2011. i prvo je ciljano istraživanje gnijezdeće populacije ove kritično ugrožene gnjezdarice u Hrvatskoj. Ciljevi projekta su utvrđivanje veličine populacije i rasprostranjenosti zlatovrane u Ravnim kotarima, jedinom poznatom gnjezdilištu u Hrvatskoj, utvrđivanje karakteristika staništa, uzroka ugroženosti te oblikovanje programa praćenja i mjera za očuvanje hrvatske populacije ove vrste. U 2014. godini nastavljeno je praćenje brojnosti i rasporeda teritorija parova zlatovrana na području Ravnih kotara te su provedena istraživanja u svrhu utvrđivanja uspješnosti gniježđenja. Uspješnost gniježđenja važan je čimbenik o kojem ovisi preživljavanje neke vrste na određenom području. Istraživanja su provedena na sedam područja, ukupne površine oko 8.070 ha. U sklopu ovog projekta Sanja Barišić sudjelovala je na poziv BirdLife partnera u Poljskoj (OTOP) na radionici *European Roller International Best Practice Workshop* koja se održala u Varšavi, 9.-10. travnja 2014., i na kojoj je prezentirala problematiku vezanu za zlatovrane u Hrvatskoj.

Izradom i predajom završne studije dovršen je dvogodišnji projekt *Istraživanje ornitofaune značajnog krajobrazu Klek*, financiran od JU Natura viva iz Karlovca, koji su proveli dr. sc. Jelena Kralj, dr. sc. Vesna Tutiš, dr. sc. Davor Ćiković i mr. biol. Sanja Barišić. Provedeno je istraživanje ornitofaune na širem području značajnog krajobrazu, osobito gnjezdarica

šumskih i otvorenih staništa. Na istraživanom području ustanovljeno je gniježđenje 64 vrste ptica, od kojih je 7 ugroženih ili gotovo ugroženih vrsta na nacionalnoj razini. Studija uključuje i turističku valorizaciju, prijedlog monitoringa i mjera zaštite ptica.

Sanja Barišić i Davor Ćiković nastavili su istraživanje morfoloških indikatora kvalitete jedinki kod pčelarica (*Merops apiaster*), koje se provodi u suradnji s dr. sc. Herbertom Hoi-jem. Na izabranim kolonijama ptice su ulovljene posebnim klopka postavljenima na gniježdeće rupe, uzeti su morfometrijski podaci, prebrojani su ektoparaziti na pticama te je izmjerena intenzitet obojenosti ruha ptica. Nabrojani parametri omogućit će utvrđivanje odnosa između biometrijskih karakteristika, obojenosti i podložnosti ektoparazitizma. U nastavku istraživanja ti će se parametri korelirati s uspješnošću gniježđenja pojedinog fenotipa.

Dr. sc. Jasmina Mužinić je u 2014. godini obavljala poslove koji su se odnosili na povijesne aspekte ornitologije te na ekološku problematiku i faunističke značajke zavičajnih i stranih populacija ptica nekih jadranskih otoka. Spomenute poslove većinom je provodila kroz dva višegodišnja projekta financirana putem natječaja i od sponzora. Nastavila je istraživačke radove na projektu *Zadarski arhipelag: Ornitofaunistička raznolikost kroz prostor i vrijeme*. Obradila je faunističke, ekološke i povijesne podatke o pticama s područja otoka Silbe, Oliba, Ista, Premude i Molata. Dio preliminarnih rezultata koji se odnose na zabilježene rijetke vrste ptica na spomenutim područjima (*Carpodacus erythrinus* i *Motacilla citreola*) predala je Hrvatskoj komisiji za rijetke vrste u obliku zadanih formulara. Nastavila je rad na rukopisu predviđene knjige o ornitološkoj raznolikosti zadarskog otočja. Obradila je podatke radi pripreme rukopisa dvaju radova za tisak: *Survival chance of bird artificial ground and shrub nests on small Adriatic islands*, te *Feeding habits of feral and house cat (*Felis catus*) on small Adriatic islands (Croatia)*. Rukopisi su predani na recenzije u dva časopisa. Tijekom jeseni 2014. provela je terenska istraživanja na nekim srednjodalmatinskim otocima u komparacijske svrhe. Pripremila je i za tisak predala rad o veličini populacije španjolskog vrapca za područje dijela toka rijeke Krke. Također je za tisak predala rad o veličini populacije rode u Hrvatskoj kao rezultat desetgodišnjeg međunarodnog istraživanja populacija ove vrste.

U okviru projekta *Rajska ptica od Magellana do Klovića i Romana* dr. sc. Jasmina Mužinić nastavila je istraživačke radove na otkrivanju porijekla svlaka rajске ptice, koji je Kloviću bio predložak za njegovu iluminaciju u *Časoslovu Farnese* još davne 1537. godine. Otkriveni su novi dokumenti dosad nepoznati javnosti, koji dopunjuju spoznaje o Klovićevim najranijim kontaktima s povijesnim ličnostima koje su posjedovale svlakove rajskih ptica u tadašnjoj Europi. Uz to su obavljani svi poslovi pribavljanja ilustracija rajskih ptica iz 16. stoljeća iz različitih muzeja diljem Europe, kao i prava za njihovo objavljivanje u predviđenoj knjizi ili radovima. U Hrvatskoj je istražila primjerke sedam vrsta rajskih ptica pohranjenih u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju koji je u njihovom posjedu. Determinacijom je ustanovila da u spomenutom muzeju od roda *Paradisaea* postoje dvije vrste: mala rajška ptica i crvena rajška ptica (*Paradisaea minor* i *P. rubra*). Provela je suradnju i korespondenciju s istraživačima rajskih ptica na terenima Nove Gvineje, tj. područja gdje ove vrste obitavaju. Određeni podaci iz ovog područja, koji čine zaokruženu istraživačku cjelinu, opisani su u radu: *Časoslov Farnese* – nepresušni izvor novih spoznaja (autori J. Ferber Bogdan i J. Mužinić) i predani u tisak Akademijinom osječkom časopisu *Anali* koji je pripremio tematski broj posvećen starim knjigama. Tijekom 2014. pripremila je knjigu *Tajna Klovićeve rajске ptice*. Zaključno, na poslovima znanstvenoistraživačkog rada tijekom 2014. godine Jasmina Mužinić je radila na rukopisima dviju knjiga i četiri rada.



## Stručna djelatnost

Stručna djelatnost Zavoda za ornitologiju bogata je i raznolika. Djelatnici Zavoda aktivno sudjeluju u provedbi zaštite ugroženih vrsta ptica i njihovih staništa u Hrvatskoj, kroz rad u znanstvenim tijelima za provedbu međunarodnih konvencija za zaštitu ptica i njihovih staništa (Bonska i Bernska konvencija, Sporazum za zaštitu migratornih močvarica Euroazije i Afrike – AEWA i dr.), izradom stručnih mišljenja i podloga vezanih uz problematiku zaštite ptica, provođenjem programa zaštite pojedinih ptičjih vrsta, i drugo. Kontinuirano sudjeluju i u programima obrazovanja studenata te aktivno djeluju na popularizaciji ornitologije i zaštite ptica u Hrvatskoj. Zavod posjeduje bogate znanstvene zbirke svlakova i jaja, kao i bogatu ornitološku biblioteku. Znanstvene zbirke Zavoda vrlo su vrijedne zbog velikog broja uzoraka (preko 8.000, od kojih najstariji potječu s kraja 19. stoljeća) prikupljenih diljem Hrvatske, ali i okolnih zemalja.

U okviru stručne djelatnosti Zavoda u 2014. godini dr. sc. Vesna Tutiš i dr. sc. Jelena Kralj su na zahtjev Ministarstva zaštite okoliša i prirode Republike Hrvatske, a radi usklađivanja zakonodavstva Europske unije, izradile izvještaj o razdobljima trajanja predgrijezdeće selidbe i periodima razmnožavanja ptica koje se nalaze na Prilogu II Direktive o pticama i pripadaju hrvatskoj ornitofauni. Djelatnici Zavoda izradili su, na zahtjev Ministarstva zaštite okoliša i prirode Republike Hrvatske i Državnog zavoda za zaštitu prirode, više stručnih mišljenja iz područja ornitologije. Dr. sc. Vesna Tutiš i dr. sc. Jelena Kralj sudjelovale su na TAIEX radionici za pripremu LIFE programa EU za okoliš i klimatske aktivnosti, održanoj 7. i 8. srpnja 2014. u Zagrebu.

Dr. sc. Jelena Kralj sudjelovala je na osnivačkom sastanku Migratory Landbirds Study Group (MLSG), održanom od 26. do 28. ožujka 2014. u Wilhelmshavenu (Njemačka). MLSG je osnovana temeljem Akcijskog plana za kopnene ptice Afričko-eurazijskog selidbenog sustava koji je izrađen u sklopu radne grupe za kopnene ptice Bonske konvencije, a čiji je član i Jelena Kralj. Sudjelovala je i na osamnaestom sastanku znanstvenog tijela za provedbu Konvencije o migratornim vrstama, Bonske konvencije (CMS Sci 18), održanom u Bonnu (Njemačka) od 29. lipnja do 4. srpnja 2014. Koordinirala je rad Hrvatske komisije za rijetke vrste. U suradnji s dr. sc. Borisom Nikolovom iz Bugarske sudjelovala je u izradi pregleda invazivnih vrsta ptica na Balkanu u sklopu projekta *ESENIAS*. Recenzirala je rukopise znanstvenih radova za časopise *Ciconia* i *Acrocephalus* te obavljala poslove člana uredničkog odbora slovenskog ornitološkog časopisa *Acrocephalus*.

Dr. sc. Jasmina Mužinić je u svojstvu članice Povjerenstva za sprječavanje sudara zrakoplova i ptica pri Ministarstvu mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske obavila zadatke u okviru programa ovoga tijela. Kao članica Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, sudjelovala je u radu toga tijela te je u suautorstvu predala rukopise dvaju poglavlja o prirodnim krajobrazima i njihovoj zaštiti u knjizi koja se priprema za tisak u izdanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (urednik: akademik Mislav Ježić). Uz to je napisala dvije recenzije ekološko-ornitoloških radova za strane časopise.

Dr. sc. Goran Sušić nastavio je voditi program Oporavilišta, tj. stalnog prihvatilišta za ozlijeđene ili iscrpljene supove koje služi kao oporavilište, ali i volijera za izučavanje etologije vrste *ex situ*. U 2014. u Oporavilištu je boravilo osam supova od kojih je šest pristiglo tijekom godine. Prikupljeno je i devet uginulih supova, koji su poslani na histopatološku analizu kako bi se utvrdili uzroci mortaliteta.

Tijekom 2014. mr. biol. Sanja Barišić obavljala je poslove vođenja stručne biblioteke Zavoda za ornitologiju te je sudjelovala u radu Hrvatske komisije za rijetke vrste ptica. Dr. sc. Davor Ćiković obavljao je poslove održavanja zavodskih zbirki svlakova ptica i ptičjih jaja.

### *Nastavni rad*

U zimskom semestru 2014. dr. sc. Jelena Kralj je kao gost predavač održala pet predavanja i praktikuma iz kolegija Ornitologija za studente 5. godine studija biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U izvođenju nastave toga kolegija s po dva predavanja sudjelovali su i dr. sc. Vesna Tutiš i dr. sc. Davor Ćiković. Vesna Tutiš i mr. biol. Sanja Barišić sudjelovale su u provođenju terenske nastave za studente 3. godine studija biologije na području Gorskog kotara, gdje su se studenti upoznali s projektom istraživanja biologije gniježđenja jastrebače te su prisustvovali provjeri stanja u gnijezdima i prstenovanju mladunaca. Jelena Kralj je bila mentorica triju diplomskih radova s područja ornitologije te članica povjerenstva za ocjenu doktorskog rada iz područja ornitologije. Sudjelovala je u IPA projektu *IPAQ Peta* koji provodi V. gimnazija iz Zagreba i unutar kojeg je izrađen kurikulum za terensku nastavu iz područja biologije za srednje škole.

### *Predavanja*

Djelatnosti Zavoda za ornitologiju predstavljene su na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije*, 26. studenoga 2014. Predavanja su održali: dr. sc. Jelena Kralj (Najčešća pitanja postavljena Zavodu za ornitologiju), dr. sc. Goran Sušić (Gubi li Hrvatska zauvijek sure orlove?) i dr. sc. Vesna Tutiš (Zlatovrana na rubu opstanka).

Jelena Kralj sudjelovala je s pozvanim predavanjem o stanju i perspektivi znanstvenog prstenovanja u Hrvatskoj na XII. sastanku prstenovača Italije, održanom 5. i 6. prosinca 2014. u Goriziji (Italija).

Goran Sušić održao je niz stručno-popularnih predavanja. Povodom obilježavanja *Dana planeta Zemlje* i *Dana Grada Senja*, u organizaciji Javne ustanove Nacionalni park Sjeverni Velebit, Javne ustanove Park prirode Velebit, Udruge GRIFON – Centra za zaštitu ptica grabljivica, Mjesnog odbora Krasno, OŠ S. S. Kranjčevića – Senj i Gradske knjižnice Senj održao je 22. travnja 2014. u Senju predavanje: Grabljivice Velebita, te radionicu *Ugrožene i zaštićene ptice grabljivice*, za djecu 6. i 7. razreda OŠ S. S. Kranjčevića – Senj. U organizaciji Akademijinog Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, 13. svibnja 2014. održao je predavanje: Znanstvena istraživanja Ornitološke postaje Rijeka, Zavoda za ornitologiju HAZU. Povodom *Dana Parka prirode Velebit*, *Dana zaštite prirode* i *Međunarodnog dana bioraznolikosti*, održao je 30. svibnja 2014. u Gospiću predavanje: Povratak bjeloglavog supa na Velebit. Na *8. skupu stručnih službi 2014.*, u organizaciji Državnog zavoda za zaštitu prirode i NP Paklenica, 15.-17. listopada 2014. održao je predavanje: Nužnost osnivanja trajnih hranilišta u cilju povratka bjeloglavih supova (*Gyps fulvus*) u NP Paklenica, odnosno na Velebit, Starigrad – Paklenica. U Domu kulture Bribir održao je predavanje: Negativni utjecaj vjetroelektrana na floru, faunu i ljude. Sudjelovao je u radu radionice *Procjena dobrobiti zaštićenih područja*, u sklopu projekta *Parkovi Dinarskog luka*, u organizaciji WWF-a (Svjetski fond za zaštitu prirode) i JU Park prirode Velebit, u Gospiću, 7. travnja 2014.

## Objavljeni radovi

### Znanstveni radovi u časopisima

J. Kralj, S. Barišić, D. Ćiković, V. Tutiš, N. D. van Swelm, Extensive post-breeding movements of the Adriatic Yellow-legged Gulls *Larus michahellis*. *Journal of Ornithology*, 2014., 155: 399-409.

D. Ćiković, S. Barišić, V. Tutiš, J. Kralj, Nest-site and nest-hole characteristics used by Great Spotted Woodpecker *Dendrocopos major* L. in Croatia. *Pol. J. Ecol.*, 2014., 62 (2): 349-360.

P. Procházka, J. Kralj, D. J. Pearson, E. Yohannes, Location of Marsh Warbler *Acrocephalus palustris* moulting and wintering grounds: evidence from stable isotopes and ring recoveries. *Acta Orn.*, 2014., 49(2).

Mužinić, J., Purger, D., Purger, J. J., Population size and nest site selection of the spanish sparrow *Passer hispaniolensis* in the region of the river Krka (Croatia). *International Studies on Sparrow*, 2014., 38: 4-10.

### Znanstvene studije

V. Tutiš, S. Barišić, J. Kralj, D. Ćiković, *Monitoring jastrebače (Strix uralensis) na području Velike Kapele u 2014. godini. Konačno izvješće*. Zavod za ornitologiju HAZU, Zagreb, 2014., 1-20.

V. Tutiš, S. Barišić, D. Ćiković, J. Kralj, *Monitoring gnijezdeće populacije zlatovrane (Coracias garrulus) u Ravnim kotarima tijekom 2014. godine. Konačno izvješće*. Zavod za ornitologiju HAZU, Zagreb, 2014., 1-27.

J. Kralj, V. Tutiš, D. Ćiković, S. Barišić, *Ptice gnjezdarice značajnog krajobraza Klek. Konačno izvješće*. Zavod za ornitologiju HAZU, Zagreb, 2014., 1-37.

G. Sušić, V. Radek, *Izvješće o broju aktivnih gnijezda bjeloglavih supova u ornitološkim rezervatima Glavina – Mala luka i otok Prvić u 2014. godini i broju uspješno izvedenih mladunaca u 2014. godini. Završno izvješće (za JU "Priroda")*, Rijeka, 2014., 1-18.

## ZAVOD ZA PALEONTOLOGIJU I GEOLOGIJU KVARTARA

### Organizacija jedinice

Tijekom 2014. u Zavodu za paleontologiju i geologiju kvartara bile su zaposlene više znanstvene suradnice dr. sc. Dejana Brajković i dr. sc. Jadranka Mauch Lenardić, zatim od 1. listopada u radnom odnosu na neodređeno vrijeme znanstveni suradnik dr. sc. Siniša Radović, koji je u prethodnom razdoblju tijekom godine bio u statusu znanstvenog novaka – višeg asistenta, potom viša asistentica dr. sc. Ljerka Marjanac, laborant-tehničar Mateo Petrović i znanstvena novakinja-asistentica Ankica Oros Sršen, dipl. inž. geologije. Od 1. svibnja 2014. na poslovima sređivanja zavodske biblioteke radi Lucija Martinić, magistrica informatologije, kao volonterka u potpori Hrvatskog zavoda za zapošljavanje. Voditelj Zavoda je akademik Ivan Gušić, a upraviteljica je do 30. travnja bila dr. sc. Dejana Brajković, a od 1. svibnja dr. sc. Jadranka Mauch Lenardić.

Sustavna interdisciplinarna istraživanja kvartarnih sedimenata i faune s brojnih nalazišta Hrvatske u kontinuitetu su nastavljena i ove godine. U okviru temeljnih znanstvenih istraživanja bogate fosilne građe pohranjene u fundusu Zavoda nastavljaju se paleontološka i zooarheološka, kao i sedimentološka i geoarheološka istraživanja pleistocenskih i holocenskih lokaliteta Hrvatske i susjednih područja, a na temelju dobivenih rezultata moguće je utvrditi i rekonstruirati geološka, paleozoogeografska, paleoklimatska i paleobiotopska obilježja, kao i njihove oscilacije i interakcije tijekom različitih geoloških razdoblja.

Viša znanstvena suradnica i upraviteljica Zavoda od 1. svibnja ove godine J. Mauch Lenardić organizira i koordinira rad zaposlenika Zavoda te nastavlja dugogodišnju suradnju s kolegama iz domaćih i stranih institucija. Svoja znanstvena istraživanja usmjerena na velike, u prvom redu proboscide (rilaše), i male sisavce (glodavce) sintetizira u svrhu rekonstrukcija paleoekoloških i paleobiotopskih te paleobiogeografskih i mikroevolucijskih obilježja i odnosa, koji su se zbivali tijekom gornjeg pleistocena na području današnje Hrvatske i susjednih područja. Analizira i istražuje fosilne ostatke malih kraljeznjaka s različitih nalazišta koji broje više tisuća primjeraka pohranjenih u fundusu Zavoda. Od posebnog su interesa mnogobrojni fosilni ostaci sakupljeni recentnim terenskim istraživanjima koji pojašnjavaju i nadopunjuju novije podatke dobivene multidisciplinarnim istraživanjima hrvatskih gornjopleistocenskih lokaliteta. Nastavila je morfometrijske analize fosilnih ostataka svizaca, mamuta i slonova iz Paleontološke zbirke Zavoda koji potječu s različitih lokaliteta Hrvatske, a nastavila je i dopunjavati postojeću digitalnu bazu novim podatcima o proboscidima i glodavcima. S ciljem da se prvi puta u Hrvatskoj utvrde sličnosti i/ili razlike među pripadnicima roda *Arvicola* (vodeni voluhar), J. Mauch Lenardić mjeri više stotina zuba, u prvom redu prvih donjih kutnjaka, kao najrelevantnije anatomske elemente voluharica, i određuje tzv. Schmelzband-Differenzierung-Quotient (SDQ), koji je vrlo važan indeks i pokazatelj mikroevolucijskih promjena kod spomenutog roda *Arvicola*. Navedena istraživanja dat će po prvi puta ove važne pokazatelje za hrvatsku faunu i omogućiti usporedbe s ostalim istovremenim arvikolidima s različitih lokaliteta Njemačke, Francuske, Italije, Austrije i drugih zemalja, čime hrvatski fosilni materijal i dobiveni rezultati značajno nadopunjavaju dosadašnja saznanja o evoluciji malih sisavaca Europe.

J. Mauch Lenardić također nastavlja paleontološke analize gornjopleistocensko-holocenskog osteodontološkog materijala s lokaliteta Sekuline kod Molvi i priprema rezultate za objavu.

Uz to je završila preliminarnu paleontološku obradu 650 ostataka pliocenskih mastodona, čiji su fosilni ostaci, uz sporadične nalaze drugih životinja, najzastupljeniji u sakupljenoj fauni s lokaliteta Cebara kod Tomislavgrada u Bosni i Hercegovini. Taj je osteodontološki materijal pripremila i dostavila na daljnju obradu u Prirodoslovni muzej u Beču, gdje će se nastaviti s daljnjim detaljnim paleontološkim analizama uz primjenu suvremenih metoda datiranja, preparacije i konzervacije.

Istraživanja krednih piknodontnih riba J. Mauch Lenardić započela je s novim nalazom s otoka Šolte, u suradnji s prof. dr. sc. Jürgenom Kriwetom sa Sveučilišta u Beču (Faculty of Earth Sciences, Geography and Astronomy, University of Vienna), gdje su istraživanja i nastavljena.

Pliocenske fosile s nalazišta Kravarsko (Vukomeričke gorice južno od Zagreba), koje je za znanstvenu obradu ustupio Tomislav Kurečić, dipl. inž. geologije s Hrvatskog geološkog instituta, J. Mauch Lenardić preliminarno je paleontološki analizirala i determinirala, izdvo-

jila je fosilne ostatke, koje u najvećoj mjeri čine zubi različitih ribljih slatkovodnih vrsta i sporadični nalazi zuba voluharica te drugi faunski predstavnici. Učinila je mikrofotografije svakog pojedinačnog primjerka i s ostalim relevantnim podacima uspostavila digitalnu bazu podataka i za pliocenske fosilne ostatke malih kralježnjaka Hrvatske. Ove rezultate analiza faune riba i malih sisavaca, koji su ujedno i prvi takve vrste iz pliocenskih naslaga središnje Hrvatske, priprema za objavu u suradnji s T. Kurečićem.

J. Mauch Lenardić također je paleontološki obradila fosilne ostatke vunastog mamuta iz Mohova kod Iloka i pripremila uzorke za  $^{14}\text{C}$  radiometrijsko datiranje. U suradnji s Draženom Japundžićem, dipl. inž. geologije s Hrvatskog prirodoslovnog muzeja u Zagrebu, koji je spomenuti materijal ustupio na determinaciju, priprema prezentaciju lokaliteta i nalaza koja će se u rujnu 2015. održati u sklopu postkongresne ekurzije *5. hrvatskog geološkog kongresa* u Osijeku. Isto tako, kao istraživačica na projektu (u potpori Hrvatske zaklade za znanost) voditeljice dr. sc. Lidije Galović s Hrvatskog geološkog instituta, istražuje sedimente srednjeg i gornjeg pleistocena s lokaliteta Šarengrad i Zmajevac, s ciljem utvrđivanja prisutnosti malih sisavaca, naročito paleobiotopski indikativnih vrsta, u naslagama spomenute starosti.

Područje znanstvenog interesa više znanstvene suradnice D. Brajković su fosilne zajednice pleistocenskih i holocenskih sisavaca, pripadnika različitih skupina: Lagomorpha, Carnivora, Ungulata, što uz komplementarna istraživanja omogućuje precizne rekonstrukcije paleookoliša. Usporedno zooarheološkim istraživanjima i posebice tafonomskim analizama, ispituje načine života i opstanka paleolitičkih lovaca i utvrđuje promjene načina prehrane tranzicijskih gornjopleistocensko-holocenskih humanih populacija. Istraživanjima domesticiranih životinja rekonstruira njihov ekonomski značaj tijekom prapovijesti i antike. Nadalje, u suradnji s prof. dr. sc. Prestonom T. Miracleom dovršila je zooarheološku obradu gornjopleistocenske faune iz spilje Rastuše (Bosna i Hercegovina). Uz reviziju fosilnog materijala, sakupljenog istraživanjima akad. Mirka Maleza 70-ih godina prošloga stoljeća i pohranjenog u Zavodu, tafonomski su detaljno obrađeni i brojni fosilni ostaci sakupljeni recentnim terenskim istraživanjima međunarodnog tima pod voditeljstvom P. T. Miraclea. Značajno je izmijenjen raniji sastav gornjopleistocenske faunske asocijacije ovoga lokaliteta, a valja izdvojiti pronalazak ostataka stepskog nosoroga i brojnih ureza na kostima špiljskog medvjeda nastalih ljudskom aktivnošću, što uz ostale recentno sakupljene i determinirane elemente ovu špilju potvrđuje kao neandertalsko boravište.

D. Brajković je u suradnji sa S. Radovićem i vanjskim suradnikom P. T. Miracleom nastavila zooarheološka i tafonomska istraživanja fosilnih ostataka brojnih rodova i vrsta sisavaca većinom pripadnika taksona Lagomorpha, Carnivora i Ungulata sakupljenih dugogodišnjim terenskim istraživanjima gornjopleistocenskog nalazišta Marlera u južnoj Istri. Ovim je analizama postojeća taksonomska lista obogaćena novim biotopski indikativnim vrstama, što je od osobitog značaja pri rekonstrukcijama paleookoliša južne Istre i samog lokaliteta, gdje je tafonomskim obilježjima osteološkog animalnog materijala i arheološkim sadržajima nepobitno dokazano prisustvo neandertalaca.

U okviru svog dugogodišnjeg sudjelovanja u međunarodnim interdisciplinarnim istraživanjima antičkog kompleksa Loron nedaleko Poreča, D. Brajković je u suradnji sa S. Radovićem završila zooarheološku analizu i interpretaciju naknadno pronađenih osteodontoloških ostataka kralježnjaka (Mammalia i Aves) te je uz već obrađen materijal sakupljen ranijim iskopavanjima nakon 2000. godine, taj materijal analiziran s posebnim osvrtom na ekonomiju antičkog razdoblja. Rezultati su objedinjeni s još neobjavljenim podacima, koji su sukladno tome u potpunosti reinterpetirani te predani i prihvaćeni za objavu.

Znanstveni suradnik S. Radović bavi se zooarheološkim istraživanjima skeletnih i dentalnih ostataka velikih sisavaca s naglaskom na tragove različitih tafonomskih procesa s ciljem utvrđivanja načina akumulacije životinjskih ostataka. Uže područje njegovog interesa jest rekonstrukcija prehrambenih navika i strategija opstanka ljudi na prijelazu iz gornjeg pleistocena u holocen i u ranom holocenu. Nastavio je s istraživanjima načina gospodarenja stadima prvih stočara na Jadranu, kao i rekonstrukciju pogrebnih običaja u mlađim prapovijesnim razdobljima.

Prijedlog istraživačkog postdokorskog projekta S. Radović prijavio je pod naslovom: *Changes in the role and significance of fishing in the eastern Adriatic in response to environmental, economic and demographic factors during prehistory* (Marie Skłodowska-Curie Actions, Individual Fellowship). Taj će se projekt, ukoliko bude prihvaćen, realizirati od jeseni 2015. na McDonald Institute for Archaeological Research (University of Cambridge, UK).

Sukladno produženom roku za rad na znanstvenoistraživačkim projektima do lipnja 2014. godine, viša asistentica Lj. Marjanac je i dalje radila kao suradnica na projektu druge institucije, *Impakti i prateći geološki događaji u razvoju Dinarida* (voditelj: izv. prof. dr. sc. Tihomir Marjanac, Geološko-paleontološki zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu), obavljajući terenska i kabinetska istraživanja pleistocenskih naslaga.

Lj. Marjanac je zajedno s T. Marjancem organizirala i vodila 2. međunarodnu terensku radionicu *DIG – 2<sup>nd</sup> Workshop on Dinaric Glaciation: Early/Middle Pleistocene glaciations of NE Mediterranean – filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change. Focus on glacial-interglacial transitions (sediments and processes)*, koja je održana u Starigradu-Paklenici od 2. do 7. svibnja 2014., a ponovljena je u terminu od 3. do 7. listopada 2014. uz financijsku potporu međunarodne INQUA asocijacije i Zaklade Hrvatske akademije.

Asistentica-znanstvena novakinja A. Oros Sršen svoj znanstveni rad usmjerila je na završetak dokorskog rada *Palaeoecological and Taphonomic aspects of Avifauna from the Eastern Adriatic Coast during the Late Pleistocene and Holocene (Paleoekološka i tafonomska obilježja gornjopleistocenske i holocenske avifaune istočnog Jadrana)*, pod mentorstvom prof. dr. sc. P. T. Miraclea sa Sveučilišta u Cambridgeu. A. Oros Sršen svojim paleontološkim istraživanjima avifaunskih ostataka iz naslaga gornjopleistocenskih i holocenskih hrvatskih lokaliteta nadopunjuje spoznaje o promjenama paleookoliša i različitim paleobiogeografskim promjenama koje su se zbivale tijekom spomenutih geoloških razdoblja. Tafonomska istraživanja koriste se u svrhu rekonstrukcije paleoekoloških odnosa kao i zooarheološkom tumačenju ptičjih ostataka, što će rasvijetliti ulogu ptica u prehrani i životu ljudi na istočnom Jadranu tijekom prapovijesti.

A. Oros Sršen nastavila je suradnju s dr. sc. Lucijanom Šešeljom (Sveučilište u Rijeci) i dr. sc. Jelenom Kralj (Ornitološki zavod Hrvatske akademije) na obradi koštanih ostataka ptica iz grčkog kulturnog sloja na Palagruži, kao i s dr. sc. Davorkom Radović (Hrvatski prirodoslovni muzej u Zagrebu) na obradi avifaunskog osteološkog materijala iz Krapine (Hušnjakovo).

### *Terenski rad*

D. Brajković je tijekom svibnja i lipnja 2014. organizirala i provela terenska istraživanja gornjopleistocenskog nalazišta Marlera I kod Ližnjana u južnoj Istri, koja sustavno vodi od 2000. godine. U terenskom radu i ove su godine sudjelovali zaposlenici Zavoda: A. Oros Sršen, S. Radović i M. Petrović, uz pomoć vanjskih suradnika, te je sakupljeno više tisuća fosilnih

ostataka različitih životinja i nekoliko desetaka komada litičkog materijala. Ovo vrlo zahtjevno i specifično nalazište, koje je u naravi eksploatacijskim radovima u kamenolomu devastirana paleošpilja, ovogodišnjim iskopavanjima je na jugoistočnoj strani i u središnjem dijelu izdanka morfološki definirano. Dosadašnja terenska istraživanja bila su realizirana novčanim sredstvima projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, tehničkom ispomoci u okviru suradnje s Arheološkim muzejom Istre u Puli i osobnom donacijom D. Brajković.

Nastavljena su terenska istraživanja u okviru međunarodnog znanstvenoistraživačkog projekta na Korčuli, koje zajednički provode University of Cambridge (UK), Centar za kulturu Vela Luka i naš Zavod. S. Radović je i ove godine bio voditelj terenskog laboratorija. U sklopu ovih istraživanja nastavljena su iskopavanja špilje Žukovica u kojoj su istražene rano-holocenske naslage s ostacima materijalnih kultura od mezolitika do brončanog doba. Smještaj i ostale troškove istraživača osigurao je i snosio dr. sc. Dinko Radić iz Centra za kulturu Vela Luka – Korčula.

Nastavljena su preliminarna istraživanja i rekognosciranje novih izdanaka koštanih breča na otoku Šolti, kao i sustavni terenski rad na istraživanjima i interpretaciji tragova kvarternih oledbi na Dinaridima.

### *Ostali rad*

Laborant-tehničar M. Petrović nastavio je stručno fotografiranje fosilnog materijala s raznih lokaliteta, uz dodatnu izradu specijalnih fotografija kojima se prikazuju razna oštećenja, kao primjerice tragovi rezanja, grizenja, gorenja ili probavljanja, kao i ostali relevantni detalji važni tijekom tafonomskih analiza. Nastavio je preparacije i konzervacije različitog osteodontološkog materijala s više lokaliteta Hrvatske, kao i njihovo signiranje. Digitalizirao je tlocрте i profile s lokaliteta Marlera u Istri. Ujedno, M. Petrović nastavlja preparaciju recentnih skeletnih ostataka životinja u svrhu nadopune Zbirke komparativnog materijala Zavoda.

Od svibnja ove godine na poslovima sređivanja Zavodske biblioteke radi Lucija Martinić, magistrica informatologije, kao volonterka u potpori Hrvatskog zavoda za zapošljavanje. Do sada je katalogizirala neke znanstvene časopise u knjižničnom katalogu ISIS, sortirala periodiku u knjižnici prema određenim kriterijima da bude dostupnija zaposlenicima Zavoda i njihovim suradnicima.

Povodom *Noći muzeja*, 31. siječnja 2014. u Akademijinoj Knjižnici, Zavod se predstavio tematskom izložbom *Kako i zašto istražujemo kvartar*, koja je bila postavljena tijekom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* u studenome 2013. Za potonje događanje ove godine (25. i 26. studenoga 2014.) organizirane su multimedijalne prezentacije o znanstvenoistraživačkom i stručnom radu istraživača i njihovih suradnika, koje su se odvijale oba dana u prostorima Zavoda i Akademijine Knjižnice. J. Mauch Lenardić je u sklopu spomenutih događanja za studente biologije Prirodoslovno-matematičkog fakulteta održala predavanje: Paleontologija malih i velikih kvartarnih kralježnjaka.

D. Brajković vodila je i koordinirala terensku dokumentaciju o provedenim istraživanjima lokaliteta Marlera I, a prema ugovornoj obvezi u svojstvu voditeljice projekta, koji se realizirao na Zavodu od 2007. do 2013., podnijela je završno izvješće Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta.

Lj. Marjanac tijekom godine obavljala je tajničke dužnosti u Nacionalnom odboru INQUA, radila na temama vezanima uz projekt *Geopark otok Rab* te bila angažirana na organizaciji 4.

znanstvenog skupa *Geologija kvartara u Hrvatskoj i Sloveniji*. Sukladno Sporazumu između Zavoda, odnosno Akademije, i Geološko-paleontološkog zavoda Geološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, sudjelovala je u izvođenju nastave na terenu kolegija Glaciologija (nositelj: izv. prof. dr. sc. T. Marjanac), a A. Oros Sršen i S. Radović sudjelovali su u izvođenju vježbi iz kolegija Zooarheologija (nositelj: prof. dr. sc. P. T. Miracle) tijekom ljetnog semestra diplomskog sveučilišnog studija Geologija i Geologija zaštite okoliša. S. Radović je kao predavač također sudjelovao u izvođenju nastave u sklopu kolegija Bioarheologija (arheozoologija i arheobotanika) na diplomskoj razini studija arheologije (Odjel za arheologiju, Sveučilište u Zadru) u zimskom semestru akad. god. 2013./2014. i 2014./2015.

Izabrani predstavnici faune kvartarnih kralježnjaka iz fundusa Zavoda studentima geologije-paleontologije s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta bili su korišteni u izradi seminarskih radova pod voditeljstvom J. Mauch Lenardić.

U okviru kolegija Geologija kvartara (nositelj: doc. dr. sc. Aleksandar Mezga, Geološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu), J. Mauch Lenardić studentima je održala predavanje o kvartargeološkim istraživanjima koja se više desetljeća provode na Zavodu, i o odabranim poglavljima paleontologije kvartarnih kralježnjaka s naglaskom na istraživanja i evoluciju proboscida i malih sisavaca.

J. Mauch Lenardić i A. Oros Sršen, kojima su se pridružili Nikolina Milanović i Mirko Japundžić, oboje diplomirani inženjeri geologije, uključili su se u akciju *Upoznaj Zemlju – zaviri u mikroskop*. Organizator te jednomjesečne akcije je Hrvatski geološki institut, a cilj je bio i ove godine prezentirati geološku struku u zagrebačkim osnovnim i srednjim školama. Izbor kvartarnih kralježnjaka iz fundusa Zavoda predstavljen je učenicima X. gimnazije “Ivan Supek”.

U okviru stručnog usavršavanja A. Oros Sršen posjetila je Osteološku zbirku recentnih ptica u Prirodoslovnom muzeju u Beču (Naturhistorisches Museum Wien) u ožujku ove godine, kojom je prilikom uz pregled kompletne zbirke avifaunskih osteoloških elemenata posebno proučila zbirku ptica grabljivica (redovi Falconiformes i Strigiformes).

J. Mauch Lenardić sudjelovala je u TV emisiji *Znanstveni krugovi* u realizaciji programa HRT 1. Također je tekstualno prikazala znanstveni i stručni rad istraživača na glavnom projektu Zavoda, *Korelacija paleolitika, mezolitika i neolitika kontinentalne i primorske Hrvatske*, za novu Akademijinu ediciju *Glasnik*. U rujnu je u sklopu manifestacije *Noć istraživača 2014.* u gradu Rabu održala predavanje u Osnovnoj školi Ivana Rabljanina i u Infocentru Geopark otok Rab: Priča o mamutima i slonovima s kopna i mora: rapski nalazi proboscida.

### *Studijski boravci inozemnih suradnika*

Prof. dr. sc. Preston T. Miracle s Department of Archaeology, University of Cambridge (UK), u više je navrata boravio na Zavodu i nastavio dugogodišnja zajednička zooarheološka i tafonomska istraživanja fosilne građe s više kvartarnih lokaliteta.

Dr. sc. David C. Orton, Institute of Archaeology, University College London, boravio je na Zavodu nekoliko mjeseci u okviru *EUROFARM* projekta, i u neposrednoj suradnji sa S. Radovićem istraživao osteodontološke ostatke životinja sa slavonskog neolitičkog lokaliteta Hermanov vinograd 1, koje je za ta istraživanja posudio Arheološki muzej u Zagrebu, koristeći za determinacije i usporedbe zavodsku Komparativnu zbirku recentnih životinja.



## Suradnja

Nastavljena je suradnja s Geološkim odsjekom Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (akad. V. Bermanec, prof. dr. sc. Z. Bajraktarević, izv. prof. dr. sc. J. Sremac, izv. prof. dr. sc. T. Marjanac, doc. dr. sc. A. Mezga), koja se kontinuirano ostvaruje i kroz neposredno učešće naših istraživača u nastavi, kao i s Biološkim odsjekom istoga fakulteta (izv. prof. dr. sc. G. Kovačević).

U kontinuitetu se također nastavlja suradnja s Institutom za arheologiju (dr. sc. Marko Dizdar, dr. sc. Daria Ložnjak Dizdar, dr. sc. Kristina Jelinčić Vučković), Odjelom za arheologiju Sveučilišta u Zadru (prof. dr. sc. Brunislav Marijanović, doc. dr. sc. Dario Vujević) i Institutom za antropologiju (dr. sc. Stašo Forenbaher, dr. sc. Ivor Janković).

Nastavljena je suradnja u međunarodnim interdisciplinarnim istraživanjima Vele spile i Žukovice na otoku Korčuli (dr. sc. Dinko Radić – Centar za kulturu Vela Luka i prof. dr. sc. P. T. Miracle – Department of Archaeology and Anthropology, University of Cambridge) kroz zajednička terenska istraživanja i zooarheološke analize velikih i malih kralježnjaka.

Nastavljena je suradnja s Hrvatskim prirodoslovnim muzejom u Zagrebu, Muzejom Slavonije u Osijeku, Prirodoslovnim muzejom u Rijeci i Gradskim muzejom u Varaždinu.

Suradnja s Arheološkim muzejom Istre u Puli nastavljena je u realizaciji i tehničkoj ispomoci ovogodišnjih terenskih istraživanja lokaliteta Marlera I.

J. Mauch Lenardić surađuje s istraživačima s Hrvatskog geološkog instituta u Zagrebu u radu na novom projektu u financijskoj potpori Hrvatske zaklade za znanost, *Standardisation and applied investigation of Quaternary sediments in Croatia*. Također surađuje s akademikom Vladimirom Bermancem s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u istraživanjima ostataka velikih sisavaca iz naplavina Drave s lokaliteta Sekuline kod Molvi, kao i fosilnih ostataka velikih morskih sisavaca iz miocenskih naslaga Zagrebačkog gorja. U ovu suradnju uključene su i izv. prof. dr. sc. Jasenka Sremac i dr. sc. Maja Martinuš s Geološko-paleontološkog zavoda Geološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu. J. Mauch Lenardić kontinuiranu suradnju ostvaruje i s kolegama iz Naturhistorisches Museum Wien (priv.-doz. mag. dr. Oleg Mandić i priv.-doz. dr. Ursula B. Göhlich) i Senckenberg Forschungsstation für Quartärpaläontologie u Weimaru, Njemačka (dr. sc. Lutz C. Maul).

## Znanstveni skupovi i radionice

Istraživači Zavoda sudjelovali su tijekom godine na različitim znanstvenim skupovima i radionicama. Tako je A. Oros Sršen u ožujku participirala u radu *DIANET International School – The role of natural heritage for the sustainable development of the Danube Region*. Radionicu je organiziralo Sveučilište u Trstu, održavala se u mjestu Gorizia (Italija), a sudionici su po završetku radionice prezentirali svoje rezultate u objavljenim radovima.

Početkom svibnja u Grčkoj je održan svjetski skup *VI<sup>th</sup> International Conference on Mammoths and Their Relatives, Grevena – Siatista (Greece 2014)*, na kojem je J. Mauch Lenardić prezentirala svoj poster: Proboscideans without scientific significance: the fate of specimens from the Institute's collection.

S. Radović je suautor postera Bone beads in Late Bronze Age Burial Site of the Southern Carpathian Basin, prezentiranog u kolovozu 2014. na *10<sup>th</sup> Meeting of the ICAZ Worked Bone Research Group* u Beogradu (Srbija). Također je suautor postera The Upper Pleistocene fauna from Hijenska pećina (Croatia): Identifying the causes of accumulation, predstavljenog na

4<sup>th</sup> *International Palaeontological Congress* u Mendoza (Argentina). U listopadu 2014. je na skupu *XLIX Riunione Scientifica dell'IIPP Preistoria e protostoria del Caput Adriae* (u mjestima Udine – Pordenone, Italija) S. Radović održao predavanje: Subsistence and seasonality of the prehistoric herders in Istria.

Nadalje, S. Radović je s grupom autora održao predavanje: Prehrana u panonskom rimskom selu – multidisciplinarna interpretacija, te drugo u suautorstvu s A. Oros Sršen: Sustav kodiranja u analizama faune, na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u sklopu 2. znanstvenog skupa *Metodologija i arheometrija*.

J. Mauch Lenardić uključila se u rad jednotjedne radionice *Upoznavanje s GIS-om (Geographic Information System)*, održane u organizaciji Hrvatskog geološkog instituta za istraživače na projektu voditeljice dr. sc. Lidije Galović.

### Razno

Zaposlenici Zavoda članovi su sljedećih društava i udruga: Hrvatsko geološko društvo (J. Mauch Lenardić, D. Brajković, A. Oros Sršen), ProGEO (Lj. Marjanac), Hrvatsko arheološko društvo (S. Radović), International Union for Quaternary Research (Nacionalni odbor INQUA – Lj. Marjanac), SK “Ozren Lukić” (M. Petrović), Planinska zveza Slovenije (M. Petrović), Ured za hitne situacije Grada Zagreba – Specijalistička postrojba za spašavanje iz ruševina (M. Petrović), International Council of Archaeozoology (A. Oros Sršen, S. Radović).

J. Mauch Lenardić izabrana je u stručno povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada A. Oros Sršen, *Palaeoecological and Taphonomic aspects of Avifauna from the Eastern Adriatic Coast during the Late Pleistocene and Holocene (Paleoekološka i tafonomska obilježja gornjopleistocenske i holocenske avifaune istočnoga Jadrana)*.

J. Mauch Lenardić izabrana je u Organizacijski odbor međunarodnog skupa *100. obljetnica rođenja akademkinje Vande Kochansky-Devidé*, koji će se održati u travnju 2015.

Lj. Marjanac je kao predsjednica Povjerenstva za georaznolikost i geokonzervaciju pri Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, u kojem zastupa Zavod i Akademiju, sazivala i vodila sjednice Povjerenstva, te sudjelovala u donošenju stručnih mišljenja u svrhu zaštite i konzervacije geološke baštine u Hrvatskoj, sukladno potrebama Ministarstva. Također je suradnica na projektu *Geopark otok Rab*, te je organizirala popularno-znanstvenu manifestaciju *Noć istraživača 2014.* na otoku Rabu, 26. i 27. rujna 2014. Kao specijalist za kvartarne naslage sudjeluje u radu tima recenzenata detaljne geološke karte Krško (Slovenija), koju je izradio i za tisak priprema Geološki zavod Slovenije.

### Objavljeni radovi

#### Znanstveni radovi u CC časopisima

Castellano, S., Parra, G., Sánchez-Quinto, F., Racimo, F., Kuhlwilm, M., Kircher, M., Sawyer, S., Fu, Q., Heinze, A., Nickel, B., Dabney, J., Siebauer, M., White, L., Burbano, H. A., Renaud, G., Stenze, U., Lalueza-Fox, C., de la Rasilla, M. A., Rudan, P., Brajković, D., Kučan, Ž., Gušić, I., Shunkov, V., Rosas, M., Derevianko, A. P., Bence, V., Meyer, M., Kelso, J., Andres, A. M., Pääbo, S. (2014): Patterns of coding variation in the complete exomes of three Neandertals. – *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*, 111 (18), 6666-6671.

Mauch Lenardić, J. (2014): Bank vole *Myodes* (= *Clethrionomys*) *glareolus* (Schreber, 1780): Rare species in the Late Pleistocene fauna of Croatia. – *Quaternary international*, 328/329, 167-178.

Oros Sršen, A., Brajković, D., Radović, S., Mauch Lenardić, J., Miracle, P. T. (2014): The Avifauna of southern Istria (Croatia) during the Late Pleistocene: Implications for the Palaeoecology and Biodiversity of the Northern Adriatic Region. – *International journal of osteoarchaeology*, 24, 3, 289-299.

### Znanstveni rad u drugom časopisu

Perkić, D., Radović, S. (2013): Rezultati zaštitnih arheoloških istraživanja špilje Zale kod Ogulina 2000. godine. – *Modruški zbornik*, VII, 3-51.

### Zbornici skupova

Gronau, I., Kuhlwilm, M., Lalueza-Fox, C., de la Rasilla, M., Rosas, A., Rudan, P., Brajković, D., Kučan, Ž., Pääbo, S., Castellano, S., Siepel, A. (2014): A Detailed Population History Reconstructed from Genome Sequences of Four Archaic Hominins and Fourteen Modern Humans. *Cold Spring Harbor Laboratory 2014 Meeting: The Biology of Genomes, New York, May 6<sup>th</sup>–10<sup>th</sup> 2014, Meetings & Courses Program*.

Jelinčić Vučković, K., Šošarić, R., Radović, S., Ožanić Roguljić, I. (2014): Prehrana u panonskom rimskom selu – multidisciplinarna interpretacija. 2. znanstveni skup *Metodologija i arheometrija, Zagreb 4.-5. 12. 2014.*, *Knjiga sažetaka*, 38-38.

Kalafatić, H., Mihaljević, M., Radović, S., Čavka, M. (2014): Bone beads in Late Bronze Age Burial Site of the Southern Carpathian Basin. *10<sup>th</sup> Meeting of the Worked Bone Research Group of the International Council of Zooarchaeology, Beograd, 25.-30. 8. 2014.*, *Programme and abstracts*, 39-39.

Kuhlwilm, M., Lalueza-Fox, C., de la Rasilla, M., Rosas, A., Rudan, P., Brajković, D., Kučan, Ž., Gušić, I., Pääbo, S., Castellano, S. (2014): Patterns of heterozygosity and inbreeding in Neandertals across Eurasia. *SMBE 2014 (Society for Molecular Biology and Evolution), Molecular Evolution: From Genome Technology to the History of Life, San Juan (Puerto Rico), June 8<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 2014, Poster Abstracts*, P-1070, S 6.

Markelj, M., Oros Sršen, A., Papp, L., Razum, A., Živković, M., Zwitter, Ž. (2014): Creating ecological corridors to support sustainable development based on a long-term approach (ECORR). *Dianet International School Proceedings 2014: The role of natural heritage for the sustainable development of the Danube Region* (Eds. Brumat, S. & Macchia, C.), Gorizia 22<sup>nd</sup>-31<sup>st</sup> March 2014, Edizioni Università di Trieste, 66-89.

Mauch Lenardić, J. (2014): Proboscideans without scientific significance: the fate of specimens from the Institute's collection. *VI<sup>th</sup> International Conference on Mammoths and Their Relatives, Grevena – Siatista (Greece 2014), Scientific Annals of the School of Geology, Special Volume 102* (Eds.: Kostopoulos, D. S., Vlachos, E., Tsoukala, E.), Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Sciences, 123-124.

Pičuljan, L., Brajković, D., Radović, S., Sala, B., Miracle, P. T. (2014): The Upper Pleistocene fauna from Hijenska pećina (Croatia): Identifying the causes of accumulation. *4<sup>th</sup> International Palaeontological Congress, Mendoza 28. 9. – 3. 10. 2014.*, *Abstract Volume*, 778-778.

Radović, S. (2014): Subsistence and seasonality of the prehistoric herders in Istria. *XLIX Riunione Scientifica dell'IIPP Preistoria e Protostoria del Caput Adriae, Udine – Pordenone*, 8.-12. 10. 2014., *Riassunti, Comunicazioni e Poster*, 5-6.

Radović, S., Oros Sršen, A., Miracle, P. T. (2014): Sustav kodiranja u analizama faune. *2. znanstveni skup Metodologija i arheometrija, Zagreb*, 4.-5. 12. 2014., *Knjiga sažetaka*, 39-39.

### *Stručni vodič*

Marjanac, Lj., Marjanac, T. (2014): *Workshop Field Guidebook. DIG – 2<sup>nd</sup> Workshop on Dinaric Glaciation: Early/Middle Pleistocene glaciations of NE Mediterranean – filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change. Focus on glacial-interglacial transitions (sediments and processes)*. Croatian National INQUA Committee, Starigrad-Paklenica 2.-5. 5. 2014., pp. 59 (+18).

### *Stručni rad*

Mauch Lenardić, J. (2014): Korelacija paleolitika, mezolitika i neolitika kontinentalne i primorske Hrvatske. *Glasnik HAZU*, 1, 1, 50-53.

## ZAVOD ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI, KAZALIŠTA I GLAZBE

### ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI

*Prof. dr. sc. Tihomil Maštrović, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju*

*Znanstvenoistraživački projekt Hrvatski književni povjesničari*

Tihomil Maštrović vodio je organizaciju znanstvenog projekta *Hrvatski književni povjesničari*. Suradnici na projektu u 2014. bili su: Hrvojka Mihanović-Salopek, Antun Pavešković, Andrea Sapunar Knežević, te znanstvene novakinje Martina Čavar i Josipa Dragičević. Izvršene su planirane zadaće u godini 2013., te su nastavljeni daljnji znanstvenoistraživački i stručni poslovi.

U Zagrebu i Crikvenici od 24. do 26. travnja 2014., pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Razreda za književnost, održan je *Znanstveni skup o Antunu Barcu* na kojem je sudjelovalo 35 znanstvenica i znanstvenika iz Hrvatske i inozemstva (Njemačka, Italija).

U 2014. započeti su poslovi redigiranja *Zbornika o Antunu Barcu* i recenziranja pristiglih radova, time da svaki uvršteni rad ima po dvije odgovarajuće stručne recenzije. T. Maštrović obavljao je poslove glavnog urednika *Zbornika*, a J. Dragičević poslove tajnice uredništva. Svoje radove priložili su: Tihomil Maštrović, Hrvojka Mihanović-Salopek, Antun Pavešković, te znanstvene novakinje Ana Batinić, Martina Čavar i Josipa Dragičević. Objavljivanjem navedenog *Zbornika*, sada već četrnaestog u nizu *Hrvatski književni povjesničari*, prema već razrađenoj znanstvenoj metodologiji, nastavit će se predočavanje javnosti rezultata znanstvenih istraživanja stvaralačkih opusa najistaknutijih hrvatskih književnih povjesničara. Očekuje se da će *Zbornik o Antunu Barcu* biti tiskan 2015. godine.

Prinos voditelja projekta Tihomila Maštrovića u 2014., kao glavnog istraživača znanstvenoistraživačkog projekta *Hrvatski književni povjesničari*, sadržan je u organizaciji rada na projektu u godini 2014. i koordinaciji rada svih suradnika iz Zavoda na projektu Hrvojke Mihanović-Salopek, Antuna Paveškovića i Andree Sapunar Knežević te znanstvenih novakinja Josipe Dragičević i Martine Čavar. Kao glavni urednik *Zbornika o Antunu Barcu* redigirao je pristigle znanstvene radove napisane nakon *Znanstvenog skupa o Antunu Barcu*, održanog u Zagrebu i Crikvenici od 24. do 26. travnja 2014., organizirao pisanje recenzija svih pristiglih znanstvenih i stručnih radova za *Zbornik o Antunu Barcu* (po dva recenzenta za svaki pristigli rad) i organizirao prevođenje na engleski jezik sažetaka radova uvrštenih u *Zbornik*. Za *Zbornik o Antunu Barcu* napisao je izvorni znanstveni članak: Antun Barac i JAZU (HAZU). Prema utvrđenom redosljedju znanstvenih istraživanja nastavio je s organizacijom rada na znanstvenoistraživačkom projektu *Hrvatski književni povjesničari*, s naglaskom na sustavnoj izradbi hrvatske književnopovijesne bibliografije, te literature o pojedinim hrvatskim književnim povjesničarima.

### *Objavljeni radovi*

Pjesnik Joja Ricov u svom zavičaju. *Zadarska smotra*, LXIII, br. 1-2, str. 16-22, s 1 sl.; Zadar, 2014.

Otpor memoricidu: Zbirka knjiga o Domovinskom ratu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu. *Zbornik Vukovar '91. – Genocid i memoricidna baština Europske unije*. Institut društvenih znanosti "Ivo Pilar", Zagreb – Vukovar, 2014., str. 87-98.

Hrvatski je jezik međunarodno priznat 1. rujna 2008. *Glasnik Hrvatskog diplomatskog kluba*, XII, br. 4-5, Zagreb, 20. listopada 2014.

<http://narod.hr/u-prijevodu/po-jeziku-narodi-gospoduju-kad-im-ga-oduzmes-sluguju/>

Riječ urednika (zajedno s Ivanom Gušićem), *Glasnik HAZU*, I, br. 1, Zagreb, 2014., str. 6-7.

### *Sudjelovanje na znanstvenim skupovima*

Na znanstvenom skupu *Dani Nike Andrijaševića*, održanom u mjestu Gradac od 25. do 28. rujna 2014. u organizaciji Općine Gradac i Društva hrvatskih književnika, održao je znanstveno priopćenje: Recepcija Nike Andrijaševića.

Sudjelovao je u radu 17. znanstveno-stručnog skupa *Vukovar '91. – dvadeset i treća godina poslije*, održanog 13. i 14. studenoga 2014. u Vukovaru u prigodi obilježavanja 18. studenoga – *Dana sjećanja na žrtvu Vukovara 1991. godine*, a u organizaciji Instituta društvenih znanosti "Ivo Pilar" iz Zagreba i Područnog centar Instituta "Ivo Pilar" iz Vukovara.

Na *Prvom interdisciplinarnom znanstveno-stručnom skupu s međunarodnim sudjelovanjem Hrvatski istok u Domovinskom ratu – iskustva, spoznaje i posljedice*, održanom u Osijeku 4. i 5. prosinca 2014. u organizaciji Područnog centra Instituta društvenih znanosti "Ivo Pilar" u Osijeku, sudjelovao priopćenjem: Međunarodno priznanje hrvatskoga jezika.

### *Sudjelovanje u sveučilišnim aktivnostima*

U ljetnom semestru akad. godine 2013./2014. na Sveučilištu u Zadru predavao je kolegij Stilogenost jezičnih sredstava.

Na Ljetnoj školi hrvatskoga jezika na Sveučilištu u Zadru, 25. srpnja 2014. održao je predavanje: Međunarodno priznanje hrvatskoga jezika.

U zimskom semestru akad. godine 2014./2015. na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zadru predavao je kolegij Hrvatska književnost romantizma i realizma.

### *Sudjelovanje na književnim tribinama*

Dana 10. rujna 2014., u organizaciji Hrvatskog diplomatskog društva, u Zagrebu je održao predavanje: Međunarodno priznanje hrvatskoga jezika.

Dana 25. rujna 2014., na književno-znanstvenoj manifestaciji *Knjiga Mediterana* u Splitu, održanoj u organizaciji Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, Književnog kruga Split, Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Instituta za povijest umjetnosti – Centar “Cvito Fisković” u Splitu, a pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predstavio je *Zbornik o Ivi Frangešu*.

Dana 12. prosinca 2014., na Sveučilištu u Zadru sudjelovao je na svečanosti predstavljajući *Zbornika o Ivi Frangešu*, trinaestog zbornika u nizu *Hrvatski književni povjesničari*.

### *Dr. sc. Hrvojka Mihanović-Salopek, znanstvena savjetnica*

#### *Rad na međuakademijskom projektu Doprinos bugarskih i hrvatskih intelektualaca za duhovnu raznovrsnost Europe*

U sklopu rada na međunarodnom bilateralnom projektu Instituta za balkanistiku i trakologiju Bugarske akademije nauka (BAN) i Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe (voditeljica: Hrvojka Mihanović-Salopek), naslovljenom *Doprinos bugarskih i hrvatskih intelektualaca za duhovnu raznovrsnost Europe*, nastavljena je suradnja s kolegama iz Instituta za balkanistiku i trakologiju Bugarske akademije nauka, dr. sc. Antoanetom Balchevom, dr. sc. Yordankom Geshevom, dr. sc. Ljudmilom Mindovom i Aleksanderom Kostovim. Hrvojka Mihanović-Salopek sudjelovala je od 16. do 22. lipnja 2014., a u sklopu bilateralne suradnje između hrvatske i bugarske Akademije na međuakademijskom znanstvenom projektu *Doprinos duhovnih i intelektualnih elita u Bugarskoj i Hrvatskoj za jezičnu i kulturnu raznovrsnost Europe*, u Bugarskoj (u Sofiji) sudjelovala na međunarodnom znanstvenom skupu *Traditions, Achievements and Perspectives of the Balkan Cultural History*. U Institutu za balkanistiku s Centrom za trakologiju održana je 18. lipnja 2014. promocija tri zbornika znanstvenih radova. Antoaneta Balcheva i Hrvojka Mihanović-Salopek predstavile su tri zbornika vezana uz bugarsko-hrvatsku bilateralnu suradnju: *Istaknute hrvatske i bugarske intelektualke u znanosti i umjetnosti* (ur. H. Mihanović-Salopek), Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Zagreb, 2011.; *Roads and Trails of the Europeanism in the Balkans*, Institut za balkanistika s Centar po trakologija, Bugarska akademija na naukite, Sofija, 2014.; *Evropa v kulturnoto i političesko bitije na Blgari i Hrvati (Europe in the Cultural and Political life of Bulgarian and Croats)*, Institut za balkanistika s Centar po trakologija, Bugarska akademija na naukite, Sofija, 2014.. U ovom trećem zborniku nalaze se radovi izloženi na bilateralnom znanstvenom bugarsko-hrvatskom simpoziju održanom godine 2012. u Sofiji.

Nakon promocije navedenih knjiga H. Mihanović Salopek je na prvom zasjedanju znanstvenog skupa *Traditions, Achievements and Perspectives of the Balkan Cultural History* održala 18. lipnja 2014. priopćenje: Europski utjecaji i Ćirilometodsko nasljeđe u hrvatskoj crkvenoj himnodiji XVI. stoljeća. U sklopu drugog dana simpozija, 19. lipnja, H. Mihanović-Salopek i prof. Alojzije Prosoli izvijestili su o aktivnostima i rezultatima Udruge hrvat-

sko-bugarskoga glazbenog prijateljstva, te o brojevima časopisa *Musica sacra* iz Zagreba, tematski posvećenima srednjovjekovnoj bugarskoj glazbi i istraživačko-koncertnoj suradnji s akademikom Valentinom Bobevskim iz BAN.

U Akademijinoj Knjižnici je 6. listopada 2014. održano, u suradnji s Akademijinim Zavodom za povijesne znanosti, predstavljanje dosadašnje hrvatsko-bugarske suradnje na području povijesti i povijesti književnosti, kazališta i glazbe, te su u sklopu te promocije predstavljeni zbornici radova, ali i pojedine knjige koje zahvaćaju hrvatsko-bugarske kulturno-povijesne relacije. Na predstavljanju zbornika radova sudjelovali su: akademik Josip Bratulić, dr. sc. H. Mihanović-Salopek i dr. sc. Damir Karbić.

### *Objavljene priređene knjige*

Miroslav S. Mađer: *Izabrane pjesme* (izbor iz 24 zbirke poezije, pogovor i biobibliografske podatke prir. H. Mihanović-Salopek), u ediciji *Izabrana djela M. S. Mađera I-III*, DHK, Ogranak slavonsko-baranjsko-srijemski, Osijek – Đakovo, 2014. (ukupno 360 str.).

*Izabrana djela Božidara Prosenjaka, knj. VIII. Djetinjstvo bez mraka, Autobiografija* (izbor proza, pogovor, biobibliografske podatke prir. H. Mihanović-Salopek), Nova stvarnost i Nakladnička kuća Tonimir, Zagreb, 2014. (ukupno 452 str.).

### *Objavljeni znanstveni radovi*

Psiho-sociološki modernistički utjecaji u književnim djelima Milana Begovića i Dimitra Šišmanova, *Evropa v kulturnoto i političesko bitije na Blgari i Hrvati / Europe in the cultural and political life of Bulgarians and Croats* (zbornik radova), Institut za balkanistiku sa Centrom za trakologiju, Bugarska akademija nauka (ur. dr. sc. Antoaneta Balčeva), Sofija, 2014., str. 21-35.

The role of the counts Pejačević family in the education and cultural linkages between Bulgaria and Croatia, *Zbornik radova povodom 50. obljetnice Instituta za balkanistiku i Centra za trakologiju: Roads and trails of the europeanism in the Balkan*, Institut za balkanistiku sa Centrom za trakologiju, Bugarska akademija nauka (ur. dr. sc. Antoaneta Balčeva i dr. dc. Jordanka Bibina), Sofija, 2014., str. 160-175.

Obilježja Pavičeva homiletičkog diskursa u kontekstu slavonske duhovne književnosti, *Zbornik o Emeriku Paviću (Zbornik radova sa znanstvenog skupa Emerik Pavić i franjevci u kontinentalnoj Hrvatskoj, Osijek, 23.-25. svibnja 2013.)*, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu (ur. P. Knezović i M. Jerković), Zagreb, 2014., str. 45-64.

Od igrivosti mašte do etičkih ozbiljenja – Pogovor u ediciji: Božidar Prosenjak, *Izabrana djela, knj. VIII. Djetinjstvo bez mraka, Autobiografija*, Nova stvarnost i Nakladnička kuća Tonimir, Zagreb, 2014., str. 387-410.

### *Objavljeni stručni radovi*

U putanji između zemaljskog i astralnog (prikaz knjige: Ivan Golub: *Suze i zvijezde*, Ogranak DHK slavonsko-baranjsko-srijemski, Zagreb-Osijek, 2013.), *Republika*, god. LXX, br. 3, Zagreb, ožujak 2014., str. 87-91.

Pogled na đakovački književni krug (Povijest slavonske književnosti: Mirko Ćurić, *Što je naše od starine*, 2013.), *Vijenac*, god. XXII, br. 518, Zagreb, 9. siječnja 2014., str. 11.

U zanosnom hodu k svetištima *Sanctissime* – Pogovor u knjizi: Velimir Deželić: *Kraljica Hrvata* (pjesme), Hrvatsko književno društvo sv. Jeronima, Zagreb, 2014., str. 51-78.

*Stella maris* južnih otoka (scenarij za znanstveno-obrazovni film, 15 str.; marijanska djela u književnosti, glazbi i likovnoj umjetnosti, izbor glazbe i redateljska realizacija), DVD film, produkcija: Udruga Prosoli – Sveta glazba i Real grupa, Zagreb, 2014., str. 1-16.

Književno-impresionistički *introitus* na *Jadranski ciklus* Luke Mimice, u: Luka Mimica: *Jadranski ciklus* (8. V. – 7. VI. 2014.) (katalog izložbe), HPEU, Zagreb, 2014., str. 4-5.

### *Sudjelovanje na znanstvenim skupovima*

Od 23. do 26. travnja 2014. H. Milanović-Salopek sudjelovala je na međunarodnom znanstvenom skupu o Antunu Barcu u Zagrebu i Crikvenici, s predavanjem: Antun Barac i Fran Mažuranić.

Povodom proslave 300. obljetnice Jurja Muliha sudjelovala je 29. travnja 2014. na simpoziju o Jurju Mulihi u Velikoj Gorici, s priopćenjem: Duhovno pjesništvo Jurja Muliha.

Od 23. do 26. svibnja 2014. sudjelovala je u Gradskoj knjižnici “Marko Marulić” u Splitu na simpoziju *Prirodna baština Hrvatske u literaturi za djecu i mlade*, s predavanjem: Priroda kao inspiracija hrvatskih književnika za djecu i mladež.

Na međunarodnom znanstvenom skupu *Traditions, Achievements and Perspectives of the Balkan Cultural History / Tradiciji, postizhenija, perspektivi na balkanskata kulturologija*, održala je 18. lipnja 2014. priopćenje: Europski utjecaji i Ćirilometodsko nasljeđe u hrvatskoj crkvenoj himnodiji XVI. stoljeća, u Institutu za balkanistiku i trakologiju BAN u Sofiji.

25. listopada 2014. sudjelovala je na znanstvenom skupu *Hrvatska književnost kršćanskog nadahnuća*, s predavanjem: Duhovna poezija Velimira Deželića starijeg (povodom 150. obljetnice pjesnikova rođenja), u Gradskoj vijećnici u Križevcima.

### *Sudjelovanje na književnim tribinama i promocijama knjiga*

U velikoj dvorani Matice hrvatske u Zagrebu, 19. ožujka 2014. H. Mihanović-Salopek je u svojstvu priređivačice izdanja i urednice održala promociju knjige *Izabrane pjesme* Zorana Jurišića.

U Akademijinoj Knjižnici predstavila je 10. travnja 2014. projekt *Digitalno snimanje hrvatske mariološke baštine*, uz projekciju filma.

U dvorani Hrvatske paneuropske unije u Zagrebu sudjelovala je 8. svibnja 2014. s književnim izlaganjem na temu: *Jadranski ciklus*, na otvorenju slikarsko-kiparske izložbe akademskog kipara Luke Mimice.

Dana 10. svibnja 2014., u organizaciji Matice hrvatske – Ogranak Kutina održala je u Kutini predavanje i predstavljanje knjige Velimira Deželića Starijeg: *Kraljica Hrvata*.

Dana 28. svibnja 2014. održala je u Kuli Braće Hrvatskog Zmaja promociju zbirke pjesama *Kraljica Hrvata*, vezanu uz 150. obljetnicu rođenja pjesnika Velimira Deželića Starijeg.

U sklopu kulturnog ljeta u Podstrani održala je 30. srpnja 2014. u Cindrovim dvorima u Podstrani književnu večer posvećenu pjesništvu Zorana Jurišića.

U Vrbanju na Hvaru održala je 12. kolovoza 2014. promociju knjige Katje Matković-Mikulčić i Miroslava Drljače: *Prozori duše*.

U organizaciji Matice hrvatske u Dubrovniku održala je 27. kolovoza 2014. predavanje i predstavljanje filma *Stella maris južnih otoka*, u Dvorani Ivana Pavla II. u Dubrovniku, zajedno s dr. sc. Slavicom Stojan iz Akademijinog Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku.

Na *Danima kajkavske riječi* u Zlataru, u Gradskoj knjižnici održala 22. rujna 2014. predavanje posvećeno Velimiru Deželiću Starijem.



Dana 3. prosinca 2014. u Gradskoj je knjižnici u Ivanićgradu sudjelovala s predavanjem o kulturnim djelatnicima obitelji Deželić (osobito o pjesništvu V. Deželića Starijeg) na tribini posvećenoj znamenitim stanovnicima Ivanića.

Dana 4. prosinca 2014. predstavila je u prostorima DHK u Zagrebu novoobjavljenju knjigu *Izabrane pjesme* Miroslava S. Madera.

Dana 8. prosinca 2014. održala je u svojstvu urednice predstavljanje knjige dr. sc. Nedjeljka Mihanovića: *Književne prosudbe* (Ogranak Matice hrvatske – Split, Split, 2012.) u Gradskoj knjižnici u Dubrovniku.

Dana 10. prosinca održala je predavanje na temu: Glagoljaška baština u filmu *Stella maris južnih otoka*, u dvorani Vijenac u Zagrebu, u organizaciji Društva prijatelja glagoljice i Nadbiskupijskog pastoralnog instituta.

*Dr. sc. Antun Pavešković*

### *Stručni radovi*

Dubrovnik u zrcalu zbiljne teorije (Dunja Fališevac: *Slike starog Dubrovnika*, Matica hrvatska, Zagreb 2013.), *Vijenac*, XXII, br. 527, Zagreb, 15. svibnja 2014., str. 13.

Mediterranizam Viktora Vide. *Nova Istra*, XIX, sv. 49, Pula, proljeće – ljeto 2014., str. 179-183.

Pripovijetke Ivana Aralice. U: Ivan Aralica, *Kardinal*, Školska knjiga, Zagreb, 2014.

### *Priopćenja na znanstvenim skupovima*

Matoš na Hvaru. *Šoljanovi dani*, tematski posvećeni A. G. Matošu, u povodu stote obljetnice smrti. Rovinj, 5. travnja 2014.

Barčev Mažuranić. *Znanstveni skup o Antunu Barcu*. Zagreb – Crikvenica, 24.-26. travnja 2014.

Bidermajerski kompleks obitelji u dramama Pijerka Bone. *Znanstveni skup Krležini dani*. Osijek, 7.-9. prosinca 2014.

### *Priopćenja na stručnim skupovima*

Promocija izdanja *Male knjižnice* Društva hrvatskih književnika za 2013. godinu. U Društvu hrvatskih književnika, 6. veljače 2014.

Promocija knjige Marijana Varjačića: *Lice nevidljivog*, u sklopu izdanja *Male knjižnice* Društva hrvatskih književnika. U Društvu hrvatskih književnika, 20. veljače 2014.

### *Urednik knjiga i promotor*

Promocija knjiga Davora Velnića: *Kineski šapat* (Naklada Alfa) i *Krajolici zla* (*Mala knjižnica* Društva hrvatskih književnika, ur. A. Pavešković). U Društvu hrvatskih književnika, 26. ožujka 2014.

Promocija novoga kola *Sabranih djela* Ivana Aralice. Interliber, Zagreb, 11. studenoga 2014.

Nastavio prikupljati građu za monografiju *Dani hvarskog kazališta*.

*Dr. sc. Ivica Matičević, viši znanstveni suradnik*

*Istraživanje na projektu Od građe do analize. Nepoznati tekstovi hrvatskih pisaca XIX. i XX. stoljeća*

U okviru objavljivanja nepoznatih djela Josipa Kosora u 12 svezaka (naklada Ex libris, Zagreb, dosad tiskano 9 svezaka), a na temelju uvida u autorovu rukopisnu ostavštinu što se čuva u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti, filološki je obradio i priredio za tisak deveti svezak koji se odnosi na autorovu dosad neobjavljenu putopisnu knjigu *Simfonije Jadrana, Italije, Pariza i Londona*. Knjiga je objavljena u lipnju 2014.

Za tisak je priredio i deseti svezak iz iste edicije, koji se odnosi na Kosorove nepoznate i neobjavljene autobiografske fragmente i memoarske članke. Knjiga je u tehničkoj pripremi, a iz tiska će izaći u veljači 2015.

Nastavio je istraživati odnos biblijskog predloška i drame hrvatske avangarde: načinio je izbor od 13 drama, napisao predgovor i napomenu. Dva sveska objavljena su početkom odnosno krajem 2014.

### *Objavljeni radovi*

#### *Znanstveni rad*

*Cave criticum!* O hrvatskoj književnoj kritici na *Danima hvarškoga kazališta*. U: *Dani hvarškoga kazališta. Knj. 40. Četiri desetljeća Dana hvarškoga kazališta – dosezi i propusti u istraživanju hrvatske književnosti i kazališta*. HAZU-Književni krug, Zagreb-Split, 2014., str. 71-89.

#### *Priređene knjige*

*Djela Josipa Kosora*, Ex libris, Zagreb, 2013.-2014. Sv. 9: *Simfonije Jadrana, Italije, Pariza, Londona*. Priredio I. Matičević, 380 str.

*Biblija u drami hrvatskoga ekspresionizma*. Priredio i predgovor napisao I. Matičević. Sv. 1, Ex libris d. o. o., Zagreb 2014. (1. sv.: 473 str. 2. sv.: 279 str.).

Predgovor: Teret križa, svjetlo svijeta, *Biblija u drami hrvatskoga ekspresionizma*. Priredio i predgovor napisao I. Matičević. Sv. 1, Ex libris d. o. o., Zagreb 2014., str. 7-19.

*Hrvatska književna baština. Građa za povijest hrvatske književnosti. Knj. 7*. Priredili I. Matičević, I. B. Vodopija, I. Mandić Hekman. Ex libris, Zagreb, 2014.

*Pronađena Bilježnica I. Brlić Mažuranić. I. Brlić-Mažuranić: Zapisi*. Priredio I. Matičević, str. 14-28.

*Tekstovi prvih Strozzijevih proza na hrvatskom jeziku. T. Strozzi: Pavlov. Propast. Razgovori sa dušom Smijšeti*. Priredio I. Matičević, str. 52-114.

#### *Sudjelovanje na znanstvenim skupovima i simpozijima*

*XIX. Šoljanovi dani*, 4.-5. travnja 2014., Rovinj. Tema skupa: *A. G. Matoš – život i djelo*. Priopćenje: Matoš i Matica hrvatska.

*XLI. Dani hvarškoga kazališta*, 7.-10. svibnja 2014., Hvar. Tema skupa: *Prvi svjetski rat u kulturnom pamćenju*. Priopćenje: Hrvatska književna avangarda i Prvi svjetski rat.

*XXXV. Zagrebački književni razgovori*, 2.-4. listopada 2014, Zagreb, međunarodni simpozij. Tema simpozija: *Godina 1914. i posljedice za europsku književnost*. Priopćenje: Prvi svjetski rat i hrvatska književnost.

*Okrugli stol o Ulderiku Donadiniju, u povodu 120. obljetnice rođenja*, 30. listopada 2014., DHK, Zagreb. Priopćenje: Uvod u Donadinija – Lude priče.

*XXV. Krležini dani*, 7.-9. prosinca 2014., Osijek. Tema: *Kompleks obitelj i globalizacija i tranzicija u hrvatskoj dramskoj književnosti*. Priopćenje: Fragmenti obiteljske sreće i prokletstva u drami hrvatskoga ekspresionizma.

### *Rad u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti*

Suautor izložbe *A. G. Matoš – rukopisi*, otvorene 17. ožujka 2014. u Narodnom domu (Palača) u Zagrebu.

Za *Kroniku* br. 31 Akademijinog Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe napisao je i predao u tisak esej o odnosu hrvatskoga ekspresionizma i teme Velikoga rata (tematski broj *Kronike* posvećen obilježavanju Prvoga svjetskog rata).

### *Rad izvan Zavoda*

Uredio 11 knjiga poezije, proze i esejistike u ediciji *Mala knjižnica* Društva hrvatskih književnika.

Za ediciju *Enciklopedija* Matice hrvatske napisao preko 100 natuknica o hrvatskim književnicima i kulturnim djelatnicima.

Voditelj simpozija o A. G. Matošu, održanog u sklopu *XIX. Šoljanovih dana*, 4.-5. travnja 2014. u Rovinju.

Voditelj *Okruglog stola o Ulderiku Donadiniju*, 30. listopada 2014., DHK, Zagreb.

U lipnju 2014. na Izbornoj skupštini DHK izabran je u Upravni odbor DHK.

### *Dr. sc. Andrea Sapunar Knežević, viša znanstvena suradnica*

#### *Znanstveni rad u Zavodu*

U okviru rada na znanstvenoistraživačkom projektu *Hrvatski književni povjesničari* (voditelj: T. Maštrović) nastavila je raditi na evidenciji, analizi te sintetičkoj obradi zastupljenosti djela gradišćanskohrvatskih književnika u hrvatskoj književnoj historiografiji 19. i 20. stoljeća.

Predala je za tisak znanstveni rad: Bugarsko usmeno pjesništvo u časopisu *Kolo* (1847.), koji je prihvaćen za objavljivanje u zborniku s IX. međunarodnoga znanstvenog skupa *Hrvati i Bugari kroz stoljeća*, održanog 21. lipnja 2012. u Sofiji na Sveučilištu "Sv. Kliment Ohridski" u organizaciji Instituta za balkanistiku Bugarske akademije nauka i Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

#### *Znanstveni radovi*

Književnokritički prilozi iz poljske književnosti i kulture u dalmatinskoj periodici u XIX. i početkom XX. stoljeća, u: *Spotkania miedzykulturowe, Tom I (Literaturoznawstwo, Kultura)*, zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa *Međukulturni susreti / Spotkania miedzykulturowe*, održanog 25.-26. listopada 2011. u organizaciji Instituta za slavenšku filologiju Sveučilišta u Šleskoj u Sosnowiecu (Katowice), ur. K. Jarzabek, A. Ruttar, S. Sojdy, Katowice, 2014., str. 137-146.

Akademik Nikola Benčić kao povjesničar književnosti gradišćanskih Hrvata, u: *Akademik Nikola Benčić – 75 ljet života i 50 ljet znanstvenoga djelovanja*, zbornik radova s među-

narodnoga znanstvenog skupa *Akademik Nikola Benčić – 75 ljet života i 50 ljet znanstvenoga djelovanja*, održanog 22.-23. studenoga 2013. u Hrvatskome centru u Beču (pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti), Hrvatski centar, Beč, 2014.

Djelo baroknog pisca Hilariona Gašparotija u hrvatskoj književnoj historiografiji XIX. i XX. stoljeća, u: *Hilarion Gašparoti (1714.-1762.) i njegovo doba*, zbornik radova sa znanstvenoga skupa *Hilarion Gašparoti (1714.-1762.) i njegovo doba*, održanog u Samoboru, 25. listopada 2012. u organizaciji Gradske knjižnice Samobor, Samobor, 2014.

### *Sudjelovanje na znanstvenim skupovima*

Od 10. do 13. rujna 2014. priopćenjem: Jezična obilježja internetske komunikacije sudjelovala je na *Šestom hrvatskom slavističkom kongresu* u Vukovaru i Vinkovcima, u organizaciji Hrvatskog filološkog društva i Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

### *Dr. sc. Ana Batinić*

U okviru projekta *Od građe do analize. Nepoznati i zaboravljeni hrvatski pisci XIX. i XX. stoljeća*, voditelja akademika Dubravka Jelčića, tijekom siječnja i veljače 2014. dopunila je i time završila priređivanje opsežne korespondencije Ante Tresića-Pavičića pohranjene u Hrvatskome državnom arhivu u Zagrebu. Rad obuhvaća transkripciju pisama koja je Tresić-Pavičić primio od brojnih istaknutih osoba iz političkog i kulturnog života, ali i njegove koncepte pisama i dopisa namijenjene različitim adresatima i institucijama. Cjelokupno je arhivsko gradivo, uz uvod, priređivačke komentare te biografske bilješke o adresantima, priređeno za objavljivanje u *Gradi za povijest književnosti Hrvatske* (ur. Dubravko Jelčić).

U okviru radnih zadataka u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti nastavila je s radom na projektu digitalizacije rukopisnih ostavština hrvatskih književnika. Za nastavak projekta *Digitalizacija rukopisne ostavštine Tina Ujevića (e-Ujevic)* za skeniranje je pripremila arhivsko gradivo iz pjesnikove ostavštine (prepjevi i korespondencija) te od listopada 2014. počela s unosom metapodataka u Akademijin digitalni repozitorij ([www.dizbi.hr](http://www.dizbi.hr)), potrebnih za opis tj. internetsko pretraživanje digitalizirane ostavštine Antuna Gustava Matoša, s ciljem njezina uključivanja u najveću europsku digitalnu knjižnicu Europeanu.

Sudjelovala je u pripremi izložbe o A. G. Matošu, otvorene u ožujku 2014. povodom 100. obljetnice književnikove smrti. Organizirala je za ovogodišnje *Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (25.-26. studenoga), u suradnji s A. Sapunar Knežević, izložbu *Iz rukopisne ostavštine Zdenke Marković*.

Izlaganjem: Barčevo poimanje književnosti za djecu i mladež, sudjelovala je na *Znanstvenom skupu o Antunu Barcu* koji se od 24. do 26. travnja održao u Zagrebu i Crikvenici.

Dovršila je i za tisak predala rad: Judi imaju dušu, a živine paru? Neljudska životinja u Šegedinovu romanu *Djeca božja*, koji je objavljen u zborniku *Dani Petra Šegedina. Metafizička obilježja Šegedinove proze*. Za taj je zbornik izradila i kazalo imena. U *Radovima Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi* objavila je rad o animalističkom čitanju Peičevih *Skitnji*, iznesen na okruglom stolu o Matku Peiću u Požegi, 25. veljače 2011.

Priredila je rad: Ivana Brlić-Mažuranić u povijestima hrvatske književnosti – paradigma ili iznimka?, koji je prihvaćen za objavu u zborniku radova (ur. Berislav Majhut, Smiljana Narančić Kovač) s međunarodne znanstvene konferencije *Od čudnovatog do čudesnog: 100 godina Čudnovatih zgoda šegrta Hlapića*, održane u travnju 2013. u Zagrebu i Slavonskome Brodu. Za zbornik *Filmski zoo* (ur. Suzana Marjanić *et al.*, Institut za etnologiju i folklo-

ristiku) napisala rad iz interdisciplinarnog područja dječje književnosti te književne i filmske animalistike: Kako je Lassie postala lesi, koji je prihvaćen za tisak. Za *Kroniku* br. 31 Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (ur. Tomislav Sabljak) priredila priloge: Čemu lirika dok milijuni ginu? Ratne dopisnice i pisma Vladimira Šiffera Dragutinu Domjaniću te Zemaljski pakao Dinka Šimunovića. U časopisu za istraživanje dječje književnosti i kulture *Libri et Liberi* (ur. Smiljana Narančić Kovač), pod naslovom: Daleko više od izložbenog kataloga, prihvaćen je za tisak osvrt na katalog izložbe Štefke Batinić: *Kao Hlapić i Gita. Siročad u Hrvatskoj potkraj XIX. i početkom XX. stoljeća*, Hrvatski školski muzej, Zagreb, 2013.

Za *Spomenicu preminulim akademikima* u izdanju Akademijina Razreda za književnost izradila je bibliografiju djela Ivana Kušana.

Nastavila je suradnju (izrada popisa literature od 1944. do 1990., unos jedinica u repozitorij – <http://eprints.ffzg.hr/ibm/> i korektura) na petom svesku *Sabranih djela* Ivane Brlić-Mažuranić: Bibliografija. Izdanja djela i literatura o Ivani Brlić-Mažuranić, u okviru projekta kritičkog izdanja autoričinih *Sabranih djela* urednika prof. dr. sc. Vinka Brešića, u izdanju Ogranka Matice hrvatske SlavonSKI Brod.

## Objavljeni radovi

### Prilog u zborniku

Judi imaju dušu, a živine paru? Neljudska životinja u Šegedinovu romanu Djeca božja, *Dani Petra Šegedina. Metafizička obilježja Šegedinove proze. Zbornik radova V. znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem / Korčula, 13.-15. rujna 2013.*, Grad Korčula – Leksikografski zavod “Miroslav Krleža”, Zagreb, 2014., 57-68.

### Prilog u časopisu

Animalističke teme u Peićevim Skitnjama, *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požeji*, sv. 3, Zagreb – Požega, 2014., 47-53.

### Martina Čavar, prof.

U 2014. znanstvena novakinja Martina Čavar surađivala je na znanstvenoistraživačkom projektu *Hrvatski književni povjesničari* (glavnoga istraživača prof. dr. sc. Tihomila Maštrovića) i izvršavala preostale obveze na poslijediplomskome doktorskom studiju kroatistike – smjer književnost, a od 6. listopada je na šestomjesečnom roditeljskom dopustu.

Bila je izvršna tajnica *Znanstvenog skupa o Antunu Barcu*, koji se održao od 24. do 26. travnja 2014. u Zagrebu i Crikvenici kao 14. u nizu *Hrvatski književni povjesničari*.

Znanstvenim priopćenjem: Barčevo poimanje povijesnoga romana, sudjelovala je na *Znanstvenom skupu o Antunu Barcu*, te potom napisala istoimeni znanstveni rad za *Zbornik o Antunu Barcu*.

Napisala je stručni članak *Kronika Znanstvenoga skupa o Antunu Barcu* (Zagreb / Crikvenica, 24.-26. travnja 2014.) za *Zbornik o Antunu Barcu*.

Nadopunila je i ažurirala obimnu literaturu o Milanu Begoviću, te priredila za objavljivanje u izdanju *Sabranih djela Milana Begovića* (HAZU, Naklada Ljevak).

## Objavljeni radovi

### Stručni članci

Važan prinos kroatistici i duhovnosti. Hrvojka Mihanović-Salopek: *U ogledalu kritike*, Udruga Prosoli, Zagreb, 2012./2013., *Hrvatsko slovo*, XX, br. 983, Zagreb, 21. veljače 2014., str. 22 i 28.

Novi pogledi na Antuna Barca. Znanstveni skup o Antunu Barcu, Hrvatski studiji, Zagreb-Crikvenica, 24.-26. travnja 2014., *Vijenac*, XXII, br. 526, Zagreb, 1. svibnja 2014., str. 2.

### Željko Trbušić

Željko Trbušić arhivist je na stručnom osposobljavanju bez zasnivanja radnog odnosa.

Arhiv Odsjeka u 2014. godini posjetilo je 34 vanjskih korisnika istraživača koji su, između ostaloga, koristili sljedeće ostavštine: Milivoj Dežman, August Cesarec, Ivana Brlić-Mazuranić, August Šenoa, Ivo Vojnović, Antun Gustav Matoš, Ante Benešić, Fran Srećko Gundrum-Oriovčanin, Viktor Car Emin, Društvo hrvatskih književnika, Karlo Hausler.

Primljene su tri nove književne ostavštine za koje je izrađen inventarni popis gradiva prema ISAD(G) standardu i koje su nakon sređivanja uvrštene u arhiv: Boro Pavlović, Ivo Hergešić, Mirjana Matić-Halle. Dodatno, izvršeno je sređivanje fonda Fran Srećko Gundrum-Oriovčanin, za koji je napravljen analitički inventarni popis sa signaturama i nova serijska struktura gradiva.

Izrađeno je preko 2.000 digitalnih snimaka gradiva fonda Ante Benešić za potrebe korisnika, koje su priložene uz gradivo i dostupne za korištenje.

Knjižnica Odsjeka primila je 383 nova naslova, od čega 254 velikodušnom donacijom Jelene Hekman, dok ostatak čine redovite pretplate i pokloni kolega s Odsjeka.

Na posudbu je ukupno dano 25 naslova knjiga i časopisa.

Obavljeno je preseljenje kompletne zbirke časopisa iz prostorije na II. katu u nove prostorije knjižnice na I. katu. Pri preseljenju revidiran je popis naslova.

## ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKOG KAZALIŠTA

U Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta, kojemu je voditelj član suradnik Hrvatske akademije, znanstveni savjetnik dr. sc. Branko Hećimović, stalno su tijekom 2014. godine bile zaposlene dvije znanstvene djelatnice: znanstvena savjetnica prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban i viša znanstvena suradnica dr. sc. Ana Lederer. Znanstvenoj novakinji dr. sc. Martini Petranović ugovor o radu istekao je 30. rujna 2014., a od 1. listopada stalno je zaposlena u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta. U Odsjeku su radile i tri arhivsko-administrativne djelatnice: Marica Bugarin, Jasna Đurđević i Tatjana Skendrović, koja polovicu radnog vremena obavlja u Odsjeku za povijest hrvatske književnosti, te čistačica Katarina Begović, zadužena za sva tri zavodska Odsjeka.

### Znanstveni projekti

#### a) *Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga četvrta*

Nastavljen je rad na prvom dijelu trodijelnoga znanstvenog projekta *Repertoar hrvatskih kazališta, knjiga četvrta*, koji nije dovršen pa su angažirani konzultanti za neke strane jezike.

Osim glavnog istraživača dr. sc. Branka Hećimovića, na doradi projekta sudjelovale su dr. sc. Martina Petranović, računalna suradnica Tatjana Skendrović te arhivske tehničarke Mari- ca Bugarin i Jasna Đurđević.

*b) Vrijeme i prostor europske i hrvatske djelatnosti glumca i redatelja Ive Raića*

Znanstveni projekt glavne istraživačice prof. dr. sc. Antonije Bogner-Šaban zaključen je i sve obveze prema Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske ispunje- ne su 1. prosinca 2014.

*Objavljeni znanstveni i stručni radovi*

*Prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban*

*Znanstveni rad*

Posebnosti i srodnosti Raićeve kazališne metode na tri razine umjetničke djelatnosti. *Krležini dani u Osijeku 2013. Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj drami i kazalištu*. Priredio Branko Hećimović. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hr- vatske akademije znanosti i umjetnosti, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko na- rodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2014., str. 66-77.

*Dr. sc. Ana Lederer*

*Znanstveni rad*

Prostor za teatar, u: *Savska 25 – Arheologija modernosti u prostoru Studentskog centra*. Urednik Feđa Vukić. Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2014., str. 102-125.

*Dr. sc. Martina Petranović*

*Knjiga*

*Prepoznatljivo svoja – kostimografkinja Ika Škomrlj*, ULUPUH, Zagreb, 2014., 400 str.

*Znanstveni radovi*

Kazališna likovnost na Danima Hvarškoga kazališta. *Dani hvarskog kazališta. Četiri de- setljeća Dana Hvarskog kazališta – dosezi i propusti u istraživanju hrvatske književnosti i hr- vatskoga kazališta*, HAZU, Književni krug, Zagreb, Split, 2014., str. 53-70.

Kazališna historiografija i nacionalni identitet, *Fluminensia*, god. XXVI, br. 1, Rijeka, 2014., str. 149-162.

Nije na pjesniku da se klanja kralju. Pozicija disidenta u hrvatskoj teatrologiji – slučaj Iv- šić, *Poznańskie Studia Slawistyczne*, br. 6, Poznań, 2014., str. 205-217.

Matoš i kazalište, Komparativna povijest hrvatske književnosti. *Zbornik radova XVI. Matoš i Kamov: paradigme prijeloma*, ur. Cvijeta Pavlović *et al.*, Književni krug Split, Od- sjek za komparativnu književnost Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Split, Za- greb, 2014., str. 175-178.

Hrvatska dramska književnost i kazalište u hrvatskim povijestima književnosti. *Krleži- ni dani u Osijeku 2013. Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj drami i kazalištu*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskoga

kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijeku. Zagreb – Osijek, 2014., str. 125-141.

### *Stručni rad*

Suvremeni teatrološki pristup riječkim kazališnim temama, *Kazalište*, god. XVII, br. 57/58, Zagreb, 2014., str. 150-152.

Repertoar Krležinih dana u Osijeku 2013. Kazalo imena. *Krležini dani u Osijeku 2013. Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj drami i kazalištu*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskoga kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek. Zagreb – Osijek, 2014., str. 392-397, 399-420.

### *Znanstveni i stručni skupovi*

#### *Prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban*

Raićeve režije nacionalnih opera, 1915.-1919., *Dani hvarskog kazališta. Prvi svjetski rat u kulturnom pamćenju*. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Književni krug Split, Grad Hvar – Poglavarstvo, Hvarско pučko kazalište, Hvar, 7.-10. svibnja 2014.

Vukovarsko kazalište u vukovarskoj kulturi, *6. hrvatski slavistički kongres*. Hrvatsko filološko društvo, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Vukovar, Vinkovci, 11.-13. rujna 2014.

Raićeva režija Zajčeve opere Prvi grijeh 1912. Ivan Zajc (1832-1914): Glazbene migracije i kulturni transferi u srednjoj Europi i šire u “dugom” 19. stoljeću, *Ivan Zajc (1832-1914): Međunarodni muzikološki skup*. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatske glazbe, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 16.-18. listopada 2014.

#### *Dr. sc. Ana Lederer*

Kazališne kritike Antuna Barca, *Znanstveni skup o Antunu Barcu*, pod pokroviteljstvom Razreda za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb – Crikvenica, 24.-26. travnja 2014.

Ranko Marinković – direktor Drame HNK u Zagrebu, Dani Ranka Marinkovića 2014., Razred za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Grad Komiža, Komiža 19.-21. rujna 2014.

#### *Dr. sc. Martina Petranović*

Havel's plays in Croatian theatre, znanstveni skup *Staging Havel – translations, stage adaptations, reception*, u organizaciji Department od Theatre Studies and Department of Translation Studies of the Faculty of Arts, Charles University. The Library of Václav Havel, Czech Theatre Review, Prag, 15.-18. svibnja 2014.

Ranko Marinković i hrvatska kazališna historiografija, znanstveni simpozij *Teatar Ranka Marinkovića 2014.*, Razred za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Grad Komiža, Komiža, 19.-21. rujna 2014.

Donadini i kazalište, *Znanstveni kolokvij o Ulderiku Donadiniju*. Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, 30. listopada 2014.

Hrvatska teatrologija i globalizacija, znanstveni skup *Krležini dani u Osijeku 2014. Kom-*



*pleks obitelji i četvrt stoljeća tranzicije i globalizacije u hrvatskoj drami i kazalištu*. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskoga kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijeku. Osijek 7.-9. prosinca 2014.

Kao i prethodnih dvadeset i četiri godine *Krležinih dana u Osijeku*, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta bio je i u 2014. organizator znanstvenog skupa *Kompleks obitelji i četvrt stoljeća tranzicije i globalizacije u hrvatskoj drami i kazalištu*, održanog u sklopu jubilarnih *XXV. Krležinih dana u Osijeku 2014*. Voditelj Odsjeka dr. sc. Branko Hećimović obnašao je dužnost predsjednika Odbora *Krležinih dana*, a članica Odbora bila je prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban. Sve poslove oko organizacije skupa obavila je Tatjana Skendrović.

Dr. sc. Ana Lederer bila je voditeljica znanstvenog skupa *Dani Ranka Marinkovića*, Akademijina Razreda za književnost i Grada Komiže, održanog u Komiži od 19. do 21. rujna 2014.

### *Izdavačka djelatnost*

Kao što je Odsjek za povijest hrvatskog kazališta bio glavni organizator znanstvenog skupa *Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj drami i kazalištu*, održanog u sklopu *Krležinih dana u Osijeku 2013.*, tako je bio i glavni i jedini nositelj svih poslova oko objavljivanja zbornika: *Krležini dani u Osijeku 2013. Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj drami i kazalištu*. Priredio Branko Hećimović, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskoga kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek. Zagreb – Osijek, 2014., 426 str.

Zbornik sadrži dvadeset i sedam priopćenja, Kronologiju *Krležinih dana u Osijeku 2013.*, Repertoar *Krležinih dana u Osijeku 2013.*, Pod spomenikom velikanu, Napomenu, Kazalo i Summary, a u njemu su tiskana i priopćenja dviju znanstvenih djelatnica Odsjeka: prof. dr. sc. Antonije Bogner-Šaban i dr. sc. Martine Petranović.

### *Izložbena djelatnost*

U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, u prizemnoj dvorani u južnom kraku palače Narodnog doma obilježena je dvadeset i pet godina održavanja *Krležinih dana u Osijeku* te je postavljena prigodna izložba (autorica: prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban, suradnice: arhivske tehničarke Marica Bugarin, Jasna Đurđević i Tatjana Skendrović). O *Krležinim danima* govorio je akademik Boris Senker, a prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban predstavila je zbornik *Krležini dani u Osijeku 2013. Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj drami i kazalištu*. Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU / Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2014.

U organizaciji Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta otvorena je 7. prosinca 2014. na *Krležinim danima u Osijeku*, u prizemnom foyeru Hrvatskoga narodnog kazališta, izložba umjetničkog fotografa Aleksandra Saše Novkovića: *Kazalište, kazalište*.

Tijekom 2014. izvršene su pripreme za sljedeće izložbe: *Oblikovatelji sjećanja – fotografiji i dizajneri Dubrovačkih ljetnih igara*, otvorenu u Dubrovniku od 11. srpnja do 25. kolovoza 2014. povodom 65. godišnjice postojanja Dubrovačkih ljetnih igara; *Portreti Miroslava Krleže*, u Muzeju grada Zagreba, od 4. srpnja do 1. rujna 2014.; *Grad filma – tvornica snova*,

otvorenu 24. srpnja 2014. u Muzeju grada Zagreba; u suradnji s Klovićevim dvorima izložbu *Foto Tonka*, koja će biti otvorena 22. siječnja 2015. (izvršiteljice zadataka: Marica Bugarin, Jasna Đurđević i Tatjana Skendrović).

### *Digitalizacija muzejsko-kazališne zbirke*

Nastavljena je digitalizacija kazališnih cedulja Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu te je temeljem odobrenoga novčanog iznosa Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba obavljeno skeniranje daljnjih 640 cedulja (izvršiteljica zadatka: Marica Bugarin).

U sklopu projekta digitalizacije kazališnih cedulja Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu nastavljena je i provjera metapodataka i njihovo usklađivanje s novim programom, kako bi se uskladili svi podaci potrebni za agregiranje skeniranih kazališnih cedulja u Europeanu (izvršiteljica zadatka: Tatjana Skendrović).

### *Rad na prikupljanju, sređivanju i obradi kazališne građe*

Dosljedno programskom usmjerenju dvodijelnog, znanstvenog i muzejsko-arhivskog Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta te dugogodišnjoj radnoj praksi i brizi za obogaćivanje, prikupljanje i preuzimanje raznovrsne primarne i sekundarne muzejske i arhivske građe profesionalnih, poluprofesionalnih i važnijih alternativnih, neovisnih kazališta, kazališnih družina i grupa te festivala, smotri i susreta, kao i građe o kazališnim umjetnicima i djelatnicima svih relevantnih kazališnih struka, te o dramskim i glazbeno-scenskim autorima (izvršiteljice zadataka: Marica Bugarin i Jasna Đurđević).

Tijekom 2014. preuzeta je od više kazališnih i inih ustanova te brojnih osoba raznovrsna muzejsko-arhivska kazališna i knjižna teatarska građa: kći pokojnog akademika Nikole Batušića Ida Rafaelli predala je oporučnu donaciju svojeg oca, njegovu teatrološku biblioteku – 13 kutija (preuzela dr. sc. Martina Petranović). Hrvatsko narodno kazalište u Zagrebu dostavilo je: 18 kostimografskih skica Ike Škomrlj za izvedbu *Vožnje* Miroslava Feldmana iz 1970.; dramske tekstove izvedenih predstava, 72 primjerka; dva kompleta izdanja *Opera info* od broja 1 do broja 20; uvezane premijerne knjižice sezone 2012./2013.; uvezani časopis *Opera info* 2007.-2013.; uvezane večernje programe sezona 2011./2012. i 2012./2013.; dva večernja programa s praiizvedbe spjevoigre *Turci pod Siskom* Miroslava Miletića, 22. lipnja 1993.; premijerne knjižice i knjižice sezona; biografske knjižice i 59 plakata za 59 izvedbi.

Gradsko kazalište Split dostavilo je kritike predstava, kopije i programske knjižice pojedinih izvedbi devedesetih godina dvadesetog stoljeća, kao i nekoliko iz posljednjih sezona. Mladen Mordej Vučković poklonio je kopije kritika o Mercedes Goritz-Pavelić te kopije njezinih pisama i fotografija. Antun i Štefica Petrušić darovali su 112 plakata za raznovrsne glazbene priredbe. Olga Vujović donirala je pedesetak programskih knjižica različitih kazališta.

Osim udruge Artikul (Robert Jukić), koja je darovala 36 knjiga, knjige su Odsjeku darovali: Damir Bačić, Snježana Banović, Marija Barbieri, Antonija Bogner-Šaban, Dubrovačke ljetne igre, Branko Hećimović, Hrvatski centar ITI, Institut za etnologiju i folkloristiku, Ana Lederer, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Mladen Mordej Vučković, Satiričko kazalište Kerempuh, Boris Senker, Davor Schopf, Studentski teatar Lero - Dubrovnik, Školska knjiga, Udruga Bijeli val i Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Nadovezujući se na praksu, začetu još 1902. u Hrvatskom narodnom kazalištu u Zagre-

bu te usvojenu i produženu u Odsjeku za teatrologiju, nastavljen je rad na hemeroteci, na svakidašnjem odabiranju, osnovnom bibliografskom označavanju, izrezivanju i lijepljenju člana, osvrtu, prikaza, reportaža, razgovora i intervjua iz dostupnog tiska (*Vjesnik, Večernji list*) o hrvatskim profesionalnim i važnijim poluprofesionalnim, alternativnim i neovisnim kazalištima, kazališnim družinama i grupama, te o festivalima, smotrama i susretima, kao i o dramskim, glazbeno-scenskim i baletnim praižvedbama, premijerama i obnovama, a i gostovanjima, te kazališnim umjetnicima, dramatičarima, glazbeno-scenskim i baletnim autorima (izvršiteljice zadatka: Marica Bugarin i Jasna Đurđević).

Nastavljeno je sustavno presnimavanje svih tekstova o kazališnoj umjetnosti i umjetnicima, te o dramskim i glazbeno-scenskim autorima iz dnevnog tiska dostupnog na Internetu (izvršiteljica zadatka: Tatjana Skendrović).

Nastavljeno je razvrstavanje, sređivanje i obrada već preuzete muzejske i arhivske građe, ali i nove, kao i njezino evidentiranje (izvršiteljice zadaće: Marica Bugarin, Jasna Đurđević i Tatjana Skendrović).

U svrhu zaštite arhivskog gradiva i rada znanstvenih djelatnika Odsjeka skenirano je (u jpg formatu/300 dpi) ukupno 4.708 jedinica arhivskoga gradiva koje se čuva u Odsjeku (izvršiteljica zadatka: Tatjana Skendrović).

Nastavljeno je ažurno katalogiziranje novopribavljenih i doniranih dramskih, teatroloških i drugih izdanja, te rad na katalogizaciji dramskih i teatroloških izdanja na stranim jezicima (izvršiteljice zadatka: Jasna Đurđević i Marica Bugarin).

Nastavljeno je katalogiziranje novonabavljenih ili novodobivenih audio i video zapisa (izvršiteljica zadatka: Jasna Đurđević).

Redovito usluživanje stranaka obavljalo se kao i prethodnih godina u čitaonici Odsjeka, koja je bila otvorena za korisnike svakog utorka i četvrtka od 9 do 13 sati (izvršiteljice zadatka: Marica Bugarin i Jasna Đurđević).

### *Predavačka djelatnost*

#### *Prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban*

Kao honorarna predavačica sudjelovala je u programu doktorskog studija Znanosti o književnosti, teatrologije i dramaturgije, filmologije, muzikologije i studija kulture, na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, s kolegijem: Kazalište u arhivu, u ljetnom semestru akademske godine 2013./2014.

#### *Dr. sc. Martina Petranović*

Gošća-predavačica na modulu Kostimografija Tekstilno-tehnološkog fakulteta u Zagrebu.

Kao vanjska suradnica studentima Kazališnoga oblikovanja pri Umjetničkoj akademiji u Osijeku drži predavanja iz predmeta Povijest i teorija kostimografije 1 i Povijest i teorija scenografije 1, u zimskom semestru akademske godine 2014./2015.

## ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE GLAZBE

### *Organizacija jedinice*

U Odsjeku za povijest hrvatske glazbe stalno je zaposleno šest znanstvenika i istraživača i jedna suradnica na znanstvenom projektu na određeno vrijeme. To su: dr. sc. Hana Breko Kustura (viša znanstvena suradnica), Lucija Konfic (asistentica i voditeljica knjižnice), dr. sc. Vjera Katalinić (znanstvena savjetnica i članica suradnica Hrvatske akademije), dr. sc. Sanja Majer-Bobetko (znanstvena savjetnica), Rozina Palić-Jelavić (viša stručna suradnica), dr. sc. Ennio Stipčević (znanstveni savjetnik i član suradnik Hrvatske akademije) te mr. sc. Vilena Vrbanić (administratorica – stručna suradnica na projektu *MusMig*, do 31. kolovoza 2016). Ostalo je ispražnjeno radno mjesto znanstvenog suradnika.

Voditeljica Odsjeka je akademkinja Koraljka Kos, a zamjenjuje ju upraviteljica V. Katalinić.

Znanstvenici i istraživači su tijekom 2014. radili na individualnim temama, a V. Katalinić, L. Konfic i V. Vrbanić rade na europskom projektu *Music Migrations in the Early Modern Age: The Meeting of the European East, West and South* (voditeljica: V. Katalinić).

Znanstvenoistraživački i stručni rad u Odsjeku obuhvaća četiri cjeline: 1) Međunarodni projekti, 2) Individualna znanstvenoistraživačka djelatnost, 3) Knjižnica Odsjeka, 4) Stručni rad.

Odsjek je u lipnju 2014. dobio dio ostavštine akademika Jurice Muraja s tiskanim i rukopisnim notama te dokumentaciju i fotografije. Istovremeno je dobio na raspolaganje dodatnu prostoriju, u kojoj je donacija i smještena. Osim toga, u Odsjeku su pohranjene nove donacije knjiga i časopisa akademikâ Koraljke Kos, Ivana Supičića i Stanislava Tuksara.

Tijekom 2014. voditeljica Odsjeka akademkinja K. Kos i istraživači u Odsjeku sastajali su se prema potrebi, u cijelom sastavu ili u grupama, da bi diskutirali o organizaciji znanstvenih skupova i rješavali tekuće poslove.

U 2014. godini objavili su četiri knjige i 31 znanstveni i stručni rad, (su)organizirali pet znanstvenih/stručnih skupova, te sudjelovali s 27 referata na 17 simpozija.

### *Međunarodni projekti*

a) *Music Migrations in the Early Modern Age: The Meeting of the European East, West and South* (voditeljica V. Katalinić, suradnice: L. Konfic, V. Vrbanić)

### *Vjera Katalinić*

– istraživanje djelovanja migrirajućih glazbenika Luke i Antuna Sorkočevića u Rimu, Beču i drugim gradovima, proučavanje tržišta i skladateljskih veza. Na tu su temu napisani radovi: poglavlje za knjigu *Sorkočevići: dubrovački plemići i glazbenici*, četiri poglavlja za katalog izložbe *Luka & Antun Sorkočević: diplomati i skladatelji*, referati: Luca Sorgo – A Noble Master, te Luka Sorkočević und seine musikalischen Kontakte;

– istraživanje djelovanja I. Jarnovića kao namještenika u plemića i slobodnog umjetnika; o tome napisani radovi: Putujući virtuoz na tržištu, te Putujući violinski virtuoz iz 18. stoljeća i njegove “putujuće teme”;

– istražen je glazbeni fond obitelji Gozze (u samostanu Male braće u Dubrovniku) te nabavka njihovih muzikalija; o tome su napisani radovi: Rukopisne muzikalije kao izvor poda-

taka za kulturnu povijest na primjeru dubrovačke zbirke Pavla Gozzea, te Uvezene muzikalijske u vlasništvu obitelji Gozze u Dubrovniku;

- predstavljanje projekta (Palermo, Zagreb);
- terenski rad u Dubrovniku: *libretta* (Znanstvena knjižica) i djelovanje J. Bajamontija (Državni arhiv Dubrovnik).

### *Lucija Konfic*

- nastavak rada na obradi i analizi teorijskih traktata J. M. Stratica: izrada transkripcije djela *Trattato di musica*;
- u bazu podataka Archiv-Editor upisani i sinkronizirani podaci o glazbenicima migrantima iz Rijeke i Slavonije;
- priprema izložbe i izrada vodiča za izložbu (s Vjerom Katalinić, Stanislavom Tuksarom i Vilenom Vrbanić): *Music and musicians in migration: past considerations and contemporary reflections*.

### *Vilena Vrbanić*

- napisani radovi na temu: Bibliografija radova o Luki i Antunu Sorkočeviću, te Notoografija izdanja i diskografija djela Luke i Antuna Sorkočevića, za katalog izložbe *Luka i Antun Sorkočević: diplomati i skladatelji*;
- izrađene tablice za bazu podataka o glazbenicima migrantima u 17. i 18. stoljeću: Juliju Bajamontiju, Petru Nakiću, crkvenim glazbenicima (36), glazbenicima u Dubrovačkoj Republici (70), Splitu (30), Zadru (17), Rijeci (33), Varaždinu (30), Zagrebu (20) i Slavoniji (7);
- u bazu podataka Archiv-Editor upisani i sinkronizirani podaci o glazbenicima migrantima iz Dubrovačke Republike, Varaždina i Zagreba u 17. i 18. stoljeću;
- preuzeti popisi djela skladatelja migranata 17. i 18. stoljeća iz međunarodne baze podataka Répertoire international des sources musicales (30 popisa);
- rad na izvještaju i slanje izvještaja o projektu za razdoblje od 1. rujna do 31. prosinca 2013.;
- narudžba i katalogizacija inozemne literature potrebne za rad na projektu;
- pisanje tekstova za koncerte Iz Glazbene knjižice za Julijanu Erdödy-Drašković (1779) i Putujući glazbenici u doba prosvjetiteljstva, u sklopu skupa *Music Migrations in the Early Modern Age: People, Markets, Patterns, Styles*;
- sakupljanje materijala i pisanje vodiča za izložbu *Music and musicians in migration: past considerations and contemporary reflections*.

### *b) Répertoire international des sources musicales (RISM) – Frankfurt*

- suradnja s korisnicima iz Hrvatske, Austrije, Njemačke i Italije (Katalinić, Konfic);
- izrada kataloga privatne zbirke Sorgo-Dragičević u Dubrovniku (Katalinić).

### *c) Répertoire international de la littérature musicale (RILM) – New York*

- nastavljena izrada hrvatske muzikološke bibliografije za 2011. godinu i obradba 30 jedinica (Vrbanić).

## *Individualna znanstvenoistraživačka djelatnost izvan projekata*

### *Hana Breko Kustura*

- obrada *Kyriala* iz 18. stoljeća iz Zbirke umjetnina Kairos u Trogiru;
- obrada *Orda* mise iz *Benedikcionala* biskupa Engilmara iz Poreča, 11. stoljeće;
- transkripcije misa u dvoglasju i sekvenci iz *Kantuala* iz Košljuna i Knina, 18. stoljeće.

### *Vjera Katalinić*

- istražena je opera *Primorka* Ivana Zajca i o tome je napisan rad;
- istražena je ostavština Jurice Muraja, o čemu je napisan rad: Murajeve redakcije “malih majstora”.

### *Lucija Konfic*

- prikupljanje podataka za predavanje o životu i djelovanju Milene Šugh (u Odsjeku za povijest hrvatskog kazališta i Hrvatskom državnom arhivu).

### *Sanja Majer-Bobetko*

– rad na temi Hrvatska glazbena historiografija do 1945. godine: nastavljeno je provođenje kritičke analize glazbenohistoriografskih izvora prve polovine 20. stoljeća na temelju dosad prikupljene bibliografije i završen je rad na studiji o onodobnim glazbenohistoriografskim sintezama, istražen je, analiziran i kritički interpretiran odnos hrvatske glazbene historiografije od kraja 19. stoljeća do kraja 20. stoljeća prema Ivanu pl. Zajcu, knjiga Ivana Kamburova *H'rvatska muzika. Minalo i s'vremenost'* (1942.) i njezino muzikološko i kulturološko značenje, te napisan tekst: Croatian music-historiographical syntheses in the first half of the 20<sup>th</sup> century;

- istraženi su i analizirani Matošev prilog hrvatskoj glazbenoj kulturi te glazbeno-kritički osvrti na koncertnu djelatnost Jurice Muraja.

### *Rozina Palić-Jelavić*

– dovršeni radovi: Zborske skladbe Ivana pl. Zajca posvećene Prvom hrvatskomu pjevačkomu društvu Zora u Karlovcu. U povodu 155. obljetnice osnutka Zore (1858.-2013.) i 100. obljetnice smrti Ivana pl. Zajca (1832.-1914.); Zborski ulomci/brojevi u operi Nikola Šubić Zrinjski Ivana pl. Zajca iz aspekta romantičarskih i nacionalnih ideja. U povodu 100. obljetnice smrti Ivana pl. Zajca;

– nastavljeno istraživanje i pisanje radova: Mitologizacija ideologema u operi Nikola Šubić Zrinjski Ivana pl. Zajca; Ivan pl. Zajc i Hrvatsko pjevačko društvo Kolo; Korizmeni i/ili pasionski opus Ivana pl. Zajca. U povodu 100. obljetnice skladateljeve smrti; Vox populi – uloga i značenje zbornih brojeva/ulomaka u hrvatskoj nacionalnopovijesnoj opernoj trilogiji (Mislav, Ban Leget, Nikola Šubić Zrinjski) Ivana pl. Zajca;

– nastavak rada na pisanju disertacije *Počeci stvaranja hrvatskoga nacionalnoga opernoga repertoara – Hrvatska nacionalna povijesna operna trilogija (Mislav, Ban Leget, Nikola Šubić Zrinjski) Ivana pl. Zajca.*

## Ennio Stipčević

– dovršen je višegodišnji rad na pisanju knjige *Renesansna glazba i kultura u Hrvatskoj* (400 str. teksta, 50 slikovnih priloga, 25 notnih primjera). Rukopis je preveden i predan u tisak.

## Vilena Vrbanić

– istraživanje i pisanje rada na temu Diskografija Ivana Zajca od razdoblja vinila do danas.

### Knjižnica Odsjeka

U 2014. nabavljeno je 149 svezaka knjiga i 37 svezaka nota, od toga je za projekte *Historiografija* (10) i *MusMig* (12) kupljeno 22, a ostalo je stiglo na poklon ili razmjenom. Osim toga, Knjižnica Odsjeka dobila je kao donaciju ili razmjenu 595 svezaka 13 naslova časopisa (5 domaćih i 8 inozemnih) te pretplatom još tri sveska (1 naslov).

### Rad u knjižnici i DIZBI

- katalogizacija knjiga (100 jedinica), nota (37 jedinica) i časopisa (Konfic, Vrbanić);
- posudba, rad s korisnicima (Konfic, Vrbanić);
- održavanje web stranice Knjižnice (Konfic);
- unošenje metapodataka na portal Akademijine Digitalne zbirke, građa Odsjeka za povijest hrvatske glazbe: *Arti musices*, inventarne knjige, ostavšina Ladislava Šabana (građa o orguljama: graditelji i lokaliteti) (Konfic, Vrbanić);
- sudjelovanje na mjesečnim DIZBI radionicama (Konfic, Vrbanić);
- sudjelovanje na stručnom skupu *Dan digitalnih repozitorija* (SRCE, Zagreb, 5. ožujka 2014.) (Konfic);
- sudjelovanje na seminaru Centra za stalno stručno usavršavanje: *Revizija i otpis knjižnične građe u visokoškolskim, znanstvenim i specijalnim knjižnicama*, dr. sc. Zagorka Majstorović (NSK, Zagreb, 30. rujna 2014.) (Konfic);
- suradnja s Odsjekom za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu (predstavljanje knjižnice i baza podataka studentima, pomoć u pronalaženju podataka za seminare) (Konfic).

### Stručni rad

- napisani tekstovi za *Glazbeni abecedarij Hrvatskog radija* (Katalinić, Majer-Bobetko, Palić-Jelavić), za *Glasnik HAZU* (Katalinić);
- s Pavićom Vilać koncipirana izložba o Luki i Antunu Sorkočeviću; sudjelovanje u postavljanju izložbe (Knežev dvor, Dubrovnik, 29. srpnja 2014.) i rad na korekturama za katalog (Katalinić);
- autorica izložbe i vodiča *Glazba i glazbenici u migraciji: promišljanja prošlosti i suvremena razmatranja*, u sklopu skupa *Glazbene migracije u rano moderno doba: ljudi, tržišta, modeli, stilovi* (s V. Katalinić, L. Konfic i S. Tuksarom); kustosica izložbe (Vrbanić);
- organizacija koncerata na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (Palić-Jelavić);
- autorica izložbe i vodiča *Ivan pl. Zajc u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe*, u sklopu *Dana otvorenih vrata* (Konfic, Palić-Jelavić, Vrbanić); kustosica izložbe (Vrbanić);

- natuknice za enciklopediju *The New Grove Online* (Katalinić, Majer-Bobetko, Vrbanić) te za *Österreichisches bibliographisches Lexikon* (Katalinić);
- recenzije knjiga, članaka i projekata (Katalinić, Majer-Bobetko);
- izrada hrvatske muzikološke bibliografije za 2012. godinu (Vrbanić).

### Objavljeni radovi

#### Knjige

##### Vjera Katalinić

*Sorkočevići: dubrovački plemići i glazbenici / The Sorkočevićes: aristocratic musicians from Dubrovnik*, Zagreb: MIC, 2014. (dvojezično).

##### Lucija Konfic

*Tamburaški orkestar Glazbene škole Alberta Štrige Križevci*, Zagreb-Križevci: HAZU, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije, Glazbena škola Alberta Štrige, 2014. (suautori: I. Konfic i J. Vukobratović).

##### Rozina Palić-Jelavić

*Glazbena umjetnost 3 – Udžbenik glazbene umjetnosti za treći razred gimnazije*, Školska knjiga, Zagreb, 2014. (suautorica N. Medenica).

*Glazbena umjetnost 4 – Udžbenik glazbene umjetnosti za četvrti razred gimnazije*, Školska knjiga, Zagreb, 2014. (suautorica N. Medenica).

### Znanstveni i stručni članci

#### Hana Breko Kustura

Aspekti glazbenog repertoara rukopisnog kodeksa nazvanog *Missale Romano-Spalatense* (Nacionalna biblioteka Széchényi, Budimpešta, sign c.l.m.ae. 334, 14. stoljeće), *Splitska hagiografska baština: Povijest, legenda, tekst. Zbornik radova*, J. Belamarić, B. Lučin, M. Trogrlić, J. Vrandečić (ur.), Književni krug Split, Odsjek za povijest Filozofskog fakulteta u Splitu, Split, 2014., 353-370.

Toward a Possible Origin of the *Missale romano-spalatense*: Budapest, National Széchényi Library, Codex clmae 334, *De musica disserenda*, IX/1-2, 2013., 83-97.

Liturgical and chant manuscripts from medieval Istria, *Cantare amantis est. Festschrift zum 60. Geburtstag von Franz Karl Prassl*, R. Klugseder (ur.), Verlag Bruder Hollinek, Purkersdorf, 2014., 99-104.

*Kyriale fra Nicolòa iz Ližnjana (1739.)*: Glazbeni dar istarskih franjevaca trogirskim benediktinkama, *Benediktinski samostan sv. Nikole u Trogiru: Duhovnost i kultura u okrilju Virgines Dei. Zbornik radova prigodom 950. obljetnice utemeljenja*, Vanja Kovačić, o. Jozo Milanović OSB (ur.), Trogir, 2014., 319-328.

Inter-Regional and Local Saints' Cults. Examples of Significant Liturgical Chants from Medieval Region of Istria, *Cuius Patrocinio Tota Gaudet Regio. Saints' Cults and the Dynamics of Regional Cohesion*, Bibliotheca Hagiotheca, Series Colloquia III, S. Kuzmova, A. Marinković, T. Vedriš (ur.), Hagiotheca, Zagreb, 2014., 81-90.



Sinj, Nacionalni mariološko-marijanski simpozij: Ususret 300. obljetnice obrane Sinja, Izvješće sa znanstvenog skupa, *Arti musices*, 45/1, 2014., 105-108.

### Vjera Katalinić

Glazbena zbirka katedrale, u: Katarina Horvat-Levaj (ur.): *Katedrala Gospe Velike u Dubrovniku*, Dubrovnik: Gradska župa Gospe Velike – Zagreb: Institut za povijest umjetnosti, 2014., 381-395 (zajedno sa S. Tuksarom).

Ivana Tomić Ferić: Julije Bajamonti (1744.-1800.): Glazbeni rječnik. Transkripcija, prijevod, komentari. Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013., 87-89, *Arti musices*, 45/1, 2014.), 87-89.

Vilnius – Međunarodna konferencija *Sociocultural Crossings and Borders: Music Microhistories*, 4-7. 9. 2013., *Arti musices*, 45/1, 2014., 103-105.

Djelatnost Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU u 2013. godini (izvješće), *Arti musices*, 45/1, 2014., 119-130.

Život i glazbeničko djelovanje Luke Sorkočevića, u: Pavica Vilać (ur.): *Luka & Antun Sorkočević – diplomati i skladatelji*, Dubrovnik: Dubrovački muzeji, 2014., 76-97.

Simfonija Luke i Antuna Sorkočevića, u: Pavica Vilać (ur.): *Luka & Antun Sorkočević – diplomati i skladatelji*, Dubrovnik: Dubrovački muzeji, 2014., 180-199.

Komorne skladbe Luke i Antuna Sorkočevića, u: Pavica Vilać (ur.): *Luka & Antun Sorkočević – diplomati i skladatelji*, Dubrovnik: Dubrovački muzeji, 2014., 200-209.

Zapisi Luke Sorkočevića o skladateljima i glazbenom životu u Beču, u: Pavica Vilać (ur.): *Luka & Antun Sorkočević – diplomati i skladatelji*, Dubrovnik: Dubrovački muzeji, 2014., 264-279.

### Lucija Konfic

Music connections of Antoniana with the Eastern Adriatic coast, u: Alberto Colzani, Andrea Luppi, Maurizio Padoan (eds.), *Barocco padano e musicisti francescani: l'apporto dei maestri Conventuali. Atti del 16. Convegno internazionale sul Barocco Padano (secoli XVII-XVIII)*, Padova, Basilica del Santo, 1-3, luglio 2013, Padova: Centro Studi Antoniani, 2014., 355-367 (sa S. Tuksarom).

Katalogizacija djela Slavka Zlatića: prikaz stanja i usporedba fondova, u: Ivana Paula Gortan-Carlin, Mirna Marić (ur.), *Slavko Zlatić: 100. obljetnica rođenja: u čast Slavku Zlatiću. Zbornik radova sa 7. međunarodog muzikološkog skupa Iz istarske glazbene riznice*, Novigrad: Katedra Čakavskog sabora za glazbu, 2014., str. 15-92.

Zagreb – Međunarodni simpozij *Glazba u muzeju / Muzeji glazbe*, 16.-18. 10. 2013. (izvješće), *Arti musices*, 45/1, 2014., 110-113.

### S. Majer-Bobetko

Music Historiography and Propaganda in the First Half of the 20<sup>th</sup> Century: The Croatian Example, *Music and Propaganda in the Short Twentieth Century*, Turnhout, 2014., 123-130.

Što je hrvatska glazbena historiografija u 19. stoljeću znala o renesansnoj glazbi u Dubrovniku i Dalmaciji?, *Arti musices*, 45/1, 2014., 41-51.

Matošev život s glazbom, *Hrvatska revija*, 14/1, Zagreb, 2014., 21-24.

Iași – Musical Romania and the Neighbouring Cultures: Traditions, Influences, Identities, 4.-7. 7. 2013., *Arti musices*, 45/1, 2014., 99-102.

## Rozina Palić-Jelavić

Glazbeni prinosi Ivana Galovića, karmelićanina, oca Alberta od Blažene Djevice Marije, *Muka kao nepresušno nadahnuće kulture: Pasijska baština Hrvata u Podunavlju. Zbornik radova IX. međunarodnog znanstvenog simpozija Pasijske baštine, Zagreb – Sombor, 2012.*, Udruga Pasijska baština – Zavod za kulturu vojvodanskih Hrvata, Zagreb – Subotica, 2013., 371-429.

Na Nilu Vladimira Vidrića – u djelima Oskara Jozefovića, Božidara Kunca i Ivane Lang (u povodu 100. obljetnice rođenja i 30. obljetnice smrti Ivane Lang), *Kronika Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, XV/30, 2013.*, 21-58.

Zborski ulomci/brojevi u operi Nikola Šubić Zrinjski Ivana pl. Zajca iz aspekta romantičarskih i nacionalnih ideja, *Arti musices, 45/2, 2014.*, 215-245.

## Ennio Stipčević

La prima traduzione a stampa dell'*Aminta* di Torquato Tasso: *Ljubmir* (1580) di Dominik Zlatarić, *Ricerche slavistiche*, n. s. 11(57), 2013., str. 81-88.

Il compositore e le sue scelte poetiche: il caso di Gabriello Puliti e i suoi poeti Istriani, *Atti del Centro di ricerche storiche – Rovigno, XLIII, 2013.*, str. 86-100.

## Vilena Vrbanić

Franjo Ksaver Kuhač – diplome, zahvale i odlikovanja. Bibliografija radova o Luki i Antunu Sorkočeviću, u: *Luka & Antun Sorkočević: diplomati i skladatelji* (katalog izložbe), Dubrovački muzeji, Zagreb, 2014., 308-317.

Notna izdanja i diskografija djela Luke i Antuna Sorkočevića, u: *Luka & Antun Sorkočević: diplomati i skladatelji* (katalog izložbe), Dubrovački muzeji, Zagreb, 2014., 320-328.

Istanbul – Association Répertoire International d'Iconographie Musicale (RIdIM), 4.-7. 6. 2013. (izvješće), *Arti musices, 45/1, 2014.*, 91-93.

Certaldo – Medieval and Renaissance International Music Conference (Med-Ren), 4.-7. 7. 2013. (izvješće), *Arti musices, 45/1, 2014.*, 96-99.

Zagreb – Međunarodni simpozij Glazba u muzeju / Muzeji glazbe, 16.-18. 10. 2013. (izvješće), *Arti musices, 45/1, 2014.*, 110-113 (zajedno s L. Konfic).

## Ostali rad

– sudjelovanje u radu uredništava (časopis *Arti musices*: Majer-Bobetko – glavna urednica i korektorica, Katalinić – zamjenica glavne urednice, Breko Kustura – urednica broja 45/2, Konfic – urednica za časopis *Arti musices* na portalu hrvatskih znanstvenih časopisa Hrčak; *Gitara*: Majer-Bobetko – članica uredništva; *Current musicology*: Katalinić – dopisna urednica; *Elektronički časopis za korusologiju Ars Chor@lis / Electronic Magazine for Chorusology Ars Chor@lis*: Palić-Jelavić – članica uredništva);

- urednički rad na knjizi Koraljke Kos: *Hrvatska umjetnička popijevka* (Katalinić);
- nastava na Odsjeku za muzikologiju Muzičke akademije (Breko Kustura, Katalinić);
- recenzije knjiga i članaka (Katalinić, Majer-Bobetko, Palić-Jelavić);

- mentorstva i konzultacije za seminarske, diplomatske i doktorske radove na Muzičkoj akademiji, Filozofskom fakultetu i Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu (Katalinić, Majer-Bobetko);
- rad u upravnom odboru Hrvatskog muzikološkog društva (Majer-Bobetko, Palić-Jelavić – članice);
- sudjelovanje na redovnim sastancima HUMKAD-a i Komisije za glazbene knjižnice Hrvatskog knjižničarskog društva (Konfic);
- organizacija i vođenje *15. Godišnjeg susreta Hrvatskog muzikološkog društva*, 23.-24. svibnja 2014. (Katalinić);
- rad u organizacijskom odboru i priprema međunarodnog muzikološkog skupa *Ivan Zajc (1832-1914): Glazbene migracije i kulturni transferi u srednjoj Europi i šire u "dugom" 19. stoljeću*, 16.-18. listopada 2014. (organizacija HMD-a i Odsjeka za povijest hrvatske glazbe HAZU) (Katalinić, Majer-Bobetko);
- članica Komisije za glazbu Odbora Nagrade "Vladimir Nazor" (Majer-Bobetko);
- rad na rukopisima udžbenika *Glazbena umjetnost 3* i *Glazbena umjetnost 4* (za 3. i 4. razred opće gimnazije) – dopuna i izmjena teksta, priprema materijala i redaktura, odabir slikovnih, notnih i zvukovnih priloga (izdavač: Školska knjiga, Zagreb) (Palić-Jelavić);
- suradnica Trećeg programa Hrvatskog radija (*Tastiera*) (Vrbanić).

#### *Znanstveni i stručni skupovi, radionice*

##### *Organiziranje skupova i događanja*

- Međunarodni znanstveni skup *Music Migrations in the Early Modern Age: People, Markets, Patterns, Styles*, i pripadajuća dva koncerta, Zagreb, HAZU – HMD, 13.-14. listopada 2014. (Katalinić, Konfic, Vrbanić);
- međunarodni znanstveni skup *Ivan Zajc (1832-1914): Glazbene migracije i kulturni transferi u srednjoj Europi i šire u "dugom" 19. stoljeću*, i pripadajući koncert, Zagreb, HAZU – HMD, 16.-18. listopada 2014. (Katalinić, Majer-Bobetko);
- *Dani otvorenih vrata: Ivan Zajc (1832-1914)*, Zagreb, HAZU, 25.-26. studenoga 2014., izložba: *Ivan pl. Zajc u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe HAZU* (Konfic, Vrbanić); posteri: *Putevima Ivana pl. Zajca: o stotoj obljetnici smrti* (Majer Bobetko, Konfic i Vrbanić), organiziranje koncerta sa Zajčevim djelima (Palić-Jelavić) i provedba multimedijske prezentacije (dokumentarni film o I. Zajcu, vodstvo) – svi zaposlenici Odsjeka, koncert u suradnji s Muzičkom akademijom Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatskim glazbenim zavodom;
- znanstveni skup te koncert posvećen stotoj godišnjici rođenja Natka Devčića, Ive Mačeka i Stjepana Šuleka (s Razredom za glazbenu umjetnost i muzikologiju), Zagreb, HAZU, 28. studenoga 2014.;
- okrugli stol *Ostavština Jurice Muraja*, i koncert *Jurici Muraju in memoriam*, Zagreb, HAZU, 4. prosinca 2014. (Katalinić).

##### *Sudjelovanje na skupovima, seminarima i radionicama*

- Predstavljanje zanimanja muzikolog i (glazbeni) knjižničar u DV Sopot, 21. veljače 2014. (Konfic);
- *Studi culturali in Italia. Reloaded: Presentazione della ricerca HERA 2013-2016 Music Migration in the Early Modern Age: the Meeting of the European East, West and South*, Palermo, Sveučilište u Palermu, 24.-27. veljače 2014. (Katalinić);

– *Četvrti festival hrvatskih digitalizacijskih projekata i Dan Europeane*, Zagreb, 10.-11. travnja 2014., izlaganje: Digitalizirana građa OPHG HAZU (Konfic i Vrbanić);

– 24.-25. 4. 2014.: *Music Migrations: From Source Research to Cultural Studies*, Mainz, Johannes-Gutenberg-Universität, 24.-25. travnja 2014., priopćenja: Luca Sorgo – *A Noble Master* (Katalinić); *People and places in a (music) source: a case study of G. M. Stratico and his theoretical treatises* (Konfic);

– *Treći međunarodni umjetničko-znanstveni simpozij o korusologiji: Zborska umjetnost – pjevanje – glas: Ars choralis 2014*, Zagreb, 26. travnja 2014., priopćenje: Ivan pl. Zajc i Hrvatsko pjevačko društvo Kolo (Palić-Jelavić);

– *15. godišnji susret HMD-a*, Zagreb, Hrvatsko muzikološko društvo, 23.-24. svibnja 2014., priopćenja: Hrvatski glazbenici “migranti” u europskom projektu (HERA: MusMig) (Katalinić); *Građa o glazbi na Digitalnoj zbirci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (Konfic i Vrbanić); Ivan pl. Zajc i Hrvatsko pjevačko društvo Kolo (Palić-Jelavić);

– međunarodni simpozij *Pasionska baština Istre i Kvarnera*, Pazin, 19.-22. lipnja 2014., priopćenja: *Alleluia stihovi uskrsnoga vremena u srednjovjekovnoj tradiciji biskupije Pula* (Breko Kustura); *Korizmeni i/ili pasionski opus Ivana pl. Zajca. U povodu 100. obljetnice skladateljeve smrti* (Palić-Jelavić);

– *Medieval and Renaissance International Music Conference (MedRen)*, Birmingham, 3.-6. srpnja 2014., priopćenje: *Organ and organ-building in Croatian countries from the 14<sup>th</sup> to the 16<sup>th</sup> century* (Vrbanić);

– *Šesti hrvatski slavistički kongres*, Vukovar i Vinkovci, 10.-13. rujna 2014., priopćenje: *Značenje Antuna Gustava Matoša u hrvatskoj glazbenoj kulturi* (Majer-Bobetko);

– *Rukopisne ostavštine kao dio hrvatske baštine*, Zagreb, Hrvatski državni arhiv, 9. listopada 2014., priopćenje: *Rukopisne muzikalije kao izvor podataka za kulturnu povijest na primjeru dubrovačke zbirke Pavla Gozzea* (Katalinić);

– međunarodni simpozij u organizaciji HERA-projekta, (*MusMig*): *Music Migrations in the early Modern Age: People, Markets, Patterns, Style*, Zagreb, 13.-14. listopada 2014., priopćenja: *Sources of “cantus fractus” from Dalmatia: Examples of transfer, adoption and changes of the Italian core-repertoire in the 18<sup>th</sup> century* (Breko Kustura); *A Migrant Virtuoso on the Market: The Case of Ivan Jarnović/Giovanni Giornovich (1747-1804)* (Katalinić); *Models and patterns in theoretical thinking of G. M. Stratico* (Konfic);

– *Ivan Zajc (1832-1914): Glazbene migracije i kulturni transferi u srednjoj Europi i šire u “dugom” 19. stoljeću*, Zagreb, HAZU – Hrvatsko muzikološko društvo, 16.-18. listopada 2014., priopćenja: *Zajčeva opera Primorka (1901) i njegova ideja “glazbene drame”* (Katalinić); *Ivan Zajc u kolopletu hrvatske glazbene historiografije* (Majer-Bobetko); *Vox populi – uloga i značenje zbornih brojeva/ulomaka u hrvatskoj nacionalnopovijesnoj opernoj trilogiji* (Mislav, Ban Leget, Nikola Šubić Zrinjski) Ivana pl. Zajca (Palić-Jelavić); *Diskografija Ivana Zajca od razdoblja vinila do danas* (Vrbanić);

– *Itineraries of Musical Manuscripts and Prints in Modern Europe*, Ljubljana, Znanstvenoraziskovalni centar SAZU, 20.-21. listopada 2014., priopćenje: *Imported musical scores in the possession of the Gozze family in Dubrovnik* (Katalinić);

– *International Scientific Conference Art and Education – Traditions and Contemporaneity*, Plovdiv, Academy of Music, Dance and Fine Arts, 23.-24. listopada 2014., priopćenje: *Ivan Kamburov’s Book H’rvatska muzika. Minalo i s’vremenost’ (Croatian Music. Past and Present)* (Majer-Bobetko);

– *Luka Sorkočević – ein komponierender Diplomat aus Dubrovnik im josephinischen Wien*, Beč, Österreichische Akademie der Wissenschaften, 4. studenoga 2014., priopćenje: Luka Sorgo (Sorkočević) und seine musikalischen Kontakte (Katalinić);

– *Les circulations musicales et théâtrales en Europe, vers 1750 – vers 1815*, Nica, Université Nice Sophia Antipolis, 20.-22. studenoga 2014., priopćenje: An 18<sup>th</sup>-century itinerant violin virtuoso and his “travelling themes” (Katalinić);

– okrugli stol *Ostavština Jurice Muraja*, Zagreb, HAZU, 4. prosinca 2014., priopćenja: Murajeve redakcije “malih majstora” (Katalinić); O glazbenim kritikama u ostavštini Jurice Muraja u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe HAZU (Majer-Bobetko).

### *Pozvana predavanja*

– Predavanje o dubrovačkoj glazbenoj kulturi na ljetnoj školi za masenu spektrometriju, biotehnologiju i medicinu, Dubrovnik, 7. srpnja 2014. (Katalinić).

### *Napredovanja, obrazovanje, nagrade*

- izbor u članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (Katalinić);
- izrada doktorske teze na Interdisciplinarnom poslijediplomskom doktorskom studiju kroatologije na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu (Palić-Jelavić);
- doktorski studij na Universität für Musik und darstellende Kunst u Grazu, obavljene obaveze za 6. semestar (Konfić);
- nagrada za znanstvenoistraživački rad na području korusologije (Hrvatska udruga zborovođa – Međunarodni zborni institut) (Palić-Jelavić).

## ZAVOD ZA LINGVISTIČKA ISTRAŽIVANJA

### *Organizacija jedinice*

Zavod za lingvistička istraživanja djeluje kao radna jedinica Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Voditelj Zavoda je akademik Milan Moguš, a upraviteljica dr. sc. Jela Maresić. U Zavodu je tijekom 2014. godine bilo zaposleno sedam zaposlenika: dr. sc. Jela Maresić, znanstvena savjetnica; dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt, znanstvena savjetnica; dr. sc. Ivana Filipović Petrović, viša asistentica (od 3. studenoga 2014. na trudničkom bolovanju); dr. sc. Alemko Gluhak, stručni savjetnik; znanstvene novakinje: dr. sc. Martina Bašić, znanstvena suradnica; dr. sc. Bojana Schubert, viša asistentica (od 25. studenoga 2014. na rodiljnom dopustu); Marina Marinković, prof., asistentica.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

U 2014. u Zavodu za lingvistička istraživanja nastavio se rad na sljedećim projektima:

#### *I. Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića*

Voditelj projekta je akademik Milan Moguš, a suradnici su dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt, dr. sc. Ivana Filipović Petrović, dr. sc. Bojana Schubert i dr. sc. Alemko Gluhak.

Tijekom godine nastavljen je rad na obradi građe četrnaestoga sveska *Benešićeva rječnika (spužvica-švrļjuga)* prema podjeli: Ivana Filipović Petrović i Bojana Schubert (*spužvi-*

ca-staruša), Anja Nikolić-Hoyt (stas-struktura). Od preostalog dijela građe Ivana Filipović Petrović i Bojana Schubert podijelile su među sobom građu slova Š, dok je posljednje tri kutije slova S (*stržen-svenočke*) pregledao i probrao akademik Milan Moguš. Građa tih kutija trebala bi se početi obrađivati nakon što tri suradnice projekta završe sa započetim poslom. Suradnik projekta Alemko Gluhak nastavio je i završio rad na nultoj fazi digitalizacije knjižnoga korpusa, na kojem se *Rječnik* temelji. Naime, računalno pretraživ korpus ponajboljih književnih djela nastalih na prijelazu stoljeća, dakle u formativnome razdoblju hrvatskoga jezika i književnosti, vrlo je važan za dovršavanje cjelovita *Benešićevog rječnika* i objedinjavanje svih njegovih svezaka.

Uz praktičan rad na dovršavanju *Benešićeva rječnika*, suradnici projekta sudjelovali su u radu znanstvenih skupova te objavili ili predali u tisak nekoliko radova. Suradnica projekta Ivana Filipović Petrović obranila je disertaciju *Status frazema u Benešićevu Rječniku hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića*, na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 25. studenoga 2014. godine javnosti je svečano predstavljen 13. svezak *Benešićeva rječnika*.

Krajem godine došlo je, međutim, do značajnih promjena u broju suradnika na projektu. Naime, Alemko Gluhak završio je s radom na *Benešićevu rječniku*, Bojana Schubert otišla je na porodiljni dopust, a Ivana Filipović Petrović upućena je na trudničko bolovanje. Unatoč tomu, planira se da će se u 2015. godini dovršiti rad na pripremi četrnaestoga sveska, s kojim bi se završila obrada slova S.

## 2. Istraživanje hrvatskih dijalekata

Voditeljica projekta je dr. sc. Jela Maresić, a suradnice na projektu su dr. sc. Martina Bašić, dr. sc. Bojana Schubert i Marina Marinković, prof.

Tijekom 2014. nastavio se rad na dijalektološkim istraživanjima i obradi građe koja je prikupljena 2014. i proteklih godina. Objavljena je knjiga *Rječnik crikveničkoga govora* suautorica Martine Bašić i Đurđice Ivančić Dusper, koja u prvome dijelu sadrži fonološki i morfološki opis crikveničkoga govora, a u drugome dijalektni rječnik s oko 4.500 natuknica. Knjigu su na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* 26. studenoga 2014. predstavile urednica Sanja Škratić, prof., recenzentica dr. sc. Jela Maresić i autorice. U okviru rada na projektu objavljeno je, pripremljeno i/ili predano u tisak petnaest znanstvenih i/ili stručnih radova. Članice projekta sudjelovale su s izlaganjima na nekoliko domaćih i inozemnih znanstvenih skupova, održale su predavanja i druge tipove javnih izlaganja na različitim manifestacijama.

Bojana Schubert je 30. siječnja 2014. obranila disertaciju *Jezik Ivana Krizmanića (povijesno-sociolingvistička analiza)* (mentorica: prof. dr. sc. Dijana Stolac). U radu je na makrorazini analizirala povijest kajkavskoga književnog jezika, njegov status i ulogu u višejezičnom društvu sjeverozapadne Hrvatske tijekom prve polovice 19. stoljeća. Istražila je utjecaj izvanjezičnih okolnosti na jezični identitet pojedinca, na primjeru kajkavskoga autora Ivana Krizmanića te na njegove odabire jezičnoga koda. Na mikrorazini analizirala je varijabilnost Krizmanićeve jezične uporabe u kajkavskome dijelu njegova jezičnoga korpusa na grafijskoj, fonološkoj i morfološkoj razini. Najveći je doprinos rada u reafirmiranju marginaliziranoga kajkavskoga autora Ivana Krizmanića, kao i u revalorizaciji kajkavskoga književnoga jezika kojim se pisalo i na kojem se objavljivalo u sjeverozapadnoj Hrvatskoj od polovice 16. do polovice 19. stoljeća.

U 2014. godini suradnica projekta Marina Marinković obranila je temu disertacije *Fonologija i morfologija istočnogoranskih kajkavskih govora*. Disertacija je dovršena i predana u postupak ocjene, a obrana se planira početkom ožujka 2015.

### 3. Strukturiranje semantičkih mreža u funkciji izrade tezaurusa hrvatskoga jezika

Voditeljica projekta je dr. sc. Anja Nikolić-Hoyt, a suradnici su prof. dr. sc. Maja Bratanić, mr. sc. Irena Kolbas i prof. Ines Kotarac, u neformalnom statusu na projektu. U svojstvu računalnoga stručnjaka na projektu surađuje i Karlo Schubert.

Tijekom 2014. godine završen je rad na strukturiranju semantičkih mreža u funkciji izrade *Somatskoga tezaurusa hrvatskoga jezika*, prvoga konceptualno ustrojenoga leksikografskog alata u nas koji je motiviran čovjekom i dijelovima čovječjega tijela. Započela je urednička redakcija 55 raskošno leksikaliziranih tezaurusnih članaka – krovnih somatizama – koja je još uvijek u tijeku.

Planira se da se u 2015. godini objavi mrežno izdanje *Somatskoga tezaurusa hrvatskoga jezika*. U planu je također pokretanje novoga projekta koji bi se sadržajno i metodološki naslanjao na postojeći, a koji bi obuhvaćao psihofizičko ustrojstvo čovjeka, njegov unutarnji život, kao i njegovu uklopljenost u širi društveni okvir, dakle njegovu socijalnu dimenziju i pragmalingvističku komponentu.

Teorijska i metodološka promišljanja brojnih i zamršenih problema koji su pratili izradu hrvatskoga somatskog tezaurusa pronašla su mjesto u novoj monografiji voditeljice projekta *Tezaurusni portret čovječjega tijela*, objavljenoj u prosincu 2014.

### 4. Oblici hrvatskoga književnoga jezika

Voditelj projekta je akademik Stjepan Babić, a vanjski suradnik izv. prof. dr. sc. Mario Grčević.

Na projektu su se u 2014. godini nastavili poslovi na *Hrvatskom odostražnom rječniku*. Radi se na sređivanju građe od 200.000 riječi koje su većim dijelom akcentuirane i popraćene gramatičkim i (djelomice) leksičkim odrednicama.

### Rad na znanstvenim publikacijama

U Zavodu za lingvistička istraživanja nalaze se uredništva triju redovitih publikacija Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije: časopisa *Filologija*, *Hrvatskoga dijalektološkoga zbornika* i *Folia onomastica Croatica*.

Za časopis *Filologija* prikupljani su, recenzirani i za objavljivanje pripremani radovi sa znanstvenoga skupa *Hrvatska ćirilična baština*, koji izlaze u brojevima za 2014. godinu. Glavni je urednik časopisa akad. August Kovačec, tehnički urednik izv. prof. dr. sc. Mario Grčević, a tajnica dr. sc. Ivana Filipović Petrović.

Tijekom godine prikupljani su, recenzirani i za objavljivanje pripremani radovi za 19. broj *Hrvatskoga dijalektološkoga zbornika*. Glavna je urednica časopisa prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, tehnička urednica dr. sc. Martina Bašić, a tajnica dr. sc. Jela Maresić.

Na mjesto pokojnog akad. Petra Šimunovića, voditelja Onomastičkoga odjela u Zavodu, i na mjesto glavne urednice časopisa *Folia onomastica Croatica* imenovana je prof. dr. sc. Anđela Frančić, članica suradnica Hrvatske akademije. U tu svrhu dodijeljena joj je na korištenje soba akad. Šimunovića, a u radu će joj pomagati dr. sc. Alemko Gluhak. Tijekom 2014. prikupljani su i pripremani radovi za objavljivanje 23. broja *Folia onomastica Croatica*.

## *Knjižnica Zavoda za lingvistička istraživanja*

U knjižnici Zavoda nove su se knjige i časopisi nabavljali darom od Knjižnice Hrvatske akademije i razmjenom s knjižnicama drugih institucija. U prostoru knjižnice održavali su se redoviti sastanci članova znanstvenoistraživačkih projekata čiji se rad odvija u Zavodu.

### *Objavljeni radovi*

#### *Knjige*

M. Bašić (u suautorstvu s Đ. Dusper Ivančić), *Rječnik crikveničkoga govora*, Centar za kulturu "Dr. Ivan Kostrenčić", Crikvenica, 2013., 292 str.

A. Nikolić-Hoyt, *Tezaurusni portret čovječjega tijela*, Zagreb, Hrvatska sveučilišna naklada, 2014., 158 str.

#### *Prilozi u knjigama i zbornicima*

M. Marinković, Dosadašnja dijalektološka istraživanja istočnoga karlovačkoga Pukoplja, *Svjeto 2*, Karlovac: Matica hrvatska.

#### *Prilozi u časopisima*

I. Filipović Petrović, Napokon: metafore prema kojima (i mi) živimo, prikaz knjige *Konceptualna metafora Mateusza-Milana Stanojevića*, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 40/1, Zagreb, 2014., 193–198.

J. Maresić, Vremenski prilozi za označivanje sadašnjosti, bliske budućnosti i bliske prošlosti u kajkavskome narječju, *Filologija*, 60, Zagreb, 2013., 55–73; Hrvatsko jezikoslovlje obogaćeno ozvučenom čitankom iz dijalektologije (prikaz), *Filologija*, 60, Zagreb, 2014., 191–194.

B. Schubert, Povijesna sociolingvistika za svakoga (The Handbook of Historical Sociolinguistics. 2012. Ur. Hernández-Campoy, Juan Manuel; Conde-Silvestre, Juan Camilo. Blackwell Publishing. 674 str.), *Rasprave*, 40/1, 2014., 213–220; Iz povijesti kajkavske gramatikografije (Ignacije Szentmártony, Uvod u nauk o horvatskome jeziku / Einleitung zur kroatischen Sprachlehre für Teutsche, 1783. (prijevod i pretisak) Prijevod i popratnu studiju izradila Barbara Štebih Golub. Zagreb, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, 2014.), *Fluminensia*, 26/2, 2014.

### *Sudjelovanja na znanstvenim skupovima i predavanja*

U atriju palače Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 22. listopada 2014. obilježena je 200. godišnjica rođenja Ivana Mažuranića, hrvatskoga bana, političara i pjesnika. Pozdravnu je riječ održao predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić, a izlaganja su održali akademici Nikša Stančić, Radoslav Katičić, Josip Bratulić, Krešimir Nemeć i Petar Strčić. Svečano je predstavljeno izdanje *Rječnika Ivana Mažuranića* akad. Milana Mogušića i prof. dr. sc. Marka Tadića. Rječnik na 600 stranica obuhvaća leksikografsku obradu svih Mažuranićevih pjesama.

M. Bašić sudjelovala je na *XXVIII. međunarodnome znanstvenom skupu Višejezičnost kao predmet multidisciplinarnih istraživanja*, održanom u Zagrebu od 25. do 27. travnja



2014., s izlaganjem: Fonem /ʎ/ – hod po rubu čakavskih ekavskih konsonantskih inventara; na *Šestome hrvatskom slavističkom kongresu*, održanom u Vukovaru i Vinkovcima od 10. do 13. rujna 2014., s izlaganjem: Utječe li metoda istraživanja mjesnoga govora na dobivene dijalektološke rezultate?; na *VIII. Skokovim etimološko-onomastičkim susretima*, održanim u Zadru od 23. do 25. listopada 2014., s izlaganjem: Ima li dalmatskih/veljotskih ostataka na Kirije? (u suautorstvu s A. Gluhakom).

I. Filipović Petrović sudjelovala je na *Šestome hrvatskom slavističkom kongresu*, održanom u Vukovaru i Vinkovcima od 10. do 13. rujna 2014., s izlaganjem: Rječnička uloga u razvoju frazeologije.

A. Gluhak sudjelovao je na *VIII. Skokovim etimološko-onomastičkim susretima*, održanim u Zadru od 23. do 25. listopada 2014., s izlaganjem: Iz riječno-jezerskoga leksika na Jadranu.

J. Maresić i B. Schubert održale su 25. studenoga 2014. na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* predavanje: Kajkavski jezični izraz u djelima Frana Galovića (1887.–1914.).

M. Marinković sudjelovala je na *Šestome hrvatskom slavističkom kongresu*, održanom u Vukovaru i Vinkovicima od 10. do 13. rujna 2014., s izlaganjem: Fonološke i morfološke značajke govora Blaževaca; na međunarodnome znanstvenom skupu *Deseta konferencija mladih slavista*, održanom u Pragu od 6. do 7. studenoga 2014., s izlaganjem: Akcenatski tipovi imenica u mjesnome govoru Brežana.

B. Schubert sudjelovala je na *XXVIII. međunarodnome znanstvenom skupu Višejezičnost kao predmet multidisciplinarnih istraživanja / 28<sup>th</sup> International Conference Multidisciplinary Approaches to Multilingualism*, održanom u Zagrebu od 25. do 27. travnja 2014., s izlaganjem: Štokavsko-kajkavski i obrnuti prijevodi Ivana Krizmanića – “književne igrarije i zimmje zabavice” ili odličan primjer utjecaja društvenih okolnosti na jezični identitet pojedinca; na *Šestome hrvatskom slavističkom kongresu*, održanom u Vukovaru i Vinkovcima od 10. do 13. rujna 2014., s izlaganjem: Odnos gramatičke norme i jezične prakse u suton kajkavskoga književnog jezika.

### *Ostalo*

M. Bašić sudjelovala je na informativnim dvodnevničkim radionicama Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta radi prijave projekta na natječaj Istraživačkih stipendija za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada. Primljena je u Urednički odbor *Vinodolskoga zbornika*, publikacije Centra za kulturu “Dr. Ivan Kostrenčić”, Crikvenica. U prosincu 2014. sudjelovala je na događanju i raspravi o otvorenoj znanosti, otvorenom pristupu publikacijama i otvorenim istraživačkim podacima u organizaciji Instituta “Ruđer Bošković” u sklopu FP7 projekta *Facilitate Open Science Training for European Research – FOSTER*.

M. Marinković surađivala je s Gradskim muzejom grada Karlovca u okviru rada na projektu *Govori karlovačkoga područja – jedinstven primjer hrvatske jezične baštine*.

## ZAVOD ZA IMUNOLOGIJU I GENETIKU TUMORA

Voditelj Zavoda za imunologiju i genetiku tumora je akademik Zvonko Kusić.

Započelo je istraživanje V600 mutacija u genu BRAF u bolesnika s metastatskim melanomom. Te se mutacije istražuju prvenstveno kao prediktivni biljeg za odgovor na liječenje inhibitorima BRAF kinaze, novom skupinom lijekova s molekularno usmjerenim mehanizmima djelovanja koji se primjenjuju u liječenju bolesnika s metastatskim melanomom. U 2014. godini uhodana je i standardizirana metoda za određivanje V600 mutacija u genu BRAF koja se temelji na kvantitativnoj lančanoj reakciji polimerazom u stvarnom vremenu (*real-time PCR*). Mutacije u genu BRAF ovom se metodom određuju u patohistološkim uzorcima tkiva melanoma uklopljenima u parafin. Iz tog je razloga standardiziran postupak izolacije DNA iz parafinskih kocaka, što je zahtjevan postupak zbog oštećenja DNA prilikom uklapanja tkiva u parafin. Nakon što je metoda uhodana, u 2014. godini su analizirani prvi uzorci tkiva bolesnika s metastatskim melanomom, među njima uzorci tkiva primarnog melanoma, metastaza regionalnih limfnih čvorova i udaljenih metastaza.

Tijekom godine nastavilo se s ranije započetim prikupljanjem uzoraka krvnih stanica bolesnika s kroničnom limfocitnom leukemijom, u sklopu istraživanja novog potpuno humanog monoklonskog protutijela za liječenje bolesnika oboljelih od kronične limfocitne leukemije. Monoklonsko protutijelo koje se ovdje istražuje razvijeno je tijekom poslijedoktorskog usavršavanja dr. sc. Ivana Šamije u Laboratoriju za tehnologiju protutijela, pri američkom Nacionalnom institutu za rak (NCI) u sklopu Nacionalnih instituta za zdravlje (NIH) pod vodstvom dr. sc. Christoha Radera.

U 2014. godini nastavilo se s ranije započetim istraživanjima cirkulirajućih stanica raka u bolesnika sa solidnim tumorima. Pri ovim istraživanjima primjenjivala se metoda kvantitativne lančane reakcije polimerazom u stvarnom vremenu (*real-time PCR*), a istraživanja su bila fokusirana na dva biljega: tirozinazu kao biljeg za određivanje cirkulirajućih melanomskih stanica u bolesnika s melanomom i citokeratin-20 kao biljeg za određivanje cirkulirajućih stanica raka u bolesnika s kolorektalnim rakom. Nastavilo se i istraživanje mogućeg utjecaja imunološke reakcije na prisutnost cirkulirajućih melanomskih stanica u bolesnika s melanomom, koje je započelo u 2013. To se istraživanje temelji na pretpostavci da je jedan od razloga zašto kod dijela bolesnika s melanomom ne možemo utvrditi postojanje cirkulirajućih melanomskih stanica – imunološka reakcija koja te stanice ukloni. Ovom bi se pretpostavkom mogli objasniti neki prije opaženi fenomeni u istraživanju cirkulirajućih melanomskih stanica (nemogućnost detekcije cirkulirajućih melanomskih stanica kod dijela bolesnika s melanomom koji imaju klinički potvrđene udaljene metastaze).

### *Sudjelovanje na skupovima*

Simpozij *Apoptoza i novotvorine* održan je u Zagrebu, 18. ožujka 2014., u organizaciji Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Akademik Zvonko Kusić i dr. sc. Ivan Šamija sudjelovali su u organizaciji skupa kao članovi Organizacijskog odbora.

7. *hrvatski onkološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem* održan je u Rovinju od 10. do 13. travnja 2014. Pozvana predavanja: dr. Jasna Radić: Novosti u liječenju raka želuca, i dr. sc. Jasmina Marić-Brozić: Novosti u liječenju melanoma. Poster: Prpić M., Kust D., Ja-

zvić M., Murgić J., Jakšić B., Bolanča A., Kusić Z. Conversion from hyperthyroidism to hypothyroidism associated with long term response in patient treated with sunitinib.

23<sup>rd</sup> *Biennial Congress of the European Association for Cancer Research* održan je u Münchenu, Njemačka od 5. do 8. srpnja 2014. Poster: Šamija I., Mateša N., Kusić Z. Real-time RT-PCR analysis of galectin-3 expression in fine-needle aspirates of thyroid papillary carcinoma and thyroid non-neoplastic lesions.

24. *znanstveni sastanak "Bolesti dojke"* održan je u Zagrebu 11. rujna 2014. u organizaciji Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Pozvano predavanje: Dabelić N., Radić J., Jazvić M., Soldić Ž., Bolanča A., Kusić Z. Personalizirana adjuvantna radioterapija raka dojke prema molekulskim podtipovima.

9<sup>th</sup> *International Conference of Anticancer Research* održan je u Sithoniji, Grčka, od 6. do 10. listopada 2014. Poster: Kust D., Prpić M., Murgić J., Jazvić M., Jakšić B., Krilić D., Bolanča A., Kusić Z. Thyroid disorders as potential predictive clinical markers of better treatment response to Sunitinib therapy.

27<sup>th</sup> *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine* održan je u Gotenburgu, Švedska, od 18. do 22. listopada 2014. Poster: Tabain A., Balenović Stipić M., Solarić M., Fröbe A., Kovačić K., Kusić Z. 18F-FCH PET/CT compared with standard diagnostic imaging procedures in restaging of prostate cancer patients; Punda M., Staničić J., Stipić M., Ivkić M., Kos M., Pastorčić Grgić M., Gršić K., Kusić Z. Discordant sentinel lymph nodes in head and neck melanoma patients; Franceschi M., Jukić T., Rončević S., Granić R., Staničić J., Punda M., Dabelić N., Gladić Nenadić V., Petranović Ovčariček .P. Šiško Markoš I., Sonicki Z., Kusić Z. Differentiated thyroid cancer: comparison between papillary and follicular cancer in one institution; Jukić T., Granić R., Franceschi M., Krilić D., Jureša V., Zimmermann M. B., Kusić Z. The value of thyroglobulin as a biomarker for iodine deficiency.

*HDIR-3. Third Meeting of the Croatian Association for Cancer Research* održan je u Zagrebu od 6. do 7. studenoga 2014. Poster: Šamija I., Kust D., Kirac I., Kovačević D., Kusić, Z. Prognostic value of cytokeratin-20 positive cells detected by real-time RT-PCR in preoperative blood samples from colorectal cancer patients.

2. *znanstveni sastanak "Tumori prostate"* održan je u Zagrebu, 28. studenoga 2014., u organizaciji Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Prof. dr. sc. Ana Fröbe je kao dopredsjednica Organizacijskog odbora sudjelovala u organizaciji. Pozvano predavanje: Fröbe A., Jakšić B., Prpić M., Murgić J., Bolanča A., Kusić Z. Implications of prostate cancer radiotherapy on overall survival.

### *Objavljeni radovi*

Fröbe A., Čičin-Šain L., Jones G., Soldić Ž., Lukač J., Bolanča A., Kusić Z. Plasma free serotonin as a marker for early detection of breast cancer recurrence. *Anticancer Res.* 34(3), 2014: 1167-1169.

Grubišić F., Grazio S., Balenović A., Nemčić T., Kusić Z. Osteoporosis, spinal mobility and chest expansion index in patients with ankylosing spondylitis. *Coll. Antropol.* 38(1), 2014: 63-68.

Šamija I. Molecular Markers for Personalized Approach to Patients with Melanoma. *Rad* 520, *Medical Sciences* 40, 2014: 61-68.

Kust D., Prpić M., Murgić J., Jazvić M., Jakšić B., Krilić D., Bolanča A., Kusić Z. Hypothyroidism as a predictive clinical marker of better treatment response to sunitinib therapy. *Anticancer Res.* 34(6), 2014: 3177-3184.

Fröbe A., Jones G., Bokulić T., Mrčela I., Budanec M., Murgić J., Jakšić B., Prpić M., Bolanča A., Kusić Z. High-dose-rate brachytherapy and concurrent chemoradiotherapy followed by surgery for stage Ib-IIb cervical cancer: single institution experience. *Anticancer Res.* 34(7), 2014: 3861-3866.

Murgic J., Kirac I., Soldić Z., Tomas D., Zovak M., Bolanca A., Plawski A., Banasiewicz Y., Kusic Z. Familial adenomatous polyposis in three generations of a single family: a case study. *Case Rep. Oncol.* 7(2), 2014: 349-356.

Jazvić M., Prpić M., Jukić T., Murgić J., Jakšić B., Kust D., Prgomet A., Bolanča A., Kusić Z. Sunitinib-induced Thyrotoxicosis – A not so Rare Entity. *Anticancer Res.* 35(1), 2014: 481-485.

Šamija I., Mateša N., Kusić Z. Real-time RT-PCR analysis of galectin-3 expression in fine-needle aspirates of thyroid papillary carcinoma and thyroid non-neoplastic lesions. *Eur. J. Cancer* 50 (Suppl. 5), 2014: S151.

Tabain A., Balenović Stipić M., Solarić M., Frobe A., Kovačić K., Kusić Z. 18F-FCH PET/CT compared with standard diagnostic imaging procedures in restarting of prostate cancer patients. *Nuklearmedizin* 53, 2014: 19-69.

Punda M., Staničić J., Stipić M., Ivkić M., Kos M., Pastorčić Grgić M., Gršić K., Kusić Z. Discordant sentinel lymph nodes in head and neck melanoma patients. *Nuklearmedizin* 53, 2014: 19-69.

Franceschi M., Jukić T., Rončević S., Granić R., Staničić J., Punda M., Dabelić N., Gladić Nenadić V., Petranović Ovčariček P., Šiško Markoš I., Sonicki Z., Kusić Z. Differentiated thyroid cancer: comparison between papillary and follicular cancer in one institution. *Nuklearmedizin* 53, 2014: 19-69.

Jukić T., Granić R., Franceschi M., Krilić D., Jureša V., Zimmermann M. B., Kusić Z. The value of thyroglobulin as a biomarker for iodine deficiency. *Nuklearmedizin* 53, 2014: 19-69.

Šamija I., Kust D., Kirac I., Kovačević D., Kusić Z. Prognostic value of cytokeratin-20 positive cells detected by real-time RT-PCR in preoperative blood samples from colorectal cancer patients. *Period. Biol.* 116 (Suppl. 1), 2014: 61-61.

Kust D., Prpić M., Murgić J., Jazvić M., Jakšić B., Krilić D., Bolanča A., Kusić Z. Thyroid disorders as potential predictive clinical markers of better treatment response to sunitinib therapy. *Anticancer Res.* 34(10), 2014: 6018-6019.

## ANTROPOLOŠKI CENTAR S PODRUČNOM JEDINICOM U DUBROVNIKU

Antropološki centar Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti osnovan je 1. studenoga 2012. godine. Voditelj ove znanstvene jedinice je akademik Pavao Rudan, a upravitelj prof. dr. sc. Mario Šlaus. U Centru djeluju dr. sc. Vlasta Vyroubal, dr. sc. Željka Bedić i Jozo Perić Peručić.

U ovom izvještaju iznosimo aktivnosti i rezultate koje su djelatnici Antropološkog centra postigli u 2014. godini.

Mario Šlaus je tijekom godine obavljao dužnost upravitelja Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. U lipnju 2014. izabran je za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za prirodne znanosti. Uspješno je dovršio vođenje projekta *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske*, financiranog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Projekt je rezultirao s 97 publikacija, od čega su: 1 autorska knjiga, 12 poglavlja u knjigama (4 objavljenih u inozemstvu), 23 rada u CC indeksiranim časopisima, 18 radova koji nisu indeksirani u CC ali su objavljeni u najeminentnijim europskim i hrvatskim arheološkim ili forenzičnim časopisima, 5 rada u drugim časopisima, 2 rada koji su u postupku objavljivanja, 17 sažetaka u zbornicima znanstvenih skupova, jedan popularni rad i 15 disertacija, magistarskih ili završnih radova. Prema podacima iz Hrvatske znanstvene bibliografije (CROSBI) za studeni 2014., ovaj projekt je četvrti (od više od 300 projekata) po broju radova objavljenih u CC indeksiranim časopisima u čitavom području humanističkih znanosti. Iste godine M. Šlaus postao je voditelj novog znanstvenog projekta financiranog od Hrvatske zaklade za znanost: *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih populacija iz Hrvatske*.

Voditelj je nastave iz kolegijâ Uvod u forenzičnu antropologiju, Forenzična antropologija – analiza trauma i osobna biologija, te Analiza ljudskih osteoloških ostataka nađenih na arheološkim nalazištima, na preddiplomskom i diplomskom studiju na Filozofskom i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, kao i kolegijâ Antropologija slavenskih nekropola i Forenzična antropologija, na Sveučilištu u Zadru. U sklopu studija forenzike na Sveučilištu u Splitu vodi kolegij Forenzična antropologija. Tijekom 2014. bio je mentor četiri uspješno obranjene disertacije: *Antropološka analiza srednjovjekovnih groblja u srednjoj Dalmaciji*, doktorandice Ivane Anterić; *Antropološka analiza osteološke građe bjelobrdskih populacija u međuriječju Save, Dunava i Drave*, doktorandice Željke Bedić; *Antropološka analiza zdravlja i kvalitete života starohrvatskih populacija u kontekstu socijalnog statusa*, doktorandice Vlaste Vyroubal (svi na Odjelu za arheologiju Sveučilišta u Zadru) te *Učestalost i distribucija patoloških promjena na kralježnici starohrvatske i suvremene hrvatske populacije*, doktorandice Snježane Schuster na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Sudjelovao je u organizaciji dva međunarodna znanstveno-radna skupa pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Prvi je skup *16<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology and 1<sup>st</sup> Congress of the International Association for Paleodontology*, održan u Zagrebu od 26. do 30. kolovoza, a drugi *Forensic Anthropology Society of Europe Basic Workshop on Forensic Anthropology*, održan u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu od 8. do 12. rujna.

Nastavio je s radom u multidisciplinarnoj ekipi sudskih stručnjaka koja zajedno s Vladinom komisijom za zatočene i nestale osobe radi na identifikaciji žrtava Domovinskog rata.

U kontekstu popularizacije znanosti sudjelovao je i djelomično napisao scenarije za 16 epizoda emisije *Školski sat* iz obrazovnog programa HRT-a s temama iz povijesti, arheologije i antropologije. Također je dovršio montažu popularno-znanstvene serije *Zapisano u kostima*, koja je u studenom i prosincu 2014. prikazana na prvom programu HTV-a. Serijal je snimljen u okviru znanstvenog programa HRT-a, a svrha mu je da na jednostavan i informativan način upozna javnost sa znanstvenim radom koji se već dvadeset godina provodi u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

U istom kontekstu sudjelovao je u sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, unutar koje je 25. i 26. studenoga održao dva iznimno posjećena predavanja: prezentaciju projekta financiranog od Hrvatske zaklade za znanost: *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i novovjekovnih populacija Hrvatske*, te *Forenzična antropologija i rekonstrukcije modernih ratova*, te bio organizator antropološke radionice *Životi naših predaka – bioarheološka rekonstrukcija života starohrvatskih populacija*. Istog je mjeseca Antropološki centar Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti dobio nagradu od medijskog pokrovitelja *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Večernjeg lista*, za najzanimljivije predstavljanje na prošlogodišnjoj manifestaciji, prema anketi provedenoj među posjetiteljima.

### *Objavljeni radovi*

#### *a) Poglavlje u knjizi*

Šlaus, M., Novak, M. (2014) Antropološka analiza ljudskog osteološkog materijala. U: *Tilurium III. Istraživanja 2002.-2006. godine*. Sanader M., Tončinić D., Buljević Z., Ivčević S., Šeparović T. Zagreb: Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 117-131.

#### *b) Prilozi u časopisima*

Petaros, A., Miletić, D., Stifter, S., Šlaus, M., Stemberga, V. (2014) Alagille syndrome case report: implications for forensic pathology and anthropology. *International Journal of Legal Medicine*, DOI 10.1007/s00414-014-1072-3.

Lightfoot, E., Šlaus, M., O'Connell, T. C. (2014) Water consumption in Iron Age, Roman, and Early Medieval Croatia. *American Journal of Physical Anthropology* 154: 535-543.

Novak, M., Čavka, M., Šlaus, M. (2014) Two cases of neurogenic paralysis in medieval skeletal samples from Croatia. *International Journal of Paleopathology* 7: 25-32.

Pinhasi, R., Timpson, A., Thomas, M., Šlaus, M. (2014) Bone growth, limb proportions and non-specific stress in archaeological populations from Croatia. *Annals of Human Biology* 41: 127-137.

#### *c) Znanstvena kongresna priopćenja objavljena u znanstvenim časopisima*

Šlaus, M. (2014) Review of paleodontological analyses carried out at the Anthropological centre of the Croatian Academy of Sciences and Arts. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology and the 1<sup>st</sup> Congress of the International Association for Paleodontology (Aug 26-30, 2014) Zagreb, Croatia. Bull. Int. Assoc. Paleodont.* 8(1): 55.

Kranjčić, J., Šlaus, M., Peršić, S., Vodanović, M., Vojvodić, D. (2014) Analysis of skeletal components of temporomandibular joint of an early medieval Croatian population. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology and the 1<sup>st</sup> Congress of the International Association for Paleodontology (Aug 26-30, 2014) Zagreb, Croatia. Bull. Int. Assoc. Paleodont.* 8(1): 42.

Salarić, I., Galić, I., Šlaus, M., Vodanović, M. (2014) Oval bone cavity in a 4<sup>th</sup> century mandible. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology and the 1<sup>st</sup> Congress of the International Association for Paleodontology (Aug 26-30, 2014) Zagreb, Croatia. Bull. Int. Assoc. Paleodont.* 8(1): 127.

## *Dr. sc. Vlasta Vyroubal*

Vlasta Vyroubal je tijekom 2014. godine obavljala svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Krajem ožujka uspješno je obranila disertaciju *Antropološka analiza zdravlja i kvalitete života starohrvatskih populacija u kontekstu socijalnog statusa*. Do srpnja 2014. bila je zaposlena na znanstvenoistraživačkom projektu *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske*, pod vodstvom prof. dr. sc. Maria Šlausa, a od srpnja iste godine zaposlena je na znanstvenoistraživačkom projektu *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih populacija iz Hrvatske*, također pod vodstvom prof. dr. sc. Maria Šlausa.

U ljetnom semestru 2012./2013. dr. sc. Vyroubal je u kao asistentica održala nastavu iz preddiplomskog kolegija Uvod u forenzičnu antropologiju, na studiju antropologije Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, čiji je nositelj prof. dr. sc. Mario Šlaus. U svojstvu terenskog antropologa sudjelovala je u arheološkim istraživanjima benediktinske opatije Sv. Mihovil na Rudini.

Vlasta Vyroubal sudjelovala je u demografskim i patološkim analizama, te kranioetrijskim i antropometrijskim mjerenjima i rekonstrukciji ljudskog inhumiranog i incineriranog osteološkog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske, i u je tom kontekstu bila angažirana na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s arheoloških nalazišta: Žumberak, Streza, Kranj, Ervenica, Koprivnica – Sv. Nikola, Zmijino, Rudina itd. Sudjelovala je i u uređenju i inventarizaciji te fotografiranju osteološke zbirke Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i u uređenju paleopatološke baze podataka.

U sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održane 25. studenoga 2014., V. Vyroubal je sudjelovala u radu antropološke radionice *Životi naših predaka – bioarheološka rekonstrukcija života starohrvatskih populacija*.

Također je tijekom toga razdoblja sudjelovala s predavanjem na jednoj domaćoj (Zagreb) te s posterom na jednoj inozemnoj konferenciji (Belfast, Irska), obje s međunarodnom recenzijom. Aktivno je sudjelovala i u organizaciji, držanju radionica te s predavanjem na međunarodnoj forenzičnoj radionici u organizaciji FASE (Forensic Anthropology Society of Europe – A section of International Academy of Legal Medicine).

Suautorica je dva izvorna znanstvena rada koji su prihvaćeni za tisak, a trenutno su u fazi tiskanja. To su: Vyroubal, V., Perić Peručić, J., Šlaus, M., Biological indicators of subadult stress in the Late Antique populations of Cibalae (Oxbowbooks); Vyroubal, V., Pleše, T., Novak, M., Perić Peručić, J., Rezultati antropološke analize osteološkog materijala pronađenog u crkvi pavlinskog samostana Svih svetih u Strezi (*Prilozi instituta za arheologiju*).

## *Dr. sc. Željka Bedić*

U razdoblju između 1. siječnja i 30. studenoga 2014. dr. sc. Željka Bedić je u sklopu znanstvenih projekata *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske* (od 1. siječnja do 30. lipnja) te *Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih populacija iz Hrvatske* (od 1. srpnja do 30. studenoga), oba pod vodstvom prof. dr. Maria Šlausa, obavljala svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tijekom toga razdoblja bila je angažirana na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske i Slovenije: Koprivnica – Sv. Nikola, Žumberak – Sv. Nikola biskup, Crkvari – Sv. Lovro, Vinkovci – Ervenica, Zmijino, Kranj.

Tijekom godine Željka Bedić je na Sveučilištu u Zadru uspješno obranila disertaciju *Antropološka analiza osteološke građe bjelobrdske populacije u međuriječju Save, Dunava i Drave*.

Sudjelovala je u nastavi kao asistentica na diplomskom studiju Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu u sklopu kolegija Uvod u forenzičnu antropologiju. Također je aktivno sudjelovala u organizaciji, držanju radionica te s predavanjem na međunarodnoj forenzičnoj radionici u organizaciji FASE (Forensic Anthropology Society of Europe – A section of International Academy of Legal Medicine), koja je održana od 8. do 12. rujna 2014. u Zagrebu.

Na znanstvenom skupu *Groblja i pogrebni običaji u srednjem i ranom novom vijeku na prostoru sjeverne Hrvatske*, koji je održan 4. lipnja 2014. u Zagrebu, dr. sc. Željka Bedić održala je predavanje: Neuobičajen ritus pokapanja u srednjem i novom vijeku.

U sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održane 25. studenoga, sudjelovala je u radu antropološke radionice *Životi naših predaka – bioarheološka rekonstrukcija života starohrvatskih populacija*.

### *Jozo Perić Peručić*

Jozo Perić Peručić je između 1. siječnja i 30. studenoga 2014. obavljao svoja redovita zaduženja znanstvenog novaka u Antropološkom centru Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Do srpnja 2014. bio je zaposlen na znanstvenoistraživačkom projektu *Bioarheološka istraživanja srednjovjekovnih populacija Hrvatske*, pod vodstvom prof. dr. sc. Maria Šlausa, a od srpnja nije raspoređen niti na jedan projekt.

Sudjelovao je u demografskim i paleopatološkim analizama, te kranimetrijskim i antropometrijskim mjerenjima i rekonstrukciji ljudskog inhumiranog i incineriranog osteološkog materijala s više arheoloških nalazišta iz Hrvatske, te je u tom kontekstu bio angažiran na analizi i inventarizaciji ljudskog koštanog materijala s arheoloških nalazišta: Žumberak, Streza, Kranj, Ervenica, Koprivnica – Sv. Nikola, Zmijino, Rudina itd. Pisao je stručne izvještaje analiziranih nalazišta, te je sudjelovao u uređenju i inventarizaciji osteološke zbirke Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i u uređenju paleopatološke baze podataka. Uz ostalo, J. Perić Peručić je nastavio obavljati dužnosti vezane uz doktorski studij na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, pa je uspješno napisao i izložio pet seminarskih radova vezanih uz doktorski studij.

Tijekom toga razdoblja sudjelovao je s predavanjem na jednoj domaćoj konferenciji (Zagreb). Također je sudjelovao u organizaciji i držanju radionica na međunarodnoj forenzičnoj radionici u organizaciji FASE (Forensic Anthropology Society of Europe – A section of International Academy of Legal Medicine).

U sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održane 25. studenoga, J. Perić Peručić sudjelovao je u radu antropološke radionice *Životi naših predaka – bioarheološka rekonstrukcija života starohrvatskih populacija*.

Suautor je dva izvorna znanstvena rada koji su prihvaćeni za tisak, a trenutno se nalaze u fazi objave: Vyroubal, V., Pleše, T., Novak, M., Perić Peručić, J., Rezultati antropološke analize osteološkog materijala pronađenog u crkvi pavlinskog samostana Svih svetih u Strezi (*Prilozi instituta za arheologiju*); Vyroubal, V., Perić Peručić, J., Šlaus, M., Biological indicators of subadult stress in the Late Antique populations of Cibalae (Oxbowbooks).





ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE  
JEDINICE HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI  
IZVAN ZAGREBA

Z N A N S T V E N O I S T R A Ź I V A Č K E J E D I N I C E  
H R V A T S K E A K A D E M I J E Z N A N O S T I I  
U M J E T N O S T I I Z V A N Z A G R E B A

1. Zavod za povijesne znanosti u Zadru, Obala kneza Trpimira 8
2. Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, Ružičeva 5  
Područna jedinica Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Puli, Prolaz kod kazališta 2
3. Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, Lapadska obala 6  
Muzej i zbirka Baltazara Bogišića u Cavtatu, Knežev dvor 18
4. Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku, Vlaha Bukovca 14
5. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Franje Kuhača 29
6. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Splitu, Trg braće Radića 7
7. Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Vladimira Nazora 14
8. Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, Antuna Branka Šimića 1
9. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Županijska 9
10. Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Jurja Dalmatinca 22
11. Zavod za znanstvenoistraživački rad u Vukovaru, Josipa Jurja Strossmayera 25
12. Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije u Križevcima, Ivana Zakmardija Dijankovečkoga 7
13. Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, Sveučilišni odjeli, Kampus Trsat, Radmile Matejčić 2

## ZAVOD ZA POVIJESNE ZNANOSTI U ZADRU

### *Organizacija jedinice*

U Akademijinom Zavodu u Zadru tijekom 2014. radili su: dr. sc. Milko Brković, znanstveni savjetnik; dr. sc. Marija Zaninović Rumora, viša znanstvena suradnica; dr. sc. Tado Oršolić, viši znanstveni suradnik; dr. sc. Zlatko Begonja, znanstveni suradnik; dr. sc. Grozdana Franov-Živković, viša asistentica i voditeljica Pomorske zbirke; Ivna Anzulović, viša stručna suradnica; Martina Dubolnić Glavan, znanstvena novakinja – asistentica; Ljiljana Ugrinić, dipl. knjiž., knjižničarka; Zorinko Lalić, domar.

Voditelj Zavoda je akademik Franjo Šanjek, a zamjenik je upravitelj dr. sc. Zlatko Begonja.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Znanstveni djelatnici Zavoda u Zadru tijekom 2014. obavljali su znanstvenoistraživački rad koji se bitno uokvirivao zadanim financijskim i materijalnim mogućnostima. U sklopu toga provodilo se istraživanje najstarijeg razdoblja prošlosti južne Hrvatske, što je između ostaloga obuhvaćalo terensko istraživanje mikrolokacija na prostoru Grada Nina. Također, obavljena su i istraživanja neobjavljenih, uglavnom srednjovjekovnih i parcijalno ranonovovjekovnih izvora za hrvatsku povijest. Navedeni izvori, koji su pohranjeni u hrvatskim i inozemnim pismohranama, pisani su varijantama srednjovjekovnog latinizeta, zatim glagoljicom i bosanicom. Radilo se i na rekognosciranju terena i utvrđivanju prostornih struktura srednjovjekovnih sela koja su bila pod novigradskom utvrdom. Proučavalo se i valoriziralo arhivsko gradivo koje se odnosilo na povijesnu metrologiju Dalmacije, i to za razdoblje od 15. do 19. stoljeća. Obavljena su istraživanja vezana uz problematiku društvenih okolnosti i stanja na otocima i u zadarskom zaleđu u razdoblju od 16. do početka 19. stoljeća. To je podrazumijevalo istraživanja o običajima, školovanju i pripadnosti bratovštinama, što je sve bilo pisano hrvatskim jezikom, glagoljskim pismom, dok su pojedini dokumenti pisani latinicom i bosanicom. Jednako tako obavljena su i istraživanja vezana uz problematiku koja se odnosi na razdoblje druge austrijske uprave u Dalmaciji, s naglaskom na stanje u vojsci, redarstvu i teritorijalnim snagama. Prikupljalo se, proučavalo i selektiralo arhivsko gradivo iz razdoblja Drugoga svjetskog rata i poraća, kao i ono vezano uz funkcioniranje društveno-političkog sustava u socijalističkoj Jugoslaviji, s posebnim naglaskom na Hrvatsku, odnosno

prostor sjeverne Dalmacije. Proučavalo se također i razdoblje obrambenog i oslobodilačkog Domovinskog rata u Hrvatskoj.

Provedena istraživanja rezultirala su priopćenjima na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima i takva su objavljena u obliku znanstvenih i stručnih članaka, te korištena kod izrade znanstvenih knjiga, enciklopedijskih članaka, kao i za objavu u dnevnom i tjednom tisku.

Pojedinačno su postignuti sljedeći rezultati

Z. Begonja obavljao je istraživanja vezana uz razdoblje Drugoga svjetskog rata i neposrednog poraća. Također, provodio je istraživanja koja su za cilj imala dobivanje uvida u procese uspostave i funkcioniranja društveno-političkog sustava u razdoblju trajanja socijalističke Jugoslavije, odnosno u tom kontekstu položaja Hrvatske s izdvojenim zanimanjem za područje sjeverne Dalmacije. U tom je kontekstu izradio recenzije za članke i knjige, te bio predstavljatelj nekoliko knjiga. Sudjelovao je izlaganjem na znanstvenom skupu *Braća Vranjani i vransko područje tijekom povijesti*, održanom u Biogradu, 25. travnja 2014., zatim na skupu *Zemunik u prostoru i vremenu*, održanom 25. kolovoza u Zemunik. U suradnji sa Sveučilištem u Zadru, Maticom hrvatskom u Zadru, kao i Općinom Novigrad, radio je na pripremi i organizaciji znanstvenog skupa *Novigrad u sjevernoj Dalmaciji*, koji će se održati 2015. godine. Završio je izradu rukopisa znanstvene knjige *Okupacija duha, Zadar od 1944. do 1948. godine*. Za te je potrebe obavljao istraživanja u Državnom arhivu u Zadru, Splitu i Zagrebu. Obavljao je pripadajuće poslove u svojstvu člana uredništva, odnosno tehničkog urednika znanstvenog časopisa godišnjaka *Radovi Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru*, sv. 56 za 2014. godinu.

M. Brković obavljao je istraživanja srednjovjekovnih i parcijalno ranonovovjekovnih izvora za hrvatsku povijest. Proučavani izvori pisani su u varijantama srednjovjekovnog latineta, kao i glagoljicom i bosanicom. Sudjelovao je na nekoliko znanstvenih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu. Recenzirao je niz priloga za pojedine znanstvene časopise i knjige te napisao nekoliko izvješća za izbor ili reizbor u znanstvena i nastavna zvanja.

M. Zaninović Rumora proučavala je arhivsko gradivo koje se odnosi na povijest metrologije Dalmacije, i to konkretno za razdoblje od 15. do 19. stoljeća. Po pozivu Katedre za povijest umjetnosti starog i srednjeg vijeka Odsjeka za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, sudjelovala je na *Drugom medievističkoj znanstvenoj radionici*, kao voditeljica tematske radionice *Povijesna metrologija – problemi i metodologija istraživanja*, održanoj 10. i 11. listopada 2014. u Rijeci.

T. Oršolić obavljao je istraživanja vezana uz razdoblje druge austrijske uprave u Dalmaciji, s posebnim zanimanjem za stanje u vojsci, redarstvu i teritorijalnim snagama. Također, započeo je istraživanja koja se odnose na događaje povezane s ratom u Bosanskoj Posavini, konkretno za Oraško bojište od 1992. do 1995. godine. Sudjelovao je na znanstvenom skupu *Zemunik u prostoru i vremenu*, održanom 25. kolovoza u Zemunik, te na međunarodnom znanstvenom skupu *1914. – prva godina rata u Trojnoj Kraljevini i Austro-Ugarskoj Monarhiji*, održanom u Zagrebu, od 14. do 17. listopada 2014. U svojstvu člana uredništva znanstvenog časopisa godišnjaka *Radovi Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru*, obavljao je potrebne radove za objavu sv. 56 za 2014. godinu.

G. Franov Živković proučavala je problematiku društvenih okolnosti i stanja na otocima i zadarskom zaleđu u razdoblju od 16. do početka 19. stoljeća. Sudjelovala je na znanstvenim

skupovima: *Braća Vranjani i vransko područje tijekom povijesti*, održanom u Biogradu, 25. travnja 2014.; *Zemunik u prostoru i vremenu*, održanom 25. kolovoza u Zemunik, kao i na međunarodnoj znanstvenoj radionici *Matične knjige kao izvori za društvenu povijest*, održane 3. listopada 2014. u Pazinu. Održala je niz predstavljanja knjiga i predstavljanja izložbi te održala mnoge tečajeve vezane uz problematiku kurzivne glagoljice.

I. Anzulović obavljala je rekognosciranje terena i utvrđivanje prostornih struktura srednjovjekovnih sela koji su pripadali novigradskoj utvrdi, te utvrdila niz položaja njihovih nastambi na području k. o. Ražanac, k. o. Poličnik i k. o. Novigrad. Sudjelovala je na znanstvenom skupu *Braća Vranjani i vransko područje tijekom povijesti*, održanom u Biogradu, 25. travnja 2014.

M. Dubolnić Glavan radila je na kabinetskom i terenskom dijelu istraživanja za izradu doktorskog rada. U tom je kontekstu provela ciljani terenski pregled nekoliko mikrolokacija na prostoru Grada Nina.

### Objavljene knjige i radovi

M. Zaninović Rumora je u suautorstvu objavila knjigu: *Izvori o Hvarskom pučkom ustanaku*, Matica hrvatska Hvar, Hvar, 2014., 326 str., zatim članak *Hvarske mjere u osvit 16. stoljeća, 500. obljetnica ustanka hvarskih pučana*, *Zbornik radova*, Muzej hvarske baštine Hvar – Zagreb, 2014., 110-123.

T. Oršolić objavio je članke: *Tko se ne osveti taj se ne posveti – povijesno-antropološka analiza dalmatinske izreke u kontekstu društveno-običajnog kontinuiteta 18. i 19. stoljeća, Dalmacija u prostoru i vremenu – Što Dalmacija jest, a što nije?*, *Zbornik radova*, Sveučilište u Zadru, Zadar, 2014., 101-111; *Društvene okolnosti u Velom ratu od druge polovine 19. do početka 20. stoljeća, Veli rat*, Sveučilište u Zadru, Zadar, 2014., 173-186.

M. Brković objavio članke: *Izvori za srednjovjekovnu hrvatsku povijest u djelima D. Mandića, Dr. fra Dominik Mandić 1889-1973*, *Zbornik radova*, Mostar – Zagreb, 2014., 884-919; *Diplomatička analiza papinskih isprava o franjevcima u 13. stoljeću u Zadru, Kačić. Zbornik Franjevačke provincije*, Split, 2014., 81-112.

G. Franov Živković objavila je članke: *Kvateran crkve i bratovštine sv Ante u Radošincima 1784.-1795.*, *Glagoljica na biogradskom području*, *Zbornik radova*, Matica hrvatska Zadar, Sveučilište u Zadru, Grad Biograd, Biograd – Zadar, 2014., 131-148; *Tri glagoljske matice krštenih tkonske župe 1613.-1821.*, u knjizi: *Tri glagoljske matice krštenih župe sv. Tome u Tkonu 1613.-1821.*, Stalna izložba crkvene umjetnosti Zadar, Zadar, 2014., 7-23; *Matične knjige i Godar župe Grusi*, u knjizi: *Glagoljske matice krštenih i vjenčanih župe Gospe od Ružarija u Grusima 1613.-1824.*, Stalna izložba crkvene umjetnosti Zadar, Zadar, 2014., 7-24; *Glagoljska matica krštenih župe Obračanja sv. Pavla Apostola u Kukljici 1731.-1762.*, u knjizi: *Glagoljska matica krštenih župe Obračanja sv. Pavla Apostola u Kukljici 1731.-1762.*, Stalna izložba crkvene umjetnosti Zadar, Zadar, 2014., 7-16; *Nekoliko dijelova glagoljskih kodeksa iz 17. stoljeća iz župe sv. Eufemije u Sutomišćici*, *Slovo Rogovsko – glasilo Udruge glagoljaša Zadar*, Zadar, 2014., 8-11; *Dopisivanje mletačkih i turskih vlasti u 17. st. – dva pisma iz 1642. i 1643. na hrvatskoj ćirilici*, *Slovo Rogovsko – glasilo Udruge glagoljaša Zadar*, Zadar, 2014., 8-11; *Don Pavao Kero, počasni član Društva prijatelja glagoljice*, biografija, *Baščina – glasilo Društva prijatelja glagoljice*, br. 15, Zagreb, 2014., 58-59; *Glagoljica na benkovačkom području*, *Baščina – glasilo Društva prijatelja glagoljice*, br.

15, Zagreb, 2014., 30, 40; *Glagoljica u Prkosu i Škabrnji, Baščina – glasilo Društva prijatelja glagoljice*, br. 15, Zagreb, 2014., 94-95.

I. Anzulović objavila je članak: Zapisi iz izgubljenog bibinjskog Misala – prilike početkom 15. stoljeća na biogradskom području, *Glagoljica na biogradskom području, Zbornik radova*, Biograd – Zadar, 2014., 259-290.

### *Nakladnička djelatnost*

U 2014. godini Zavod u Zadru tiskao je 56. svezak godišnjaka *Radovi Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru*. *Radovi* sadržavaju ukupno 14 znanstvenih članaka, dva prikaza, te uvodno slovo glavnog urednika akademika Franje Šanjeka, kao i izlaganje: Europska unija i Hrvatska – Jednadžba s dvije nepoznanice, koje je Marc Gjidara održao u francuskom Senatu.

### *Knjižnica*

Knjižničarka Ljiljana Ugrinić obavljala je redovite poslove u knjižnici Zavoda, a posebice je u tom pogledu bila angažirana na provedbi revizije knjižnice. Dodatno se educirala pohađanjem stručnih skupova Zadarskog društva knjižničara.

### *Pomorska zbirka*

G. Franov Živković voditeljica je Pomorske zbirke čiji je dio eksponata premješten u prostore Kneževe palače u Zadru, s ciljem da budu dostupniji javnosti. U tom je smislu obavljala poslove evidentiranja i sređivanja preostalih eksponata, kao i knjiga i časopisa za potrebe priručne knjižnice o pomorstvu grada Zadra.

### *Ostali rad*

Prema redovitim aktivnostima ovoga Zavoda, izvršena je prijava na natječaj Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, kao i prijava na natječaj Programa javnih potreba u kulturi Grada Zadra za 2015. godinu. Prijave su obavljene kako bi se osiguralo financiranje nakladničke djelatnosti, kao i financiranje mjesta voditelja Pomorske zbirke.

## ZAVOD ZA POVIJESNE I DRUŠTVENE ZNANOSTI U RIJECI S PODRUČNOM JEDINICOM U PULI

### *Organizacija i rad jedinice*

Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli tijekom 2014. godine radio je na izvršenju od Akademije Uprave prihvaćenoga plana rada svoje znanstvenoistraživačke djelatnosti, i to u okviru triju polja humanističkih znanosti: povijesti, filologije i etnologije.

Voditelj Zavoda bio je akademik Petar Strčić, o čijemu se radu izvješće objavljuje u okviru Akademijina Razreda za društvene znanosti. Upraviteljica je bila dr. sc. Sanja Holjevac.

U 2014. u Zavodu je bilo zaposleno jedanaest djelatnika. U Rijeci su: u znanstvenome zvanju i na radnome mjestu znanstvenoga suradnika dr. sc. Sanja Holjevac i dr. sc. Maja Polić, u suradničkome zvanju i na radnome mjestu višega asistenta/poslijedoktoranda (od 1. veljače 2014.) dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan (a od 8. srpnja 2014. ima i izbor u znanstveno zvanje znanstvenoga suradnika), te stručni suradnici Tihomira Stepinac-Fabijanić, prof. i mr. sc. Branko Kukurin; u Područnoj jedinici u Puli su: u znanstvenome zvanju i na radnome mjestu znanstvenoga suradnika dr. sc. Sandi Blagonić, u suradničkome zvanju i na radnome mjestu višega asistenta dr. sc. Milan Radošević (a od 7. srpnja 2014. ima i izbor u znanstveno zvanje znanstvenoga suradnika) te viši stručni suradnik dr. sc. Alojz Štoković. Knjižničarka je Hana Lencović, prof., administrativna tajnica Ljudmila Valčić, a spremačica Miroslava Furlanis.

Sukladno Planu rada za 2014., djelatnici Zavoda nastavili su znanstvenoistraživački rad u okviru triju polja humanističkih znanosti: povijesti, filologije i etnologije. Naglasak je na istraživanjima te obradi povijesnih vrela i literature vezanih uz prostor zapadne Hrvatske (Rijeke, Istre, Kvarnerskoga primorja, Gorskoga kotara i Like u Primorsko-goranskoj, Istarskoj i Ličko-senjskoj županiji). Pritom su se bavili historiografskim, jezičnim, etnografskim, etnološkim, crkvenim, političkim, pravnim, gospodarskim, nacionalnim, prosvjetno-edukativnim i drugim temama te provodili arhivska, terenska i bibliotečna istraživanja u zemlji i inozemstvu.

Međunarodna aktivnost Zavoda nastavljena je suradnjom, u okviru znanstveno-tehnološke suradnje sa Slovenijom 2014.-2015. Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, sa Znanstveno-raziskovalnim središćem Univerze na Primorskem, Kopar, Republika Slovenija (UP ZRS Kopar), i to radom na bilateralnome projektu *Sjeverni Jadran u komparativnoj perspektivi: Rijeka, Kopar i Trst od 1867. do 1941.*; s hrvatske strane voditeljica je dr. sc. Maja Polić, a suradnici iz Zavoda akademik Petar Strčić, dr. sc. Milan Radošević, dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan i dr. sc. Sanja Holjevac.

Usprkos otežanim financijskim okolnostima koje se odražavaju i na znanstvenoistraživački rad, djelatnici Zavoda pripremili su i objavili niz znanstvenih i stručnih radova, održali su više izlaganja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima i redovito su obavljali svoje obveze u okviru niza institucija i udruga. Za tisak je pripremljen 13. svezak zavodskog časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*.

Zavod je tijekom 2014. organizirao ili suorganizirao i niz manifestacija. Samostalno je organizirao i održao u Zavodu u Rijeci: obilježavanje 120. godišnjice smrti Franje Račkoga, prvoga Akademijina predsjednika, kanonika, istaknutoga znanstvenoga, kulturnoga, političkoga i prosvjetnoga djelatnika (28. veljače 2014.); predstavljanje knjige dr. sc. Ivone Orlić: *Istra kroz tri generacije: između svakodnevne konstrukcije identiteta i turističkog proizvoda* (31. ožujka 2014.); svečanost u povodu dodjele Nagrade Hrvatske akademije za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj u području filoloških znanosti prof. dr. sc. Mariji Turk za knjigu: *Jezično kalkiranje u teoriji i praksi. Prilog lingvistici jezičnih dodira* (28. svibnja 2014.); predstavljanje novopronađenih glagoljskih kastavskih fragmenata (11. lipnja 2014.); predstavljanje knjige Ane Lemić: *Sela i stanovi na Velebitu. Svjedočanstva života od nastanka do nestanka* (25. rujna 2014.); predavanja u povodu obilježavanja 100. obljetnice početka I. svjetskoga rata: akademik Petar Strčić, Današnje ocjene I. svjetskoga rata i dr. sc. Milan Radošević, Istra(ni) u Velikom ratu s posebnim osvrtom na Pulu



(1. prosinca 2014.); predstavljanje knjige dr. sc. Filipa Hameršaka: *Tajna strana Marsa. Hrvatska autobiografija i Prvi svjetski rat*, te pretisaka triju knjiga o I. svjetskom ratu (Branimir Knežević: *Gledanje u vidjeno – borbe u Srbiji 1914.*, Fortuna d. o. o. – Antikvarijat Biblos, Zagreb, 2014., pretisak I. izdanja iz 1917.; Pero Blašković: *Sa Bošnjacima u Svjetskom ratu*, Fortuna d. o. o. – Antikvarijat Biblos, Zagreb, 2014., pretisak I. izdanja iz 1939.; Juraj Oršić-Slavetički: *Na konju i u rovu*, Fortuna d. o. o. – Antikvarijat Biblos, Zagreb, 2014., pretisak I. izdanja iz 1917.) (15. prosinca 2014.).

Zavod je bio suorganizator: svečanosti u čast 90. obljetnice života prof. dr. sc. Nikole Stražičića, *professora emeritusa* Sveučilišta u Rijeci (s Pomorskim fakultetom u Rijeci, 5. svibnja 2014.); znanstvenoga skupa *Medicina i rat: humanost u nehumanosti – u povodu stote obljetnice početka Prvoga svjetskoga rata. XV. znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem Rijeka i Riječani u medicinskoj povjesnici* (s Akademijinim Zavodom za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, Hrvatskim znanstvenim društvom za povijest zdravstvene kulture, Katedrom za društvene i humanističke znanosti u medicini i Katedrom za socijalnu medicinu i epidemiologiju Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci, na Medicinskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci, 7. studenoga 2014.); *XI-II. znanstveno-stručnoga skupa Dani dr. Franje Račkoga* (s Udrugom “Dr. Franjo Rački” – Fužine i Osnovnom školom Ivanke Trohar – Fužine, u Fužinama 12. prosinca 2014.).

Zavod se aktivno uključio u manifestaciju *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije 2014.* Tako su 25. studenoga u Zavodu u Rijeci u prvome dijelu programa, nakon pozdravnih riječi voditelja i upraviteljice Zavoda te uvodne riječi akademika Petra Srčića, javnosti predstavljeni novi članovi suradnici Hrvatske akademije s područja Primorsko-goranske županije: prof. dr. sc. Darko Gašparović (predstavljajući: prof. dr. sc. Adriana Car-Mihec, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci) i prof. dr. sc. Miljenko Kapović (predstavljajući: prof. dr. sc. Tomislav Rukavina, dekan Medicinskoga fakulteta u Rijeci). Potom su novi članovi Hrvatske akademije održali predavanja: prof. dr. sc. Darko Gašparović na temu: Znanost i umjetnost u zajedništvu promicanja humaniteta, a prof. dr. sc. Miljenko Kapović na temu: Epigenetika života. U poslijepodnevnome je dijelu programa dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan (Zavod u Rijeci) održala predavanje: Jezični dodiri na primjeru romanizama na otoku Krku, koje su pratili i studenti hrvatskoga jezika i književnosti Filozofskoga fakulteta u Rijeci sa svojim profesorima prof. dr. sc. Marijom Turk i dr. sc. Majom Opašić, a govorio je i akademik P. Strčić.

U Puli je program u okviru manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije* održan 26. studenoga u svečanoj dvorani “Tone Peruško” Sveučilišta Jurja Dobrile. Nakon uvodnih i pozdravnih riječi voditelja i upraviteljice Zavoda javnosti je predstavljen novi član suradnik Hrvatske akademije s područja Istarske županije prof. dr. sc. Robert Matijašić (predstavljajući: akademik Petar Strčić), nakon čega je prof. dr. sc. R. Matijašić održao predavanje na temu: Pula u Augustovo doba, u povodu dvije tisuće godina od careve smrti. U drugome dijelu programa akademik Petar Strčić, prof. dr. sc. Slaven Bertoša, dr. sc. Sandi Blagonić i dr. sc. Sanja Holjevac predstavili su nazočnima izdavačku i drugu djelatnost Zavoda.

Zavod je surađivao i s više drugih znanstveno-stručnih institucija i udruga, napose s Državnim arhivom u Pazinu, Povijesnim društvom Rijeka, Udrugom “Dr. Franjo Rački” Fužine, katedrama Čakavskoga sabora itd.

Financijski je djelatnost Zavoda u 2014. u najvećoj je mjeri kao sufinancijer podupirala Primorsko-goranska županija, i to temeljem Sporazuma o suradnji s Hrvatskom akademijom od 25. siječnja 2013. i Ugovora 5./05./2014. o financiranju aktivnosti i istraživanju od 31. siječnja 2014.: istraživanje povijesti Primorsko-goranske županije s posebnim naglaskom na

djelatnost obrazovanja i kulture, te istraživanje nematerijalne kulturne baštine Primorsko-goranske županije (sredstva za plaću i drugo stručnoga suradnika mr. sc. B. Kukurina) te organizaciju znanstveno-stručnoga skupa *Dani dr. Franje Račkoga*, a temeljem drugih ugovora o sufinanciranju: časopis Zavoda *Problemi sjevernog Jadrana* i knjigu Mirele Slukan Altić: *Povijesna topografija otoka Krka: slike vremena u zrcalu starih karata*. Časopis Zavoda *Problemi sjevernoga Jadrana* uz Primorsko-goransku županiju sufinancirali su i Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Grad Rijeka i Grad Kastav.

Tijekom godine poboljšana je informatička opremljenost Zavoda i njegovih djelatnika. Tako je tijekom svibnja i početkom lipnja dobavljena nova oprema, i to računalo Lenovo i novi telefaks uređaj za potrebe rada u Zavodu u Rijeci te računalo Lenovo i štampač Canon za potrebe rada Područne jedinice u Puli. Oprema je osigurana iz sredstava zaostalih iz 2004. godine, koja je, prema obavijesti Akademijine Financijske službe, Primorsko-goranska županija odobrila za nabavku opreme u iznosu od 12.000 kuna. U postupku je nabava četiriju uredskih stolaca, također iz neutrošenih projektnih sredstava.

Tijekom godine obavljana su redovna tekuća održavanja i primjenjivani postupci u vezi s osiguranjem provođenja sigurnosnih i drugih postupaka zaštite djelatnika i sredstava rada, o čemu je mjerodavnoj službi Akademije dostavljano izvješće. Obavljeni su i razni popravci vezani uz održavanje radnoga prostora i opreme, sve u koordinaciji i dogovoru s mjerodavnim Akademijinim službama, a na lokacijama rada Zavoda u Rijeci i Puli. Redovito se bori i skrbi i o Akademijinu prostoru na Kostabeli, Opatijska 47, Rijeka.

Tijekom rujna 2014. iznajmljen je podrumski prostor i dio prizemlja zgrade u Ružičevoj 5 Državnom arhivu u Rijeci, a u postupku je iznajmljivanje uredskoga prostora na II. katu tvrtki Barel Centar d. o. o. iz Rijeke.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

#### *Povijest*

Dr. sc. Maja Polić, znanstvena suradnica, na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci, pokrenula je postupak izbora u znanstveno-nastavno naslovno zvanje docenta, obavila habilitacijsko izlaganje 26. svibnja te na sjednici Fakultetskoga vijeća 28. svibnja stekla navedeni naslov. Nastavila je istraživanja o Matku Laginji, "ocu hrvatske Istre", te prepisivala dijelove njegova dnevnika kao prve u nizu knjiga. Nastavila je istraživati gradivo i literaturu o čitaonicama u Kvarnerskome primorju, iseljeništvu i pomorstvu bakarskoga kraja, Prvome svjetskom ratu te o značajnim mađarskim ličnostima u nekadašnjoj Rijeci od 1719. do 1918. godine. Prikupljala je građu u Državnome arhivu, knjižnici Teološkoga fakulteta i Sveučilišnoj knjižnici u Rijeci te u Hrvatskome državnom arhivu u Zagrebu. Za tisak je pripremala i predala nekoliko članaka i prikaza. Bavila se i izradom više biobibliografija. Predala je rukopis knjige *Hrvatska čitaonica na Trsatu od 1918. do danas. 135. obljetnica*, Hrvatskoj čitaonici Trsat. Rezultate svojih istraživanja izložila je na dva međunarodna i devet domaćih znanstvenih skupova. Sudjelovala je u priređivanju dviju izložaba.

Dr. sc. Milan Radošević, viši asistent (od 7. srpnja 2014. izabran u znanstveno zvanje znanstvenoga suradnika), za potrebe pisanja knjige radnog naslova: *Tuberkuloza i malarija u Istarskoj provinciji 1918.-1940.*, istraživanja u sklopu hrvatsko-slovenskog projekta *Sjeverni Jadran u komparativnoj perspektivi: Rijeka, Kopar i Trst od 1867. do 1941.*, te pisanja zasebnih članaka iz socijalne i gospodarske povijesti Istre za vrijeme talijanske uprave (1918.-

1943.) konzultirao je u više navrata arhivsku građu Državnog arhiva u Pazinu, Pokrajinskog arhiva u Kopru s Ispostavom u Piranu, Državnog arhiva u Trstu te knjižnu građu Centra za povijesna istraživanja u Rovinju i Sveučilišne knjižnice u Puli. Obavio je i 20 intervjua s kazivačima s područja Istre (u Buzetu, Gologorici, Pazinu, Poreču, Medulinu, Puli, Valturi, Premanturi) na temu socijalne povijesti Istre 1930.-1940. godine. Knjigu je predao u tisk. U svrhu izlaganja na znanstvenom skupu (*Anti*)fašizam u prošlosti i sadašnjosti, Pula, 3. listopada 2014., osmislio je i među 648 istarskih srednjoškolaca u 13 srednjih škola (Pula, Rovinj, Poreč, Buzet, Buje, Labin, Pazin) u suradnji s kolegom Igorom Jovanovićem, prof. proveo anketu: Što istarski srednjoškolci znaju o antifaašizmu?.

Dr. sc. Alojz Štoković, viši stručni suradnik, nastavio je s proučavanjem i analiziranjem arhivskog fonda Feudalna jurisdikcija Svetvinčenat (doseljavanje stanovnika iz Dalmacije na posjed mletačke obitelji Grimani). Nastavio je s proučavanjem knjige *Vizitacija Aloisia Marcella, biskupa pulskog 1657.-1659.* Proučavao je i konzultirao stručnu i znanstvenu literaturu.

### *Filologija*

Dr. sc. Sanja Holjevac, upraviteljica – znanstvena suradnica, nastavila je rad na traženju i prikupljanju te filološkoj analizi rukopisne i tiskane građe pisane hrvatskim jezikom, nastale do konca 19. st. na sjevernojadranskom hrvatskom području. U okviru toga rada u Pomorskom i povijesnom muzeju Hrvatskoga primorja u Rijeci pronašla je rukopisnu knjižicu s molitvama (vjerojatno s kraja 17. / početka 18. st.), filološki je analizirala te o njoj pripremila izlaganje za znanstveni skup. Pripremila je izlaganje, dopunila te napisala i predala za objavljivanje rad o grafijskim značajkama izdanja riječke tiskare Karletzky tiskanih od 1836. do 1878. godine te je pripremila izlaganje o gramatičkim morfemima u DLI množine imenica u izdanjima iste tiskare tiskanima od 1790. do 1878. godine. Doprila je analizu te za objavljivanje pripremila i predala za tisak rad o grafiji dvaju Stališa duša Župe sv. Lucije u Kostreni iz prve polovice 19. stoljeća te rad (u suautorstvu s dr. sc. Anastazijom Vlastelić) o jezičnim značajkama glagoljske Kvaderne kapitula lovranskoga (15.-17. st.).

Dr. sc. Nina Spicijarić Paškvan, viša asistentica-poslijedoktorandica (od 1. veljače 2014., a od 8. srpnja 2014. izabrana u znanstveno zvanje znanstvene suradnice), proučavala je i uspoređivala tumačenja pojmova *fašizam* i *antifašizam* tijekom povijesti u rječnicima hrvatskoga, talijanskoga i engleskoga jezika te je provela istraživanje prezimena izvedenih od riječi *vlah* u zapadnoj Hrvatskoj. Nastavila je s istraživanjem mađarskih ličnosti vezanih uz grad Rijeku. Bavila se lingvistikom jezičnih dodira, i to na području frazeologije, te je s prof. dr. sc. Marijom Turk proučavala frazeme sa zoonimskom sastavnicom u pojedinim europskim jezicima. Također u okviru lingvistike jezičnih dodira u suautorstvu s dr. sc. Majom Opašić razmatrala je status hungarizama u hrvatskom standardnom jeziku te je nastavila terensko istraživanje s područja romanistike u zapadnoj Hrvatskoj.

### *Etnologija i etnografija*

Dr. sc. Sandi Blagonić, znanstveni suradnik, dovršio je rad na knjizi o regionalnom identitetu u Istri u 1990-ima. Knjiga se predviđa objaviti sljedeće godine. Završen je tekst na temu etniciteta u Istri. Priređena su dva eseja o istarskim subetnijama za objavljivanje na Trećem programu Hrvatskog radija, te referat o fašizmu u javnom diskursu.

Tihomira Stepinac Fabijanić, prof., stručna suradnica, nastavila je u 2014. godini s obradom etnološke građe prikupljene na terenu u Istri, Kvarnerskom primorju i Gorskom kotaru, koristeći i druge izvore. Posebna pozornost usmjerena je pripremi materijala o tradicijskom načinu života i stanovanja u Gorske kotaru. Također je nastavila rad na projektu *Mali gradovi i trgovišta Europe*, međunarodne udruge ECOVAST (Europsko vijeće za sela i male gradove), odnosno njene Hrvatske sekcije, prikupljanjem i obradom podataka o malim gradovima i općenito o ruralnim područjima u Hrvatskoj. Posebna pozornost usmjerena je razvojnim perspektivama sela i malih gradova u Hrvatskoj, vezano uz Strategiju Europske unije za Dunaško područje (EUSDR) u koje ulaze svi riječni slivovi u Hrvatskoj i susjednim krajevima. U sklopu navedene aktivne suradnje s domaćim i međunarodnim udrugama za kulturu i baštinu radila je na pripremi dokumentacije o povijesti ECOVAST-a u proteklih 30 godina, odnosno nacionalne sekcije ove organizacije koja je proslavila 20 godina djelovanja u Hrvatskoj, te su za te obljetnice tiskane prigodne brošure.

*Istraživanje povijesti Primorsko-goranske županije s posebnim naglaskom na djelatnost obrazovanja i kulture, te istraživanje nematerijalne kulturne baštine Primorsko-goranske županije*

Mr. sc. Branko Kukurin, stručni suradnik, u okviru rada na projektu *Istraživanje povijesti Primorsko-goranske županije s posebnim naglaskom na djelatnost obrazovanja i kulture, te istraživanje nematerijalne kulturne baštine Primorsko-goranske županije*, koji temeljem sporazuma i godišnjega ugovora s Hrvatskom akademijom sufinancira Primorsko-goranska županija, istraživao je u ožujku, travnju i srpnju 2014. u beogradskom Pedagoškom muzeju arhivsku građu o hrvatskom školstvu i o kastavskoj Učiteljskoj školi prije 2. svjetskog rata. U istom razdoblju nastavio je istraživati u Sveučilišnoj knjižnici u Rijeci te u Državnom arhivu u Rijeci podatke o Vlasima u sjevernojadranskom arealu za potrebe pisanja referata na *XIX. simpoziju Istorija i multikulturalnost*, u Zrenjaninu, Srbija. S kolegama i djelatnicima iz novosadskog Muzeja Vojvodine u srpnju je obilazio i istraživao nekoliko vlaških naselja u Banatu i Pomoravlju.

#### *Izdavačka djelatnost*

Objavljen je 13. svezak (2014.) zavodskog časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, koji sadrži pet znanstvenih članaka i pet prikaza. Za tisak je priređen uz pomoć Akademijina Odjela za izdavačku djelatnost.

#### *Objavljeni radovi*

##### *Knjige*

M. Polić: *Kalendar "Istran" 1869. i 1870. godine. Prvo glasilo Hrvata Istre i Kvarnerskih otoka*, Državni arhiv u Pazinu, Povijesno društvo Rijeka, Matica hrvatska Kastav, Pazin, 2014., 158 str. (suautor P. Strčić).

##### *Prilozi u zbornicima i časopisima*

###### *a) Znanstveni radovi*

S. Holjevac: Jezične značajke Starčevićevih djela objavljenih u riječkoj tiskari Karletzky, *Šime Starčević i hrvatska kultura u 19. stoljeću. Zbornik radova sa znanstvenoga skupa odr-*

žanog u Gospiću 7. i 8. prosinca 2012., Zadar – Gospić, 2014., 153-167; Kvaderna kapitula lovranskoga kao izvor za istraživanje hrvatske jezične povijesti, *Zbornik Lovranščine*, knj. 3, Lovran, 2014., 77-98 (suautorica: dr. sc. Anastazija Vlastelić); Riječke litanije muke i smrti Isusove iz 17. i 18. stoljeća s osobitim obzirom na jezik, *Riječki filološki dani*, knj. IX, Rijeka, 2014., 345-356; Stališ duša Župe sv. Lucije u Kostreni s naglaskom na grafijskim značajkama, *Život, kultura i povijest Kostrene. Zbornik Katedre Čakavskoga sabora Kostrena*, Kostrena, 2014., 67-81.

H. Lencović: Rumunjska manjina u Rijeci, *Studii și cercetări – Actele Simpozionului Banat – istorie și multiculturalitate / Studije i istraživanja – Radovi Simpozijuma Banat – istorija i multikulturalnost*, *Zrenjanin 2012, Reșița 2013 / Zrenjanin 2012, Reșița 2013*, Rumunsko društvo / Fondacija / za etnografiju i folklor iz Vojvodine i Zavod za kulturu vojvođanskih Rumuna, Novi Sad – Zrenjanin, 2014., 329-337 (suautorica: Maja Polić).

M. Polić: Hrvatski nacionalizam u XIX. i početkom XX. stoljeća na primjeru Rijeke i riječkoga područja, *Problemi sjevernog Jadrana*, 13, Zagreb – Rijeka, 2014., 3-33; Rumunjska manjina u Rijeci, *Studii și cercetări – Actele Simpozionului Banat – istorie și multiculturalitate / Studije i istraživanja – Radovi Simpozijuma Banat – istorija i multikulturalnost*, *Zrenjanin 2012, Reșița 2013 / Zrenjanin 2012, Reșița 2013*, Rumunsko društvo / Fondacija / za etnografiju i folklor iz Vojvodine i Zavod za kulturu vojvođanskih Rumuna, Novi Sad – Zrenjanin, 2014., 329-337 (suautorica: H. Lencović).

M. Radošević: Od gambuzija do pariškog zelenila: kako je pobijedena malarija u Istri, *Časopis za suvremenu povijest*, XXXXV, 3, Zagreb, 2013., 509-530; D'Annunzijeva riječka epizoda na stranicama istarske periodike, *Rijeka*, XVIII, 2, Rijeka, 2013. (objavljeno 2014.), 51-77.

N. Spicijarić Paškvan: Talijanizmi u Kvaderni kapitula lovranskoga, *Zbornik Lovranščine*, 3, Lovran, 2014., 113-136; Kontrastivna raščlamba kao postupak otkrivanja podrijetla frazema (na primjeru frazema sa zoonimskom sastavnicom), *Životinje u frazeološkom ruhu – zbornik*, FF press, Zagreb, 2014. (mrežno izdanje: <http://www.animalisticki-frazemi.eu/index.php/kazalo-radovi>); Fijumani i stavovi o fijumanskom idiomu u 21. stoljeću, *Riječki filološki dani*, 9, Filozofski fakultet, Rijeka, 2014., 409-419; Prilog biografiji Vincea Warthe (Rijeka, 1844. – Budmipešta, 1914.), *Problemi sjevernog Jadrana*, 13, Zagreb – Rijeka, 2014., 35-46; Vlah kao sastavnica toponima na području Istre, Kvarnera i Gorskoga kotara, *Studii și cercetări – Actele Simpozionului Banat – istorie și multiculturalitate / Studije i istraživanja – Radovi Simpozijuma Banat – istorija i multikulturalnost*, *Zrenjanin 2012, Reșița 2013 / Zrenjanin 2012, Reșița 2013*, Rumunsko društvo / Fondacija / za etnografiju i folklor iz Vojvodine i Zavod za kulturu vojvođanskih Rumuna, Novi Sad – Zrenjanin, 2014., 337-345; Vlasi i krčki Vlasi u literaturi i povijesnim izvorima, *isto*, 345-358.

A. Štoković: Galižana, Filipana, pa Barban: Osvrt na jednu vizitaciju u puljskoj biskupiji 1657.-1659., *Barbanski zapisi*, sv. 2 (*Memorijal Petra Stankovića*), Barban, 2014., 43-57; *Cognomen mutatum*. Neuobičajena zabilješka u fažanskim matičnim knjigama u vrijeme talijanske uprave u Istri 1918.-1943., *Fažanski libar*, 7, Fažana, 2014., 121-129.

## b) Stručni radovi i prikazi

S. Holjevac: Znanstvenoistraživački rad Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli u razdoblju 1993.-2013., *Rijeka*, XVIII, 2, Rijeka, 2013. (objavljeno 2014.), 113-127.

H. Lencović: Amir Muzur, Nezavršena povijest medicine u Rijeci. Priča o gradu, ljudima i profesiji, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatsko znanstveno društvo za povijest zdravstvene kulture, Naklada Kvarner, *Problemi sjevernog Jadrana*, 13, Zagreb – Rijeka, 2014., 143-148.

M. Polić: Slaven Bertoša, Migracije prema Puli. Primjer austrijske Istre u novom vijeku, Katedra Čakavskog sabora za povijest Istre Pazin, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Državni arhiv u Pazinu, Pazin, 2012., 176 str., *Problemi sjevernog Jadrana*, 13, Zagreb – Rijeka, 2014., 153-154.

M. Radošević: Fažanski libar 5, zbornik radova 5. Fažanskog kolokvija, *Histria*, 3, Pula, 2013., 365-367; Aktivnost Istarskoga povijesnog društva – Società storica istriana u 2012. godini, isto, 534-535 (izvještaj, suautor Mihovil Dabo); Livio Dorigo, Giulio Mellinato, Biagio Mannino, Istria Europa. Economia e Storia di una regione periferica, Trst, 2013., 198 str., *Problemi sjevernog Jadrana*, 13, Zagreb – Rijeka, 2014., 149-152.

N. Spicijarić Paškvan: Značajan doprinos lingvistici jezičnih dodira (Marija Turk: Jezično kalkiranje u teoriji i praksi. Prilog lingvistici jezičnih dodira), *Fluminensia*, XXV/2, Rijeka, 2013., 195-198; Jezična prožimanja na otoku Krku kroz vjekove, *Krčki kalendar 2014*, Krk, 2014., 88-92.

T. Stepinac Fabijanić: Carter Valerie et al. *ECOVAST – After 30 Years* (A report on the latest 10 years); brochure, 2014. (<http://www.ecovast.org> <http://www.ecovast.org/>); *ECOVAST Hrvatska sekcija – 20 godina djelovanja*, obljetnička brošura ECOVAST-a u Hrvatskoj, Zagreb 2014. (<http://www.ecovast.hr>) (suautorica: V. Kelemen Pepeonik); *Reports – Participation Day, Eisenstadt, June 25, 2014 and the 3<sup>rd</sup> Conference EUSDR, Vienna, June 26-27, 2014*, ECOVAST Report No. 56 (July 2014) ([www.ecovast.eu](http://www.ecovast.eu)) i njene Hrvatske sekcije ([www.ecovast.hr](http://www.ecovast.hr)); Ana Lemić: Sela i stanovi na Velebitu. Svjedočanstva života od nastanka do nestanka, *Problemi sjevernog Jadrana*, 13, Zagreb – Rijeka, 2014., 159-167.

B. Kukurin: u riječkom dnevniku *Novi list* u rubrici Beseda objavio niz priloga na čakavštini: Zlatna broskva i na španjolsken (23. siječnja), Čiča s pijace ale barba s placu (17. travnja), Zvončari i neki šegavi režiser (8. svibnja), Belica (3. srpnja), Dobri judi Vlasi i Vlasi (31. srpnja), Lepo je (4. rujna), Reiner Maria Rilke čakavski pjesnik (25. rujna), Barilca (9. listopada), Čitalnica (13. studenoga), Broskva, pak ča (20. studenoga), Filologija (27. studenoga).

### c) Prilozi objavljeni na radiju

S. Blagonić: *Poljubiti Trnoružicu – subetnički identiteti u Istri*, esej, Treći program Hrvatskog radija (11. ožujka 2014.); *Od Vlaha do Hrvata: etnologija Istre na austrijsko-mletačkoj granici*, esej, Treći program Hrvatskog radija (12. ožujka 2014.).

Jedna knjige te više znanstvenih i stručnih radova djelatnika Zavoda predano je za tisak, nalazi se u tisku ili je prihvaćeno za tisak.

### Znanstveni skupovi

S. Blagonić: Od ustaša do ljubitelja opere: fašizam i antifašizam u hrvatskom javnom diskursu, znanstveni skup (*Anti*)fašizam u prošlosti i sadašnjosti, Pula, 3. listopada 2014.

S. Holjevac: Grafijska rješenja u izdanjima riječke tiskare Karletzky objavljenima u razdoblju od 1836. do 1878. godine, *Dani Vjekoslava Babukića*, Požega, 20.-1. veljače 2014.;

Dativ, lokativ i instrumental množine imenica u izdanjima riječke tiskare Karletzky, 6. *hrvatski slavistički kongres*, Hrvatsko slavističko društvo – Hrvatski slavistički odbor, Vinkovci i Vukovar, 10.-13. rujna 2014.; Prilog istraživanju hrvatskoga jezika u bogoslužju prije II. vatikanskoga koncila: rukopisni latinični misni priručnik iz zbirke rukopisa Pomorskoga i povijesnoga muzeja Hrvatskoga primorja u Rijeci, *Riječki filološki dani. Deseti znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem*, Odsjek za kroatistiku Filozofskoga fakulteta u Rijeci, Rijeka, 27.-29. studenoga 2014.

B. Kukurin: Iz neobjavljene korespondencije učitelja i kastavskog enciklopedista Ivana Jardasa – barbi Zvaneta Matijaševoga, *Četvrti znanstveni pogovor o kastavskim učiteljima*, Grad Kastav i Matica hrvatska Kastav, Kastav, 13. lipnja 2014.; Vlasi u povijesnim dokumentima Grada Bakra, XIX. međunarodni simpozij *Istorije ši multiculturalitate – Banat – Istorija i multikulturalnost*, u organizaciji Univerziteta Eftimije Murgu Rešica, Rumunskoga društva za etnografiju i folklor iz Vojvodine, Zavoda za kulturu vojvođanskih Rumuna, Zrenjanin, u Zrenjaninu i Novom Sadu, Srbija, 11.-13. srpnja 2014.; Sitni oblici književnosti s prostora Grobinštine s posebnim osvrtom na pošalice i smešice, *Grobniščina: tragovi, znakovi i smjerokazi*, Čavle, 8. listopada 2014.

M. Polić: Društveni i kulturni život Rijeke i bliže okolice 1914. godine na stranicama Riečkoga novog lista, znanstveni skup *Stogodišnjica Prvoga svjetskog rata*, Općina Omišalj, Povijesno društvo otoka Krka, Omišalj, 28. lipnja 2014.; Znameniti političar i preporoditelj Josip Vlah, XIX. međunarodni simpozijum *Banat. Istorija i multikulturalnost*, Univerzitet Eftimije Murgu Rešica, Rumunjsko društvo /Fondacija / za etnografiju i folklor iz Vojvodine, Zavod za kulturu vojvođanskih Rumuna, Zrenjanin, Novi Sad, 11.-13. srpnja 2014.; Gospodarstvo Rijeke 1914. godine, znanstveni skup *1914. – prva godina rata u Trojednoj Kraljevini i Austro-Ugarskoj Monarhiji*, Hrvatski institut za povijest, Matica hrvatska, Institut Balassi – Mađarski institut u Zagrebu i Austrijski kulturni forum, pod pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske Ive Josipovića, Zagreb, 17. listopada 2014.; Prilog za biografiju Dragutina Haramije, znanstveni skup *Grobniščina: tragovi, znakovi, smjerokazi*, Katedra Čakavskoga sabora Grobnišćine, Čavle, 8. studenoga 2014., suizlagač: P. Strčić; Josip Marohnić, najistaknutiji iseljenik našega kraja, *Dani Josipa Marohnića*, u okviru projekta *Iseljeništvo bakarskoga kraja*, Katedra Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja Škrlevo, KUD Sloga Hreljin, Hreljin, 12. studenoga 2014.; Sveučilišna nastava povijesti u Rijeci – od Drugoga svjetskog rata do danas, *Sveučilišna nastava povijesti u Hrvatskoj – tradicija, današnje stanje, perspektive. Povodom 140. godišnjice početka rada povijesnih katedri Sveučilišta u Zagrebu*, Hrvatski nacionalni odbor za povijesne znanosti, Društvo za hrvatsku povjesnicu, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet – Odsjek za povijest, Zagreb, 28.-29. studenoga 2014., suizlagač: P. Strčić; Pomorstvo Bakra u djelima Matije Mažića. U povodu 150. godine rođenja, znanstveno-stručni skup *Povijest pomorstva bakarskoga kraja i Kostrene*, Katedra Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja, Katedra Čakavskoga sabora Kostrena, Pomorska škola Bakar, Udruga pomorskih kapetana Sjevernog Jadrana “Kraljica mora”, Udruga Bratovština Sv. Nikole i Mjesni odbor Bakar, Bakar, 28. studenoga 2014.; Neda Andrić. Prilog poznavanju života i djela, *XIII. Dani dr. Franje Račkoga*, Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Udruga “Dr. Franjo Rački” Fužine i Osnovna škola Ivanke Trohar Fužine, Fužine, 12. prosinca 2014., suizlagač: P. Strčić; priopćenja na stručnim skupovima: *Kratka povijest Baške, XII. susret čakavaca-kajkavaca-štokavaca*, Grad Bakar, Katedra Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja, Općina Baška, Turistička zajednica Općine Baška, Baška, 31. svibnja 2014.; Fran Franković – otac učiteljstva

Istre, *Četvrti znanstveni pogovor Kastavski učitelji*, Grad Kastav i Matica hrvatska Kastav, Kastav, 13. lipnja 2014.; Djelo prof. dr. sc. Vinka Tadejevića, *Skup u povodu stogodišnjice rođenja prof. dr. sc. Vinka Tadejevića*, Grad Bakar, Katedra Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja, Udruga Težaki i težakinje Praputnjak, 18. lipnja 2014.; Hrvatski čitaonički pokret, *Skup u povodu 140. obljetnice osnutka Čitaonice na Škrljevu*, Katedra Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja, Škrljevo, 31. listopada 2014.

M. Radošević: Epidemija svraba u Puli 1918./1919.: prilog poznavanju poratnih zdravstvenih, higijenskih i socijalnih prilika u gradu, međunarodni znanstveni skup *Istra u Velikom ratu: glad, bolesti, smrt*, Tar, 10. listopada 2014.; Što istarski srednjoškolci znaju o antifazišizmu?, znanstveni skup (*Anti*)fašizam u prošlosti i sadašnjosti, Pula 3. listopada 2014. (suautor: Igor Jovanović, Dragan Sokolović).

N. Spicijarić Paškvan: Kontrastivna raščlamba kao postupak otkrivanja podrijetla frazema (na primjeru frazema sa zoonimskom sastavnicom) (suautorica: prof. dr. sc. Marija Turk), međunarodni znanstveni skup *Animalistički frazemi u slavenskim jezicima*, u organizaciji Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, održan u Zagrebu, 21. i 22. ožujka 2014.; Prezime izvedena od riječi *vlah* u zapadnoj Hrvatskoj, XIX. međunarodni simpozij *Istorije ši multiculturalitate – Banat – Istorija i multikulturalnost*, u organizaciji Univerziteta Eftimije Murgu Rešica, Rumunskoga društva za etnografiju i folklor iz Vojvodine, Zavoda za kulturu vojvođanskih Rumuna, Zrenjanin, održan u Zrenjaninu i Novom Sadu, Srbija, 11.-13. srpnja 2014.; Jezična slika otoka Krka – nekad i sad (romanizmi), stručni skup *XII. susret čakavaca-kajkavaca-štokavaca*, u organizaciji Katedre Čakavskog sabora Bakarskoga kraja i Turističke zajednice općine Baška, održan u Baški, 31. svibnja 2014.; Semantika pojma (anti)fašizam, znanstveni skup (*Anti*)fašizam u prošlosti i sadašnjosti, u organizaciji Udruge antifazišističkih boraca i antifazišista Grada Pule te Istarskoga povijesnoga društva, održan u Puli, 3. listopada 2014.; Status hungarizama u hrvatskome standardnom jeziku (suautorica: dr. sc. Maja Opašić), međunarodni znanstveni skup *Od početaka do danas – 120 godina kroatistike u Budimpešti / A kezdetektől napjainkig – A budapesti kroatisztika 120 éve*, u organizaciji Katedre za slavensku filologiju Instituta za slavensku i baltičku filologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta "Loránd Eötvös", održan u Budimpešti, Mađarska, 3. prosinca 2014.

T. Stepinac-Fabijanić: Lič na razmeđu, stručni skup, Lič, 25. travnja 2014.; History of ECOVAST (V. Carter, T. Stepinac Fabijanić *et al.*), predstavlanje sinopsisa *Povijesti ECOVAST-a*, na skupu u Croydonu, 9.-10. svibnja 2014., Engleska; Participation Day, skup i izložba *Tradicijska baština Hrvatske* (T.Stepinac Fabijanić, D. Mayer, S. Esih), International Thematic Villages, DCSF, Eisenstadt, Austrija, 25. lipnja 2014.; We Grow Together, Together We Grow, *3<sup>rd</sup> Annual Forum EUSDR (Strategije Europske unije za Dunavsku regiju)*, Gradska vijećnica, Beč, Austrija, 26.-27. lipnja 2014.

A. Štoković: Kumovanje Barbanaca krštenicima u pravoslavnoj parohiji Sv. Spiridona u Peroju od 1784 do 1816., *Memorijal Petra Stankovića*, Barban, 13. veljače 2014.; Fažanska kiselina vina. Prilog poznavanju povijesti vinogradarstva i vinarstva u Fažani i okolici, *Fažanski znanstveni kolokvij*, Fažana, 15. lipnja 2014.; Dvigrad u programu apostolske vizitacije A. Valiera 1580., znanstveni skup *Crtica iz povijesti Kanfanarštine*, Kanfanar, 29. studenoga 2014.

## Predavanja

S. Blagonić: Istrijani i Hrvati – što je tu izmišljeno?, Dom kulture Rovinj, Pučko otvoreno učilište u Rovinju, 12. ožujka 2014.



B. Kukurin: Naši stari Srdoči, Osnovna škola Srdoči, Rijeka, 12. rujna 2014.

M. Polić: Razvoj hrvatskoga nacionalnog pitanja od 1848. do konca XIX. stoljeća: sličnosti i razlike među regijama (Hrvatska, Slavonija, Dalmacija i Istra), Znanstveno-raziskovalno središte Univerze na Primorskom Kopar, u okviru bilateralnoga hrvatsko-slovenskoga projekta *Sjeverni Jadran u komparativnoj perspektivi: Rijeka, Kopar i Trst od 1867. do 1941.*, Kopar, 1. prosinca 2014.

M. Radošević: Malarija u Istarskoj provinciji 1918.-1943: konačni poraz višestoljetne pošasti, Državni arhiv u Pazinu, Pazin, 30. travnja 2014.; Istra(ni) u Velikom ratu s posebnim osvrtom na Pulu, Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije u Rijeci, Rijeka, 1. prosinca 2014.

N. Spicijarić Paškvan: Romanski jezični utjecaji na otoku Krku / Romanski jezikovni vplivi na otoku Krku, Lingvistički krug (Lingvistični krožek) Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Ljubljani, Ljubljana, 17. veljače 2014. (na poziv akad. Janeza Orešnika); Jezični dodiri na primjeru romanizama na otoku Krku, *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije*, Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Rijeka, 25. studenoga 2014.

A. Štoković: Udbaši u sjeni zvonika Sv. Antuna u Puli u vrijeme savezničke okupacije 1947., Pula, 4. srpnja 2014.; Hrvatska baština na istočnoj obali Istre od XI. stoljeća do danas, *IX. susret književnika hrvatskih nacionalnih manjina iz susjednih država*, Rovinj, 18. listopada 2014.

### *Predstavljanje knjiga*

S. Blagonić: *Od Vlaha do Hrvata*, Sveučilište Jurja Dobrile, Pula, 18. ožujka 2014.; Ivona Orlić, *Istra kroz tri generacije*, Etnografski muzej Istre, Pazin, 2013., u Akademijinom Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, 31. ožujka 2014. i Gradskoj knjižnici u Labinu, 3. travnja 2014.; Istarske teme u časopisu *Problemi sjevernog Jadrana*, na *Danima otvorenih dana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, 26. studenoga 2014.

B. Kukurin: Jadranka Cetina, *Japlenica ale japnenica* (slikovnica na kastavskoj čakavštini).

S. Holjevac, Ana Lemić, *Sela i stanovi na Velebitu. Svjedočanstva života od nastanka do nestanka*, Hrvatska geološka ljetna škola, Laser plus d. o. o. Zagreb, Ogranak Matice hrvatske Gospić, Zagreb 2013., Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije u Rijeci, 25. rujna 2014.; predstavljanje izdavačke djelatnosti Akademijina Zavoda u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, 26. studenoga 2014.

M. Polić: Josip Braco Vidas, *Duša mi j'kuntenta*, Katedra Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja, Škrljevo, 2014., Hreljin, 12. prosinca 2014.; Filip Hameršak, *Tamna strana Marsa. Hrvatska autobiografija i Prvi svjetski rat*, Naklada Ljevak d. o. o., Zagreb, 2013., Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije u Rijeci, Pravni fakultet u Rijeci, Povijesno društvo Rijeka, Rijeka, 15. prosinca 2014.

N. Spicijarić Paškvan: Costa Roșu, Igora Undur i Todora Ursu, *Istroromânii povesteae unei populații străvechi care dispere*, Muzej Grada Rijeke, 16. srpnja 2014.

T. Stepinac Fabijanić: Ana Lemić, *Sela i stanovi na Velebitu. Svjedočanstva života od nastanka do nestanka*, Hrvatska geološka ljetna škola, Laser plus d. o. o. Zagreb, Ogranak Ma-

tice hrvatske Gospić, Zagreb 2013., Zavod za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije u Rijeci, 25. rujna 2014.

### *Ostali rad*

S. Blagonić: povodom objavljivanja svoje knjige *Od Vlaha do Hrvata: austrijsko-mletačka politička dihotomija i etnodiferencijski procesi u Istri*, dao je dva intervjua koji su tiskani u novinama: Što je Vlah bez Bezaka, *Glas Istre*, Pula, 16. siječnja 2014.; Što je Vlah bez Bezaka, povodom objavljivanja iste vlastite knjige, *Novi list*, Rijeka, 19. siječnja 2014. Recenzirao je knjige: Ivona Orlić, *Istra kroz tri generacije*, Etnografski muzej Istre, Pazin, 2014.; Elena Uljančić Vekić, *Voda – Memorija vode – promišljanja o povijesti porečke vodoopskrbe*, rukopis te članak: Zbirka gospodarstvo Etnografskog muzeja Istre / Museo etnografico dell'Istria jučer, danas, sutra, *Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa Gospodarstvo Istre*, u nakladi Državnog arhiva u Pazinu, Ca Foscari i Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli. Objavio je esej Nesretnici pjevaju Happy, portal autograf.hr, 26. travnja 2014.

S. Holjevac: obavljala je dužnost upraviteljice Akademijina Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli. Uz tekuće upraviteljske poslove, organizaciju rada i provođenje naloga Akademijine Uprave, to je podrazumijevalo i rad na organizaciji te sudjelovanje u održavanju, ponajviše kao moderatorice, sljedećih manifestacija u organizaciji toga Akademijina Zavoda: obilježavanja 120. obljetnice smrti dr. Franje Račkoga, prvoga Akademijina predsjednika, 28. veljače 2014.; predstavljanja knjige dr. sc. Ivone Orlić: *Istra kroz tri generacije: između svakodnevne konstrukcije identiteta i turističkog proizvoda*, 31. ožujka 2014.; svečanosti u povodu 90. obljetnice života prof. emeritusa Nikole Stražičića, 5. svibnja 2014.; svečanosti u povodu dodjele Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena dostignuća u Republici Hrvatskoj u 2013. u području filoloških znanosti prof. dr. sc. Mariji Turk, 28. svibnja 2014.; predstavljanja novopronađenih kastavskih glagoljskih fragmenata, 11. lipnja 2014.; predstavljanja knjige Ane Lemić: *Sela i stanovi na Velebitu. Svjedočanstva života od nastanka do nestanka*, 25. rujna 2014.; manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2014.* u Rijeci i Puli, 25. i 26. studenoga 2014.; XIII. znanstveno-stručnoga skupa *Dani dr. Franje Račkoga*, Fužine, 12. prosinca 2014. te u organizaciji predstavljanja knjige dr. sc. Filipa Hameršaka: *Tajna strana Marsa. Hrvatska autobiografija*, 15. prosinca 2014. Pripremila je i više prijava zavodskih programa na natječaje za sufinanciranje javnih potreba (Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta i Ministarstva kulture Republike Hrvatske, Zaklade Hrvatske akademije, Primorsko-goranske i Istarske županije, Grada Rijeke, Grada Kastva, Grada Krka, Općine Dobrinj, Općine Omišalj, Općine Punat). Pripremila je nekoliko izvješća o provedbi zavodskih programa realiziranih u 2013. godini. Obavljala je poslove tajnice uredništva zavodskog časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, uz ostalo i pripremu za tisak 13. sveska te, u suradnji s autorima članaka, korekturu prijeloma sadržaja sveska. Recenzirala je nekoliko radova. Na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci održala je 1. studenoga 2014. nastupno predavanje za stjecanje naslovnoga znanstveno-nastavnoga zvanja docenta iz znanstvenoga područja humanističkih znanosti, polja filologije, grane kroatistika te je potom u to zvanje izabrana Odlukom Fakultetskoga vijeća 27. studenoga 2014. Vanjska je suradnica Odsjeka za kroatistiku Filozofskoga fakulteta u Rijeci te održava predavanja i seminare iz izbornoga kolegija Hrvatski književni jezik u 19. st., za studente V. semestra jednopredmetnoga i dvopredmetnoga studija hrvatskoga jezika i književnosti. Kao vanjska suradnica sudjelovala je u radu znan-

stvenoga projekta Sveučilišta u Rijeci: *Hrvatska pisana baština od 17. do 19. stoljeća*, voditeljice red. prof. dr. sc. Diane Stolac s Filozofskoga fakulteta u Rijeci.

B. Kukurin: kao suradnik i jezični redaktor sudjelovao je u pripremi *Čakavčice – čakavske početnice*, autorice Dragice Stanić, učiteljice OŠ “Milan Brozović” Kastav, a kao suradnik, jezični redaktor i fotograf u pripremi slikovnice na kastavskoj čakavštini: *Japlenica ale japnenica*, autorice Jadranke Cetina. Suorganizator je i autor likovne prezentacije pokladnih svečanosti u Kastvu od siječnja do ožujka. Za *Dan muzeja* u Muzejskoj zbirci Kastavštine 31. siječnja postavio je izložbu svojih umjetničkih fotografija: *Naši stari Srdoči*. Za *Dan muzeja* 31. siječnja u Zvončarskoj zbirci u Rukavcu, Općina Matulji, uvodnim esejom otvorio je izložbu fotografija iz natječaja: *Zvončar u fokusu*. Napisao uvodni tekst u katalogu slikarice Barbare Cetina. U Zvončarskoj zbirci u Rukavcu, Općina Matulji, 13. veljače otvorio je slikarsku izložbu umjetnice Barbare Cetina. U svibnju je sa zagrebačkom umjetnicom Karlom Lebhaf dokumentirao i fotografirao antifašističke spomenike u Kastavštini za buduću izložbu *Točke sjećanja, na Kastafskem kulturen lete* u Kastvu. Za Dan Općine Viškovo postavio je 14. travnja izložbu umjetničkih fotografija: *Sliki i glasi z Kastva*, u Središnjoj knjižnici Marinići. Na simpoziju o N. Tomasseu u Veneciji, 21. svibnja, sudjelovao je u raspravi u vezi s njegovim istraživanjima hrvatske usmene književnosti u Dalmaciji i kasnije u Italiji. Na riječkoj svečanosti ribarske i sličnih tradicija *Fijumara* postavio je 31. svibnja izložbu svojih fotografija i izložbu bačvarskih proizvoda nedavno preminulog i jednog od zadnjih kastavskih bačvara Lina Jugo. Početkom travnja, u suradnji s kustosima i konzervatorima Pomorskoga i povijesnoga muzeja Hrvatskoga primorja Rijeka, organizirao je spremanje i muzejsku obradu te paleografsku obradu dva novopronađena kamena glagoljska odlomka u zidinama grada Kastva. U Zlobinu, u Društvenom domu, otvorio je 23. lipnja izložbu fotografija umjetnikâ Ester Dessardo i Milorada Sirotića. Za Petrovo, tradicionalni lokalni praznik 29. lipnja, u Zvončarskoj zbirci u Rukavcu, Općina Matulji, postavio je izložbu svojih umjetničkih fotografija: *Z našega kraja*. U sklopu zavičajnoga projekta u Srdočima u srpnju je obavio foto- i fonodokumentiranje o boravku djece za vrijeme 2. svjetskog rata u fašističkim logorima Gonars i Visco, za potrebe izložbe u rujnu u Srdočima, te kasnije posebne edicije koja će biti objavljena kada budu intervjuima obuhvaćeni svi bivši logoraši talijanskih fašističkih logora. Na Trsatu je 7. srpnja sudjelovao na skupnoj umjetničkoj izložbi *Pul Kastela* svojim fotografskim radovima. U srpnju i kolovozu bio je suorganizator manifestacija *Kastavbluesfest* i festivala *Čansonfest*, zadužen za njihovu likovnu prezentaciju i promidžbu te fotografsko dokumentiranje. U Srdočima pokraj Rijeke, na dan njihova lokalnoga praznika Križevice, 12. rujna u osnovnoj školi je postavio izložbu svojih umjetničkih fotografija: *Naši stari Srdoči*. U Rijeci, u Galeriji “Juraj Klović”, sudjelovao 10. prosinca sa svojim radovima na skupnoj godišnjoj izložbi članova Hrvatskog društva likovnih umjetnika Rijeka. Organizirao je *Četvrti znanstveni pogovor o kastavskim učiteljima* 13. lipnja u Kastvu. U vijećnici Grada Kastva organizirao je 9. lipnja *Pogovor o čakavskom piscu i novinaru Vladimiru Jugo* i sudjelovao priložima na skupu. U Zavodu za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli inicirao je i sudjelovao u organizaciji predstavljanja novopronađenih kastavskih glagoljskih kamenih spomenika, 11. travnja. Organizirao je predstavljanje novopronađenih kastavskih glagoljskih kamenih spomenika 13. lipnja, u Gradskoj vijećnici u Gradu Kastvu.

H. Lencović, knjižničarka: redovito je obavljala svoje obveze na poslijediplomskom studiju Hrvatske kulture Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te je trenutno u fazi izrade sinopsisa doktorskog rada.

M. Polić: na Odsjeku za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci u ljetnome semestru akademske 2013./2014. godine predavala je i držala seminare izbornoga kolegija Nacionalizmi na istočnojadranskoj obali (XIX. i XX. stoljeće). U zimskome semestru akademske 2014./2015. godine drži predavanje iz kolegija Povijest na Učiteljskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Sudjelovala je u pripremi predavanja za turističke vodiče i voditelje poslovnica pri Fakultetu za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji. U okviru znanstveno-tehnološke suradnje sa Slovenijom (2014.-2015.) Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, u svojstvu hrvatskoga voditelja projekta vodi znanstveni bilateralni projekt Akademijinog Zavoda u Rijeci i Znanstveno-raziskovalnoga središća Univerze na Primorskom Kopar: *Sjeverni Jadran u komparativnoj perspektivi: Rijeka, Kopar i Trst od 1867. do 1941.* I dalje je predsjednica Izdavačkoga odbora Katedre Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja, Škrljevo, tajnica Povijesnoga društva Rijeka i njegovih izdanja, članica Mavrice – Udruge za očuvanje zavičajne baštine i tradicije, kulturnih običaja, povijesnih posebnosti i lokalnoga čakavskog govora mjesta Srdoči, Rijeka, uredništva Bakarskoga zbornika, Bakar, Hrvatskoga nacionalnog odbora za povijesne znanosti (HNOPZ-a), Zagreb, Povijesnoga društva otoka Krka, Krk, Matice hrvatske, Zagreb i Etno udruge Težakinje i težaki, Praputnjak. Sudjelovala je u organizaciji i postavljanju izložaba: *Rat u sjećanju naših mještana – ususret 70. obljetnici završetka Drugoga svjetskog rata, Križevica po domaću – Srdoči*, Udruga Mavrice, Srdoči, 12.-14. rujna 2014.; *Lanac bakarskoga i kostrenskoga sidra – iz života pomoraca bakarskoga kraja*, Katedra Čakavskoga sabora Bakarskoga kraja, Katedra Čakavskoga sabora Kostrena, Pomorska škola Bakar, Udruga pomorskih kapetana Sjevernog Jadrana “Kraljica mora”, Udruga Bratovština Sv. Nikole i Mjesni odbor Bakar, Bakar, 28. listopada – 6. prosinca 2014. Dogovarala je djelovanje udruga kojih je članica te sudjelovala u pripremi njihovih godišnjih skupština. Sudjelovala je u organizacijskim odborima šest znanstvenih i stručnih skupova. Sudjelovala je u uređivanju dviju knjiga (Posebno izdanje Bakarskoga zbornika i KČS “Bakarskoga kraja”), te časopisa *Rijeka* (Povijesno društvo Rijeka). Napisala je više recenzija. Sudjelovala je u više radijskih (Radio Rijeka, Pomorski radio Bakar) i televizijskih emisija (HRT i Kanal RI). Radila je sa studentima – mentorica je dvama studentima pri izradi završnih i diplomskih radova, a bila je i članica komisije za obranu dva diplomatska rada. Rezultat angažmana sa studentima je i objavljivanje prikaza knjiga i događaja čiji su autori troje studenata.

M. Radošević: član je uredničkog odbora znanstvenoga godišnjaka *Histria*, Istarskoga povijesnoga društva. U sklopu Društva koordinator je međunarodnog projekta *Priče iza željezne zavjese (Iron Curtain Stories)* s ciljem prikupljanja svjedočanstava bjegunaca s područja Istre u zapadnoeuropske zemlje nakon II. svjetskog rata, projekta *CineHistria* – digitalnoga repozitorija dokumentarnih filmova iz istarske povijesti ([www.cinehistria.ipd-ssi.hr](http://www.cinehistria.ipd-ssi.hr)) te suvoditelj projekta *Fotohist(o)rija* s ciljem digitalizacije i objavljivanja povijesne fotografske građe Istre. Urednik je mrežne stranice Istarskoga povijesnoga društva ([www.ipd-ssi.hr](http://www.ipd-ssi.hr)). Tijekom 2014. uz uređivačke poslove, vezano uz predstavljanje projekata, na stranici je objavio više od 130 najava i obavijesti, s pripadajućim ilustracijama, vezano uz povijesne manifestacije, predstavljanja knjiga, izložbe, stručne i znanstvene skupove i dr. u Istri. Sudjelovao je u iniciranju i provedbi znanstvenoga skupa (*Anti*)fašizam u prošlosti i sadašnjosti, Pula, 3. listopada 2014., u organizaciji Udruge antifašističkih boraca i antifašista Grada Pule i Istarskoga povijesnoga društva. Povodom toga više je puta nastupio na lokalnim radijskim i televizijskim stanicama. Član je Hrvatskog nacionalnog odbora za povijesne znanosti, Istarskoga povijesnoga društva, predsjedništva Udruge antifašističkih boraca i antifašista

Grada Pule, Hrvatskog znanstvenog društva za povijest zdravstvene kulture i Matice hrvatske – Ogranak Fažana.

N. Spicijarić Paškvan: prevodila je sažetke stručnih i znanstvenih radova na talijanski jezik za časopis *Rijeka*, te razne novinske članke, sažetke, predgovore i dr. s talijanskoga i mađarskoga na hrvatski jezik i s hrvatskoga na talijanski jezik. Bila je članica znanstvenoga organizacijskoga odbora XIX. međunarodnoga znanstvenoga simpozija *Istorije ši multikulturalitate – Banat – Istorija i multikulturalnost*, održanoga u Zrenjaninu i Novom Sadu, Srbija, 11.-13. srpnja 2014. u organizaciji Rumunskoga društva za etnografiju i folklor iz Vojvodine, Zavoda za kulturu vojvođanskih Rumuna iz Zrenjanina i Sveučilišta Eftimije Murgu iz Rešice. Bila je suradnica na istraživačkoj temi dr. sc. Masline Ljubičić s Odsjeka za talijanistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: *Talijanski i hrvatski varijeteti: dodiri i usporedbe*, te suradnica na istraživačkom projektu Sveučilišta u Rijeci, pod vodstvom prof. dr. sc. Marije Turk s Odsjeka za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci: *Unutarnje posuđivanje u hrvatskom jeziku*.

T. Stepinac Fabijanić: nastavila je suradnju u domaćim i međunarodnim organizacijama, u funkciji dopredsjednice ECOVAST-a i Hrvatske sekcije te organizacije, te kao članica Upravnoga odbora Foruma civilnoga društva Podunavlja (DCSF) u okviru Strategije Europske unije za Dunavsku regiju (EUSDR). Kao voditeljica hrvatske delegacije udruga iz Brodovca-Sutle i Vukovara organizirala je postav izložbe: *Tradicijiska baština Hrvatske – Dunav i njegove pritoke – kultura, turizam, razvoj*, u okviru International Thematic Villages, prilikom skupa *Participation Day* Dunavskog foruma EU Strategije za Podunavsku regiju u Eisenstadtu, Austrija (25. lipnja 2014.); [www.danubestrategy.eu/dcsf](http://www.danubestrategy.eu/dcsf).

A. Štoković: nastavio je kao predsjednik aktivnosti i rad u Matici hrvatskoj, ogranak Fažana i u Hrvatsko-crnogorskom društvu prijateljstva Croatica-Montenegrina RH, te kao član uredništva *Vjesnika* Državnog arhiva u Pazinu.

### Knjižnica

U 2014. godini knjižničarka Zavoda Hana Lencović, prof. obavljala je redovite poslove u knjižnici, koji se odnose na primanje, stručnu obradu građe, inventarizaciju, privremenu katalogizaciju te klasifikaciju novopristigle i zatečene neobrađene građe u Zavodu. Nastavljen je rad na unaprjeđenju knjižnične djelatnosti Zavoda. Redovito je izdavana građa zaposlenicima Zavoda i vanjskim korisnicima. Obavljena je distribucija zavodskoga časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 12, autorima članaka i svim institucijama u zemlji i inozemstvu s kojima Zavod ima uspostavljen sustav razmjene. Starija izdanja i dalje se zaštićuju beskiselinskim papirom, a izdanja u kožnim ovitcima napadnuta crvenom plijesni premazuju se celugelom. Radi na formiranju zbirke *rara*. Kako knjižnica nije u posjedu kataložnoga programa, knjižničarka je osmislila i krenula u katalogizaciju fonda knjižnice u programu Microsoft Excel. Tako će svi zaposlenici Zavoda imati jednostavniji uvid u knjižnični inventar. Knjižnica Zavoda je od 1. prosinca 2013. do 1. prosinca 2014. pribavila 206 novih naslova. Od toga ih je 132 nabavila sustavom razmjene, a 74 darovanjem. Naslove su zavodskoj knjižnici donirali su: Slaven Bertoša, Nenad Hlača, Sanja Holjevac, Vjekoslava Jurdana, Branko Kururin, Ana Lemić, Hana Lencović, Maja Polić, Amir Muzur, Lidija Nikočević, Ivona Orlić, Kosta Rošu, Tihomira Stepinac Fabijanić, Petar Strčić, Goran Sušić, Alojz Štoković, Duško Wöfl, Igor Žic, Makedonska akademija znanosti i umjetnosti, Općina Viškovo, Riječka nad-

biskupija i Univerza na Primorskom u Kopru. Zaključno s 1. prosincem 2014. knjižnica ima u posjedu 16.125 naslova.

## ZAVOD ZA POVIJESNE ZNANOSTI U DUBROVNIKU S MUZEJOM I ZBIRKOM BALTAZARA BOGIŠIĆA U CAVTATU

### *Organizacija jedinice*

Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku u svoje sastavu ima dvije po sadržaju rada različite i međusobno odvojene radne jedinice: istraživačku radnu jedinicu (po kojoj Zavod nosi ime), smještenu u renesansnom Sorkočevićevu ljetnikovcu na Lapadu i Zbirku Balda Bogišića u Cavtatu. Voditelj Zavoda je akademik Vladimir Stipetić, zamjenik voditelja je upravitelj akademik Nenad Vekarić, a voditeljica Bogišićeve biblioteke je mr. sc. Stane Đivanović.

Sveukupno je uposleno 13 djelatnika, i to: 9 na znanstvenim poslovima, 1 na stručnim poslovima, 1 na administrativno-računovodstvenim poslovima i 2 pomoćna službenika.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Zavod za povijesne znanosti od 1. srpnja 2014. radi na projektu *Transformacije kolektivnih i individualnih identiteta u Dubrovačkoj Republici od kasnog srednjeg vijeka do 19. stoljeća* (voditelj projekta: akademik Nenad Vekarić), koji je dobio potporu Hrvatske zaklade za znanost. Znanstvene zadatke obavlja 9 znanstvenih radnika: 5 znanstvenih savjetnika, 1 viši znanstveni suradnik i 3 znanstvena suradnika od kojih je jedan u statusu znanstvenog novaka. U okviru Zavoda vodi se i projekt *Povijest stanovništva Dubrovnika i okolice*.

Akademik Nenad Vekarić, znanstveni savjetnik, voditelj projekta *Transformacije kolektivnih i individualnih identiteta u Dubrovačkoj Republici od kasnog srednjeg vijeka do 19. stoljeća*, voditelj projekta *Povijest stanovništva Dubrovnika i okolice* i voditelj doktorskog studija *Povijest stanovništva*, istraživao je teme iz demografske prošlosti Dubrovnika i okolice, koncentrirajući svoj rad na dubrovački vlasteoski krug.

Objavio je petu knjigu (*Odabrane biografije, E-Pe*) višetomnog djela *Vlastela grada Dubrovnika*, a pripremio za tisak i šesti svezak s podnaslovom *Odabrane biografije, Pi-Z*. U okviru doktorskog studija Sveučilišta u Dubrovniku, *Povijest stanovništva*, nastavio je istraživanja na projektima *Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeća*, *Depopulacija stare povijesne jezgre grada Dubrovnika i Dubrovačke oporuke u 18. stoljeću* (s Nellom Lonza), te započeo novo istraživanje: *Društvena kretanja i mreže na temelju analize matičnih i kancelarijskih knjiga* (također s Nellom Lonza). Na istom je Sveučilištu pokrenuo osnivanje prijediplomskog studija iz humanističkih znanosti (*Povijest Jadrana i Mediterana*), koji bi trebali zajednički izvoditi Sveučilište u Dubrovniku i Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, s početkom u rujnu 2015. Uz knjigu, objavio je i radove u knjigama *Stjepan Gradić: otac domovine i Luka & Antun Sorkočević – diplomati i skladatelji*, te u zborniku posvećenom akademkinji Alici Wertheimer-Baletić. Obavljao je i dužnost glavnog urednika časopisa *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*.

Dr. sc. Nella Lonza, članica suradnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, znanstvena savjetnica, u svojim je pravno-povijesnim istraživanjima zaokružila istraživanje i objavila rad o procesu prijelaza s usmenog na pisani standard u pravnom životu Dalmacije u srednjem vijeku. Nastavila je obrađivati temu pravnih mišljenja (*consilia*) znamenitih talijanskih pravnika, kao čimbenika pravnog razvitka srednjovjekovne Dalmacije i o toj temi objavila prilog u zborniku radova posvećenom uglednom pravnom povjesničaru Mariu Ascheriju.

Sudjelovala je izlaganjem na međunarodnom znanstvenom skupu *Cultures of voting in the Mediterranean ca. 1200-1700* (King's College – London, British Academy i Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije u Dubrovniku). Napisala je i predala rad o normativnom okviru i praksi glasovanja u Splitu sredinom 14. stoljeća. Radila je na temi o dubrovačkim isposnicama (rekluzama) u srednjem vijeku i predala članak o topografiji dubrovačkih rekluzorija (*Zbornik u čast akademika Igora Fiskovića*). Napisala je biografsku studiju o Jeronimu Mičeloviću, namijenjenu prvotisku njegova kaznenog priručnika (voditelj projekta: akademik Davor Krapac). U sklopu velikog istraživanja kaznenih postupaka u Dubrovačkoj Republici u 18. stoljeću, koje se provodi u sklopu doktorskog studija Povijest stanovništva (voditelji: akademik Nenad Vekarić i Nella Lonza), zajedno s doktorandom Goranom Cvjetinovićem objavila je rad o protutužbama; analize tog pravnog instrumenta iznijele su na vidjelo da optuženici, pogotovo oni koji su već imali iskustva sa sudom, razvijaju obrambene strategije u kojima koriste protutužbe radi iznošenja obrane i za pritisak na protustranku.

Nastavila je autorski i mentorski rad na drugim temama vezanima uz taj projekt (postupci pokrenuti po službenoj dužnosti i privatnom tužbom). Predala je prilog za Matičinu ediciju *Ljudi 18. stoljeća* (urednica: Lovorka Čoralić). U okviru doktorskog studija Sveučilišta u Dubrovniku, Povijest stanovništva, nastavila je istraživanja na projektima *Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeća* i *Dubrovačke oporuke u 18. stoljeću*, te započela novo istraživanje pod naslovom *Društvena kretanja i mreže na temelju analize matičnih i kancelarijskih knjiga* (sve s Nenadom Vekarićem). Uređivala je struku pravo za *Hrvatski biografski leksikon*.

Dr. sc. Slavica Stojan, znanstvena savjetnica, nastavila je istraživanja književne povijesti Dubrovnika i povijesti svakodnevice u Dubrovačkoj Republici s posebnim naglaskom na vrijeme potresa 1667. godine i razdoblje duboke krize nakon njega. U Državnom arhivu u Dubrovniku istraživala je naznake društvenog i kulturnog života u ljetnikovcima, a u rukopisima Arhiva Male braće u Dubrovniku i u Arhivu Hrvatske akademije u Zagrebu kako su svakodnevni život doživljavali pisci i pjesnici u ladanjskim dvorima dubrovačke vlastele i bogatih građana Rijeke dubrovačke.

U Narodnoj knjižnici u Dubrovniku, u povodu Dana žena, 6. ožujka 2014. održala je predavanje: *Kako je kućom vladala dubrovačka gospođa*, a 19. svibnja 2014. predavanje za predstavnike Poglavarstva i Turističku zajednicu grada Dubrovnika: *Kultura ladanja u Rijeci dubrovačkoj od 15. do 19. stoljeća*. Objavila je knjigu *Dubrovnik ponovljen Jakete Palmotića Dionorića*, s opsežnom studijom i rječnikom. Sudjelovala je i u istraživačkim projektima u okviru doktorskog studija Povijest stanovništva Sveučilišta u Dubrovniku: *Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeću* i *Društvena kretanja i mreže na temelju analize matičnih i kancelarijskih knjiga*.

Dr. sc. Zdenka Janeković-Römer, znanstvena savjetnica, istraživala je srednjovjekovnu povijest Dubrovnika, Dalmacije i Hrvatskog primorja, kao i teme iz područja teorije povijesti i historiografije. Završila je i predala opsežan rukopis knjige *The Framework of Freedom. The Nobility of Dubrovnik between the Middle Ages and Humanism*, u kojem istražuje

pitanja porijekla i razvoja dubrovačke vlastele, njihovu ulogu u vlasti u komunalnom i republičkom razdoblju, državne službe, socijalnu politiku i poziciju plemstva, ceremonijal i ritual, kultove, posebnosti položaja vlastelinki te specifičnu vlasteosku republikansku ideologiju na kojoj je počivao njihov ekskluzivan politički i društveni položaj, ali i sama Republika. Bavila se problemima teorije povijesne znanosti i povijesti historiografije, osobito teme škole *Annales* te revizije u povijesnoj spoznaji. Nastavila je proučavati hrvatsku glagoljašku baštinu osobito kroz djelovanje franjevac trećoredaca glagoljaša na Kvarneru. Istraživala je i odnos hrvatskih velikaša, bibrirskih knezova, prema trogirskoj komuni u 13. i 14. stoljeću. Bavila se pitanjem dogradnje dubrovačkog vodovoda početkom 16. stoljeća kao primjerom javnih radova, zajedničkog pothvata vlasti Republike i okolnog stanovništva. Istraživala je problematiku odnosa dubrovačke vlastele prema francuskim vlastima, osobito u životu i književnom radu Junija de Restija.

Dovršila je i predala u tisak studiju o životu i poslovanju zadarskog suknara Mihovića iz 14. stoljeća. Obavila je velike istraživačke radove o temi razvoja dalmatinskih komuna i plemstva od ranog srednjeg vijeka do 14. stoljeća, kao i na sintezi povijesti Dubrovačke Republike. Objavila je radove u edicijama Hrvatskog instituta za povijest: *Josip Matasović i paradigma kulturne povijesti. Zbornik radova znanstvenog skupa održanog u Slavonskom Brodu 23-24. studenoga 2012*; u časopisu *Peristil*, posvećenom prof. dr. sc. Nadi Grujić, te u zborniku *Historiografija / povijest u suvremenom društvu*, u izdanju Hrvatskog instituta za povijest. Sudjelovala je na znanstvenom skupu *Nada Klaić i njezin znanstveni i nastavni doprinos razvoju historiografije* (29.-30. studenoga 2013.) s temom o srednjovjekovnoj trogirskoj komuni te na međunarodnom znanstvenom skupu *Trećoredska glagoljaška tradicija u europskom kontekstu* (Zagreb, 27.-29. rujna 2013.) s temom *Zajedništvo života trećoredaca Sv. Jeronima i stanovnika Martinšćice na Cresu (1578.- 1618.)*, potom na međunarodnom znanstvenom skupu *Grad hrvatskog srednjovjekovlja: Slika grada u narativnim vrelima – stvarnost i/ili fikcija?* (Zagreb, Hrvatski institut za povijest, 2.-3. prosinca 2013.) s temom *Laudes civitatum – Filip de Diversi, Opis položaja, zdanja, vladavine i hvalevrijednih običaja slavnoga grada Dubrovnika*. Po pozivu se uključila u rad međunarodnog projekta *The Mediterranean City and Its Rulers: A Comparison of Byzantium, Islam, and Western Christendom in the High Middle Ages*, u organizaciji Princeton University, N. J., Cambridge University te University of Edinburgh. Održala je pozvano predavanje na predstavljanju toga projekta u okviru znanstvenog skupa održanog na Institute for International and Regional Studies, Princeton University (2.5-27. travnja 2014.).

Dr. sc. Vesna Miović, znanstvena savjetnica, završila je s radom na fondu Državnog arhiva u Dubrovniku *Lamenta del Criminale* (1676.-1808., 247 svezaka – parnice na Kaznenom sudu Dubrovačke Republike) i formirala bazu podataka ključnu za istraživanje ustroja židovskih obitelji, njihovog svakodnevnog života u Dubrovniku, odnosa sa sugrađanima i s dubrovačkim vlastima. Što se tiče rada na osmansko-dubrovačkim odnosima u 16. stoljeću, koncentrirala se na istraživanje formiranja službe dubrovačkih dragomana (prevoditelja za osmanski-turski jezik), te na diplomatsku suradnju dubrovačkih poklisara s dragomanima Porte. Naime, dragomani Porte 16. stoljeća su bili ugledni i utjecajni djelatnici osmanske centralne vlasti, koji su imali bitnu ulogu u odnosima Dubrovnika s Portom toga vremena. Osim prevodilačkog posla, često su im dodjeljivane i uloge osmanskih poslanika i diplomata koji su dolazili i u Dubrovnik. Objavila je radove u časopisima *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* i *Dubrovnik Annals* (u suautorstvu s Reljom Seferovićem).



Dr. sc. Relja Seferović, viši znanstveni suradnik, nastavio je istraživati dubrovačku duhovnu kulturu iz vremena renesanse i baroka, s naglaskom na crkvenoj historiografiji i istupima propovjednika. Objavio je pet znanstvenih radova, u časopisima *Peristil* u Zagrebu (u suautorstvu s Katarinom Horvat-Levaj), *Croatica Christiana Periodica* u Zagrebu, *Latina et Graeca* u Zagrebu, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* i *Dubrovnik Annals* u Dubrovniku (u suautorstvu s Vesnom Miović). Napisao je dva kraća priloga u zborniku priređenom u povodu 400. obljetnice rođenja Stjepana Gradića, s prigodnom izložbom postavljenom u Kneževu dvoru u Dubrovniku.

Izlagao je na znanstvenom skupu *Tridentska baština: katolička obnova i konfesionalizacija u hrvatskim zemljama*, održanom u Zagrebu 6. i 7. prosinca 2013., s izlaganjem: Svjetlo riječi, sjena vlasti: kasnorenesansni propovjednici u dubrovačkoj katedrali. Na manifestaciji *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održanoj 20. studenoga 2013. u prostorijama dubrovačkog Zavoda za povijesne znanosti, održao je javno predavanje: U potrazi za izgubljenim blagom: ulaganja i vrijednosti u Dubrovačkoj Republici.

Dr. sc. Lovro Kunčević, znanstveni suradnik u statusu znanstvenog novaka, istraživao je političku povijest Dubrovačke Republike u kasnom srednjem vijeku i ranom novovjekovlju. U suradnji s King's College – London organizirao je međunarodnu konferenciju *The cultures of voting in the premodern Mediterranean, c. 1200-1700*, koja je održana 25.-26. travnja 2014. u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku. Sudjelovao je na znanstvenom skupu *Diplomacy and culture in the early modern world*, održanom od 31. srpnja do 2. kolovoza 2014. na Sveučilištu u Oxfordu, s izlaganjem: The image of diplomacy in the literature of early modern Ragusa.

Na manifestaciji *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održanoj 20. studenoga 2013. u prostorijama dubrovačkog Zavoda za povijesne znanosti, održao je javno predavanje: O socijalnoj i političkoj stabilnosti Dubrovačke Republike. U suautorstvu s Domagojem Madunićem objavio je studiju diplomatskih odnosa Mletačke i Dubrovačke Republike neposredno nakon velikog potresa 1667. godine. Priredio je za tisak monografiju *Mit o Gradu: diskursi o identitetu Dubrovnika (1350-1600)* koja se bavi poviješću kolektivnih identiteta Dubrovačke Republike u kasnom srednjem i ranom novom vijeku. Sudjelovao je u izradi elaborata prijediplomskog studija iz humanističkih znanosti (Povijest Jadrana i Mediterana), koji bi trebali zajednički izvoditi Sveučilište u Dubrovniku i Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, s početkom u rujnu 2015.

Dr. sc. Rina Kralj-Brassard, znanstvena suradnica, istraživala je na temelju izvorne građe sačuvane u Državnom arhivu u Dubrovniku godišnje kretanje, strukturu i sadržaj troškova Dvora, manjeg dijela ukupnih državnih troškova Dubrovačke Republike u razdoblju od 16. do 19. stoljeća, i rezultate istraživanja objavila u *Analima Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*. Sudjelovala je na prvoj utemeljiteljskoj konferenciji Europskog društva za povijesnu demografiju (*Launching Conference, European Society of Historical Demography. The Population of Europe: Historical Roots and Long Term Perspectives*) koja je od 25. do 27. rujna održana u gradu Alghero, Sardinija (priopćenje: The Godparents' Network of the Dubrovnik Foundlings, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> centuries; suautorice: Ivana Lazarević i Irena Ipšić).

Postala je članicom Europskog društva za povijesnu demografiju. Na radionici, održanoj 4. i 5. listopada 2014. u Sorkočevićevu ljetnikovcu u Dubrovniku, s Irenom Ipšić i Ivanom Lazarević održala je izlaganje: Utemeljiteljska konferencija Europskog društva za povijesnu demografiju Alghero, Sardinija, 25.-27. 9. 2014.: iskustvo umrežavanja. Na poziv

Udruga gradskih vodiča održala je izlaganje u Dubrovniku (naslov izlaganja: Spurjani) i sudjelovala na smotri Sveučilišta u Dubrovniku. U okviru doktorskog studija Povijest stanovništva Sveučilišta u Dubrovniku sudjelovala je u istraživanjima na projektima *Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeću*, *Depopulacija stare povijesne jezgre grada Dubrovnika*, *Dubrovačke oporuke u 18. stoljeću* i *Društvena kretanja i mreže na temelju analize matičnih i kancelarijskih knjiga*.

Dr. sc. Ivana Lazarević, znanstvena suradnica, nastavila je rad na publikaciji vlasteoskih kuća unutar stare gradske jezgre Dubrovnika, pomičući vremensku granicu istraživanja od 1817. godine prema potresu iz 1667. Godine 2014. izašla je iz tiska njezina knjiga *Vlasteoske kuće u gradu Dubrovniku 1817. godine*, u izdanju Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku. Ovo istraživanje proširila je i na građanski stalež i rezultate objavila u članku Antuninske kuće u gradu Dubrovniku 1817. godine, u *Analima Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku*. Sudjelovala je na prvoj utemeljiteljskoj konferenciji Europskog društva za povijesnu demografiju (*Launching Conference: European Society of Historical Demography. The population of Europe: Historical Roots and Long Term Perspectives*) koja je od 25. do 27. rujna održana u gradu Alghero, Sardinija (naslov priopćenja: The Godparents' Network of the Dubrovnik Foundlings, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> centuries, suautorice: Rina Kralj-Brassard i Irena Ipšić).

Postala je članicom Europskog društva za povijesnu demografiju. Na radionici, održanoj 4. i 5. listopada 2014. u Sorkočevićevu ljetnikovcu u Dubrovniku, s Irenom Ipšić i Rinom Kralj-Brassard održala je izlaganje: Utemeljiteljska konferencija Europskog društva za povijesnu demografiju Alghero, Sardinija, 25.-27. 9. 2014.: iskustvo umrežavanja. Dana 27. kolovoza 2014. za polaznike Zagrebačke slavističke škole održala je predavanje: Ljetnikovac Petra Sorkočevića: priča o ljepoti.

U okviru doktorskog studija Povijest stanovništva Sveučilišta u Dubrovniku sudjelovala je u istraživanjima na projektima *Kriminalitet u Dubrovniku u 18. stoljeću*, *Depopulacija stare povijesne jezgre grada Dubrovnika*, *Dubrovačke oporuke u 18. stoljeću* i *Društvena kretanja i mreže na temelju analize matičnih i kancelarijskih knjiga*.

Zavod je uključen u organizaciju doktorskog studija Povijest stanovništva, na Sveučilištu u Dubrovniku. Na tom studiju, koji zajednički organiziraju Sveučilište u Dubrovniku, Sveučilište u Zagrebu i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku), dosad je devet polaznika obranilo doktorske radove. Povjerenstvo studija čine: Jakov Gelo, Nenad Vekarić (voditelj studija), Gordana Vilović i Božena Vranješ-Šoljan.

Zavod je pokrenuo osnivanje prijediplomskog studija iz humanističkih znanosti (Povijest Jadrana i Mediterana), koji bi trebali zajednički izvoditi Sveučilište u Dubrovniku i Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Elaborat o studijskom programu izradila je radna skupina u sastavu: akademik Nenad Vekarić, prof. dr. sc. Neven Budak, prof. dr. sc. Boris Olujić, doc. dr. sc. Ivana Franić, dr. sc. Sanja Žaja Vrbica i dr. sc. Lovro Kunčević. Studij bi trebao početi u rujnu 2015. godine.

### *Nakladnička djelatnost*

U 2014. godini u izdanju Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku objavljeni su godišnjaci Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku 52/1 (2014) i 52/2 (2014) i Dubrovnik Annals 18 (2014). Suradnici 52. broja

Anala bili su: Marija Benić Penava, Irena Bratičević, Tanja Brešan, Goran Cvjetinović, Lovorka Čoralić, Dženan Dautović, Simona Delić, Josip Galić, Irena Ipšić, Marko Jelenić, Maja Katušić, Rina Kralj-Brassard, Lovro Kunčević, Ivana Lazarević, Nella Lonza, Vinicije B. Lupis, Domagoj Madunić, Ivan Madžar, Jasenka Maslek, Branka Milošević, Vesna Miović, Franko Mirošević, Antun Ničetić, Vlado Pavičić, Ruža Radoš, Relja Seferović, Joško Sindik, Nikolina Topić, Mihaela Vekarić, Nives Vidak, Valentina Zovko i Sanja Žaja Vrbica. U godišnjaku na engleskom jeziku, *Dubrovnik Annals* 18, priloge su objavili: Irena Benyovsky Latin, Dženan Dautović, Ljerka Dulibić, Nada Grujić, Snješka Knežević, Stipe Ledić, Nella Lonza, Vesna Miović, Antal Molnar, Ruža Radoš i Relja Seferović.

Uz časopise tiskane su i knjige: Nenad Vekarić, *Vlastela grada Dubrovnika, 5. Odabrane biografije (E-Pe)*; *Dubrovnik ponovljen Jakete Palmotića*, prir. S. Stojan, Zavod za povijesne znanosti HAZU; Ivana Lazarević, *Vlasteoske kuće u gradu Dubrovniku 1817. godine*; Irena Ipšić, *Orebić u 19. stoljeću prema katastru Franje I, 2*.

Znanstvenici Zavoda objavili su tijekom godine 24 rada (3 knjige, 9 radova u knjigama i zbornicima i 12 radova u periodičnim publikacijama).

### Knjige

1. *Dubrovnik ponovljen Jakete Palmotića*, prir. S. Stojan, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb-Dubrovnik, 2014., 508 str.
2. I. Lazarević, *Vlasteoske kuće u gradu Dubrovniku 1817. godine*, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb-Dubrovnik, 2014., 300 str.
3. N. Vekarić, *Vlastela grada Dubrovnika, 5. Odabrane biografije (E-Pe)*, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb-Dubrovnik, 2014., 384 str.

### Prilozi u knjigama i zbornicima

1. Z. Janeković Römer, Velika mala povijest: Josip Matasović i časopis *Narodna starina*, u: *Josip Matasović i paradigma kulturne povijesti. Zbornik radova znanstvenog skupa održanog u Slavonskom Brodu 23.-24. studenoga 2012.*, ur. Suzana Leček, Hrvatski institut za povijest – Podružnica za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, Hrvatski državni arhiv, Društvo za hrvatsku povijesnicu, Slavonski Brod-Zagreb, 2013., 45-63.

2. Z. Janeković Römer, Problem revizije u povijesnoj znanosti, u: *Historiografija / povijest u suvremenom društvu. Zbornik radova s okruglog stola održanog 11. i 12. listopada 2011. u Zagrebu*, ur. Gordana Ravančić, Mislav Gregl, Ivana Horbec, Vlasta Švoger i Dinko Župan, Hrvatski institut za povijest, Zagreb, 2014., 127-136.

3. N. Lonza, *Terra incognita: A handful of consilia regarding medieval Dalmatia*, u: *Honos alit artes. Studi per il settantesimo compleanno di Mario Ascheri, I*, ur. Paola Maffei i Gian Maria Varanini, Reti Medievali i Firenze University Press, Firenze, 2014., 75-82.

4. R. Seferović, Bazilije Gradić, Libarze velle duhovno, i bogoglivbno Od Molitve, i Contemplanya, sniekiem napomenam duhouniem, oniem ki xele duhouno xiuieti, uelle potrebno, i korisno, u: *Stjepan Gradić: otac domovine. Katalog izložbe u povodu 400. obljetnice rođenja Stjepana Gradića*, ur. Pavica Vilać, Dubrovački muzeji, Dubrovnik, 2013., 42.

5. R. Seferović, Benedikta Gradić, Zbor pastijerski skupljen na polju od Betlema više poroda Jezusova, složen u slovinske pjesni od prisvijetle Benedete Gradi, gospođe aliti abate-

se manastijera dumana Svete Marije, godišta 1761, u: *Stjepan Gradić: otac domovine. Katalog izložbe u povodu 400. obljetnice rođenja Stjepana Gradića*, ur. Pavica Vilać, Dubrovački muzeji, Dubrovnik, 2013., 43.

6. S. Stojan, Dubrovnik ponovljen Jakete Palmotića Dionorića, u: *Dubrovnik ponovljen Jakete Palmotića*, prir. S. Stojan, Zavod za povijesne znanosti HAZU, Zagreb-Dubrovnik, 2014., 7-252.

7. N. Vekarić, O rodu Gradića, u: *Stjepan Gradić: otac domovine. Katalog izložbe u povodu 400. obljetnice rođenja Stjepana Gradića*, ur. Pavica Vilać, Dubrovački muzeji, Dubrovnik, 2013., 31-40.

8. N. Vekarić, Jesu li i prije 18. stoljeća postojali procesi demografske tranzicije?, u: *Znanstveni skup Demografija u Hrvatskoj, povodom 75. godišnjice života i 50 godina rada akademkinje Alice Wertheimer-Baletić, redovite profesorice demografije Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zbornik radova*, Ekonomski fakultet – Zagreb, Zagreb, 2014., 123-141.

9. N. Vekarić, O rodu Sorkočevića, u: *Luka & Antun Sorkočević – diplomati i skladatelji*, ur. Pavica Vilać, Dubrovački muzeji, Dubrovnik, 2014., 62-69.

#### *Prilozi u časopisima*

1. G. Cvjetinović i N. Lonza, Protutužbe u dubrovačkim kaznenim postupcima 18. stoljeća, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 52/1, Zagreb-Dubrovnik, 2014., 235-254.
2. K. Horvat-Levaj i R. Seferović, Palača Luccari na Pustijerni: obnova dubrovačke stambene arhitekture nakon potresa 1667. godine u svjetlu novih arhivskih istraživanja, *Peristil* 56, Zagreb, 2013., 127-142.
3. Z. Janeković Römer, Ladanjska Arkadija Junija Antunova de Resti (1755.-1814.) – utopište starog svijeta, *Peristil* 56, Split, 2013., 57-62.
4. R. Kralj-Brassard, *Detta* presvijetlog i preuzvišenog gospodina kneza: troškovi Dvora u Dubrovniku od 16. do 19. stoljeća, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 52/1, Dubrovnik-Zagreb, 2014., 131-160.
5. L. Kunčević i D. Madunić, Venecija i Dubrovnik u vrijeme velikog potresa 1667. godine, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 52/1, Dubrovnik-Zagreb, 2014., 173-218.
6. I. Lazarević, Antuninske kuće u gradu Dubrovniku 1817. godine, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 52/1, Dubrovnik-Zagreb, 2014., 291-315.
7. N. Lonza, Pravna kultura srednjovjekovne Dalmacije između usmenosti i pismenosti, *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu* 63/5-6, Zagreb, 2013., 1203-1232.
8. V. Miović, Prijevodi sefardskih ketuba Državnog arhiva u Dubrovniku, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 52/1, Zagreb-Dubrovnik, 2014., 89-130.
9. V. Miović i Relja Seferović, Gracia Mendes in Dubrovnik, *Dubrovnik Annals* 18, Zagreb-Dubrovnik, 2014., 65-94.
10. R. Seferović, Moralnoteološka promišljanja klerika u baroknom Dubrovniku, *Croatica Christiana Periodica* 72, Zagreb, 2013., 85-117.

11. R. Seferović, Između škole i politike: o izdanju djela *De inventione* i političkoj kulturi Dubrovnika u 16. stoljeću, *Latina et Graeca*, nova serija, 24, Zagreb, 2014., 105-117.
12. R. Seferović, Sveta godina 1550. u Dubrovniku: svetkovine i prijepori, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 52/1, Zagreb-Dubrovnik, 2014., 51-87.

### *Rad Zbirke Balda Bogišića u Cavtatu*

Zbirka je bila otvorena za javnost (oko 1.300 posjetitelja) i znanstvena istraživanja Bogišićeve ostavštine (4). Nabavljeni su dodatni elementi izložbene opreme koji proširuju mogućnosti višenamjenske prezentacije, poboljšavaju zaštitu predmeta i održavanje izložbenog postava. Obavljeni su radovi hortikulturnog održavanja u unutarnjem dvorištu, djelomično i u pristupnom perivoju kneževa dvora. U suradnji s Odjelom za umjetnost i restauraciju Sveučilišta u Dubrovniku odabrano je 5 muzejskih predmeta (metal, drvo, papir) na kojima su studenti Antonia Tikvica, Valentina Roso i Darko Markunić započeli konzervatorsko-restauratorske zahvate u okviru redovitog studijskog programa akad. god. 2014./2015.

Voditeljica Zbirke viša kustosica mr. sc. Stane Đivanović pripremila je za tisak tekst kataloga izložbe *Vrijeme Bogišićeva odlaska i 'povratka' – muzeološki aspekt kulture sjećanja*, u povodu 180. obljetnice Bogišićeva rođenja; nastavila je istraživanje i izradu znanstvenog rada s tematikom koja koncipira novi stalni muzejski postav na katu i u potkrovlju Bogišićeve rodne kuće, radnog naslova: Baldo Bogišić – sljedbenik tradicijsko-historičke pravne škole. Sudjelovala je na manifestaciji *Dani karijera* Odjela za umjetnost i restauraciju Sveučilišta u Dubrovniku s predavanjem o fundusu Zbirke Balda Bogišića u Cavtatu. U suradnji s mag. archeol. Brunom Bijadijom radila je na stručnoj obradi arheološke građe u Zbirci. Svi kameni spomenici i arhitektonska plastika su primarno zaštićeni, fotografirani i reinventirani u digitalnom programu M++ (ZBB 301 – ZBB 396), te je započeto snimanje i reinventiranje keramičke građe.

## ZAVOD ZA ISTRAŽIVANJE KOROZIJE I DESALINACIJU U DUBROVNIKU

### *Organizacija jedinice*

Znanstvenoistraživačka djelatnost Zavoda odvija se u okviru istraživanja zaštite Jadranskog mora, a obuhvaća zasad dvije znanstvene discipline:

1. korozija i zaštita materijala od utjecaja morske vode i klime,
2. desalinacija morske vode i slanih voda, i jedinstvena je ustanova takve vrste u Hrvatskoj.

U Zavoda su zaposlena u stalnom radnom odnosu četiri djelatnika: znanstveni suradnik dr.sc. Franjo Ivušić, dipl. inž., stručni suradnik mr. sc. Jure Ivić, dipl. inž., administrator i spremačica.

Znanstvena voditeljica Zavoda je prof. dr. sc. Olga Šarc Lahodny, dipl. inž., članica suradnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (u trajnom zvanju), koja je ujedno i znanstvena voditeljica problematike na području korozije i zaštite materijala od utjecaja morske vode i klime. Upravitelj Zavoda u Dubrovniku je mr. sc. Jure Ivić, dipl. inž., stručni suradnik.

### *1. Rad na području zaštite materijala od morske vode i klime*

Nastavlja se rad na istraživanju procesa korozije i zaštite metala i legura izloženih djelovanju morske vode i klime. Ispitano je djelovanje novog, ekološki prihvatljivog inhibitora, eluata zelene gline, u sinergiji s cinkom i glukonatom, na brzinu korozije ugljičnog čelika u morskoj vodi i otopinama 0,5% i 3,5% natrij klorida.

Ispitano je djelovanje ekološki prihvatljive smjese cerij klorid/glukonat na ugljični čelik u prirodnoj morskoj vodi. Elektrokemijska mjerenja i analiza površine čelika pomoću elektronskog mikroskopa pokazale su sinergijski učinak oba inhibitora na smanjenje brzine korozije metala, te je određen i stupanj učinkovitosti inhibitora ovisno o koncentraciji obje komponente. Dosadašnja istraživanja su objavljena i rad se nastavlja u okviru projekta Hrvatske zaklade za znanost: *Ekološki prihvatljiva zaštita metalnih konstrukcija izloženih agresivnom djelovanju mora*. Nositelji projekta su Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu i Akademijin Zavod za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku.

Dr. sc. F. Ivušić obavio je znatan dio istraživanja ekoloških inhibitora na novom mjernom uređaju u Zavodu za elektrokemiju Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu. Obavljao je kontinuirana mjerenja o djelovanju inhibitora u prirodnoj morskoj vodi, te postavio uređaj za mjerenja u protočnim sustavima. Za sva planirana istraživanja u Dubrovniku potrebna je kontinuirana opskrba prirodnom morskom vodom, te je zato obnovljena pumpna stanica u Zavodu.

### *2. Rad na području desalinacije*

Aktivnost na području desalinacije usmjerena je na izradu doktorskog rada mr. sc. Jure Ivšića: *Ultrafiltracija mora kao predobrada procesu membranske desalinacije*, u okviru doktorskog studija Oceanologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Mjerenja s ultrafiltracijskim membranama obavljena su novom tehnologijom za odstranjivanje anorganskih suspendiranih čestica, koje su učestali, nepoželjan konstituent, u izvorištima pitke vode primorskih područja. Istraživanje desalinacije slanih i slankastih voda zahtijeva stalno usklađivanje s međunarodnim i nacionalnim propisima za pitku vodu, s obzirom na raznovrsne postupke pročišćavanja: ultrafiltraciju, nanofiltraciju, reverznoosmotsku i membransku separaciju. Do sada obavljena mjerenja upozorila su na potrebu odgovarajuće aparature, automatiziranog bioreaktora, za izradu konačnih eksperimentalnih rezultata, te se pokušava naći mogućnost nabave toga reaktora, odnosno njegovo korištenje u drugoj ustanovi. U tijeku je suradnja na tematici desalinacije s Laboratorijem za tehničke i otpadne vode Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, na projektu prof. dr. sc. Ivana Mijatovića.

Potrebna mjerenja bioloških parametara obaviti će se u suradnji s Institutom za more i priobalje u Dubrovniku.

### *Objavljeni radovi*

#### *Znanstveni rad objavljen u časopisu*

Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Stojanović, I. Corrosion inhibition of carbon steel in saline solution by gluconate, zinc sulphate and clay eluate. *Tehnički vjesnik*, 21, 1 (2014), 107-114 (CC/SCI).

## Radovi na znanstvenim skupovima

Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Otmačić Ćurković, H., Alar, V., Stojanović, I. Ekološki prihvatljivi inhibitori korozije ugljičnog čelika u slanim uvjetima. *Zbornik radova 21. Savjetovanja o zaštiti materijala i industrijskom finišu KORMAT 2014*, Hrvatsko društvo za zaštitu materijala, 382 Event of the European Federation of Corrosion, Zagreb 10. travnja (2014), 65-95.

Lahodny-Šarc, O. Ecological corrosion inhibitors for metals exposed to seawater. *Zbornik radova V. Savjetovanje o morskoj tehnologiji in memoriam Zlatku Winkleru*, Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, 22.-23. studenoga (2013) 285-295, ur. prof. dr. sc. J. Dobrinić, pokroviteljstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (zbornik izašao iz tiska početkom 2014.).

## Ostale djelatnosti

Organizacija programa manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2014.*, 25.-26. studenoga 2014.

Program manifestacije:

1. Upoznavanje s poviješću Zavoda.
2. Predstavljanje znanstvenog područja kojim se bave djelatnici Zavoda: aktualna istraživanja korozije i zaštite metala od utjecaja morske vode i klime; mehanizmi kemijskih reakcija na granici faza metal/otopina u procesu opće korozije i lokaliziranih tipova, pukotinska (*crevice*) i rupičasta (*pitting*) korozija; tipovi legura široke primjene u morskoj vodi: legirani čelici, legure Cu/Ni; metode zaštite metala od korozije, posebno istraživanje novih, ekološki prihvatljivih inhibitora za primjenu u morskoj vodi; upoznavanje s radom u laboratorijima; aparature, metode mjerenja i obrada rezultata.; desalinacija morske vode, razvoj postupaka kroz povijest, laboratoriji, aparature, metode mjerenja i obrada rezultata.
3. Suradnja sa znanstvenim ustanovama u zemlji i inozemstvu: Hrvatsko društvo za zaštitu materijala. Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, Tehnički fakultet u Rijeci, Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu, Europska federacija za koroziju (European Federation of Corrosion – EFC), National Association of Corrosion Engineers – NACE, International), International Society of Electrochemistry – ISE.
4. Kontinuirano objavljivanje radova u domaćim i inozemnim znanstvenim časopisima, izlaganje rezultata rada na domaćim i inozemnim znanstvenim skupovima.

## ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U OSIJEKU

Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku znanstvena je jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kojom rukovode voditelj i upravitelj Zavoda, te Znanstveno vijeće Zavoda.

Voditeljica Zavoda je akademkinja Vlasta Piližota, a upravitelj prof. dr. sc. Antun Tucak, *professor emeritus* u dopunskom radnom odnosu.

U Zavodu su tri stalno zaposlena djelatnika: viša asistentica, administrativni tajnik i dostavljačica-čistačica.

Članovi Znanstvenog vijeća jesu: akademkinja Vlasta Piližota, akademkinja Alice Wertheimer-Baletić, prof. dr. sc. Andrija Pozderović, prof. dr. sc. Antun Tucak, *professor emeritus*, i doc. dr. sc. Andrija Zdravčević.

## *Znanstvenoistraživački rad*

### *Projekt Osječka Tvrđa*

Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku odlučio je pokrenuti inicijativu i provesti organizaciju izrade povijesnih znanstvenih studija i sintetske znanstvene monografije *Osječka tvrđa*, temeljenu na slijedećim tezama: osječka Tvrđa tijekom dvomilenijskog postojanja nastala je i održala se kao branik prijelaza preko Drave: njena lokacija neposredno nakon utoka Drave u Dunav prekida snažnu dunavsku barijeru i omogućava najpovoljniji ekspanzijski kontakt jugoistočnih europskih i maloazijskih država sa srednjoeuropskim državama, a to podrazumijeva gradnju mosta i njegovih branika. Ova strateška uloga osječke lokacije manifestirala se tijekom povijesti u ovim fazama: a) pretpovijesna naselja na lokalitetima sliva Drave u Dunav; b) utvrđena antička Mursa s kamenim mostom začetak je organiziranog i branjenog prijelaza preko Drave; c) srednjovjekovni kaštel, te opkopi- ma i zidom opasano naselje na području današnje Tvrđe nastavlja zacrtanu povijesnu funkciju; d) turski Osijek izgrađen je kao snažna tvrđava sa zamjetnom gradskom arhitekturom, a sagrađeni famozni most bio je tada shvaćen kao svjetsko čudo i ključni oslonac turskih vojni; e) novovjekovni Osijek oblikovan je kao idealni grad renesansno-barokne fortifikacijske arhitekture i branik prijelaza preko Drave; f) moderni Osijek je, po uzoru na europske gradove, pretežno oslobođen od utvrda i opkopa, no urbana jezgra ostala je gotovo intaktna.

Povijesnost i kvaliteta fortifikacijske baštine Osijeka nameću potrebu znanstvene obrade dosadašnjeg društvenog i arhitektonsko-urbanističkog razvitka grada-tvrđave u cilju prezentacije domaćoj i europskoj kulturnoj i stručnoj javnosti.

Recentno stanje osječke Tvrđe zahtijeva ispitivanje i sintetiziranje optimalnog programa razvitka.

U cilju kvalitetnog ostvarenja znanstvenih monografija projekta *Osječka Tvrđa* neophodna je suradnja svih kulturnih institucija grada Osijeka i Osječko-baranjske županije.

Voditelj projekta je akademik Andrija Mutnjaković.

### *Projekt Sakralna arhitektura osječke Tvrđe*

Unutar kompleksa osječke Tvrđe, među brojnim vojnim i civilnim građevinama posebno mjesto pripada sakralnim građevinama. Panoramom Tvrđe dominira župna crkva sv. Mihovila izgrađena u prvoj polovici 18. stoljeća. U stilskom pogledu ona je preslika austrijskog baroka s vrlo vrijednim i bogatim crkvenim inventarom. Sjeveroistočnim dijelom Tvrđe, između Trga.Vatroslava Lisinskog, Vodenih vrata i sjevernog tvrđavskog bedema, ističe se crkva sv. Križa u kompleksu franjevačkog samostana. Franjevačka crkva sv. Križa građena je na samom početku 18. stoljeća, a tijekom prve polovice 18. stoljeća podignut je i novi veliki franjevački samostan. Crkve i samostan bili su središta kulture, znanja i duhovnog života, te su u njima već u prvoj polovici 18. stoljeća organizirane škole i prvi studij, djelovala je tiskara i sl.



Prilikom izvođenja zaštitnih radova na crkvi sv. Križa 1989.-1990. godine arheološkim su istraživanjem otkriveni ostaci romaničko-gotičke crkve, dijelom u crkvi a dijelom u dvorišnom dijelu samostana. Crkva je rađena u gotičkom slogu, a masivni kameni portal ima sva obilježja romanike. U apsidalnom dijelu crkve nađeni su ostaci nadgrobne ploče Filipa Koroga s kraja 14. stoljeća. Postavlja se pitanje kada je zapravo sagrađena prva crkva u Tvrđi. Iz povijesnih izvora zna se da se u 12. stoljeću u Osijeku pojavljuju cisterciti, pa se postavlja pitanje je li romanička faza gradnje vezana uz njihovo djelovanje. Povijesni izvori također govore da je između 14. i 16. stoljeća u Tvrđi bila još jedna crkva o kojoj nema nikakvih podataka, ne zna se čak ni njezina lokacija. Iz svega proizlazi potreba da se crkvenim građevinama u Tvrđi posveti posebna pozornost, da se one temeljito istraže i publiciraju. U tom smislu predlažemo temu istraživanja i prezentacije sakralnih građevina osječke Tvrđe:

1. Prva pojava sakralnih građevina u Tvrđi: izvori i literatura – povijesni podaci; ubikacija sakralnih građevina u urbanom tkivu Tvrđe; kronologija i okolnosti gradnje.
2. Crkva sv. Mihovila: povijesni podaci, vrijeme gradnje; opis građevine, stilske karakteristike; digitalizacija tehničke dokumentacije (tlocrt, presjeci, karakteristični detalji); obrada inventara (može se obraditi kataloški ili samo načiniti izbor najvrjednijih); fotodokumentacija.
3. Crkva sv. Križa s franjevačkim samostanom: povijesni podaci, vrijeme gradnje; rezultati arheoloških istraživanja iz 1989./1990. s opisom ostataka romaničko-gotičke bazilike, vrijeme nastanka, stilsko određenje, valorizacija; opis građevine, stilske karakteristike; digitalizacija tehničke dokumentacije (tlocrt, presjeci, karakteristični detalji); obrada biblioteke i inventara (kataloški ili samo izbor najvrjednijih djela); fotodokumentacija; obrada crkve i samostana.
4. Zaključna razmatranja o nastanku, položaju, stilskim karakteristikama i ulozi sakralnih građevina i njihov značaj u osječkoj Tvrđi.
5. Pripreme za tisak: lektura tekstova; njihova recenzija; prijevod na engleski; dizajn publikacije, prijelom i tisak.

Voditelj projekta: Zvonko Bojčić, prof.

### *Projekt Mursa – Hadrijanova kolonija uz limes Rimskog Carstva*

Knjiga Emilija Marina: *Mursa – Hadrijanova kolonija uz limes Rimskog carstva* na potpuno novi način predstavlja antički grad Mursu, prethodnicu Osijeka. Naime, naslanjajući se na izvrsnu monografiju o Mursi i njezinim spomenicima iz pera Danice Pinterović te na objavljena djela i rezultate arheoloških istraživanja u proteklih četiri desetljeća, autor postavlja saznanja o tom antičkom gradu u široki kontekst Rimskog Carstva i njegova limesa, nadilazeći konkretna otkrića i spomenike same Murse.

Tri su glavne posebnosti te sinteze:

Prva je naglasak na vezivanje povijesti grada i njegova osnivača cara Hadrijana. Odatele i podnaslov knjige. Naime, upravo je Hadrijan, rođen na teritoriju današnje Španjolske, ponajviše učinio na osiguranju granica Carstva, uključujući i u Panoniji, te je njegova odluka da uspostavi koloniju Mursu zastalno dio širokog projekta koji će nedvojbeno naći odraz u urbanizmu i arhitekturi grada, sociološkoj i religijskoj slici antičke Murse (Prolog i poglavlja I-IV).

Druga je posebnost naglasak na osobe i događaje koji pokazuju da je taj grad bio mnogo važniji od onoga što bismo mogli suditi na temelju poznatih nam njegovih spomenika. Naime, njih je neusporedivo manje od spomenika u nekim drugim važnim antičkim gradovima na području Hrvatske, primjerice u Saloni, Naroni, Jaderu, Puli. Razni događaji, na prvome mjestu bitke koje su se na tom području vodile, a od značenja su za europsku povijest, a zatim i udio i rimskih careva i Mursijaca, čine da je Mursa bila grad koji svojim značenjem nadilazi svoju vlastitu spomeničku baštinu (poglavljja V-VII).

Treći je naglasak na proučavanju Murse u okviru dinamičkih zemljopisnih koordinata: zapad-istok i sjever-jug. Prva se konkretizira kroz tadašnje svojevrsne autoputove koji su vodili od Italije ili današnje Francuske prema Istoku: Mursa je bila na tim glavnim pravcima te je stoga zajamčeno bila u kontaktu s gradovima koji su bili na toj trasi, u prvome redu s onima na teritoriju današnje Slovenije, Hrvatske i Srbije. Koordinata sjever-jug pak konkretizira se u odnosu Jadran-Dunav, te upućuje na obrambene i prometne pravce. Slijedom toga pruža se osobita prilika usporediti Mursu s najpoznatijim arheološkim lokalitetima na odgovarajućem dunavskom prostoru (poglavljja VIII-IX).

Zaključno, autor inzistira na raznim profilima oživljene Murse i na mogućim literarnim ili arheološkim ekskursima (poglavljje X i Epilog).

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Emilio Marin.

### *Projekt Kroz nutarnji grad*

U istraživanju građe za upoznavanje s ritmom privatnog vremena građana u Tvrđi u 18. i 19. stoljeću nailazi se na niz podataka o gostionicama (Kod šarana, K volu, Tri potkove, K zvijezdi, Kod kugle, K topu...) i svratištima (Labudovo pero, Patka...) koja su bila dijelom svakodnevnja brojnih Osječana toga razdoblja. U knjizi *Kroz Tvrđu* dao bi se detaljan opis svake od njih, s primjerenom fotodokumentacijom, uz navođenje imena uglednika i književnika koji su u njih zalazili. Posebice je stoga važan *Osječki ljetopis 1686-1945*, urednika Stjepana Sršana (Povijesni arhiv u Osijeku, Osijek, 1993.) u kojemu se nalazi niz dnevničkih zapisa npr. Matije Petra Katančića, Marijana Lanosovića, Antuna Papušlića i drugih o Nutarnjem gradu odnosno Tvrđi.

O brojnim zbivanjima u franjevačkom samostanu u Tvrđi, posebice vezanima uz književna okupljanja (u njemu su se susretali književnici poput Velikanovića, Paviševića, Lanosovića, Relkovića), te uz trezarijske svečanosti koje su se tim povodom upriličavale, pisao je Stanislav Marijanović u knjizi *Od turskog do suvremenog Osijeka* (Zagreb-Osijek, 1996.) pa će se tim tragom i nastaviti istraživanje na rukopisnoj dnevničkoj ostavštini Antuna Josipa Turkovića čije je odlomke na latinskom jeziku, naslovljene *Diarium Parachialis Ecclesiae Interioris Civitatis Essek Sancto Michaeli Archangelo*, objavio u *Osječkom ljetopisu 1686-1945*. Stjepan Sršan, a o njemu je više pisao Milovan Tatarin u članku Tvrđa – nevidljivi tragovi, u knjizi *Povijest, istina, prašina* (Zagreb, 2002.).

Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić.

### *Nakladnička djelatnost*

Znanstveni časopis *Anali*, sv. 27. Radovi sa svečanih akademija povodom 150 obljetnice osnivanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

*Mursa i njeno područje u antičko doba*. Povodom obilježavanja 40. obljetnice osnivanja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osije-

ku, održano je predstavljanje knjige *Mursa*, autorice dr. sc. Danice Pinterović, drugo, obnovljeno i dopunjeno izdanje.

*Kirurg na fronti. Ratni dnevnik Vatroslava Florschütza 1914.-1918.* Povodom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, predstavljena je knjiga *Kirurg na fronti. Ratni dnevnik Vatroslava Florschütza 1914.-1918.*, u Zagrebu i Osijeku – u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti – Razredom za medicinske znanosti i Odsjekom za povijest medicinskih znanosti, Medicinskim fakultetom u Osijeku i Hrvatskim liječničkim zborom – Podružnicom Osijek.

*Veliki most u Osijeku – povijesni dossier i suvremena interpretacija*, autori: Ivana Haničar Buljan, Nenad Moačanin, Milan Pelc, Mladen Pešić i Ratko Vučetić – u suradnji s Institutom za povijest umjetnosti u Zagrebu i Veleposlanstvom Republike Turske u Hrvatskoj.

### *Digitalizacija*

Sva izdanja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku od osnutka Zavoda do danas digitalizirana su, i bit će dostupna na digitalnom repozitoriju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

### *Skupovi*

1. Umjetničko-znanstveni skup *Julije Knifer*, u suradnji s Umjetničkom akademijom u Osijeku, Galerijom likovnih umjetnosti, Muzejom Slavonije u Osijeku, Maticom hrvatskom – Ogranak Osijek, Lions klubom – Osijek, Družbom Braća Hrvatskog Zmaja – Osijek i Kinematografima Osijek. Vrijeme održavanja: 25. travnja 2014.
2. Treći međunarodni znanstveni simpozij *Gospodarstvo Istočne Hrvatske – jučer, danas, sutra*, u suradnji s Ekonomskim fakultetom Sveučilišta “Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku. Vrijeme održavanja: 22.-24. svibnja 2014. u Osijeku.
3. Međunarodni znanstveni i umjetnički simpozij *Umjetnik kao pedagog pred izazovima suvremenog odgoja i obrazovanja*, u suradnji s Umjetničkom akademijom u Osijeku, Agencijom za odgoj i obrazovanje, Fakultetom za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku i Filozofskim fakultetom u Osijeku. Vrijeme održavanja: 17.-18. listopada 2014. u Osijeku.
4. VIII. međunarodna konferencija *New models of supporting programs acceleration, hubs, bootcamps*, u suradnji s poduzetničkim inkubatorom Bios, Centrom za poduzetništvo i Gradom Osijekom. Vrijeme održavanja: 28.-29. studenoga 2014. u Osijeku.
5. IV. znanstveno-stručni skup *Okolišno prihvatljiva proizvodnja kvalitetne i sigurne hrane*, u suradnji sa Sveučilištem “Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku, Poljoprivrednim fakultetom u Osijeku, Prehrambeno-tehnološkim fakultetom u Osijeku, Poljoprivrednim institutom Osijek, Hrvatskom agencijom za hranu, Gradom Osijekom i Osječko-baranjskom županijom. Vrijeme održavanja: 12. prosinca 2014. u Osijeku

### *Svečana akademija*

Povodom obilježavanja 40. obljetnice osnivanja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku, 20. studenoga 2014. održana je svečana akademija.

## Manifestacija

2014. – godina *Julija Knifera*, u suradnji s Umjetničkom akademijom u Osijeku, Galerijom likovnih umjetnosti, Muzejom Slavonije u Osijeku, Maticom hrvatskom – Ogranak Osijek, Lions klubom – Osijek, Družbom Braća Hrvatskog Zmaja – Osijek i Kinematografima Osijek. Vrijeme održavanja: 23.-24. travnja 2014.

### Izložba

Izložba radova akademika Miroslava Begovića i predstavljanje monografije *Miroslav Begović*, u suradnji s Muzejom Slavonije Osijek, Umjetničkom akademijom u Osijeku, Muzejom arhitekture Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, Udruženjem hrvatskih arhitekata, Društvom arhitekata grada Osijeka, Maticom hrvatskom – Ogranak Osijek, Gradom Osijekom i Osječko-baranjskom županijom. Vrijeme održavanja: 20. veljače – 16. ožujka 2014.

Izložba radova akademika Miroslava Begovića i predstavljanje monografije *Miroslav Begović*, u suradnji s Muzejom Brodskog Posavlja, Muzejom arhitekture Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu i Udruženjem hrvatskih arhitekata. Vrijeme održavanja: 10. lipnja 2014.

## ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U SPLITU

### Organizacija jedinice

Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu smješten je u zgradi u vlasništvu Akademije (Palača Milesi), Trg braće Radića 7 u Splitu. Osnovan je 1981. godine transformacijom dotadašnjeg Zavoda za pomorsko-društvene nauke, razvija svoju djelatnost u područjima društvenih i povijesnih znanosti te umjetnosti.

Voditelj Zavoda je akademik Davorin Rudolf, znanstveni savjetnik. U Zavodu su zaposlene tri djelatnice: dr. sc. Ivana Mandić Hekman, viša asistentica, administrativna tajnica Sandra Kumanović i pomoćna djelatnica Katarina Čorvila.

U ostvarivanju planova i programa Akademijinog Zavoda u Splitu djeluje pet akademika stalno nastanjenih u Splitu: Nenad Cambi, Jakša Fiamengo, Dinko Kovačić, Davorin Rudolf i Radoslav Tomić, te pet Akademijinih članova suradnika: prof. dr. sc. Arsen Bačić, *prof. emer.* Ivo Grabovac, prof. dr. sc. Kuzma Kovačić, prof. dr. sc. Kažimir Hraste i prof. dr. sc. Ante Mihanović.

### Nakladnička djelatnost

Voditelj Zavoda akademik Davorin Rudolf završio je rad u okviru znanstvenoistraživačkog projekta *Morske granice Republike Hrvatske i međunarodni ugovori kojima se uređuju odnosi na moru*, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

Akademik Rudolf uredio je (kao glavni urednik) dva časopisa: *Adrias*, br. 20, splitskog Zavoda i časopis *Poredbeno pomorsko pravo – Comparative Maritime Law*, br. 168, Jadranskog zavoda. U 20. broju časopisa *Adrias* objavljeni su radovi izloženi na međunarodnom znanstvenom skupu *Hrvatska i Europa i Stotinu godina od Velikoga rata 1914.-1918.*, te iz područja povijesti i povijesti umjetnosti. U travnju 2014. izašao je iz tiska broj 19 časopisa

*Adrias* za 2013. godinu, u kojemu su objavljeni najvažniji pravni tekstovi o učlanjenju Hrvatske u Europsku uniju (u prijašnjim brojevima časopisa *Adrias* bili su objavljeni prvi u nas hrvatski prijevodi Rimskog ustava Europske unije iz 2004. i Lisabonskog ugovora Europske unije iz 2007.). Navedeni broj časopisa *Adrias* u cijelosti je priredio za tisak akademik Davorin Rudolf.

### *Znanstvenoistraživačka i stručna djelatnost*

Akademik Davorin Rudolf objavio je politički esej: Je li komunizam jednako zlo kao i fašizam?, *Vijenac* 508/14; Pitanje svih pitanja: tko je prouzročio agresivne ratove na području bivše Jugoslavije? Jesu li rat u Hrvatskoj 1991. dogovorili Tuđman i Milošević?, *Vijenac* 513/14, te memoarske zapise iz vremena stvaranja države Hrvatske: Tuđman u Americi, *Vijenac* 537/14; Raspad Jugoslavije – razdruživanje jugoslavenskih federalnih republika, *Vijenac* 538/14; Promjene, *Vijenac* 539/14. Također je objavio feljton: Odlazak Dobrice Ćosića (1921–2014), *Vijenac* 529/14.

Viša asistentica dr. sc. Ivana Mandić Hekman dovršila je rad Povijesti u pohode 1914-1918. o društvenim i kulturnim, književnim i knjižarskim prilikama za ratnih godina Prvoga svjetskoga rata. Rad će se objaviti u Akademijinom *Zborniku*, urednika akademika Borisa Senkera, zajedno s priopćenjima sa znanstvenoga skupa održanog na Hvaru u svibnju 2013.

### *Predavanja i sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima*

- 21. svibnja 2014. akademik Davorin Rudolf organizirao je skup Znanstvenoga vijeća za ljudska prava i mir, na kojemu je izlagao lekcijama Prvoga svjetskoga rata.
- 17. rujna 2014. u Matici hrvatskoj u Zagrebu akademik Davorin Rudolf održao je predavanje: O prijetnjama Trećega svjetskoga rata.
- 27. listopada 2014. akademik Davorin Rudolf i prof. dr. sc. Marko Trogrlić održali su predavanja o učincima dvaju svjetskih ratova na području Hrvatske i o prijetnjama lokalnih i regionalnih oružanih sukoba za održanje međunarodnoga mira.
- 26. studenoga 2014. u sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije 2014*, održano je predavanje akademika Davorina Rudolfa i prof. dr. sc. Vesne Barić-Punde: Morske granice Republike Hrvatske, s posebnim osvrtom na granicu s Crnom Gorom.
- Od 7. do 10. svibnja 2014. dr. sc. Ivana Mandić Hekman sudjelovala je na znanstvenom skupu *41. Dani Hvarskog kazališta*, posvećenom obilježavanju stote obljetnice početka Prvoga svjetskoga rata, s temom: Povijest u pohode 1914.-1918.

### *Nastavna i društvena djelatnost*

Akademik Davorin Rudolf je tijekom 2014. obnašao funkciju člana Savjeta za vanjske poslove predsjednika Republike Hrvatske. Održao je redovitu nastavu iz predmeta Međunarodno pravo na Visokoj školi diplomacije i međunarodnih odnosa Dag Hammarskjöld u Zagrebu, u školskoj godini 2014./2015., a na doktorskom studiju Pravnog fakulteta Sveučilišta u Mostaru redovita predavanja iz predmeta Diplomatsko i konzularno pravo.

## Objavljene knjige

Ivana Mandić Hekman: *Knjiga o knjigama: Zabavna biblioteka 1913-1941*, 552 str. Izdanje je pripremljeno na temelju doktorskoga rada *Zabavna biblioteka Nikole Andrića 1913-1941; Uloga i značenje*.

Ivana Mandić Hekman: *Građa za povijest hrvatske književnosti, sv. 7*. Zajednički priredili I. Matičević, I. B. Vodopija i I. Mandić Hekman (s tri priloga: o dijelu nepoznatih pjesama Božene Begović; uz stogodišnji prikaz nikad dovršene hrvatske književne kritike Vladimira Jurčića i o nepoznatoj korespondenciji Marina Bege).

## ZAVOD ZA ZNANSTVENI RAD U VARAŽDINU

### Organizacija jedinice

Zavod za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Varaždinu smješten je u prostorijama palače Keglević, Vladimira Nazora 14, u Varaždinu. Voditelj Zavoda je akademik *Stjepan Damjanović*, zamjenik voditelja je prof. dr. sc. *Slobodan Kaštela*, član suradnik Hrvatske akademije, a upravitelj Zavoda je dr. sc. Vladimir Huzjan, znanstveni suradnik. Dosadašnji upravitelj mr. sc. *Eduard Vargović otišao je u mirovinu 31. prosinca 2013.*, a na tom radnom mjestu bio je od 1994. godine. U Zavodu su zaposlene dvije osobe: upravitelj i administrativna tajnica Ljiljana Biškup.

Djelatnost Zavoda obuhvaća poticanje, organizaciju, koordinaciju i obavljanje znanstvenih istraživanja u Varaždinu i njegovoj okolici, sa svrhom jačanja žarišta znanstvenog rada u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, zatim organiziranje znanstvenih skupova, savjetovanja i rasprava o pojedinim temama važnim za unaprjeđenje znanosti i primjenu znanstvenih rezultata u praksi te objavljivanje rezultata znanstvenoistraživačkog rada u odgovarajućim edicijama, u skladu s kriterijima Hrvatske akademije na području nakladničke djelatnosti.

Članovi Znanstvenog vijeća Zavoda jesu: akademik *Stjepan Damjanović* (predsjednik), prof. dr. sc. *Slobodan Kaštela* (zamjenik predsjednika), *prof. emer.* *Franjo Ruža*, *Darinka Hajduk Vučić* (Grad Varaždin), mr. sc. *Alen Kišić* (zamjenik župana Varaždinske županije), od 4. ožujka 2014. i dr. sc. *Vladimir Huzjan*. *Darinku Hajduk Vučić* je kao člana Znanstvenog vijeća 5. studenoga 2014. zamijenio *Goran Habuš*, dipl. ing. šum. (gradonačelnik Varaždina). Sjednice Znanstvenog vijeća održane su u prostorijama Zavoda 11. ožujka i 19. rujna 2014. godine. Osnovne teme koje su razmatrane i dogovorene na sjednicama jesu: prihvaćanje zapisnika s prethodne sjednice Znanstvenog vijeća, izvješće o dotadašnjem radu Zavoda, operacionalizacija programskih aktivnosti u 2014. i 2015. godini te druge teme.

Zavod se kontinuirano bavi znanstveno-istraživačkim radom, što je njegova osnovna djelatnost, te je jedina takva institucija Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u užem prostoru sjeverozapadne Hrvatske. Stoga je njegov rad interdisciplinaran i obuhvaća društveno-humanističke, prirodne, tehničke i druge znanosti.

Znanstvenoistraživačku i nakladničku djelatnost Zavoda u osnovi financiraju Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Varaždinska županija i Grad Varaždin. Neke projekte dodatno financiraju odgovarajuća ministarstva Republike Hrvatske, gospodarstvenici te druga tijela lokalne uprave i samouprave.

## *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

U 2014. godini, kada se obilježavala 100. godišnjica početka Prvoga svjetskog rata, Zavod je 3. i 4. srpnja u multimedijskoj dvorani palače Hercer Gradskog muzeja Varaždin organizirao dvodnevni znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem: *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*, pod visokim pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske Ive Josipovića.

Osnovna ideja skupa bila je kroz znanstveno-stručne priloge obraditi i predstaviti politička, kulturna, društvena i ekonomska zbivanja u Varaždinu i sjeverozapadnoj Hrvatskoj neposredno prije, za vrijeme i nakon završetka Velikog rata. Teme su se geografski odnosile na područje Grada Varaždina i Varaždinske županije, a pod širim dijelom sjeverozapadne Hrvatske podrazumijeva se područje Krapinsko-zagorske, Međimurske, Koprivničko-križevačke te Bjelovarsko-bilogorske županije. Projekt takvih razmjera još nije bio pokrenut za navedeno područje i razdoblje, pa je po prvi puta dobiven znanstveni uvid u brojne sfere ljudskog djelovanja u Varaždinu i sjeverozapadnoj Hrvatskoj od 1914. do 1918. Na skupu je sudjelovalo 36 autora/predavača koji su u zborniku objavili 28 znanstveno-stručnih radova (više o zborniku vidi u poglavlju Nakladnička djelatnost).

Članovi Počasnog odbora skupa bili su: akademik Stjepan Damjanović (predsjednik), Predrag Štromar, dipl. oec. (župan Varaždinske županije), Goran Habuš, dipl. ing. šum. (gradonačelnik Varaždina), mons. Josip Mrzljak (biskup varaždinski), Miran Bojanić-Morandini, dipl. oec. (ravnatelj Gradskog muzeja Varaždin), Damir Hrelja, prof. (ravnatelj Državnog arhiva u Varaždinu), prof. dr. sc. Slobodan Kaštela (zamjenik voditelja Zavoda) i *prof. emer.* Franjo Ruža. Članovi Organizacijskog odbora skupa bili su: dr. sc. Vladimir Huzjan (predsjednik), mr. sc. Alen Kišić (zamjenik župana Varaždinske županije), Miroslav Huđek, prof. (pročelnik, Varaždinska županija), Danijela Vusić, dipl. inf. (pročelnica, Grad Varaždin), Spomenka Težak, prof. (Gradski muzej Varaždin) te mr. sc. Eduard Vargović.

Organizaciju znanstvenog skupa novčano je podržalo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, a tiskanje zbornika omogućili su: Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Međimurska županija, Varaždinska županija, Grad Varaždin, Grad Koprivnica i Varaždinska biskupija. Recenzije svih objavljenih radova osigurali su odgovarajući razredi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## *Nakladnička djelatnost*

*Strategija visokog obrazovanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, akademik Leo Budin, Marina Klačmer Čalopa (ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Fakultet organizacije i informatike Varaždin, Zagreb – Varaždin, 2014.

Zavod je u sunakladništvu s varaždinskim Fakultetom organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu tiskao monografiju *Strategija visokog obrazovanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, u kojoj su objavljena uvodna izlaganja i rasprave s okruglog stola *Visoko obrazovanje i znanost u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, održanog 17. prosinca 2012. u Skupštinskoj dvorani Varaždinske županije u Varaždinu uz 50. obljetnicu osnutka Fakulteta organizacije i informatike.

Knjiga je podijeljena u tri dijela. Prvi dio su Uvodna izlaganja: *prof. emer.* Franjo Ruža, Povijest visokog obrazovanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj; akademik Leo Budin, Uspostava inovacijskog ekosustava u Hrvatskoj kao preduvjeta budućeg razvoja; prof. dr. sc. Blaženka

Divjak, Preduvjeti za osnivanje, autonomija i odgovornost suvremenih sveučilišta – globalna i Hrvatska perspektiva; doc. dr. sc. Nina Begičević Redep, Institucije visokog obrazovanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj. Drugi dio je Rasprava, a treći Dodatak: doc. dr. sc. Zlatko Erjavec, prof. dr. sc. Željko Hutinski, prof. dr. sc. Dragutin Kermek, prof. dr. sc. Neven Vrček, Fakultet organizacije i informatike Varaždin; prof. dr. sc. Josip Meseć, Geotehnički fakultet Varaždin; doc. dr. sc. Slavenka Petrak, Tekstilno-tehnološki fakultet, Studijska jedinica Varaždin.

Monografija je predstavljena 14. travnja 2014. u Skupštinskoj dvorani Varaždinske županije, a o njoj su govorili akademik Leo Budin, prof. dr. sc. Vjeran Strahonja i doc. dr. sc. Marina Klačmer Čalopa. Moderator predstavljanja monografije bio je dr. sc. Vladimir Huzjan. Urednici monografije su akademik Leo Budin i doc. dr. sc. Marina Klačmer Čalopa. Ova monografija u nakladi Zavoda spada u Posebna izdanja (knj. 23) i ima 104 stranice.

*Mirko Kolarić – učitelj hrvatskih vatrogasaca*, akademik Stjepan Damjanović, Vladimir Huzjan, Željko Popović (ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb – Varaždin, 2014.

Zavod je u sunakladništvu s Hrvatskom vatrogasnom zajednicom, a u povodu svečane proslave 150. obljetnice osnutka najstarijeg DVD-a u Hrvatskoj – Prvog hrvatskog dobrovoljnog vatrogasnog zbora Varaždin, tiskao monografiju *Mirko Kolarić – učitelj hrvatskih vatrogasaca*, autorice Biserke Vlahović, prof., koja je predstavljena 14. lipnja 2014. u varaždinskom hotelu Turist. O monografiji su govorili: akademik Nenad Vekarić, Ante Sanader, dipl. ing., dr. sc. Janko Pavetić i Biserka Vlahović, prof. Uređivački odbor monografije činili su: akademik Stjepan Damjanović (predsjednik) te članovi: dr. sc. Vladimir Huzjan, Željko Popović, dipl. ing., Nina Francetić, prof., Vedran Runjić, dipl. pov., Mirko Svetec, Vladimir Štuhec, dipl. iur. i mr. sc. Eduard Vargović. Recenzenti monografije bili su akademik Franjo Šanjek i dr. sc. Janko Pavetić. Ova monografija u nakladi Zavoda spada u Posebna izdanja (knj. 24) i ima 156 stranica.

*Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*, akademik Stjepan Damjanović (gl. ur.), Vladimir Huzjan (ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Zagreb – Varaždin, 2014.

U povodu 100. obljetnice početka Prvoga svjetskog rata Zavod je za znanstveni skup *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.* (više o skupu vidi u poglavlju Znanstvenoistraživačka djelatnost) tiskao istoimeni zbornik radova koji je 3. srpnja 2014. predstavljen u multimedijskoj dvorani palače Hercer Gradskog muzeja Varaždin. *Glavni urednik* je akademik Stjepan Damjanović, a urednik dr. sc. Vladimir Huzjan.

Na skupu je sudjelovalo 36 autora/predavača koji su u zborniku objavili 28 znanstvenostručnih radova. Uz pozdravne govore predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademika Zvonka Kusića, voditelja Zavoda akademika Stjepana Damjanovića te drugih članova Počasnog odbora, na skupu su 3. srpnja 2014. govorili: akademik Petar Strčić, *Prvi svjetski rat i vrlo teške višedesetljetne posljedice za Hrvatsku. Prilog za sintezu*; Spomenka Težak, prof., *Varaždinci na bojištima Prvoga svjetskog rata*; dr. stom. Zvonimir Freivogel, *Varaždinac na moru ili kako je austro-ugarska mornarica dobila kineski razarač klase Huszar*; Matjaž Ravbar, mag. hist., *Roman Schmidt: letalski as iz Varaždina*; prof. dr. sc. med., dr. sc. hist. Dubravko Habek, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, *Mortalitet 16. varaždinske pukovnije u Velikom ratu 1914.-1918.*; Spomenka Vlahović, prof., *Razvoj i djelovanje bolnice Crvenog križa u Varaždinskim Toplicama od 1914. do 1918. s osvrtom na poslijeratno razdoblje*;



dr. sc. Vladimir Huzjan, *O ranjenicima i zarobljenicima u Varaždinu 1914. i 1915. te invalidima i ratnom groblju nakon Velikog rata*; dr. sc. Vladimir Huzjan, Jasmin Medved, mag. hist., *O korisnicima osobnih invalidnina sudionika Prvoga svjetskog rata – popis Narodnog odbora kotara Varaždin*; Đurđica Cesar, prof., *Politička nadmetanja pravaša i koaliraca u Varaždinu u godinama pred Prvi svjetski rat*; Višnja Burek, prof., *Djelovanje poglavarstva grada Varaždina u ratnim godinama 1914. i 1915.*; Madeleine Kukec, mag. edu. pov., mag. muz. upr. bašt., *Urbani razvoj grada Varaždina od 1910. do 1920. godine*; Ana Kaniški, mag. hist. art., *Kulturni i umjetnički život grada Varaždina za Prvoga svjetskog rata*; Siniša Horvat, prof., *Djelovanje varaždinske sveučilišne i srednjoškolske mladeži tijekom Prvoga svjetskog rata*; dr. sc. Jasna Požgan, *Prilike u sjeverozapadnom dijelu Međimurja u razdoblju Velikog rata – izvori iz crkvenih (župnih) i privatnih arhiva*; Borka Bunjac, prof., *Ratne pjesme na hrvatskom jeziku tijekom Prvoga svjetskog rata u listu Muraköz – Medjimurje. Drugoga dana, 4. srpnja 2014., održana su ova predavanja*: dr. sc. Suzana Inić, dr. sc. Nikola Kujundžić, prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić, *Prvi svjetski rat u memoarima Antuna Vrgoča*; dr. sc. Zdravka Zlodi, *Ruski ratni zarobljenici na području sjeverozapadne Hrvatske 1914.-1918.*; Magdalena Lončarić, prof., *Dobrotvorna djelatnost i humanitarne akcije u Varaždinu i Županiji varaždinskoj tijekom Prvoga svjetskog rata*; Siniša Horvat, prof., *Štrajk varaždinske mladeži protiv bana Cuvaja*; dr. sc. Suzana Jagić, *Prilike u školstvu kotara Ivanec u vrijeme Prvoga svjetskog rata*; Tomislav Bogdanović, prof., mr. sc. Valentina Papić Bogadi, *Kraljevsko više gospodarsko učilište i ratarnica u Križevcima za vrijeme Prvoga svjetskog rata*; Klaudija (Ana) Đuran, *Doprinos Uršulinskog samostana u Varaždinu za vrijeme Velikog rata 1914.-1918.*; Iva Potočnik, mag. hist. art., *Jelena Rančić, dipl. pov. umj. i etn., Nova župna crkva u Svetom Iliji*; mr. sc. Sonja Poljak, *Vjerski život u kotaru Ivanec u razdoblju Prvoga svjetskog rata*; Biserka Vlahović, prof., *Razvoj i djelovanje dobrovoljnih vatrogasnih društava na području sjeverozapadne Hrvatske u periodu od 1914. do 1918. godine*; Ivan Vuk, mag. hist., *Varaždinsko Narodno vijeće i njegova uloga u upoznavanju Središnjega Narodnog vijeća Slovenaca, Hrvata i Srba sa stanjem u Međimurju za vrijeme i nakon Međimurske revolucije*; Željko Martan, mag. edu. pov. i fil., *Ustanak pokvarenih elemenata protiv izrabljivačkih elemenata: nemiri u sjeverozapadnoj Hrvatskoj potkraj Prvoga svjetskog rata*; Goran Korov, mag. hist., *Utjecaj mađarskih revolucionarnih gibanja na Međimurje 1919. godine*; Božena Filipan, prof., *Uloga Varaždinskih Toplica u Velikom ratu 1914.-1918.*; Ivana Puzak, prof., *Godišnjak Stari medjimurski kalendar iz Nagykanizse 1920.-1923.* Ovaj zbornik radova u nakladi Zavoda spada u Posebna izdanja (knj. 25) te ima 680 stranica.

*Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin*, br. 25, akademik Stjepan Damjanović (gl. ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Zagreb – Varaždin, 2014.

Akademik Stjepan Damjanović: Predgovor. Slijede izlaganja s okruglog stola održanog u Varaždinu, 6. lipnja 2013., *Stanje i perspektive upravljanja poljoprivrednim zemljištem u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*: dr. sc. Dragutin Vincek, dr. sc. Miljenko Ernoić, *Poljoprivredno zemljište Varaždinske županije – teret ili resurs?*; akademik Franjo Tomić, akademik Ferdo Bašić, prof. dr. sc. Stjepan Husnjak, *Značajke i uloge tala Varaždinske županije sa smjernicama održivog gospodarenja poljoprivrednim zemljištem*; Damir Kontrec, dipl. iur., *Pravni status i raspolaganje poljoprivrednim zemljištem u Republici Hrvatskoj – povijesni prikaz, de lege lata, de lege ferenda*. Slijede izlaganja s okruglog stola održanog u Varaždinu, 23. rujna 2013., *Hommage Vatroslavu Jagiću 1838.-1923.-2013.*: akademik Radoslav Katičić, *Vatroslav Jagić u hrvatskoj kulturnoj povijesti*; akademik Stjepan Damjanović, *Vatroslav Jagić*

o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom; dr. sc. Zvonko Kovač, Slavistika u Jagićevo doba i u buđućnosti. Slavistika između slavenske filologije i interdisciplinarnosti; mr. sc. Ernest Fišer, Jagićeve trajne veze s Varaždinom. Slijede izlaganja s međunarodnog znanstvenog skupa održanog u Varaždinu, 30. rujna 2013., *Skladatelj Jan Křtitel Vaňhal (1739.-1813.) život i djelo*: Dada Ruža, prof., Istraživanje o Vaňhalu u Hrvatskoj – poticaji, smjerovi i otvorena pitanja; dr. sc. Michaela Freemanová, Jan Křtitel Vaňhal and the Bohemian and Moravian Music Collections of the Brothers Hospitallers (Barmherzige Brüder, O. S. I.); prof. Allan Badley, Chronological signifiers in the concertos of Johann Baptist Wanhal, dr. sc. Zdenka Weber, Beč u vrijeme Jana Křtitele Vaňhala; dr. sc. Vjera Katalinić, Glazbene migracije i kulturni transfer: Vaňhal i neki suvremenici; akademik Stanislav Tuksar, Djela Jana Křtitele Vaňhala / Johanna Baptista Waňhala u hrvatskim glazbenim zbirkama; Klaudija (Ana) Đuran, Uršulinka M. Pija, Stanka Lončar. Njezina glazbena uloga u uršulinskim školama i crkvi u Varaždinu; prof. Paul Bryan, The magic of Varaždin. Slijede izlaganja s okruglog stola održanog u Varaždinu, 20. studenoga 2013., *140 godina zgrade Hrvatskog narodnog kazališta u Varaždinu 1873.-2013.*: Đurđica Cesar, prof., Društveno-političke prilike u Varaždinu 60-ih i 70-ih godina XIX. st. (povodom 140. godišnjice otvorenja Gradskog kazališta u Varaždinu); Miroslav Klemm, prof., Zgrada Varaždinskog gradskog kazališta; prof. dr. sc. Nenad Fabijanić, O iskustvima modernizacije povijesnih kazališta u Europi i prijedlog obnove zgrade Hrvatskog narodnog kazališta u Zagrebu. Na kraju časopisa slijede Ostali radovi: Lovorka Štimac-Dedić, dipl. arh., Rimske opeke iz fundusa Gradskog muzeja Varaždin; Madeleine Kukec-Šimek, mag. edu. pov., mag. muz. upr. bašt., Kameni grbovi u gradu Varaždinu od 13. do 17. stoljeća; mr. sc. Marijana Korunek, Pavlinski samostan u Šenkovcu kraj Čakovca u povijesnim prikazima; Ivana Šupljika, mag. hist., Prilog poznavanju plemićkih inventara: popis pokretnina u kaštelu Križovljan-grad (1724.); Spomenka Vlahović, prof., Dvije kriptе iz Crkve svetog Martina Biskupa u Varaždinskim Toplicama; dr. sc. Vladimir Huzjan, Jasmin Medved, mag. hist., O korisnicima obiteljskih invalidnina sudionika Prvoga svjetskog rata – popis Narodnog odbora kotara Varaždin; Željko Karaula, prof., Organizacija i djelovanje Gospodarske sloge u Bjelovaru i okolici (1935.-1941.); Lana Gotal, mag. educ. philol. croat et mag. soc., Kulturno značenje grada Varaždina. Ovaj časopis ima 612 stranica.

### *Znanstveno-stručni skupovi*

*Akademik Jurica Murai – život i djelo. Muzikološki, pedagoški i reproduktivni doprinos hrvatskoj glazbi. U povodu 15. obljetnice smrti*

Zavod i Koncertni ured Varaždin organizirali su 26. rujna 2014. u Skupštinskoj dvorani Varaždinske županije, a u sklopu 44. Varaždinskih baroknih večeri, okrugli stol *Akademik Jurica Murai – život i djelo. Muzikološki, pedagoški i reproduktivni doprinos hrvatskoj glazbi. U povodu 15. obljetnice smrti*. Okupljenima su pročitani pozdravni govori akademika Stjepana Damjanovića, voditelja Zavoda i Raymonda Rojnika, ravnatelja Koncertnog ureda Varaždin. Voditelj skupa bio je dr. sc. Vladimir Huzjan. Na okruglom stolu održana su sljedeća izlaganja: Seadeta Midžić, Jurica Murai u arhivu Hrvatske televizije: trag velikog pijanizma kao odraz cjelovitog umjetničkog i intelektualnog ideala nošenog osjećajem prosvjetiteljske misije; mr. sc. Ernest Fišer, Zavičajna odredišta Jurice Muraia (Sveti Juraj – Varaždin – Zagreb); Tamara Jurkić Sviben, prof., Pijanistički erudit Jurica Murai; Hrvoje Jugović, Sjećanja

na profesora Juricu Muraia, glazbenog znalca i entuzijasta; Marijan Kraš, prof., Jurica Murai – Varaždin i Varaždinske barokne večeri. Nakon izlaganja uslijedila je rasprava, a nakon nje koncert Hrvoja Jugovića, *In memoriam Jurica Murai (1927-1999)*.

### *Prehrambena ovisnost Republike Hrvatske*

Zavod i Sekcija za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Varaždinska županija i Razvojna agencija Sjever – DAN organizirali su 15. listopada 2014. u Skupštinskoj dvorani Varaždinske županije okrugli stol *Prehrambena ovisnost Republike Hrvatske*. Prije početka skupa pročitan je pozdravni govor voditelja Zavoda akademika Stjepana Damjanovića, a okupljene su pozdravili i prof. dr. sc. Duška Ćurić, voditeljica Sekcije za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, dr. sc. Dragutin Vincek, pročelnik Upravnog odjela za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije i dr. sc. Miljenko Ernoić, predsjednik Uprave Razvojne agencije Sjever – DAN. Voditelj skupa bio je dr. sc. Vladimir Huzjan. Na skupu su održana sljedeća izlaganja: Stipan Bilić, Mogućnosti poljoprivredne proizvodnje i ograničenja; dr. sc. Miljenko Ernoić, dr. sc. Dragutin Vincek, Značaj lokalne proizvodnje hrane; mr. sc. Miroslav Kovač, Platformom i aktivnostima protiv prehrambene ovisnosti Republike Hrvatske; dipl. iur. Zvezdana Blažić, Potencijali hrvatske poljoprivrede u okviru zajedničke poljoprivredne politike Europske unije. Nakon izlaganja uslijedila je rasprava.

### *Izložbe*

U sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 25. i 26. studenoga 2014. organizirane su dvije izložbe u prostorijama Zavoda: izložba svih djela naklade Zavoda u proteklih 30 godina postojanja te preslike četiri dokumenta iz Državnog arhiva Varaždin koji se odnose na izravnu vezu utemeljitelja Hrvatske akademije biskupa Josipa Jurja Strossmayera i slobodnog kraljevskog grada Varaždina. Prigodno je osigurana i digitalna prezentacija u kojoj su predstavljene biografije i bibliografija trojice akademika voditelja Zavoda: Andre Mohorovičića (1913.-2002.), Miroslava Šicela (1926.-2011.) i Stjepana Damjanovića (r. 1946.), a na posebnom mjestu izložen je i dio njihova opusa.

### *Kazališna predstava*

U 2014. godini, kada se obilježavala 100. godišnjica početka Prvoga svjetskog rata, a u sklopu znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem: *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*, Zavod je u suradnji s varaždinskim Hrvatskim narodnim kazalištem bio pokrovitelj predstave *Lamentacije Valenta Žganca zvanog Vudriga*, Miroslava Krleže. Predstava je održana 4. srpnja 2014. i bila je besplatna za sve posjetitelje. Izvođači su bili: Zdenko Brlek kao Valent Žganec zvani Vudriga, Darko Plovanić kao Doktor, a skladatelj i izvođač songova bio je Dragutin Novaković Šarli.

### *Predavanja*

U povodu obilježavanja 100. godišnjice smrti Antuna Gustava Matoša Zavod je 20. ožujka 2014. u suradnji s Gradskom knjižnicom i čitaonicom “Metel Ožegović” Varaždin i Ogran-

kom Matice hrvatske u Varaždinu organizirao predavanje akademika *Ante Stamaća*: Matoš naš suvremenik. Na skupu je mr. sc. *Ernest Fišer predstavio* novu knjigu u nakladi Matice hrvatske: *Antun Gustav Matoš, Pripovijetke*, koju je priredio akademik Miroslav Šicel (voditelj Zavoda do 2011.). Također, organizirana je i prigodna izložba o A. G. Matošu autorice Jasminke *Štimac, prof. Moderator skupa bio je* dr. sc. Vladimir Huzjan.

Zavod je u suradnji s Gradskim muzejom Varaždin organizirao predavanje akademika Vladimira Paara: *Krupni fizikalni problemi klimatskih modela*, koje je 30. travnja 2014. održano u multimedijskoj dvorani palače Hercer Gradskog muzeja Varaždin. Uvodno izlaganje održao je dr. sc. Vladimir Huzjan.

U sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 25. studenoga 2014. u multimedijskoj dvorani palače Hercer Gradskog muzeja Varaždin voditelj Akademijinog Zavoda u Varaždinu akademik Stjepan Damjanović održao je predavanje: *Trojezična i tropismena kultura hrvatskoga srednjovjekovlja*.

### *Nagrada*

Zavodu je 8. rujna 2014. na svečanoj sjednici Županijske skupštine, kojom je obilježen Dan Varaždinske županije i blagdan Male Gospe, u zgradi Hrvatskog narodnog kazališta u Varaždinu dodijeljena Nagrada za iznimna postignuća u proteklom jednogodišnjem razdoblju. Nagrada je Zavodu dodijeljena jer je nositelj znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada na području Županije i sjeverozapadne Hrvatske, te za vrlo bogatu i vrijednu nakladničku djelatnost, kao i za doprinos izgrađivanju ukupnog fundusa znanja neophodnog u planiranju razvoja Varaždinske županije. Ta je nagrada važno priznanje Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, sadašnjem vodstvu Zavoda, kao i dosadašnjim voditeljima academicima Andri Mohorovičiću i Miroslavu Šicelu, te upraviteljima *prof. emer.* Franji Ruži, mr. sc. Ivici Grabaru i mr. sc. Eduardu Vargoviću.

### *Knjižnica*

Tijekom 2014. Zavod je nastavio svoj dosadašnji rad na sustavnom uređivanju i zbrinjavanju postojećeg knjižnog fonda te na popunjavanju i nabavi novih izdanja putem donacija i razmjene s drugim zavodima Hrvatske akademije, kao i drugim znanstvenim i kulturnim ustanovama.

### *Donacije*

Zavodu su tijekom godine za potrebe knjižnice sljedeće osobe i tvrtke darovale knjige: dr. stom. Zvonimir Freivogel, Stanko Lazar, dr. stom. Branko Spevec, đakovačko-osječki nadbiskup u miru mons. Marin Srakić, Tiskara Zelina d. d., dok je Gradska knjižnica i čitaonica "Metel Ožegović" Varaždin darovala police za knjižnicu.

U povodu Dana državnosti i Oružanih snaga Republike Hrvatske, Grad Varaždin, Varaždinska županija, Turistička zajednica Grada Varaždina i Turistička zajednica Varaždinske županije kao pokrovitelji te Veleposlanstvo Republike Hrvatske u Austriji i Koncertni ured Varaždin kao organizatori priredili su 24. lipnja 2014. svečanu proslavu i diplomatski prijem u Bečkom Kursalonu za uzvanike iz područja diplomacije, kulture, gospodarstva i politike. Tema predstavljanja bilo je kulturno nasljeđe i gospodarstvo Varaždina i Varaždinske županije. Tom događaju prisustvovao je upravitelj Zavoda dr. sc. Vladimir Huzjan i tom prilikom izlo-

žio cjelokupnu nakladu Zavoda, a dio donirao za potrebe knjižnice Veleposlanstva Republike Hrvatske u Beču.

Zavod je na molbu Hrvatskog kulturnog društva Napredak i njegove podružnice u Varaždinu, koju vodi Ivan Bošnjak, prof., donirao dio svoje naklade za potrebe hrvatskih srednjih škola u Bosni i Hercegovini u gradovima: Banji Luci, Travniku, Novom Travniku, Vituzu, Zenici i Žepču.

Za potrebe Kluba mladih filatelista Trakošćan, koji je od 10. do 12. listopada 2014. u Trakošćanu organizirao *IX. Školu mladih filatelista*, sa sudjelovanjem više stotina djece iz Hrvatske, Zavod je donirao dio svoje naklade.

### *Ostalo*

U sklopu manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 26. studenoga 2014. na pročelje palače Keglević, u kojoj se Zavod nalazi više od 30 godina, postavljena je pločica Baština – Heritage Ministarstvo kulture. Time je palača obilježena kao zaštićeno kulturno dobro Republike Hrvatske. Nakon postavljanja pločice organiziran je razgled Zavoda te po prvi puta i razgled cjelokupne palače Keglević – podrum, stambeni dio i restaurirano potkrovlje, uz stručno vodstvo djelatnica Konzervatorskog odjela Ministarstva kulture u Varaždinu. Nakon razgleda pokrenuta je inicijativa za obnovu palače.

### *Aktivnosti upravitelja*

#### *1. Poglavlja u knjizi*

Vladimir Huzjan, Prije predgovora, u: *Strategija visokog obrazovanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, akademik Leo Budin, Marina Klačmer Čalopa (ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Fakultet organizacije i informatike Varaždin, Zagreb – Varaždin, 2014., str. 7.

Vladimir Huzjan, Dostojanstven doprinos svečanoj proslavi, u: *Mirko Kolarić – učitelj hrvatskih vatrogasaca*, akademik Stjepan Damjanović, Vladimir Huzjan, Željko Popović (ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb – Varaždin, 2014., str. 7.

#### *2. Znanstveni radovi*

Vladimir Huzjan, O ranjenicima i zarobljenicima u Varaždinu 1914. i 1915. te invalidima i ratnom groblju nakon Velikog rata, u: *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*, akademik Stjepan Damjanović (gl. ur.), Vladimir Huzjan (ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Zagreb – Varaždin, 2014., 161-188.

Vladimir Huzjan, Jasmin Medved, O korisnicima osobnih invalidnina sudionika Prvoga svjetskog rata – popis Narodnog odbora kotara Varaždin, u: *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*, akademik Stjepan Damjanović (gl. ur.), Vladimir Huzjan (ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Zagreb – Varaždin, 2014., 189-246.

Vladimir Huzjan, Jasmin Medved, O korisnicima obiteljskih invalidnina sudionika Prvoga svjetskog rata – popis Narodnog odbora kotara Varaždin, u: *Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin*, br. 25, akademik Stjepan Damjanović (gl. ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, Zagreb – Varaždin, 2014., 479-551.

### 3. Radovi u zbornicima skupova bez recenzije

Vladimir Huzjan, Vojna pobuna u Varaždinu 1919. godine, u: *Hrvatske obljetnice 14/15. Zbornik sa znanstvenog skupa Zmajskih stolova Družbe Braća Hrvatskoga Zmaja, Varaždin, Čakovec, Krapina i Križevci, 24. studenoga 2012. i 23. studenoga 2013. godine*, Miroslav Klemm (ur.), Nakladnička kuća Tonimir, Varaždin, 2014., 11-14.

Vladimir Huzjan, 165. obljetnica govora bana Josipa Jelačića u Varaždinu, u: *Hrvatske obljetnice 14/15. Zbornik sa znanstvenog skupa Zmajskih stolova Družbe Braća Hrvatskoga Zmaja, Varaždin, Čakovec, Krapina i Križevci, Varaždin, 24. studenoga 2012. i 23. studenoga 2013.*, Miroslav Klemm (ur.), Nakladnička kuća Tonimir, Varaždin, 2014., 15-18.

### 4. Ostalo

Predavanje: Varaždinska kovnica Sorlini, u suradnji sa Spomenkom Težak, prof., održano 22. siječnja 2014. u multimedijskoj dvorani palače Hercer Gradskog muzeja Varaždin, u sklopu programa *Srijeda u Muzeju*.

Istraživački rad u beogradskom Arhivu Jugoslavije od 24. do 28. veljače 2014. o varaždinskom gradskom načelniku Hinku Krizmanu (1881.-1958.).

Predavanje: O Ratničkom odjelu Gradskog groblja Varaždin, koje je održano na Gradskom groblju, 23. svibnja 2014., u sklopu predstavljanja projekta *Tjedan upoznavanja groblja Europe* i obilježavanja 100. obljetnice početka Prvoga svjetskog rata. U planu je izrada informativnog panoa.

Sudjelovanje na međunarodnoj konferenciji *The Dream of Peace – Utopia or Reality? 1914-2014*, s predavanjem: We gave all for Emperor and Fatherland! The dead, wounded and disabled soldiers in Varaždin – microhistory of victims of the Great War. Predavanje je organizirao Andrassy Univerzitet u Budimpešti, 5. i 6. lipnja 2014.

Uvodno izlaganje na otvorenju izložbe Državnog arhiva u Varaždinu: *A. D. 1914*.

Dva prigodna predavanja za potrebe aktiva profesora povijesti Varaždinske županije na temu Varaždina i sjeverozapadne Hrvatske u Velikom ratu, koja su održana 2. i 3. rujna 2014. u palači Hercer Gradskog muzeja Varaždin.

Održano predavanje 4. studenoga 2014.: Bibliografija Ivana Padovca, na okruglom stolu *Dan Ivana Padovca. Varaždinski Dan gitare. U povodu 141. obljetnice smrti*, u Europa Press dvorani Hrvatskog narodnog kazališta u Varaždinu.

Održano predavanje 22. studenoga 2014.: Hitlerovci u Varaždinu 1934. godine, na *XVI. Zmajskom sijelu Družbe Braća Hrvatskoga Zmaja*, u organizaciji Zmajskog stola Varaždin, u multimedijskoj dvorani palače Hercer Gradskog muzeja Varaždin.

Urednički poslovi u časopisu Društva povjesničara grada Varaždina i Varaždinske županije: *Historia Varasdiensis. Časopis za varaždinsku povjesnicu*.

Održano predavanje 18. prosinca 2014.: Obitelj Sermage u Krčelićevim Annuaeama, u Križevcima, na poziv Povijesnog društva Križevci.

Tijekom cijele godine povremeni istraživački rad u Državnom arhivu Varaždin, Gradskom muzeju Varaždin te Gradskoj knjižnici i čitaonici "Metel Ožegović". Započeta su istraživanja o vojnoj povijesti grada Varaždina u prvoj polovici 20. stoljeća.

## ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD U BJELOVARU

### *Organizacija Zavoda*

Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijelo je odluku 29. prosinca 2003. o osnivanju Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru.

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Bjelovaru djeluje na temelju Ugovora o radu Zavoda između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorskežupanije koji je potpisan 9. svibnja 2005. Prostorije Zavoda su u Ulici A. B. Šimića 1, u Bjelovaru.

Upravitelj Zavoda je prof. dr. sc. Vladimir Strugar (nije u radnom odnosu) koji je imenovan 21. studenoga 2005., 3. prosinca 2008. i 25. listopada 2012. godine. Poslove administrativne tajnice, u radnom odnosu na puno radno vrijeme, obavlja Sandra Kljaić od 1. prosinca 2010. Prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, član suradnik Hrvatske akademije, imenovan je 24. rujna 2008. i ponovno 27. lipnja 2012. za voditelja Zavoda. Znanstveno vijeće Zavoda utemeljeno je 25. ožujka 2009., a njegovi su članovi: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, mr. sc. Tatjana Badrov i Ilija Pejić, prof. Ivana Vrankić, mag. politologije, počela je 20. svibnja 2013. stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa, koji je uspješno završila 19. svibnja 2014.

### *Znanstveno-stručni skup*

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru organizirao je znanstveno-stručni skup *Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorskažupanija u Domovinskom ratu*. Skup je održan u Bjelovaru, 26. rujna 2014. Suorganizatori skupa bili su Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija, Hrvatski institut za povijest, Hrvatski memorijalno-dokumentacijski centar Domovinskog rata i Udruga djece poginulih i nestalih hrvatskih branitelja Domovinskog rata – Podružnica Bjelovarsko-bilogorske županije. Na skupu je bilo 120 sudionika.

Otvaranje znanstveno-stručnog skupa počelo je u 9,30 sati uz prigodan kulturno-umjetnički program koji je priredilo HORKUD "Golub" Bjelovar. U ime organizatora, suorganizatora i gostiju sudionike skupa pozdravili su: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, voditelj Zavoda u Bjelovaru, Antun Korušec, gradonačelnik Grada Bjelovara, Damir Bajs, župan Bjelovarsko-bilogorske županije, mons. Vjekoslav Huzjak, biskup bjelovarsko-križevački, dr. sc. Ante Nazor, ravnatelj Hrvatskog memorijalno-dokumentacijskog centra Domovinskog rata, dr. sc. Jasna Turkalj, ravnateljica Hrvatskog instituta za povijest, brigadir Sandi Knežević, predstavnik Ministarstva obrane, dr. sc. Josip Mihaljević, predstavnik Ministarstva unutarnjih poslova, te Ivanka Bušić, predstavnica Ministarstva branitelja.

U pozdravnim riječima istaknuta je važnost teme koja je posvećena jednom od najvažnijih događaja u suvremenoj hrvatskoj povijesti, koji je izravno povezan s postankom Hrvatske

kao samostalne i suverene države, ali koji je nažalost uzrokovao i brojne ljudske žrtve i materijalne gubitke. Očekuje se da skup, u skladu s ciljem, valorizira ulogu i važnost Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije u Domovinskom ratu. Posebno će biti važan doprinos proučavanju Domovinskog rata objavljivanjem izlaganja i priopćenja u časopisu *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*.

Poslove organizacije obavljao je Organizacijski odbor skupa koji je počeo raditi 22. studenoga 2013., a čiji su članovi bili: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, voditelj Zavoda u Bjelovaru (predsjednik Odbora), Antun Korušec, gradonačelnik grada Bjelovara, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, upravitelj Zavoda u Bjelovaru (zamjenik predsjednika Odbora), doc. dr. sc. Ante Nazor, ravnatelj Hrvatskoga memorijalno-dokumentacijskog centra Domovinskog rata, dr. sc. Jasna Turkalj, ravnateljica Hrvatskog instituta za povijest, Lidija Novosel, zamjenica gradonačelnika grada Bjelovara, Stjepan Grula, pročelnik Ureda za društvene djelatnosti Grada Bjelovara, Stjepan Budinski, viši savjetnik u Gradu Bjelovaru, pukovnik Josip Trogrlić, general Petar Stipetić, Drago Novaković, predsjednik Zbora branitelja udruga grada Bjelovara, Mladen Medar, ravnatelj Gradskog muzeja Bjelovar, Željko Pleskalt, ravnatelj Državnog povijesnog arhiva Bjelovar, Mladen Marinković, predstavnik Bjelovarsko-bilogorske županije te Marijan Tandara, predsjednik Udruge djece poginulih i nestalih hrvatskih branitelja Domovinskog rata – Podružnica Bjelovarsko-bilogorske županije.

Voditelji skupa bili su: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, član suradnik i voditelj Zavoda u Bjelovaru, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, upravitelj Zavoda, Tina Gatalica i dr. sc. Janja Sekula Gibač.

Na znanstvenom skupu prezentirano je 16 izlaganja i 10 priopćenja. Izlaganja: dr. sc. Davor Marijan: Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija u Domovinskom ratu; Natko Martinić Jerčić: Operacija Papuk-91 (oslobađanje papučkog područja u jesen-zimu 1991./1992. godine); dr. sc. Jakša Raguž: Borbeno djelovanje Posebne jedinice policije Policijske uprave Bjelovar Omege 1991. godine; Hamdija Mašinović: Sudjelovanje i uloga Policijske uprave bjelovarsko-bilogorske u Domovinskom ratu; Željko Karaula: Krizni štab Bjelovar u Domovinskom ratu (1991.-1992.); Željko Pleskalt: Vojni sud u Bjelovaru 1992.-1996.; dr. sc. Janja Sekula Gibač: Bjelovar u planovima i aktivnostima Srpske demokratske stranke; prim. prof. dr. sc. Dubravko Habek: Ustroj sanitetske službe 105. brigade Hrvatske vojske; dr. sc. Slaven Ružić: Izravni demografski gubici na privremeno okupiranom području općina Daruvar i Grubišno Polje 1991. godine, na temelju arhivskog gradiva "RSK"; Marin Sabolović, Goran Vuković: Demografska obilježja Bjelovarsko-bilogorske županije u međupopisnom razdoblju 1991.-2001. godine nastala kao posljedica ratnih zbivanja; dr. sc. Vjenceslav Herout: Civilno stanovništvo daruvarskog i grubišnopoljskog područja u zbivanjima 1990.-1991.; dr. sc. Rudolf Kiralj, dr. sc. Zrinka Puharić, mr. sc. Dalibor Čavić: Domovinski rat i demografska kretanja u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji; dr. sc. Zrinka Puharić, dr. sc. Rudolf Kiralj, mr. sc. Dalibor Čavić: Znanje učenika osmog razreda osnovne škole o Domovinskom ratu; Ilija Pejić: Bjelovarski književni i kulturni prostor (1991.-2000.) – pjesnički rukopis ratnog i poratnog pisma; Mladen Medar: Primjeri dnevnika iz zapisa iz ratova s naglaskom na Domovinskom ratu 1991.-1995. i zbivanjima u Bjelovaru; Neda Adamović, Tina Gatalica: Bibliografija radova o Bjelovaru i Bjelovarsko-bilogorskoj županiji u Domovinskom ratu (1990.-2013.). Priopćenja su podnijeli: Franjo Kovačević, Đuro Crkvenac: Vojna operacija Otkos-10: Planiranje, izvođenje i rezultati; Dragutin Palatinuš: Napad na Ivanovo Selo 21. rujna 1991. godine; Dragutin Andrić: Povijesna saznanja strategijsko-operativnih planova agresorskih snaga prije i poslije raspada Jugoslavije; Josip Tomšić: Borbene aktivnosti Operacijskog sektora



Pakrac od 4. prosinca do 31. prosinca 1991. godine; Želimir Škarec: Uzroci realizacije plana Bilogora; mr. sc. Jure Šimić: Početak višestranačja, osnivanje političkih stranaka u Bjelovaru i Domovinski rat; Siniša Slavinić: Bjelovarske ratne novine; Sani Lukić: Bjelovarski ratni studio hrvatske televizije (HTV); Dubravko Adamović: Bjelovarski umjetnici u Domovinskom ratu; Darko Lovrić: Uloga vatrogastva u Domovinskom ratu.

Zavod u Bjelovaru bio je i jedan od suorganizatora znanstveno-stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem: *Unaprjeđivanje vinogradarstva i vinarstva nakon ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju*, koji je organizirao Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, 20. studenoga 2014.

### *Okrugli stol*

Okrugli stol *Obrazovanje i razvoj* održan je 27. ožujka 2014., a suorganizatori su bili Predškolska sekcija Ogranka Hrvatskog pedagoško-književnog zbora Bjelovar, Županijsko stručno vijeće ravnatelja osnovnih škola, Županijsko stručno vijeće ravnatelja srednjih škola, Županijsko stručno vijeće pedagoga osnovnih škola i Županijsko stručno vijeće pedagoga srednjih škola. U radu na okruglom stolu sudjelovali su: *prof. emer.* Nikola Pastuović: Obrazovanje i razvoj: kako obrazovanje razvija ljude i mijenja društvo, a kako društvo djeluje na obrazovanje; dr. sc. Boris Jokić: Strategija za izradu kurikuluma i reformu strukture predtercijarnog obrazovanja; mr. Nataša Ljubić Klemše: Informacijsko-komunikacijske kompetencije – preduvjet interdisciplinarnog obrazovanja orijentiranog na globalno tržište rada u 21. stoljeću; mr. sc. Tatjana Badrov: Obrazovanje i razvoj: Lokalni izazovi Europske strategije za pametan, održiv i uključiv rast; prof. dr. sc. Vladimir Strugar: Vratimo im budućnost: rano napuštanje srednjoškolskog obrazovanja.

### *Predavanja*

Akademik Stjepan Damjanović održao je 18. ožujka 2014. predavanje: Hrvatski jezik danas. Tom je prilikom u Narodnoj knjižnici “Petar Preradović” u Bjelovaru otvorena izložba, čiji su autori Ilija Pejić i Slaven Pejić. Sudionici na svim događanjima bili su prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, prof. dr. sc. Vladimir Strugar i Ilija Pejić, prof.

Prof. dr. sc. Vladimir Strugar održao je 26. studenoga 2014. predavanje: *Hrvatsko školstvo i europski san: naša zajednička održiva budućnost*.

### *Književni susret*

Književni susret s akademikom i književnikom Ivanom Aralicom održan je 16. travnja 2014. u Narodnoj knjižnici “Petar Preradović” u Bjelovaru, u povodu objavljivanja knjige *Japundže* (Školska knjiga, 2013.). Na susretu su sudjelovali: akademik Ivan Aralica, prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, prof. dr. sc. Vladimir Strugar i Siniša Krpan, prof.

### *Objavljeni radovi*

U biblioteci Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru objavljena je knjiga Ilije Pejića: *Čitaonice u Grubišnom Polju – kulturni život Grubišnog Polja od razvojačenja 1871. do kraja Drugog svjetskog rata 1945*. To je četvrta knjiga

u ediciji Posebna izdanja Zavoda, opsega 126 stranica. Knjigu su recenzirali akademici Ante Stamać i Stjepan Damjanović, glavni i odgovorni urednik je prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, a urednik prof. dr. sc. Vladimir Strugar. Poglavlja su: Uvod; Društvo Čitaonica u Grubišnom Polju; Građanska čitaonica u Grubišnom Polju; Hrvatska čitaonica u Grubišnom Polju (1907.-1945.); Zaključne misli; Izvori i literatura; Kazalo imena; O autoru.

U vezi s održavanjem *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, 25. i 26. studenoga 2014., objavljena je posebna publikacija: *Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru 2014.*, u kojoj je sažeti pregled svih aktivnosti Zavoda (2006.-2013.) i poseban prikaz postignutih rezultata u 2014.

### *Organizacija izložbe*

U Velikoj Pisanici, rodnome mjestu akademika Ede Murtića, održani su 4. i 5. svibnja 2014. *Četvrti Dani Ede Murtića*. Prvog dana, 4. svibnja, postavljen je vijenac na rodnu kuću Ede Murtića (Fredri Pali, načelnik i Josip Baće, prodekan na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu), a o slikarevu životu govorili su Mladen Medar, ravnatelj Gradskog muzeja Bjelovar i Milan Bešlić, voditelj i koordinator *Dana Ede Murtića*. Drugoga dana, 5. svibnja, na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu prikazan je dokumentarni film *Edo Murtić 1921.-2005.* autora Milana Bešlića (HRT, 2005.). Sudjelovali su i Goran Radman, glavni ravnatelj HRT-a te Peruško Bogdanić, dekan Akademije likovnih umjetnosti.

### *Predstavljanje izdanja Zavoda*

Knjiga Ilije Pejića: *Čitaonice u Grubišnom Polju – kulturni život Grubišnog Polja od razvojačenja 1871. do kraja Drugog svjetskog rata 1945.*, predstavljena je, uz obilježavanje *Dana Grada Grubišnog Polja*, 3. studenoga 2014. u kinodvorani Centra za kulturu i informiranje “Dr. Franjo Tuđman” – Grubišno Polje. Suorganizatori predstavljanja bili su Grad Grubišno Polje i Gradska knjižnica “Mato Lovrak” – Grubišno Polje. U kulturno-umjetničkom programu sudjelovali su učenici Glazbene škole “Bruno Bjelinski” iz Daruvara, a knjigu su predstavili: Ivana Ledić, ravnateljica Gradske knjižnice “Mato Lovrak” – Grubišno Polje, prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, akademik Stjepan Damjanović, recenzent, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, urednik, dr. sc. Vjenceslav Herout, povjesničar i Ilija Pejić, autor.

Knjiga je predstavljena i u Bjelovaru, 25. studenoga 2014., u povodu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, u Kulturnom i multimedijском centru Bjelovar. Knjigu su predstavili prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, urednik i Ilija Pejić, autor.

### *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije*

*Dani otvorenih vrata* održani su 25. i 26. studenoga 2014. Prvog dana (25. studenoga) održana je konferencija za medije: Dani otvorenih vrata Zavoda u Bjelovaru (u 11,00 sati), na kojoj su sudjelovali prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, voditelj, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, upravitelj Zavoda, Lidija Novosel, zamjenica gradonačelnika Grada Bjelovara i Ana Antolović, predstavnica Bjelovarsko-bilogorske županije. Tema konferencije bila je prikazivanje ostvarenih rezultata Zavoda u Bjelovaru u 2014. godini i predstavljanje plana rada Zavoda

za 2015. godinu. Održana je sjednica Znanstvenog vijeća Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru. Pripremljena je radioemisija (Bjelovarsko-bilogorski radio) u kojoj su sudjelovali prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, voditelj Zavoda i prof. dr. sc. Vladimir Strugar, upravitelj Zavoda. Predstavljena je knjiga Ilije Pejića: *Čitaonice u Grubišnom Polju: Kulturni život Grubišnog Polja od razvojačenja 1871. do kraja Drugog svjetskog rata 1945.*, u Kulturnom i multimedijском centru Bjelovar, a sudjelovali su: prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, glavni i odgovorni urednik, prof. dr. sc. Vladimir Strugar, urednik i Ilija Pejić, autor.

Drugoga dana (26. studenoga) prof. dr. sc. Vladimir Strugar održao je predavanje: Hrvatsko školstvo i europski san: naša zajednička održiva budućnost, u Velikoj vijećnici Bjelovarsko-bilogorske županije. U posebnom prostoru, koji je bio otvoren za javnost 25. i 26. studenoga 2014. od 10 do 19 sati, izloženi su objavljeni brojevi zavodskog časopisa *Radovi* od 2007. do 2014., objavljene knjige u ediciji Posebna izdanja Zavoda, sažetci s održanih znanstveno-stručnih skupova te plakati.

### *Rad Znanstvenog vijeća Zavoda*

Na sastanku Znanstvenog vijeća Zavoda, održanom 5. ožujka 2014., razmatran je Izvještaj o radu Zavoda u Bjelovaru u 2013. i Izvještaj o financiranju rada Zavoda u 2013. godini te su prezentirani Plan rada i Financijski plan Zavoda za 2014. Usvojen je plan pripremanja i realizacije znanstveno-stručnog skupa *Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija u Domo-vinskom ratu*.

Drugi sastanak u 2014. godini održan je 25. studenoga 2014. i na njemu je usvojen Plan rada Zavoda za 2015. godinu, s posebnim osvrtom na poteškoće u financiranju rada Zavoda.

### *Razno*

Tijekom 2014. Zavod je obogatio knjižnicu vlastitim izdanjima, razmjenom s ostalim Akademijinim jedinicama, zatim s Institutom za povijest Slavonije, Srijema i Baranje, Hrvatskim pedagoško-književnim zborom te donacijama. Krajem godine u knjižnici je 2.263 sveska.

Održana su tri radna sastanka predstavnika Akademije i Zavoda s predstavnicima Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije, osnivača Zavoda, radi analize dosadašnjeg rada Zavoda i aktivnostima koje su od interesa osnivača.

Zavod je 12. lipnja 2014. primio Zahvalnicu kao sponzor Fonda "Boža Tvrčković" – Bjelovar, za potporu i doprinos u djelovanju Fonda.

## ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD U POŽEGI

Na temelju Ugovora između Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Požeško-slavonske županije i Grada Požege, 21. ožujka 2009. osnovan je Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi, a počeo je djelovati 16. listopada 2009. Upraviteljicom Zavoda imenovana je mr. sc. Snježana Jakobović, a tajnicom Kornelija Lehner. Odlukom Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, voditeljem Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi imenovan je akademik Dubravko Jelčić.

Znanstveno vijeće u sljedećem je sastavu: Ferdinand Troha, dipl. ing. kao predstavnik Požeško-slavonske županije, dr. sc. Borislav Miličević kao predstavnik Grada Požege (od 30. listopada 2013.), akademik Franjo Tomić kao predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, upraviteljica dr. sc. Snježana Jakobović i voditelj akademik Dubravko Jelčić.

Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u 2014. godini organizirao je sljedeća događanja:

### *Manifestacija*

- 1) 20.-21. veljače 2014.: *Dani Vjekoslava Babukića*  
20. veljače 2014.:
  - otvorenje izložbe *Vjekoslav Babukić u Zavičajnoj zbirci Possegana Gradske knjižnice i čitaonice Požega*, autorice Dijane Klarić (Gradska knjižnica i čitaonica Požega);
  - *Vjekoslav Babukić – 200. obljetnica rođenja*, projekcija filma učenika Gimnazije u Požegi, voditeljica Duška Galić (Gradska knjižnica i čitaonica Požega);
  - *Babukićeve slovnice* – akademik Dubravko Jelčić, prof. dr. sc. Ivo Pranjković, prof. dr. sc. Branka Tafra.21. veljače 2014.:
  - otvorenje znanstvenog simpozija i predavanja (knjižnica Gimnazije u Požegi). Predavači znanstvenog simpozija bili su: prof. dr. sc. Branka Tafra, prof. dr. sc. Ivo Pranjković, dr. sc. Mijo Lončarić, dr. sc. Katarina Aladrović Slovaček, prof. dr. sc. Lada Badurina, Mirko Čurić, prof., izv. prof. dr. sc. Milica Lukić, Vera Blažević Krezić, dr. sc. Vesna Vlašić, dr. sc. Petra Košutar, dr. sc. Ivana Klinčić, prof. dr. sc. Diana Stolac, Valentina Soldo, mag. edu. hrvatskog jezika i književnosti, Ivana Lukšić, Maja Pranjić, dr. sc. Anastazija Vlastelić, dr. sc. Sanja Holjevac.
- 2) 12.-13. prosinca 2014.: Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar” u suradnji s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatskim društvom za palijativnu medicinu Hrvatskog liječničkog zbora, Hrvatskim društvom mladih liječnika Hrvatskog liječničkog zbora, Požeškom biskupijom i Zavodom za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Požegi kao jednim od suorganizatora, 12. i 13. prosinca 2014. organizirali su *Simpozij palijativne skrbi i medicine*. U petak, 12. prosinca 2014., u našem su Zavodu predavanje: Komunikacijom protiv boli, održali prof. dr. sc. Veljko Đorđević, doc. dr. sc. Marijana Braš i dr. sc. Lovorka Brajković. Nakon predavanja knjigu *Palijativna skrb – brinimo zajedno* predstavili su prof. dr. sc. Veljko Đorđević, doc. dr. sc. Marijana Braš i dr. sc. Lovorka Brajković.
- 3) 6.-7. lipnja 2014. Akademijin Zavod u Požegi bio je suorganizator manifestacije *Castrum de Posega – Srednjovjekovni sajam*, koju organizira Povijesno društvo Požega. U prostoru Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Županijskoj 9 u Požegi, organizirana su mnoga događanja:
  - 6. lipnja: tečaj srednjovjekovne keramike (voditeljica: Dubravka Sokač Štimac), bolesti srednjovjekovnih ljudi (voditeljica: Marijana Kljajić), tečaj srednjovjekovne numizmatike (voditeljica: Marijana Matijević) i javno predavanje prof. dr. sc. Vladimira Petera Gossa na temu: Ruralna romanika i ujedinjena Europa;
  - 7. lipnja: tečaj srednjovjekovne keramike (voditeljica: Dubravka Sokač Štimac), bolesti srednjovjekovnih ljudi (voditeljica: Marijana Kljajić) i tečaj srednjovjekovne numizmatike (voditeljica: Marijana Matijević).

### *Znanstveno-stručni skup*

- 1) 20. i 21. studenoga 2014. Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi organizirao je u Gimnaziji Požega, Dr. Franje Tuđmana 4a, znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem: *Unaprjeđenje vinogradarstva i vinarstva nakon ulaska Republike Hrvatske u EU*. Predavači skupa: prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić (Agronomski fakultet u Zagrebu), prof. dr. sc. Edi Maletić, predstojnik Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo (Agronomski fakultet u Zagrebu), prof. dr. sc. Mara Banović (Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu), dr. sc. Ivana Alpeza (Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo, Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo), Branka Mihaljević, dipl. ing. (Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo, Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo), Marin Mihaljević Žulj, dipl. ing. (Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo), dr. sc. Ana Jeromel (Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo), Ivana Puhalek, dipl. ing. agr. (Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo), dr. sc. Goran Zdunić (Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split), prof. dr. sc. Irena Budić Leto (Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split), dr. sc. Vladimir Jukić (Poljoprivredni fakultet u Osijeku), dr. sc. Milan Horvat (Poljoprivredni fakultet u Osijeku), Kristina Mihaljević (Poljoprivredni fakultet u Osijeku), dr. sc. Mato Drenjančević (Poljoprivredni fakultet u Osijeku), prof. dr. sc. Andrija Pozderović (Prehrambeno-tehnološki fakultet), prof. dr. sc. Marko Ivanković (Federalni agromediterranski zavod Mostar i Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru), Marijo Leko, dipl. ing. agr. (Federalni agromediterranski zavod Mostar), dr. sc. Đordano Peršurić (Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču), Ana Peršurić (Pjenušci Peršurić Višnjan), dr. sc. Mario Staver (Poljoprivredni odjel Veleučilišta u Rijeci), dr. sc. Marijan Bubola (Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč), Zoran Užila, dipl. ing. agr. (Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč) i Tomislav Plavša (Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč).
- 2) 28. studenoga 2014. Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi uključio se u organizaciju skupa *Josip Kunkera i prošlost čaglinskog kraja*, zajedno s Povijesnim društvom Požega i Katoličkom gimnazijom Požega. Na skupu su sudjelovali brojni znanstvenici, a u ime požeškog Zavoda kao predavač sudjelovao je prof. dr. sc. Željko Tomičić.

### *Glazbeno-književna večer*

Dana 20. ožujka 2014. Akademijin Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi je, u suradnji s Ogrankom Matice hrvatske u Požegi, u zgradi Požeško-slavonske županije organizirao glazbeno-književnu večer *Trubač sa Seine*, povodom 100 godina od smrti Antuna Gustava Matoša. Antuna Gustava Matoša – *trubača sa Seine* predstavio je akademik Dubravko Jelčić. Matoševu poeziju i prozne ulomke je uz pratnju gitare čitala Srednjoškolska kazališna amaterska družina (SKAD).

### *Predavanja, radionice*

- 7.-12. travnja 2014. Pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Sveučilišta u Splitu, Zagrebu, Rijeci i Osijeku te u suradnji s Tehničkim muzejom

i British Council održan je 12. *Festival znanosti*, sa središnjom temom *Valovi*. Po prvi put u Požegi, a u organizaciji Povijesnog društva Požega i njegovog predsjednika Gorana Đurđevića i ostalih suorganizatora (Gradska knjižnica i čitaonica Požega, Gradsko kazalište Požega, Gradski muzej Požega, Društvo psihologa Požeško-slavonske županije, Ogranak Matice hrvatske Požega, GFR Film Video, Radioamaterski klub Vallis Aurea, Gimnazija Požega, Katolička gimnazija, Tehnička škola, Ekonomska škola, OŠ Dobriše Cesarića – Požega, OŠ Antuna Kanižlića – Požega, OŠ Vladimira Nazora – Trenkovo, Katolička osnovna škola, Plesna radionica Ilijane Lončar, Stakloreklam, Park prirode Papuk, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjem Požeško-slavonske županije, Turistička zajednica grada Požege), Zavod za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi priključio se ovoj manifestaciji kao suorganizator. U vrijeme održavanja *Festivala znanosti* kroz naš je Zavod prošlo oko 150 zainteresiranih sudionika, pa je to ujedno bila i dobra promidžba Akademijinog Zavoda u Požegi. Požeški je Zavod bio domaćin mnogim predavanjima, radionicama i izložbama.

- 8. travnja 2014., od 9 do 12 sati, u prostoru Akademijinog Zavoda u Požegi održana je radionica proizvodnje keramike. Voditelj radionice bio je Mladen Relota, nastavnik razredne nastave i likovne kulture.
- 9. travnja 2014., od 9 do 11 sati (radionica za učenike osnovne škole) i od 11 do 13 sati (radionica za učenike srednje škole) u prostoru Zavoda u Požegi održane su antropološke radionice. Voditeljica antropološke radionice bila je Požežanka Marijana Kljajić, mag., koja je učenike upoznala s ljudskim osteološkim materijalom.
- 10. travnja 2014., od 9 do 11 sati, u prostoru Akademijinog Zavoda u Požegi održana je prezentacija i radionica za učenike osnovnih i srednjih škola na temu: *Zaštićena područja u Požeško-slavonskoj županiji*. Voditelj radionice je kroz prezentaciju učenicima prezentirao zaštićene objekte (park u Kutjevu, Lipiku i Trenkovu), zaštićeni krajobraz Sovsko jezero, NATURA 2000 područja, stanište, te biljne i životinjske vrste. Prikazao je najzanimljivije geolokalitete, stijene, fosile Panonskog mora (paleoflora i paleofauna), te objasnio učenicima moratoring koji se provodi na ciljanim vrstama: bijela roda, orao štekavac, kockavica, vidra, dabar. Na interaktivnoj radionici voditelj je predstavio originalne fosile Panonskog mora, te fotografije, plakate i primjerke biljnog i životinjskog svijeta (zaštićene i ugrožene rijetke vrste) koje su učenici na radionici naučili prepoznati, pa su ujedno saznali nešto više o ekologiji pojedinih vrsta. Voditelj radionice bio je Požežanin dr. sc. Ivica Samardić, ravnatelj Javne ustanove za zaštićena područja Požeško-slavonske županije.
- 10. travnja 2014., od 19 do 20 sati, u Katoličkoj gimnaziji u Požegi akademik Božo Udovičić održao je predavanje: Zaštita okoliša i edukacija. Predavanje je bilo namijenjeno široj publici. Akademik Udovičić sudionicima je govorio o ekološkim problemima, ograničenosti resursa, imperativu razvoja, okolišu za buduće generacije i novim tehnologijama.
- 11. travnja 2014., od 10 do 11 sati, u prostoru Akademijinog Zavoda u Požegi održana je izložba i predavanje na temu *Portreti znanstvenika i umjetnika*, za učenike osnovnih i srednjih škola. Voditeljica radionice bila je akademska kiparica Tatjana Kostanjević, koja je učenicima približila 6 portreta znanstvenika i umjetnika. Nikola Tesla, Slavoljub Penkala, Andrija Mohorovičić, Boris Papandopulo, Janu Kubeliku i Požežanin Matko Peić samo su neki od znanstvenika i umjetnika koji su dobili svoje brončane portrete trajno

postavljene na javne površine. Postavljena izložba fotografija skulptura u čast pojedinim znanstvenicima i umjetnicima bila je povod približavanju kiparstva kao medija mladim ljudima.

- 12. travnja 2014., od 10 do 11 sati, u prostoru Akademijinog Zavoda u Požegi održana je radionica *Na valovima mašte*, za učenike petih razreda osnovne škole. Voditelji radionice su bili Robert Kresina, prof. i Anita Zec, prof., dipl. psiholog. Oni su učenike upoznali s pojmom mentalnih slika te su kroz vođenu imaginaciju rješavali zadani zadatak.

### *Predstavljanje knjige*

U Gradskoj knjižnici i čitaonici Požega, u sklopu *Noći knjige*, 23. travnja 2014. predstavljen je časopis *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi*, sv. 3.

U *Radovima* su objavljena priopćenja s okruglih stolova: *Matko Peić – 2011*, *Matko Peić – 2013*, i *Nova stremjenja u hrvatskom školstvu 2012.*, te rad autorâ N. Milčić i K. Regan. Časopis su predstavili akademik Dubravko Jelčić, voditelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, i upraviteljica Zavoda dr. sc. Snježana Jakobović.

### *Izložbe*

U Zavodu za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi 15. listopada 2014. otvorena je izložba prigodom 5. obljetnice Zavoda. Izložena su sva izdanja i dokumentacija koju je Akademijin Zavod u Požegi skupio u petogodišnjem radu

Na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 25. studenoga 2014., održano je otvorenje izložbe Kreativne radionice učenika Gimnazije (KRUG) Požega i voditeljice i autorice projekta Vere Čuže-Abramović, prof. likovne umjetnosti: *Kraljević iz oka gimnazijalca*. Uz rad na fotografiji učenici su izveli performans u kojemu dramski obrađuju život i djelo umjetnika, te jednominutni film *Kraljević iz oka gimnazijalca*, koji je također prezentiran u prostorima Akademijinog Zavoda u Požegi. U Akademijinom požeškom Zavodu organizirane su radionice namijenjene učenicima osnovnih škola u koje su se uključile Katolička osnovna škola, OŠ Antuna Kanižlića, OŠ Julija Kempfa i OŠ Dobriše Cesarića iz Požege.

Drugoga dana održavanja *Dana otvorenih vrata*, 26. studenoga 2014, upriličene su posjete učenika osnovnih i srednjih škola Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi i razgledanje izložbe *Kraljević iz oka gimnazijalca*. U Zavodu su organizirane radionice namijenjene učenicima osnovnih škola.

28. studenoga 2014. u Zavodu u Požegi otvorena je izložba *Novalji (i Ruševo) obraz osvitliti – Josip Kunkera: pisana i foto ostavština*, autora Dominika Kunkere, Aleksije Škunce, Gorana Đurđevića i Vinka Tadića. Izložbu je otvorio gradonačelnik Novalje g. Ivan Dabo.

### *Objavljeni radovi*

Zavod je u 2014. godini objavio drugi broj časopisa *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*. U *Radovima*, sv. 3, 2014. objavljeno je 13 članaka (dr. sc. Anica Bilić, Maja Crnjac, prof., dr. sc. Tomislav Sabljak, dr. sc. Vesna Vlašić, dr. sc. Katarina Aladrović Slovaček, Ana Batinić, Kristina Lešić, prof., doc. dr. sc. Marija Sablić, doc. dr. sc. Iva-

na Đurđević, dr. sc. Željka (Nemet) Flegar, Nenad Milčić, dipl. ing., dr. sc. Krešimir Regan) sudionika okruglih stolova: *Matko Peić – 2011*, *Matko Peić – 2013*, i *Nova stremljenja u hrvatskom školstvu 2012*.

### *Razno*

- 1) 20. ožujka 2014. održana je 7. sjednica Znanstvenog vijeća Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi. Sjednici su bili nazočni akademik Dubravko Jelčić, voditelj Zavoda, dr.sc. Snježana Jakobović, upraviteljica Zavoda, akademik Franjo Tomić, član Znanstvenog vijeća i prof. dr. sc. Borislav Miličević, predstavnik Grada Požege. Dnevni red sastojao se od podnošenja Izvješća o radu za 2013., o organizaciji znanstvenog skupa o Andriji Štamparu (2015.), te o pripremama za početak rada na projektu *Požeški leksikon*. Svi prijedlozi su usvojeni jednoglasno.
- 2) 20. ožujka 2014. organiziran je sastanak Organizacijskog odbora znanstveno-stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem. Sastanku su nazočili: akademik Dubravko Jelčić, voditelj Akademijinog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, dr. sc. Snježana Jakobović, upraviteljica Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, izv. prof. dr. sc. Borislav Miličević (Prehrambeno-tehnološki fakultet u Osijeku i savjetnik gradonačelnika); prof. dr. sc. Edi Maletić (Agornomski fakultet u Zagrebu), izv. prof. dr. sc. Karin Kovačević Ganić (Prehrambeno-biotehnički fakultet u Zagrebu), dr. sc. Vladimir Jukić (Poljoprivredni fakultet u Osijeku); akademik Franjo Tomić, voditelj Akademijinog Zavoda u Križevcima (Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti).
- 3) 24. travnja 2014. održan je evaluacijski sastanak članova Organizacijskog odbora *Festivala znanosti*.
- 4) 23. svibnja 2014. održan je sastanak Organizacijskog odbora, povodom organizacije srednjovjekovnog događaja *Oživljena povijest – Castrum de Posega*.
- 5) 11. rujna 2014. upraviteljica Zavoda dr. sc. Snježana Jakobović sudjelovala je na *XV. Ružičkinim danima* u Vukovaru, s radom na temu: *Proizvodna iskorištenja i senzorno ocjenjivanje rakija proizvedenih od prevrele komine grožđa cv. graševina bijela*.
- 6) 13. prosinca 2014. održana je 8. sjednica Znanstvenog vijeća Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Požegi. Sjednici su bili nazočni akademik Dubravko Jelčić, voditelj Zavoda, dr. sc. Snježana Jakobović, upraviteljica Zavoda, prof. dr. sc. Borislav Miličević, predstavnik Grada Požege i Ferdinand Troha, dipl. ing., predstavnik Požeško-slavonske županije. Dnevni red sastojao se od podnošenja Izvješća o radu za 2014., Plana rada za 2015., te o projektima *Rudina* i *Požeški leksikon*. Sve točke dnevnog reda jednoglasno su usvojene.



# CENTAR ZA ZNANSTVENI RAD U VINKOVcima

## *Organizacija jedinice*

Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti djeluje na adresi Ulica Jurja Dalmatinca 22/I, 32100 Vinkovci. Zgrada je u vlasništvu Grada Vinkovaca.

Voditelj Centra je akademik Slavko Matić, a upraviteljica znanstvena savjetnica dr. sc. Anica Bilić.

U Centru su stalno zaposlene dvije osobe: upraviteljica dr. sc. Anica Bilić i administrativna tajnica Ksenija Petričić.

U Uredničkom su vijeću izdanja Centra akademici Slavko Matić i Dubravko Jelčić te dr. sc. Anica Bilić.

Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima u znanstvenim je projektima, organizaciji znanstvenih skupova, kao i izdavačkoj djelatnosti upućen na suradnju s drugim znanstvenim i stručnim ustanovama, osobito s Akademijinim razredima nadležnima također za recenzentski postupak knjiga i članaka objavljenih u izdanjima Centra. Znanstvenoistraživačku, nakladničku i ostalu djelatnost Centra financirali su u protekloj godini Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Vukovarsko-srijemska županija, Grad Vinkovci i Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Znanstvenoistraživačka djelatnost odvijala se u suradnji s Akademijinim Razredom za prirodne znanosti, Razredom za književnost, Sekcijom za šumarstvo Akademijina Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Akademijinim znanstvenoistraživačkim jedinicama, Akademijom šumarskih znanosti iz Zagreba, Šumarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatskim filološkim društvom u Zagrebu, Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Osijeku, Filozofskim fakultetom Sveučilišta "Janus Pannonius" u Pečuhu, Visokom školom Józsefa Eötvösa u Baji, Knjižnicom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Gradskom knjižnicom i čitaonicom u Vinkovcima, Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom u Zagrebu, Arhivom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Državnim arhivom u Vukovaru, Hrvatskim šumarskim društvom, Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, Upravnim odjelom za poljoprivredu, šumarstvo i ruralni razvoj Vukovarsko-srijemske županije, Gradskim muzejima u Vukovaru i Vinkovcima, Zavičajnim muzejom Stjepana Grubera u Županji, Hrvatskim institutom za povijest, Podružnicom za povijest Slavonije, Baranje i Srijema u Slavonskom Brodu i dr.

Akademik *Slavko Matić* usmjerio je svoj znanstvenoistraživački rad prema sljedećim temama iz područja šumarstva: Njega i obnova šuma kao značajni čimbenik povećanja njihove kvalitete i pridobivanja općekorisnih i gospodarskih vrijednosti; Uzgojni zahvati kao mjera očuvanja, održavanja staništa i vrsta drveća u uvjetima klimatskih promjena i sušenja; Šume iskonskih vrsta drveća u današnjim ekološkim i gospodarskim uvjetima; Šume i šumarstvo istočne Slavonije; Njega i obnova šuma i šumska staništa kao značajni čimbenici pri pridobivanju obnovljivih izvora energije; Šume hrvatskog Sredozemlja i njihova do sada podcijenjena općekorisna i gospodarska uloga; Poljski jasen (*Fraxinus angustifolia* Vahl), njegovo mjesto, uloga i značaj u šumskim zajednicama Hrvatske s posebnim naglaskom na uzroke njegovog sušenja.

Osim što je kao voditelj Centra inicirao i koordinirao rad u suradnji s upraviteljicom i razvijao suradnju s drugim Akademijinim zavodima, akademik S. Matić predsjednik je Akademijina Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, član Odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno, član Odbora za dodjelu nagrade “Josip Juraj Strossmayer” za najuspješnija znanstvena djela i izdavački pothvat u Republici Hrvatskoj i hrvatskoj dijaspori objavljena na hrvatskom jeziku, član Odbora za nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predsjednik Povjerenstva za praćenje sušenja i propadanja šuma hrasta lužnjaka i obične jele u Republici Hrvatskoj, član je Uredničkoga savjeta *Šumarskoga lista*, Uredničkoga odbora za znanstveno-stručno područje Uzgajanje šuma i hortikultura te urednik područja *Silvicultura*. Sudjeluje u radu Kluba dekana Hrvatske, Akademije šumarskih znanosti, Hrvatskoga šumarskoga društva i drugih institucija.

Na znanstvenom skupu *Rijeka Bosut i Pobosuce u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti* održao je pozdravni govor. Na trećem programu Hrvatskog radija je, zajedno s prof. dr. sc. Ljudevitom Ilijanićem, u emisiji *Portreti znanstvenika* govorio o plodnom znanstvenom i sveučilišnom radu prof. dr. sc. Vjekoslava Glavača, šumara, botaničara i ekologa. U Gradskoj vijećnici u Vinkovcima, 29. svibnja 2014. prilikom predstavljanja knjige *Brodsko imovna općina Vinkovci* održao je pozdravni govor. Dana 26. studenoga 2014. održao je uvodno predavanje o predstavljanju vinkovačkih akademika na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, te predstavio dva nova izdanja Centra: zbornik radova *2011. – Međunarodna godina šuma* i zbornik radova okrugloga stola *Zemlja*.

Dr. sc. *Anica Bilić* suradnica je na znanstvenoistraživačkom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske: *Od građe do analize – nepoznati hrvatski pisci 19. i 20. stoljeća*, glavnoga istraživača akademika Dubravka Jelčića. Istražuje zapostavljene i zanemarene hrvatske pisce XVIII., XIX. i XX. stoljeća, ponajviše slavonsko-srijemskoga kruga, kao što su Ante Benešić, Josip Lovretić, Ilija Lešić Bartolov, Stjepan Petričić i dr. U fokusu je njezina istraživanja hrvatska latinska baština vezana uz srijemske mučenike te pisci latinisti Stjepan Adžić i Oto Šijaković. Doprinosila je ranije započeta višegodišnja istraživanja: *Muka svetoga Poliona* u pisanoj kulturi i kulturi pamćenja; *Rijeka Sava i Scriptores Interamniae*; *Zašto je more mrtvo, a vrag svet u Šegedinovoj književnoj zbilji?*; *Komedija Malo pa ništa*, izazov za *pošteno pero* A. G. Matoša i hrvatsko kazalište; *Moderna nekonvencionalnost Jankova ljetovanja* Franje Cirakija; *Čitamo kuću Ivana Kozarca – kuća koja žudi živjeti* i *Šumski red u Slavonskoj šumi* Josipa Kozarca. Nastavlja istraživanja na temama: Intertekstualni postupci u *Jankovu ljetovanju* Franje Cirakija; *Tena* Josipa Kozarca – slavonska heroina; *Moć priče* u *Prokletoj avliji* Ive Andrića i književnom pamćenju; *Rijeka Bosut* u hrvatskoj književnoj hidrografiji i kulturnoj geografiji; *Šokačke ri(je)či* Josipa Dumendžića Meštra; *Prigodnice Ota Šijakovića* – pokoreni oblik književne komunikacije; *Narativ o fatalnoj ljepotici Mariki Matković iz Bajje* Ilije Lešića Bartolova; *Istina i kič* u *Bojnom cvijeću* Stjepana Petričića, nepoznatoga hrvatskog ratnika iz Prvoga svjetskog rata; *Vinska karta* u kulturnoj geografiji i književnoj topografiji Slavonije; *Hrvatska književna partitura*; *Slavonska književna partitura* i dr.

Bavi se istraživanjem slavonskoga dijalekta te je nastavila istraživati rukopisnu *Etnografsku građu Retkovci* Ivana Filakovca i dovršila članak *Mi i drugi u Etnografskoj građi iz Retkovaca* (1898.-1902.) Ivana Filakovca. Organizirala je i bila voditeljica znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem *Slavonski dijalekt* i kulturno-znanstvene manifestacije *Šokačka rič* 12 u Vinkovcima, 14. studenoga 2014. Uredila je i priredila zbornik radova znan-

stvenoga skupa *Slavonski dijalekt – leksikografija* i *Šokačku rič II* u izdanju Zajednice kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije (Vinkovci, 2014.).

Članica je Organizacijskoga odbora *Šestoga hrvatskoga slavističkog kongresa* u Vukovaru i Vinkovcima, 10.-13. rujna 2014. Bila je članica Organizacijskoga odbora za uređenje i otvorenje spomen-kuće Ivana Kozarca u Vinkovcima. Muzealizirala je pisca Ivana Kozarca, prema njezinim je prijedlozima načinjen stalni postav, napisala je tekstove za 10 panoa o njegovu životu i radu te članak *Čitamo kuću Ivana Kozarca – kuća koja žudi živjeti* i sudjelovala u programu otvorenja. S akademikom Slavkom Matićem organizirala je i osmislila znanstveni skup *Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*. Članica je Organizacijskoga odbora za obilježavanje 150. obljetnice rođenja Josipa Lovretića (1865.-1948.).

### *Organizacija znanstvenih skupova*

Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima bio je organizator znanstvenoga skupa *Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*, održanoga 16. listopada 2014. u Vinkovcima. Sudionici znanstvenoga skupa izložili su sljedeće teme: Stanko Andrić, *Bosut u srednjem vijeku*; Hrvoje Pavić, *Rijeka Bosut na vojnim zemljovidima krajem 18. stoljeća*; Danijel Petković, *Model povijesno-topografskoga istraživanja srednjovjekovne Slavonije na primjeru teme doktorskoga rada pod nazivom "Srednjovjekovna topografija gornjega i srednjega Pobosuća"*; Dubravka Božić Bogović, *Najstarija matična knjiga krštenih katoličke župe u Gradištu (1790.-1815.)*; Dražen Živić, *Demografski razvoj naselja uz Bosut u Republici Hrvatskoj između 1857. i 2011. godine*; Zlatko Virć, *Vodeni i sustav obrane od poplava*; Petar Elez, *Osnutak "Vodne zadruge za obranu od poplave rijeke Save i za isušenje bosutskoga područja" 1924. godine*; Josip Marušić, Mirjana Šota, *Glavni vodotoci na slivu Bosuta i maksimalni vodostaji 1970. godine*; Vladimir Čirić, *Promjene prirodno-geografskih obilježja Bosuta nastale djelovanjem lokalnih i globalnih društveno-ekonomskih čimbenika*; Ivica Tikvić, Igor Anić, Slavko Matić, *Ekološki značaj rijeke Bosuta za nizinske šume istočne Slavonije*; Melita Mihaljević, Helena Dujmović, Filip Stević, Dubravka Špoljarić, Tanja Žuna Pfeiffer, *Fitoplankton kao pokazatelj ekološkog stanja rijeke Bosuta*; Krešimir Lermajer, *Faunističko-ekološke značajke riba rijeke Bosuta*; Dragutin Petošić, Ivan Mustać, Vilim Filipović, *Utjecaj poljoprivredne proizvodnje na onečišćenje voda na Biđ-bosutskom polju*; Renata Patarčić, Milan Poljak, Željka Vidaković Cifrek, Ivan Regula, *Potencijal fitoremedijacije vodotoka rijeke Bosuta prirodnom populacijom vodene leće (Lemna sp.)*; Slobodan Kolbah, Mladen Škrlec, *Geotermalna energija Bosuta – hidrogeotermalni resursi – inicijatori gospodarstva*; Josip Marušić, Ružica Drmić, *Vodnogospodarski radovi na slivu Bosuta – preduvjet gospodarskoga razvoja područja*; Josip Marušić, Ivan Kolovrat, *Višenamjenski kanal Dunav – Sava, preduvjet za poboljšanje vodnoga režima Bosuta*; Franjo Tomić, Ferdo Bašić, Ivan Mustać, Stjepan Husnjak, *Smjernice primjene navodnjavanja na području Pobosuća*; Ivica Tikvić, Igor Anić, Slavko Matić, Branko Meštrić, *Znanstveni prilozi procjeni potencijalnoga utjecaja planiranoga višenamjenskoga kanala Dunav – Sava na šumske ekosustave bosutskoga područja*; Mario Banožić, *Razvoj i implementacija turističke ponude rijeke Bosuta u hrvatsku turističku ponudu*; Mandica Sanković, *Prezentacija turističkih projekata u Vinkovcima. Studija turističkih potencijala rijeke Bosuta na području grada Vinkovaca*; Anica Bilić, *Rijeka Bosut u hrvatskoj književnoj hidrografiji i kulturnoj geografiji Pobosuća*.

Centar u Vinkovcima suorganizator je, uz organizatora Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Požegi, znanstveno-stručnoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem *Unapređenje vinogradarstva i vinarstva nakon ulaska Republike Hrvatske u EU*, održanoga 20.-21. studenoga 2014. u Požegi.

### *Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima*

Akademik S. Matić na drugim *Danima Josipa Kozarca* u Lipovljanima 15. ožujka 2014. izložio je priopćenje *Poplavne šume u Hrvatskoj s posebnim naglaskom na njihove općekorisne i gospodarske vrijednosti*, a na znanstvenom skupu *Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti* u Vinkovcima 16. listopada 2014. održao pozdravni govor te sudjelovao priopćenjima *Ekološki značaj rijeke Bosuta na nizinske šume istočne Slavonije* (suautor I. Tikvić, I. Anić) i *Znanstveni prilozi procjeni potencijalnog utjecaja planiranoga višenamjenskoga kanala Dunav – Sava na šumske ekosustave bosutskoga područja* (suautori I. Anić, I. Tikvić, B. Meštrić).

Dr. sc. A. Bilić izložila je temu *Tena Josipa Kozarca – slavonska heroina na Danima Josipa Kozarca* (2.) 16. ožujka 2014. u Lipovljanima. Na *Šestomu hrvatskomu slavističkom kongresu* 10.-13. rujna 2014. u Vukovaru i Vinkovcima sudjelovala je u organizaciji i radu kongresa izlaganjem *Intertekstualni postupci u Jankovu ljetovanju Franje Cirakija. Moć priče u Proklesoj avliji Ive Andrića i kulturi pamćenja* tema je izlaganja na *7. simpoziju Andrićeva Prokleta avlija*, održanom na Karl-Franzens-Universität u Grazu 25.-27. rujna 2014. Temu *Rijeka Bosut u hrvatskoj književnoj hidrografiji i kulturnoj geografiji* izložila je na znanstvenom skupu *Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti* u Vinkovcima 16. listopada 2014. *Istina i kič u Bojnom cvijeću Stjepana Petričića, nepoznatoga ratnika iz Prvoga svjetskog rata* izlaganje je s kojim je sudjelovala na *XI. nemzetközi kroatistikai tudományos konferencia* u Pečuhu 17.-18. listopada 2014. Za znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem *Slavonski dijalekt*, održan 14. studenoga 2014. u Vinkovcima u sklopu manifestacije *Šokačka rič 12*, pripremila je izlaganje *Šokačka ri(je)č Josipa Dumendžića Meštra. Narativ o fatalnoj ljepotici Mariki Matković iz Bajе Ilije Lešića Bartolova* tema je izlaganja na *Danima mađarske znanosti / Magyar Tudomány Ünnepe 2014. Konferenciára*, održanima 19. studenoga 2014. na Visokoj školi Józsefa Eötvösza u Baji.

### *Predavanja, prezentacije, radionice*

Dana 20. veljače 2014. održano je predavanje dr. sc. Anice Bilić, *Hrvatska književna partitura*, uz koncert sopranistice Sanje Čurko i klavirsku pratnju Tamare Krajnović, u Akademijinu Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.

Dr. sc. Anica Bilić održala je 17. ožujka 2014. predavanje *O književnim djelima Antuna Gustava Matoša*, u povodu obilježavanja 100. godišnjice njegove smrti, u Gradskom kazalištu "Joza Ivakić" u Vinkovcima.

Dr. sc. Milica Lukić održala je 8. svibnja 2014. u dvorani Centra predavanje *Glagoljaštvo u Slavoniji i glagoljaška djelatnost fra Marka Japundžića*.

U povodu *49. Vinkovačkih jeseni* dr. sc. Anica Bilić održala je 16. rujna 2014. predavanje *Slavonska književna partitura* u Gradskoj knjižnici i čitaonici u Vinkovcima.

Dana 2. listopada 2014. dr. sc. Anica Bilić održala je predavanje i radionicu *Od ideje do knjige*, o procesu nastajanja knjige na primjeru organizacije okrugloga stola *Zemlja*, preko oblikovanja znanstvenoga članka i pripreme zbornika za tisak u sklopu 8. *Tjedna cjeloživotnog učenja* u Akademijinu Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.

U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije* 26. studenoga 2014. u vinkovačkom Centru prof. dr. sc. Zlata Živaković Kerže održala je predavanje *Akademik Ferdo Šišić, nestor hrvatske historiografije*, a akademik Slavko Matić i dr. sc. Anica Bilić održali su predavanje uz multimedijску prezentaciju *Predstavljanje vinkovačkih akademika na Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije*, u Akademijinu Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.

### *Nakladnička djelatnost*

Na sjednici Akademijina Razreda za prirodne znanosti, održanoj 18. veljače 2014., prihvaćen je za tisak zbornik radova okrugloga stola *Zemlja*, kojemu su recenzenti akademici Slavko Matić, Franjo Tomić i Igor Anić. Knjiga je izašla iz tiska u svibnju 2014. kao XXIV. knjiga Posebnih izdanja Centra, uz financijsku potporu Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U listopadu 2014. objavljena je knjižica sažetaka znanstvenoga skupa Rijeka Bosut i Pobosučje u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, održanoga 16. listopada 2014. u Vinkovcima.

U tisku je knjiga *Živi znanstveni kapital – spomen-knjiga* u povodu 45. obljetnice Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima (1969./1970.-2014.) i 10. obljetnice voditeljstva akademika Slavka Matića i upraviteljice dr. sc. Anice Bilić, znanstvene savjetnice (2004.-2014.), kao XXV. knjiga Posebnih izdanja Centra, prihvaćena za tisak na 7. sjednici Razreda za prirodne znanosti, održanoj 28. listopada 2014. i 5. sjednici Razreda za književnost, održanoj 16. rujna 2014.

Za recenzentski postupak u nadležnim Akademijinim razredima pripremljen je zbornik radova znanstvenoga skupa *Život i djelo Stjepana Adžića (1730.-1789.)*, održanoga u Vinkovcima 19.-20. travnja 2012.

U postupku je prikupljanje radova za zbornik radova znanstvenoga skupa *Rijeka Bosut i Pobosučje u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*, održanog u Vinkovcima 16. listopada 2014.

### *Predstavljanje knjiga*

Dana 18. svibnja 2014. urednica dr. sc. Anica Bilić predstavila je knjigu Joze Ivakića *Vinkovački divan*, u izdanju SN Privlačica, objavljenu u Vinkovcima 2013.

U predstavljanju knjige *Brodsko imovna općina Vinkovci. Zapisnici Zastupstva 1873.-1888., Zapisnici Gospodarstvenog odbora 1878.-1886.*, u nakladi Državnog arhiva u Vukovaru, 29. svibnja 2014. sudjelovao je voditelj Centra akademik Slavko Matić.

Dr. sc. Anica Bilić recenzirala je i 15. listopada 2014. predstavila knjigu Milice Lukić i Vere Blažević Krezić *Divanimo, dakle postojimo* (Filozofski fakultet, Osijek, 2014.). Uz recenzenticu, u predstavljanju knjige sudjelovale su autorice i dr. sc. Loretana Farkaš.

Dana 23. listopada 2014. u sklopu 20. *Dana Josipa i Ivana Kozarca* predstavljeno je 9 svezaka *Izabranih djela Josipa Kosora*. Uz dr. sc. Anicu Bilić u predstavljanju su sudjelovali akademik Dubravko Jelčić i dr. sc. Marica Liović.

Dr. sc. Anica Bilić uredila je i priredila te predstavila zbornik radova znanstvenoga skupa s međunarodnim sudjelovanjem *Slavonski dijalekt i leksikografija – Šokačka rič II*, u sklo-

pu znanstveno-kulturne manifestacije *Šokačka rič 12*, u Vinkovcima 14. studenoga 2014. Uz urednicu u predstavljanju su sudjelovali prof. dr. sc. Ljiljana Kolenić i Andrija Matić, dipl. ing.

U programu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, održanima 26. studenoga 2014. u Akademijinu vinkovačkom Centru, predstavljeni su zbornik radova *2011. – Međunarodna godina šuma* i zbornik radova okrugloga stola *Zemlja*. U predstavljanju su sudjelovali akademik Slavko Matić, dr. sc. Anica Bilić, Darko Posarić i učenici Glazbene škole Josipa Runjanina u Vinkovcima.

### *Dani otvorenih vrata (25.-26. studenoga 2014.) u Centru za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima*

*Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije* u Akademijinu Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, održani 25. i 26. studenoga 2014., realizirani su prema predviđenom programu što ga je pratilo oko 200 posjetitelja, a ove su godine bili posvećeni akademiku Ferdi Šišiću, nestoru hrvatske historiografije rođenom u Vinkovcima.

Prvoga dana, 25. studenoga 2014., otvorena je *Izložba djela Ferde Šišića iz fundusa Memorijalne knjižnice akademika Vanje Radauša* u Gradskoj knjižnici i čitaonici u Vinkovcima. Istoga su dana Centar posjetili učenici vinkovačke Osnovne škole Ivana Mažuranića, kojima je prikazana multimedijaska prezentacija *Vinkovački akademici*, a upraviteljica Centra upoznala ih je s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti, te sa znanstvenom i nakladničkom djelatnošću Centra za znanstveni rad u Vinkovcima.

Drugoga dana, 26. studenoga 2014., u uvodnom dijelu programa nazočne su pozdravili i upoznali s radom Akademijina Centra u Vinkovcima i značenjem *Dana otvorenih vrata*, te predstavili vinkovačke akademike uz multimedijisku prezentaciju voditelj akademik Slavko Matić i upraviteljica dr. sc. Anica Bilić, a potom je predavanje *Ferdo Šišić – nestor hrvatske historiografije* održala prof. dr. sc. Zlata Živaković Kerže.

U nastavku programa akademik Slavko Matić, dr. sc. Anica Bilić i Darko Posarić, dipl. ing. šum., predstavili su nova izdanja Akademijina Centra: zbornik radova *2011. – Međunarodna godina šuma* i zbornik radova okrugloga stola *Zemlja*. U glazbenom dijelu programa nastupili su učenici Pjevačkoga odjela Glazbene škole Josipa Runjanina iz Vinkovaca.

*Dane otvorenih vrata Hrvatske akademije 2014.* medijski su popratili Vinkovačka televizija, Radio Vinkovci, Hrvatski radio Vukovar, *Glas Slavonije* i *Vinkovački list*.

### *Izložba*

*Izložba djela Ferde Šišića iz fundusa Memorijalne knjižnice akademika Vanje Radauša* u Gradskoj knjižnici i čitaonici u Vinkovcima postavljena je u povodu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*, 25. i 26. studenoga 2014.

### *Nagrade*

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca u povodu *Dana Grada* 18. srpnja 2014. na svečanoj je sjednici Gradskog vijeća Akademijinu vinkovačkom Centru dodijelilo Zlatnu plaketu Grb grada Vinkovaca povodom 45 godina rada, za znanstvenoistraživačku djelatnost iz područja šumarstva, književne djelatnosti, medicinskih i veterinarskih znanosti.

Na istoj sjednici Gradsko je vijeće Grada Vinkovaca dodijelilo akademiku Slavku Matiću Zlatnu plaketu Grb grada Vinkovaca za 10 godina uspješnog vođenja Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, kao i za popularizaciju Vinkovaca u području znanosti, gospodarske šumarske djelatnosti te očuvanja i zaštite okoliša.

Dana 24. listopada 2014., na 20. *Danima Josipa i Ivana Kozarca* u Vinkovcima, zahvalnicu za sav doprinos *Danima* i hrvatskoj knjizi dobili su Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima i dr. sc. Anica Bilić.

Voditelj Centra akademik Slavko Matić primio je na svečanoj sjednici Županijske skupštine u povodu *Dana Vukovarsko-srijemske županije* 11. studenoga 2014. Nagradu za životno djelo Vukovarsko-srijemske županije za izniman doprinos afirmaciji šumarstva Vukovarsko-srijemske županije.

### *Objavljeni radovi*

*S. Matić*

#### *Uredničke i priređivačke knjige*

S. Matić, A. Bilić, *Živi znanstveni kapital, Spomen-knjiga u povodu 45. obljetnice rada Centra za znanstveni rad HAZU u Vinkovcima*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Posebna izdanja XXV, Zagreb – Vinkovci, 2014.; S. Matić, A. Bilić (ur.), *Znanstveni skup Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, Knjižica sažetaka*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2014.

#### *Radovi objavljeni u zbornicima i knjigama*

S. Matić, I vukovarske, podunavske ritske šume žrtve su agresije na Hrvatsku, u: S. Matić (ur.), *Zbornik radova Okrugloga stola Zemlja*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2014., 41–62; S. Matić, Predgovor, u: S. Matić (ur.), *Zbornik radova Okrugloga stola Zemlja*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2014., 7–8;

I. Tikvić, I. Anić, S. Matić, Ekološki značaj rijeke Bosuta za nizinske šume Slavonije, u: S. Matić, A. Bilić, (ur.), *Znanstveni skup Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, Knjižica sažetaka*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2014., 14–15; I. Tikvić, I. Anić, S. Matić, B. Meštrić, Znanstveni prilozi procijeni potencijalnoga utjecaja planiranoga višenamjenskog kanala Dunav – Sava na šumske ekosustave bosutskoga područja, u: S. Matić, A. Bilić (ur.), *Znanstveni skup Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, Knjižica sažetaka*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2014., 25–26; S. Matić, M. Oršanić, Uloga Josipa Kozarca i njegovih suvremenika u razvoju povijesnog preporodnog i modernističkog razdoblja šumarstva Hrvatske, u: N. Trinajstić (poč. ur.), B. Bulat (gl. i poč. ur.), *Prirodoslovlje*, časopis Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske, *Hrvatski prirodoslovci* 23, 1–2/14, Vinkovci, 2014., 3–32.

A. Bilić

### *Uredničke i priređivačke knjige*

S. Matić, A. Bilić, *Živi znanstveni kapital, Spomen-knjiga u povodu 45. obljetnice rada Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Posebna izdanja XXV, Zagreb – Vinkovci, 2014.; S. Matić, A. Bilić (ur.), *Znanstveni skup Rijeka Bosut i Pobosučće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, Knjižica sažetaka*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2014.

### *Radovi objavljeni u zbornicima, knjigama i časopisima*

*Muka svetoga Poliona* u pisanoj kulturi i kulturi pamćenja, *Bogoslovska smotra*, vol. 83, no. 4, Zagreb, 2013., 815–840; Stjepan Adžić (1730.-1789.), pjesnik Pečuha, *XI. međunarodni kroatistički znanstveni skup, Zbornik radova*, Znanstveni zavod Hrvata u Mađarskoj, Magyarországi Horvátok Tudományos Intézete, Pečuh, 2013., 250-271; Književne vedute i skice osobnoga pjesničkoga kanona Matka Peića, *Radovi Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi*, sv. 3, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Zagreb – Požega, 2014., 1–16; Literarna Slavonija, zemlja ratara i bečara, *Zbornik radova Okrugloga stola Zemlja*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Posebna izdanja XXIV, Zagreb – Vinkovci, 2014., 81–110; Čitamo kuću Ivana Kozarca – kuća koja žudi živjeti, *Rodna kuća Ivana Kozarca*, Vinkovci, 2014., 43–74; Mi i drugi u *Etnografskoj građi iz Retkovaca 1898.-1902.* Ivana Filakovca, *Zbornik radova znanstvenoga skupa SlavonSKI dijalekt s međunarodnim sudjelovanjem Šokačka rič II*, Zajednica kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, Vinkovci, 2014., 131-165; Komedijska *Malo pa ništa*, izazov za *pošteno pero* Antuna Gustava Matoša i hrvatsko kazalište, *Krležini dani u Osijeku 2013.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Odsjek za povijest hrvatskoga kazališta, Zagreb, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek, 2014., 98–109; Zašto je more mrtvo, a vrag svet u književnoj zbilji Petra Šegedina, *V. Dani Petra Šegedina*, Grad Korčula, Leksikografski zavod “Miroslav Krleža”, Zagreb, Zagreb – Korčula, 2014., 21–34; Šumski red u *Slavonskoj šumi* Josipa Kozarca, *Živi znanstveni kapital, Spomen-knjiga u povodu 45. obljetnice rada Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Posebna izdanja XXV, Zagreb – Vinkovci, 2014., 21–46; Rijeka Bosut u hrvatskoj književnoj hidrografiji i kulturnoj geografiji Pobosučća, u: S. Matić, A. Bilić (ur.), *Znanstveni skup Rijeka Bosut i Pobosučće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti, Knjižica sažetaka*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, Zagreb – Vinkovci, 2014., 29-30.

### *Ostalo*

Gradsko društvo Crvenog križa Vinkovci doniralo je i postavilo 13. svibnja 2014. prilaznu rampu za invalide uz zgradu Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije u Vinkovcima.



Dr. sc. Anica Bilić nazočila je 25. rujna 2014. predstavljanju knjige akademkinje A. Wertheimer Baletić u Vukovaru, te zajedno s voditeljem akademikom S. Matićem na svečanoj akademiji u povodu obilježavanja 40. obljetnice osnivanja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Osijeku, 20. studenoga 2014.

Dr. sc. Anica Bilić i akademik S. Matić sudjelovali su u nekoliko emisija Vinkovačke televizije, Hrvatskoga radija, Hrvatskoga radija Vukovar i Radio postaje Vinkovci.

Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti sufinancirala je *Zbornik radova Okrugloga stola Zemlja*, organizaciju znanstvenoga skupa *Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*, te objavljivanje *Zbornika radova Život i djelo Stjepana Adžića (1730.-1789.)*

Centar je nastavio s aktivnostima u nabavljanju stručne literature za priručnu knjižnicu, kao i uspješnu suradnju sa znanstvenim i kulturnim ustanovama, fakultetima i školama na prostoru istočne Hrvatske, te s medijima javnog priopćavanja.

## ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI RAD U VUKOVARU

### *Organizacija jedinice*

Na inicijativu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Vukovarsko-srijemske županije i Poglavarstva grada Vukovara, u Vukovaru je 2. travnja 2008. osnovana ustrojbeno jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti pod nazivom: Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vukovaru. Zavod je smješten u Ulici Josipa Jurja Strossmayera 25, na I. katu rodne kuće nobelovca Lavoslava Ružičke.

Zavod je počeo s radom 15. prosinca 2011. Voditeljem Zavoda imenovan je akademik Zvonimir Baletić, a upraviteljem Henrik Ivan Damjanović, lic. lit. Članovi Znanstvenoga vijeća su: voditelj Zavoda akademik Zvonimir Baletić, koji je ujedno i predsjednik Znanstvenoga vijeća; predstavnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademikinja Vlasta Piližota; predstavnik Vukovarsko-srijemske županije gradonačelnik Grada Vukovara gospodin Ivan Penava, prof., te gospodin Željko Sabo, kao predstavnik Grada Vukovara. Konstitutivna sjednica Znanstvenoga vijeća održana je 8. svibnja 2012. u Vukovaru.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Početak 2013. Zavod u Vukovaru pokrenuo je inter- i multidisciplinarni projekt *Re-vitalizacija i reindustrijalizacija industrijskih urbanih središta u Vukovarsko-srijemskoj županiji (VSŽ) i širem okruženju s posebnim osvrtom na Grad Vukovar*. Projekt se provodi u suradnji s Ekonomskim institutom iz Zagreba i Institutom društvenih znanosti "Ivo Pilar" – Područni centar Vukovar. Trenutno je projekt iz financijskih razloga zamrznut.

U suradnji sa Zavodom za znanstveni i umjetnički rad u Požeги, Vukovarski Zavod je organizira znanstveno-stručni skup: *Unaprjeđenje vinogradarstva i vinarstva nakon ulaska Republike Hrvatske u EU*, koji je održan 20.-21. studenoga 2014. u Požeги.

### *Predavanja*

Na znanstveno-stručnom skupu s međunarodnim sudjelovanjem: *Vukovar '91 – dvadeset i treća godina poslije*, održanom 14. studenoga 2014., Henrik Ivan Damjanović, lic. lit.

je na temu: *Vukovar '91 – Što je Vukovar Hrvatskoj i Europi?*, sudjelovao priopćenjem: *Zašto se 1918. godina može smatrati prekretnicom u razvoju dotadašnjeg europskog kulturnog identiteta Vukovara?*. Istraživanje je provedeno i rad je napisan u suradnji s prof. Petrom Elezom iz DAVU-a.

### *Kulturno-umjetnička djelatnost*

U Gradskom muzeju Dvorac Eltz u Vukovaru otvorena je izložba akademika Zlatka Boreka: *Teatar nakaza – kazalište figura*. Izložba je trajala od 7. travnja do 10. svibnja 2014., a organizirana je u suradnji s Gradskim Muzejom Vukovar i Hrvatskim Domom.

Dana 13. svibnja 2014. otvorena je izložba akademskog slikara-grafičara Gorana Kujundžića, koja je pod pokroviteljstvom Vukovarsko-srijemske županije ostala otvorena do 27. svibnja 2014.

### *Predstavljanje zbornika*

U suorganizaciji s Gradskim muzejom Vukovar i Institutom društvenih znanosti "Ivo Pilar" – Područni centar Vukovar, 25. rujna 2014. održano je predstavljanje zbornika radova *Demografija u Hrvatskoj*. Uz predstavljanje Zbornika, predstavljen je znanstveni i stručni opus akademkinje Alice Wertheimer-Baletić.

### *Ostali rad*

Dana 25. i 26. studenoga Zavod u Vukovaru sudjelovao je na manifestaciji *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, u kojoj je ove godine stavio naglasak na tradicionalna slavonsko-srijemska glazbala: gajde, dvojnice i samicu. U večernjem glazbenom programu sudjelovale su muška pjevačka skupina "Strossmayer" i ženska pjevačka skupina "Druge" iz Strizivojne, kao i Tamburaški sastav Hrvatskoga kulturno-glazbenog društva Dunav (*Allegro*).

Zavod je preko svog upravitelja uključen u projekt *Tvrđa*, koji vodi Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku.

## ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE U KRIŽEVCIMA

### *Organizacija Zavoda*

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije nalazi se u prostorijama pavlinskog samostana, na adresi Ivana Zakmardija Dijankovečkoga 3 u Križevcima.

Odlukom Predsjedništva Hrvatske akademije, za voditelja Zavoda imenovan je akademik Franjo Tomić, a za upravitelja Ivan Peklić, prof.

Članovi Znanstvenog vijeća Zavoda su: akademik Franjo Tomić, akademik Ante Stamać, prof. dr. sc. Hrvoje Petrić (predstavnik Koprivničko-križevačke županije), mr. sc. Mladen Tenodi (predstavnik Grada Križevaca) i Ivan Peklić, prof. – upravitelj Zavoda.

Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima osnovan je 1. ožujka 2013. godine. Premda djeluje na području Koprivničko-križevačke županije, Zavod otvara mogućnosti za djelovanje i na širem području.

Djelatnost Zavoda obuhvaća sljedeće: znanstvena i stručna istraživanja na području biotehničkih znanosti (znanstveno polje: poljoprivreda / agronomija / šumarstvo, drvna tehnologija, biotehnologija, prehrambena tehnologija, nutricionizam, interdisciplinarne biotehničke znanosti), kao i na području društvenih te humanističkih znanosti, u suradnji s vanjskim znanstvenim i stručnim suradnicima; organiziranje znanstvenih skupova, savjetovanja, radionica i javnih predavanja važnih za razvoj znanosti i primjenu rezultata znanstvenih istraživanja u praksi; organiziranje izložaba i radionica s područja biotehničkih, društvenih i humanističkih znanosti; objavljivanje rezultata znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada u odgovarajućim edicijama, sukladno Akademijinim kriterijima na području izdavačke djelatnosti.

### *Znanstveni i stručni skupovi*

*Potreba, mogućnosti i pravci reforme lokalne i regionalne samouprave u Hrvatskoj* – javno predavanje održao je Ivan Koprić 31. siječnja 2014.

*Koje su mogućnosti, a koja ograničenja za daljnju decentralizaciju u Hrvatskoj* – javno predavanje održala je Dubravka Jurlina Alibegović 6. veljače 2014.

Povodom prve godišnjice postojanja našega Zavoda 3. ožujka 2014. održan je okrugli stol *Hrvatska mlada lirika – sto godina poslije*. Izlagači su bili Tonko Maroević (*Je li ostari-la mlada lirika?*), Mario Kolar (*Fran Galović i Hrvatska mlada lirika*), Božica Jelušić (*Skri-veni perivoj*) i Petar Babić (*Sto godina lirske samoće*).

Tijekom travnja 2014. održana su dva predavanja o temi *Sustav gospodarenja otpadom sjeverozapadne Hrvatske*: u Križevcima (9. travnja) i Koprivnici (16. travnja). Predavači su bili Neven Voća (*Gospodarenje i energetska uporaba biorazgradivog dijela komunalnog otpada u Republici Hrvatskoj*) i Mladen Jozinović (*“Piškornica” – regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske*).

Predstavljanje dviju knjiga Snježane Banović: *Kazališne krize i Država i njezino kazalište: hrvatsko državno kazalište (1941-1945)* organizirano je u Koprivnici 14. svibnja 2014. Predstavljajući su bili autorica Snježan Banović i Darko Lukić.

Okrugli stol o voćarstvu organiziran je 12. lipnja 2014. Svoja izlaganja iznijeli su Ivo Krpina (*Integrirana proizvodnja u voćarstvu*) i Tomislav Jemrić (*Primjena mikorize u voćarstvu*).

Okrugli stol o voćarstvu *Zdrava pčelinja zajednica – ispravni pčelinji proizvodi* organiziran je 15. rujna 2014. Svoja su izlaganja održali: Ivana Tlak-Gajger (*Važnost zdravlja pčelinjih zajednica*), Zoran Grgić (*Ekonomika pčelarske proizvodnje u uvjetima Europske unije*) i Dragan Bubalo (*Med i drugi pčelinji proizvodi*).

U suradnji s Gradskim muzejom u Križevcima organizirana je izložba *Dr. Franjo Marković*, otvorena 24. listopada 2014. Autori izložbe su Ozren Blagec i Zoran Homen.

Znanstveni skup *Život i djelo Franje Markovića* organiziran je 7. studenoga 2014. Na tom međunarodnom znanstvenom skupu sudjelovao je dvadeset i jedan predavač: Jelena Borošak-Marijanović (*Dr. Franjo Marković i njegovo doba*), Alojz Jembrih (*Bečko studijsko razdoblje Franje Markovića*), Ladislav Heka (*Politička gledišta Franje Markovića i njegov odnos prema Hrvatsko-ugarskoj nagodbi i mađarizaciji*), Mira Kolar-Dimitrijević (*Marko-*

vičeva borba protiv ukidanja križevačke županije), Željko Karaula (*Izbor iz pisama Metela Ožegovića Franji Markoviću (1882.-1889.)*), Renata Husinec i Stjepan Sučić (*Franjo Marković i Matica hrvatska*), Vinko Brešić (*Franjo Marković i "Vienac"*), Ivan Peklić (*Kazalište i Franjo Marković*), Ante Bežen (*Franjo Marković – začetnik hrvatske akademske pedagogije i metodike*), Željko Vegh (*Franjo Marković kao putopisac: crtica Rodni kraj Stanka Vraza*), Petar Milas (*Franjo Marković: Dom i svijet*), Pavao Pavličić (*Zvono iz dubine – interpretacija*), Božidar Petrač (*O Markovićevu predavanju na izložbi Društva hrvatskih umjetnika*), Ante Stamać (*Markovićev nauk o baladama*), Stipe Botica (*Markovićev etički nauk u hrvatskim narodnim pjesmama*), Goran Sunajko (*Uloga filozofije u izgradnji narodnog duha: filozofija kao vita activa u mišljenju Franje Markovića*), Željko Škuljević (*O tragičnom u estetici Franje pl. Markovića*), Eduard Vargović (*Franjo Marković. Filozofija – psihologija – komuniciranje. Jedna slobodna interpretacija*), Bojan Marotti (*O Markovićevim filozofskim rukopisima u arhivima HAZU*) i Ozren Blagec (*Grada o dr. Franji Markoviću u fundusu Gradskog muzeja Križevci*).

Zavod je bio suorganizator simpozija *Ivan Generalić: život, djelo, vrijeme*, koji je održan 20. i 21. studenoga 2014. u Hlebinama. Na simpoziju je sudjelovalo dvadeset i osam predavača:

Ivana Mance (*Rastezljivost paradigme: "naivno" prema "modernom" u diskursu hrvatske povijesti umjetnosti i likovne kritike šezdesetih godina*), Petar Prelog (*Udruženje umjetnika Zemlja, Krsto Hegedušić i Ivan Generalić u kontekstu ideje o nacionalnom likovnom izrazu*), Suzana Leček (*"Ljepota treba biti istinita", Hrvatska seljačka stranka i likovne umjetnosti*), Branka Vojnović-Traživuk (*Narodna i naivna umjetnost*), Vladimir Crnković (*Pledoaje za Ivana Generalića*), Vinko Srhoj (*Generalićevo vraćanje sebi: od tendencije do idealizacije*), Tonko Maroević (*Stabiliziranje (osobnog) stila*), Marijan Špoljar (*Generalićev put od realnog do irealnog i uloga Miće Bašičevića*), Milan Bešlić (*Elementi nadrealnog u stvaralaštvu Ivana Generalića*), Božica Jelušić (*Florealna simbolika u Generalićevu stvaralaštvu*), Antonio Grgić (*Giorgio Morandi i metafizika gubitka u slikarstvu Ivana Generalića 1973.-1976.*), Svjetlana Sumpor (*Prizori požara u Generalićevom stvaralaštvu*), Dorotea Jendrić (*Jelenski svati, put kapitalca od Hlebina do Šestina*), Helena Kušenić (*Generalićeva ostavština Hlebinama*), Sonja Švec Španjol (*Život Ivana Generalića interpretiran kroz slikarski opus umjetnika*), Sanda Stanačev-Bajzek (*Ivan Generalić – seljak "naivac" ili likovni genij*), Dragutin Feletar (*Gospodarsko-demografske prilike poratnih Hlebina i slikarstvo Ivana Generalića*), Mira Kolar i Elizabeta Wagner (*Socijalno-klasne teme u opusu Ivana Generalića do 2. svjetskog rata*), Željko Krušelj (*Politički odnosi i Generalićevo formiranje*), Hrvoje Petrić (*Ivan Generalić i ekohistorija*), Suzana Marjanić (*Generalićev bestijarij s post scriptumom – Generalićev Krleža*), Lidija Bajuk (*Etnografski slikopis Ivana Generalića*), Sanja Lončar (*Seoski prostor i arhitektura u radovima Ivana Generalića*), Marija Mesarić (*Generalićev pogled na život podravskog sela*), Dragana Lucija Ratković Aydemir (*Ekomuzeji – alati zajednice za osvještavanje i očuvanje baštinenog identiteta*), Mira Francetić Malčić (*Ivan Generalić – inspiracija mladima*) i Ernest Fišer (*Generalić i Stolnik*).

Povodom dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Zavod je organizirao predstavljanje svojeg časopisa *Civitas Crisiensis: Radovi Zavoda za znanstveno-istraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije* te monografije *Život i djelo Franje Markovića*. Predstavljajući su bili Damir Agičić, Davor Balić i Marijana Ivanek Martinčić.

## *Nakladnička djelatnost u 2014. godini*

1. *Civitas crisiensis: Radovi zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije* (ur. akademik Franjo Tomić).
2. Ivanka Kofić, Lucija Konfić, Jelka Vukobratović: *Tamburaški orkestar Glazbene škole Alberta Štrige – Križevci*.
3. *Dr. Franjo Marković (26. 7. 1845. – 15. 9. 1914.) u povodu 100. godišnjice smrti, katalog izložbe* (ur. Ozren Blagec).
4. *Život i djelo Franje Markovića. Program znanstvenog skupa i sažeci izlaganja, Križevci, petak, 7. studenoga* (ur. Renata Husinec i Stjepan Sučić).
5. Ivan Peklić: *Život i djelo Franje Markovića*.

## ZAVOD ZA KLINIČKU I TRANSPLANTACIJSKU IMUNOLOGIJU I MOLEKULARNU MEDICINU U RIJECI

### *Organizacija Zavoda*

Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci osnovala je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, a sufinanciraju ga Primorsko-goranska županija, Grad Rijeka i Sveučilište u Rijeci. Odluku o osnivanju donijela je Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj sjednici od 19. prosinca 2013. godine. Odlukom Predsjedništva od 25. rujna 2013. za voditelja Zavoda imenovan je akademik Daniel Rukavina, na razdoblje od četiri godine.

Zavod je smješten u novom kampusu Sveučilišta u Rijeci i na raspolaganju ima dva kabineta, dvoranu za manje skupove (do 25 sudionika), a može koristiti i veće dvorane u zgradi sveučilišnih odjela. Za sada zbog skromnih financijskih sredstava Zavod nema stalno zaposlenih (samo administrativnu tajnicu Željenu Mikovčić, na 20% radnog vremena).

Akademijino je Predsjedništvo na sjednici od 24. veljače 2014. donijelo Odluku o osnivanju Vijeća Zavoda u sljedećem sastavu: akademik Daniel Rukavina – predsjednik, te članovi: akademik Dragan Dekaris (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti), prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac (Sveučilište u Rijeci), prof. dr. sc. Herman Haller (Grad Rijeka) i doc. dr. sc. Đulija Malatestinić (Primorsko-goranska županija).

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Zavod je zamišljen kao “virtualno” središte – centar za okupljanje vrhunskog znanstvenog i stručnog potencijala, u cilju promišljanja i osmišljavanja razvoja riječke medicinske zajednice. To smo u prvoj godini rada nastojali postići kroz povezivanje temeljnih istraživačkih jezgri iz područja biomedicine, biotehnologije i prirodnih znanosti (koje su srećom u Rijeci dosta brojne i imaju znatnu međunarodnu prepoznatljivost) s kliničkim grupama, a sve radi stvaranja kompetentnih timova koji će moći prijavljivati domaće i međunarodne istraživačke projekte i prerastati u prepoznatljive grupe za translacijska istraživanja.

Već tijekom prve godine djelovanja, aktivnosti i rad Zavoda dobili su punu podršku i odobravanje riječke akademske, medicinske i društvene zajednice. U tom smo razdoblju oba-

vili brojne razgovore i rasprave s pojedincima i grupama iz područja temeljnih i kliničkih znanosti i javnog zdravstva, kako bi se stvorila poticajna atmosfera za suradnju i profiliranje istraživačkih grupa i problematika (npr. personalizirana medicina, imunologija i hematologija, neuroznanost, transplantacijska imunologija, endokrinologija i metabolizam). Smatrali smo dužnošću da pridonosimo raspravama te da dademo sugestije i odgovore na aktualna medicinska događanja u nas i u svijetu. Tako smo u uskoj suradnji sa Sveučilištem u Rijeci, Kliničkim bolničkim centrom i riječkom Podružnicom Hrvatskog liječničkog zbora organizirali znanstvene tribine, radionice i simpozije na aktualne teme (npr. prvi hrvatski simpozij o eboli, debljina kao javnozdravstveni i medicinski problem), kako bi najnovije spoznaje, razmišljanja i vizije bile prihvaćene i u našoj sredini. Uz to smo dali doprinos i afirmaciji lokalnog znanstvenog potencijala i omogućili da te informacije budu dostupne najširem krugu znanstvenih i zdravstvenih djelatnika.

Znanstvenoistraživački rad voditelja Zavoda odvija se u laboratorijima Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i usmjeren je posebno na kliničku imunologiju i biologiju te imunologiju reprodukcije, a opisan je u izvješću o djelatnosti Razreda za medicinu.

### *Organizacija znanstvenih skupova*

Tijekom prve godine rada održali smo deset znanstvenih sastanaka (pet simpozija i pet znanstvenih tribina) koji su slijedili ciljeve koje smo postavili u Programu rada i koje smo upravo obrazložili. Skupovi su u pravilu bili izvrsno posjećeni. Na njima je u svojstvu predavača nastupio 81 znanstvenik, od toga 57 iz Hrvatske i 24 ugledna znanstvenika iz svijeta.

### *Simpoziji*

1. *Personalizirana medicina: novi medicinski i društveni izazov (Personalized Medicine: A New Medical and Social Challenge)*, Rijeka, 7. ožujka 2014. Suorganizatori simpozija bili su Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka i Međusveučilišni centar izvrsnosti “Jean Monnet”, Opatija. Ocijenili smo da razvoj personalizirane medicine može biti jedna od prednosti riječke medicine, pa ćemo taj suvremeni medicinski trend sustavno razvijati. Simpozij je imao velik odjek ne samo u riječkoj, već i u hrvatskoj medicinskoj zajednici i ocijenjen je vrlo pozitivno. Bilo je nazočno oko 200 sudionika, kao i ministri zdravstva te znanosti i obrazovanja. Skup je otvorio predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić. Među 15 predavača bilo je i pet istaknutih znanstvenika iz inozemstva. Tema je izazvala i znatan međunarodni interes, a poznata izdavačka kuća Springer Verlag iz Njemačke objavit će posebnu ediciju (na engleskom jeziku) s radovima iznesenima na ovome simpoziju.

2. *Debljina: javnozdravstveni problem i medicinski izazov (Obesity: Public Health Problem and Medical Challenge)*, Rijeka, 8. svibnja 2014. Suorganizatori simpozija bili su Hrvatsko društvo za debljinu Hrvatskog liječničkog zbora i Klinički bolnički centar Rijeka. Na simpoziju koji je osvijetlio vrlo aktualan medicinski i širi društveni problem sudjelovalo je 15 znanstvenika u svojstvu predavača, od toga dva iz inozemstva (Njemačka i Belgija), sedam iz Rijeke i šest iz Zagreba i Splita. Simpozij je obuhvatio sve aspekte debljine: genetiku i epidemiologiju, patofiziološke mehanizme, kliničke aspekte, prevenciju i liječenje. Skupu je prisustvovalo oko 150 slušatelja. Radovi izneseni na ovome skupu objavljeni su u izdanju Zavoda, što je već pobudilo velik medicinski interes.

3. Temeljna i translacijska neurokemija: glia i neuroni u zdravlju i bolesti (Basic and Translational Neurochemistry: Glia and Neurons in Health and Disease), Rijeka, 7. srpnja 2014. Simpozij smo organizirali u suradnji s Odjelom za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci. Organizatori simpozija bili su naši istaknuti neuroznanstvenici prof. dr. sc. Vladimir Parpura i prof. dr. sc. Vedrana Montana, koji su u postupku povratka iz inozemstva. Na skupu je bilo osam predavača, istaknutih znanstvenika iz inozemstva, te oko 100 slušatelja. Znanstvenu razinu skupa ocjenjujemo izuzetno visokom, jer se radi o doslovno vodećim svjetskim stručnjacima iz područja istraživanja funkcija glia stanica. Posebno valja istaknuti da su organizatori svim sudionicima simpozija omogućili i elektronski pristup knjizi *Introduction to Neuroglia* (ur. Alexey Verkhratsky i Vladimir Parpura), koja je u izdanju izdavačke kuće Morgan&Claypool Life Sciences objavljena neposredno prije početka simpozija. I ova će se tema u budućnosti sustavno razvijati u suradnji s riječkim kliničarima i temeljnim znanstvenicima, što će znatno unaprijediti riječku neuroznanost.

4. *Nova dostignuća i izazovi suvremene kardiovaskularne medicine*, Rijeka, 26. rujna 2014. Simpozij smo organizirali u suradnji s KBC Rijeka, Hrvatskim kardiološkim društvom, Medicinskim fakultetom i Hrvatskim liječničkim zborom – Podružnicom Rijeka. Na skupu je bilo 15 predavača, od toga dva iz inozemstva. Predavači su pružili pogled na sadašnji trenutak kardiologije u svijetu, a posebno su istaknuli rezultate i domete riječke kardiologije u okviru koje se razvija respektabilan visokostručni i znanstveni potencijal. Na skupu je bilo oko 80 slušatelja.

5. *Medicina i rat: humanost u nehumanosti (u povodu stote obljetnice početka Prvog svjetskog rata)*, Rijeka, 7. studenog 2014. Simpozij smo organizirali u suradnji s Hrvatskim znanstvenim društvom za povijest zdravstvene kulture, Medicinskim i Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Rijeci i Državnim arhivom u Rijeci. O glavnoj temi skupa izlagalo je 7 pozvanih predavača (dva iz inozemstva), a ukupno je bilo 25 predavanja.

### Znanstvene tribine

1. *Reminiscencije na Rijeku, znanost i medicinu: susret s Enricom Mihichem i Giorgiom Lenzem (Reminiscences on Rijeka, Science and Medicine: A Meeting with Enrico Mihich and Giorgio Lenaz)*, Rijeka, 24. lipnja 2014. Tribinu smo organizirali u suradnji s Alumni MedRI, Medicinskim fakultetom i Zakladom Sveučilišta. Na tribini je bilo riječi o povijesnom osvrtnu na znanstveni doprinos znanosti i riječkoj medicini dr. Lionella Lenza i tri generacije obitelji Lenaz. Sudjelovalo je pet predavača, od toga dva iz inozemstva.

2. *Epidemija ebola: izazov za suvremenu medicinu*, Rijeka, 19. rujna 2014. Tribinu smo organizirali u suradnji s Kliničkim bolničkim centrom i Hrvatskim liječničkim zborom – Podružnicom Rijeka. Održano je pet predavanja koja su osvijetlila širi kontekst, epidemiološke aspekte, etiologiju i dijagnostiku virusa ebola, imunopatogenezu infekcije te kliničke značajke, liječenje i prevenciju. Posebno se raspravljalo o pripremljenosti Hrvatske da se suoči s mogućnosti epidemije.

3. *Novija postignuća u imunologiji i hematologiji*, Rijeka, 14. listopada 2014. Tribinu smo organizirali u suradnji s KBC Rijeka i Hrvatskim liječničkim zborom – Podružnicom Rijeka. To je bila prigoda da se riječkoj medicinskoj javnosti predstave dvije mlade znanstvenice izvrsnih postignuća koje su došle iz inozemstva (Ivana Munitić i Antonija Jurak Begonja), kao i dobitnica nagrade za znanost Zaklade Sveučilišta u Rijeci (Jelena Roganović).

4. *Mitochondrijska medicina (Mitochondrial Medicine)*, Rijeka, 26. studenoga 2014. Ova znanstvena tribina organizirana je u okviru *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2014.* s vrlo interesantnom i aktualnom medicinskom temom – fiziologija i patofiziologija mitohondrijskih funkcija. Te su aspekte osvijetlili Giorgio Lenaz i Giovanni Romeo, poznati znanstvenici iz ovoga područja i emeritirani profesori Sveučilišta u Bologni, te prof. Marko Ljubković sa Sveučilišta u Splitu. Prije početka tribine održano je predstavljajne knjige *Debljina – javnozdravstveni problem i medicinski izazov*.

5. Predstavljajne knjige *Debljina – javnozdravstveni problem i medicinski izazov* (ur. Daniel Rukavina), HAZU, Zagreb, 27. studenoga 2014. U Akademijinoj Knjižnici u Zagrebu predstavljena je prva edicija u izdanju Akademijinog Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci. Uvodni govor održao je predsjednik Akademije akademik Zvonko Kusić, a o knjizi su govorili recenzenti akademik Dragan Dekaris i Željko Reiner, te urednik akademik Daniel Rukavina. Pozvano predavanje održao je dr. Giorgio Lenaz, emeritirani profesor Sveučilišta u Bologni (Italija).

### *Nakladnička djelatnost*

U izdanju Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci tiskana je prva edicija: *Debljina – javnozdravstveni problem i medicinski izazov / Obesity – A Public Health Problem and Medical Challenge, Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 8. svibnja 2014. u Rijeci* (ur. D. Rukavina), HAZU, Zagreb-Rijeka, 2014., 160 str.





ZNANSTVENA VIJEĆA I DRUGA  
AKADEMIJINA TIJELA



## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA KRISTALOGRAFIJU

Znanstveno vijeće za kristalografiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Hrvatska kristalografska zajednica (HKZ) – punopravni je član Europske kristalografske zajednice (European Crystallographic Association, ECA) i Međunarodnog saveza za kristalografiju (International Union of Crystallography, IUCr). U HKZ je učlanjeno stotinjak članova, od kojih su četvrtina znanstveni novaci.

Odbor HKZ-a, izabran na 13. godišnjoj skupštini 27. rujna 2012. s četverogodišnjim mandatom, djelovao je u sastavu: predsjednik akademik Stanko Popović, dopredsjednica prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović (Kemijski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet (PMF), Zagreb), tajnica prof. dr. sc. Marija Luić (znanstvena savjetnica, Institut “Ruđer Bošković”, IRB), te članovi prof. dr. sc. Mario Cetina (Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb), doc. dr. sc. Marijana Đaković (Kemijski odsjek, PMF), dr. sc. Ana Šantić (znanstvena suradnica, IRB), prof. dr. sc. Darko Tibljaš (Geološki odsjek, PMF), prof. dr. sc. Antun Tonejc (Fizički odsjek, PMF) i dr. sc. Aleksandar Višnjevac (viši znanstveni suradnik, IRB). Počasni predsjednik HKZ-a je akademik Drago Grdenić.

U skladu s odlukom 1. (200.) redovite sjednice Akademijinog Predsjedništva, održane 30. siječnja 2014., a na prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, Akademijina je Skupština na sjednici održanoj 3. travnja 2014. donijela, u skladu s člankom 39. Statuta Hrvatske akademije, sljedeći zaključak: mijenja se naziv Hrvatske kristalografske zajednice u novi naziv: Znanstveno vijeće za kristalografiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Hrvatska kristalografska zajednica).

Opća skupština Ujedinjenih naroda donijela je 15. srpnja 2012. Rezoluciju 66/284 kojom se 2014. proglašava Međunarodnom godinom kristalografije (International Year of Crystallography, IYCr2014; <http://www.iycr2014.org>). Za tu je odluku lobirala i Stalna misija Republike Hrvatske pri UN-u, na poticaj i prijedlog HKZ-a. Kristalografi u Hrvatskoj priredili su opsežan program obilježavanja IYCr2014, koji je odobrio Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti:

1. *Hot Topics in Contemporary Crystallography* – međunarodna radionica za mlade istraživače u Šibeniku, 15.-20. svibnja 2014., na kojoj su predavači bili ugledni znanstvenici iz Europe. Radionicu je priredila Hrvatska udruga kristalografa.

2. 23. *Slovensko-hrvatski kristalografski sastanak (23<sup>rd</sup> Slovenian-Croatian Crystallographic Meeting, SCCM23)*, 18.-22. lipnja 2014., održan u Logarskoj dolini u Sloveniji.

3. *Suvremena kristalografija u Hrvatskoj* – znanstveni skup održan u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, 30. rujna 2014.

4. *Rječnik kristalografije, fizike kondenzirane tvari i fizike materijala (englesko-hrvatski i hrvatsko-engleski)*, autori: Stanko Popović, Antun Tonejc i Milica Mihaljević, izdanje Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje (IHJJ); recenzenti: akademici Nikola Kallay i Goran Pichler, prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš, član suradnik, te prof. dr. sc. Lana Hudeček (IHJJ). Rječnik (250 stranica s opširnim predgovorom) sadrži 1.710 naziva s kratkim opisima na hrvatskom jeziku. Osnovne značajke *Rječnika* jesu: prijevodno-objasnidbeni normativni rječnik, suradnja predmetnih stručnjaka i jezikoslovaca, sinonimi i antonimi, preporučeni, dopušteni i nepreporučeni nazivi.

5. Održana predavanja u znanstvenim institucijama, strukovnim udrugama i školama, natjecanje učenika u rastu kristala, nastupi na radiju i televiziji, tekstovi u novinama.

U povodu *IYCr2014* objavljeni su pregledni radovi članova HKZ-a: Biserka Kojić Prodić, Krešimir Molčanov, Stogodišnjica rendgenske kristalografije, *Kemija u industriji* 62 (2013) 247-260; Krešimir Molčanov, Vladimir Stilinović, Chemical crystallography before X-ray diffraction, *Angewandte Chemie Int. Ed.* 53 (2014) 638-652; Stanko Popović, Nikola Tesla, znanstvenik i izumitelj – otkriće X-zraka / Nikola Tesla, scientist and inventor – discovery of X-rays, u: *Ugledni hrvatski znanstvenici u svijetu / Distinguished Croatian scientists in the world*, Hrvatsko-američko društvo, Zagreb, i Hrvatska matica iseljenika, Zagreb, urednik Janko Herak, Zagreb 2014, sv. 7, str. 122-134, 250-262.

Međunarodnoj godini kristalografije posvećen je posebni broj časopisa *Priroda* (104, br. 6 (2014)), koji sadrži 12 radova hrvatskih kristalografa. Prijevod prigodnoga teksta Crystallography matters!, koji su priredili UNESCO i IUCr u povodu *IYCr2014*, objavljen je u časopisu *Kemija u industriji* (Kristalografija je važna!, prijevod: Stanko Popović, recenzenti prijevoda: Darko Tibljaš i Vladimir Stilinović).

Pokrovitelj znanstvenoga skupa *Suvremena kristalografija u Hrvatskoj* bio je Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, a punu podršku skupu pružili su Akademijina Uprava i Akademijine tehničke službe. Akademik Jakša Barbić vrlo je nadahnutim i poticajnim govorom pozdravio skup u ime akademika Zvonka Kusića, predsjednika Akademije. Na skupu je podneseno 25 priopćenja u kojima su prikazana suvremena istraživanja u kristalografiji u Hrvatskoj, povijesni pregled razvoja kristalografije u Hrvatskoj i u svijetu, te povezanost hrvatskih kristalografa sa svijetom. Taj znanstveni skup pokazao je da je kristalografija u Hrvatskoj već dugo umrežena u svjetsku znanost. To je rezultat dugotrajnoga predanog rada i nastojanja svih članova HKZ-a da se postigne i održi međunarodna razina istraživanja. To je rezultat i vrlo duge tradicije kristalografije u nas, jer su generacije znanstvenika tijekom niza desetljeća nastojale, unatoč nepovoljnim uvjetima, ostvariti kvalitetna istraživanja i održavati vezu sa svijetom. Potvrda tome je i odluka ECA da se 29. *Europski kristalografski sastanak (ECM29)*, s tisuću sudionika, održi u Hrvatskoj, u Rovinju 2015., a 3. *Europska kristalografska škola* u Bolu 2016. godine. Akademijina je Uprava odobrila, na prijedlog Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, tiskanje zbornika radova s toga skupa.

23. *Slovensko-hrvatski kristalografski sastanak (SCCM23)*, posvećen *IYCr2014*, priredili su Slovensko kristalografsko društvo i HKZ. Voditelji skupa bili su prof. dr. sc. Anton Meden (Fakultet za kemiju i kemijsku tehnologiju, Ljubljana) i akademik Stanko Popović. Ostali članovi Odbora za pripremu skupa bili su: doc. dr. sc. Amalija Golobič, dr. sc. Marta Kasunič, doc. dr. sc. Nina Lah, doc. dr. sc. Andrej Pevec, Miha Trdin, dipl. inž. kem., i Maja Vidmar, dipl. inž. kem. iz Ljubljane, te prof. dr. sc. Marija Luić, dr. sc. Zoran Štefanić i dr. sc. Aleksandar Višnjevac iz Zagreba. Službeni jezik skupa bio je engleski. Na skupu je sudje-

lovalo 58 znanstvenika iz 7 država. Podneseno je pet pozvanih predavanja: Tonči Balić-Žunić (Kopenhagen, Danska), Crystallography in mineralogy in the 21<sup>st</sup> century; Marijana Đaković (Zagreb), From molecular structure to crystalline solids: non-covalent interactions as a structure directing force in supramolecular assemblies; John S. O. Evans (Durham, Ujedinjeno Kraljevstvo), Functional inorganic materials: synthesis, structure, properties and methods development; Gregor Gunčar (Ljubljana), A structural view of nanobodies; Ivana Radosavljević Evans (Durham, Ujedinjeno Kraljevstvo), Structural chemistry of functional materials: mobility in the solid state. Podnesena su i trideset tri kratka usmena znanstvena priopćenja sudionika iz Slovenije i Hrvatske, te znanstvenika iz ostalih država. Teme pozvanih predavanja i kratkih priopćenja odnosile su se na suvremeni razvoj kristalografije i bliskih znanstvenih područja – biologije, mineralogije, fizike i kemije čvrstog stanja, znanosti o materijalima, medicine, farmaceutike i dr. Priopćenja na skupu sadržavala su istraživanja strukture makromolekula, organskih, organometalnih i anorganskih spojeva, kristalne arhitekture, čvrstih otopina, faznih pretvorbi, nanokristalografije, odnosa strukture i svojstava tvari, uz primjenu difrakcijskih i srodnih mikroskopskih i spektroskopskih tehnika. Priopćenja su pokazala da je utjecaj kristalografije na razvoj znanosti i društva vrlo velik. Na skupu je sudjelovalo dvadeset znanstvenih novaka i znanstvenih asistenata, mnogi od njih s priopćenjima, što je od velike važnosti za razvoj kristalografije u budućnosti. Skup se odvijao u prijateljskoj i domaćoj atmosferi, što je pridonijelo nizu rasprava i razmjeni znanja i ideja. Ovaj skup, kao i svi prethodni hrvatsko-slovenski i slovensko-hrvatski kristalografski sastanci, održan je bez kotizacije, zahvaljujući sponzorima koji prepoznaju važnost kristalografije. Tijekom skupa upriličena je višesatna šetnja uzduž slikovite Logarske doline. 24. *Hrvatsko-slovenski kristalografski sastanak (CSCM24)* održat će se u rujnu 2016. u Bolu na otoku Braču, zajedno s 3. *Europskom kristalografskom školom*, koju je u kolovozu 2014. odobrio Savjet ECA.

U *Ljetopisu* za 2011. godinu navedeno je da je Savjet ECA prihvatio prijedlog HKZ-a da domaćin 29. *Europskog kristalografskog sastanka (29<sup>th</sup> European Crystallographic Meeting, ECM29)* bude Hrvatska i da se skup održi u Rovinju od 23. do 28. kolovoza 2015. HKZ je imenovala hrvatske članove Programskog odbora, u koji su uključeni i znanstvenici iz inozemstva. Predsjednik Programskog odbora je prof. dr. sc. Nenad Ban (ETH, Zürich), dopisni član Akademije, a predsjedateljica *ECM29* je prof. dr. sc. Marija Luić. Prethodni Odbor za pripremu skupa, koji je imenovala HKZ, registriran je kao *Hrvatska udruga kristalografa (HUK)* s pravnom osobnosti, koja je preuzela vrlo zahtjevne poslove oko pripreme *ECM29* u idućem razdoblju, u suradnji s ECA. Predsjednik HUK-a je dr. sc. Aleksandar Višnjevac, a tajnice su doc. dr. sc. Marijana Đaković i dr. sc. Ana Šantić. HUK je sklopio Ugovor o organizaciji *ECM29* s Globtour Event d. o. o. iz Zagreba; ta agencija vodi sve tehničke poslove glede *ECM29*. Na sastanku Programskog odbora 8. studenoga 2014. u Zagrebu osmišljen je znanstveni program *ECM29*, koji se sastoji od pozvanih predavanja (dobitnici Nobelove nagrade), 48 mikrosimpozija (usmena izlaganja i poster), te nekoliko satelitskih sastanaka.

U Montrealu, u Kanadi, održan je od 5. do 12. kolovoza 2014. *23<sup>rd</sup> Congress of the International Union of Crystallography (IUCr)*. Delegati HKZ-a na sastancima Skupštine *IUCr* bili su prof. dr. sc. Marija Luić, dr. sc. Aleksandar Višnjevac i doc. dr. sc. Marijana Đaković. U Montrealu je održan i sastanak Savjeta ECA, na kojemu su isti delegati, članovi HUK-a, a ujedno i HKZ-a, podnijeli izvješće o napretku priprema za *ECM29*. Na skupu je sudjelovalo šest članova HKZ-a koji su podnijeli znanstvena priopćenja.

U Paviji, u Italiji, održana je *Prva europska kristalografska škola (ECSI)*, od 28. kolovoza do 6. rujna 2014. Polaznici *ECSI* iz Hrvatske bili su Andrea Čobić, Ivana Pulić i Igor Sabljčić, a predavač je bio Stanko Popović, svi članovi HKZ-a.

14. godišnja skupština HKZ-a održana je u četvrtak, 23. listopada 2014., sa sljedećim dnevnim redom: otvorenje Skupštine; izvješće Odbora HKZ-a o radu u razdoblju od 13. do 14. skupštine HKZ-a; *CSCM22*, Biograd na Moru, 2013.; *Međunarodna godina kristalografije 2014.*, *IUCr2014*; *SCCM23*, Logarska dolina, 2014.; *Suvremena kristalografija u Hrvatskoj*, 2014.; *23<sup>rd</sup> IUCr Congress*, Montreal, 2014.; sastanci Skupštine IUCr-a i Savjeta ECA; ostala događanja tijekom *IUCr2014*; *ECM29*, Rovinj, 2015.; *CSCM24* i *3. Europska kristalografska škola*, Bol, rujan 2016.; prijedlog izmjena Pravila HKZ-a.

Članovi HKZ-a ostvaruju svoja istraživanja u okviru znanstvenih projekata pojedinih zavoda, fakulteta i instituta, ugovorenih s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, ili u okviru postojećih međunarodnih projekata i raznolike suradnje. Pojediniosti o povijesti, djelatnosti, članstvu i Odboru HKZ-a nalaze se na mrežnoj stranici [www.hazu.hr/kristalografi](http://www.hazu.hr/kristalografi).

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA DALJINSKA ISTRAŽIVANJA

Dana 16. siječnja 2014. održano je XX. skupštinsko zasjedanje Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja, na kojem je izabrano novo vodstvo Vijeća. Usvojene su izmjene i dopune Poslovnika o radu Vijeća i prihvaćen je prijedlog Poslovnika o radu Uredničkog odbora i izdavačkoj djelatnosti. Osnovan je Fond za potporu međunarodne aktivnosti mladih istraživača u području daljinskih istraživanja i prihvaćen Pravilnik o radu Fonda. Preko predstavnika, koji je prisustvovao skupštinskom zasjedanju, u članstvo je pozvan Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Izvršni odbor Vijeća iz Fonda je platio školarinu za šest mladih istraživača, za sudjelovanje na Ljetnoj školi daljinskih istraživanja u Splitu, 22.-23. svibnja 2014. Ljetnu školu organizirala je prof. dr. sc. Anita Šimić s Bowling Green State University, Ohio, SAD. Obavljena je revizija članstva. Vijeće ima 24 članice i 80 članova. Za obnovu članstva u Vijeću prijavio se Državni zavod za statistiku.

*Sekcija za snimanje, opću interpretaciju i GIS  
(izvjestitelji: Dubravko Gajski i Andrija Krtalić)*

Na Geodetskom fakultetu, Katedri za fotogrametriju i daljinska istraživanja, održavala se nastava iz predmeta: Fotogrametrija, Izmjera snimki, Blizupredmetna fotogrametrija, Topografski informacijski sustavi, Geoinformacijski sustavi, GIS u primjeni, Napredna daljinska istraživanja, Daljinska istraživanja – projekt i Primijenjena daljinska istraživanja. Dopršeni su diplomski radovi iz primjena fotogrametrijskih metoda u digitalizaciji kulturne baštine: *Izrada 3D-modela vučedolske terine*, *Izrada 3D-modela glave djevojke iz Solina*, te *Izrada 3D-modela rimske fibule*. Istraživanja na polju daljinskih istraživanja na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu vezana su i u 2014. godini uz FP7 projekt *Toolbox Implementation for Removal of Anti-personnel Mines, Submunitions and UXO (TIRAMISU)*, koji je započeo 1. siječnja 2012. i trajat će do 31. prosinca 2015. Istraživanja na projektu u 2014. bazirala su se na istraživanjima korištenja daljinski upravljanih sustava za hiperspektralno snimanje testnog minskog polja u Benkovcu i stvarnog minskog polja u Ličkom Ribniku. Nastavljeno je istraživanje na razvijanju i ispitivanju mogućnosti računalno podržane interpretacije i obra-

de digitalnih snimaka u svrhu izdvajanja objekata od interesa (indikatora minske prisutnosti). Nastavljen je rad na projektu *Digitalizacija artefakata nulte kategorije Arheološkog muzeja u Zagrebu* (AMZ). Obavljeno je lasersko skeniranje i 3D-modeliranje desetak najvrjednijih artefakata toga muzeja. Istražene su mogućnosti primjene slobodnog softvera u izradi 3D-modela arheoloških artefakata i razvijena je odgovarajuća tehnologija. Projekt je predstavljen na *Danima otvorenih vrata Arheološkog muzeja u Zagrebu*, povodom *Svjetskog dana kulturne baštine*. U tu je svrhu doc. dr. sc. Dubravko Gajski održao predavanje: Predstavljanje 3D-modela dobivenih fotogrametrijom i laserskim skeniranjem i njihovih 3D-ispisa. U svrhu popularizacije suvremenih tehnologija (daljinskih metoda) održana je radionica *Fotogrametrijska 3D-izmjera arheoloških predmeta*. Na simpoziju *Metodologija i arheometrija* sudjelovali su D. Gajski i A. Solter s radom: *Mogućnosti visokoautomatiziranih fotogrametrijskih postupaka u izradi 3D-modela arheoloških artefakata*. Dva doktorska rada bave se problemima kalibracije i primjene hiperspektralnih i multispektralnih senzora u blizupredmetnim primjenama (doktorski radovi Vanje Miljković: *Multispektralna i hiperspektralna blizupredmetna snimanja* i Matea Gašparovića: *Radiometrijsko izjednačenje tekstura fotorealističnih 3D-modela*).

*Sekcija za geologiju i geofiziku  
(izvjestitelj: Ivan Hećimović)*

U proteklom razdoblju najznačajnija aktivnost ove sekcije u primjeni metoda daljinskih istraživanja bila je fokusirana na provedbu međunarodnog japansko-hrvatskog bilateralnog projekta: *Project on Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Migration of Landslides and Floods in Croatia*. S hrvatske strane u realizaciji projekta sudjelovale su dvije naše članice: Hrvatski geološki institut i Rudarsko-geološko-naftni fakultet. U sklopu projekta u Japanu su održane dvije radionice u trajanju od dva mjeseca (*Monitoring of landslides* i *Risk identification of landslides*). Jedan od ciljeva radionice bila je provjera mogućnosti primjene metoda stereoskopske analize aerosnimaka u istraživanju klizišta u Hrvatskoj. S tim u svezi je izrađen inventar klizišta Podsljemenske urbane zone, temeljen na interpretaciji dviju grupa aerosnimaka snimljenih 1964. i 1998. u zagrebačkom području, čime je potvrđena ispravnost ove metode. U istom području Podsljemenske zone testirana je i nova metoda u daljinskim istraživanjima, upotrebom LIDAR tehnologije. Uvođenjem LIDAR sustava snimanja očekuje se točnije pozicioniranje i definiranje tektonski labilnih zona i aktivnih klizišta.

*Sekcija za vegetaciju, poljoprivredu i šumarstvo  
(izvjestitelji: Renata Pernar i Ante Seletković)*

Nastavila su se istraživanja vezana uz procjenu zdravstvenog stanja šuma i pojedinačnih stabala, kao i utvrđivanje promjena stanja park-šuma grada Zagreba metodama daljinskih istraživanja. Naručene su satelitske snimke WorldView 2 (2014.), te arhivske snimke (2011. ili 2010.) područja istraživanja, koje omogućavaju visoku prostornu i spektralnu rezoluciju (identični ICK aerosnimci). Usporedbom rezultata interpretacija (vizualna i digitalna) satelitskih snimaka (Worldview 2) istog područja za različiti vremenski period (2010., 2011., 2014.) utvrđeno je zdravstveno stanje stabala i sastojina, kao i promjene unutar park-šuma grada Zagreba. Digitalnom interpretacijom satelitskih snimaka WorldView 2, na teme-



lju izračunatog normaliziranog razlikovnog vegetacijskog indeksa (NDVI) određivalo se fiziološko (zdravstveno) stanje vegetacije, odnosno ispitala se povezanost rezultata procjene oštećenosti dobivene vizualnom interpretacijom s vrijednostima NDVI-a. Dobiveni raster-ski sloj izračunatog NDVI prekrili smo istim uzorkom (točkama) koji se koristio pri vizualnoj interpretaciji, i na taj smo način mogli ekstrahirati vrijednosti za svaki piksel. Vizualnom i digitalnom interpretacijom (NDVI) dobivena je podudarnost rezultata procjene oštećenosti. Podaci za svaku točku su spojeni, i s rezultatima vizualne interpretacije tvore jedinstvenu bazu koja nam omogućuje usporedbu digitalne i vizualne interpretacije. Interpretacija satelitske snimke na temelju izračunatih vegetacijskih indeksa pruža dobru podlogu za kvalitetniju i točniju digitalnu interpretaciju snimke za potrebe procjenjivanja oštećenosti.

*Sekcija za oceanografiju*  
(izvjestiteljica: Mira Morović)

Tijekom 2014. radili smo na nekolicini višegodišnjih znanstvenih projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, čije je financiranje produljeno do rujna 2014. Prikupljanje oceanografskih podataka obavljalo se u sklopu novog projekta monitoringa za Hrvatske vode i dugoročnog projekta Instituta, tzv. *Mala produkcija*. U lipnju su Institut za oceanografiju i ribarstvo posjetili dr. sc. Andrei Ivanov i dr. sc. Nadezda Terleeva, oboje iz Shirshov instituta za oceanologiju Ruske akademije znanosti, s kojima se radilo na zajedničkoj publikaciji za konferenciju *PORSEC 2014* u Indoneziji. Mira Morović je sudjelovala u projektu koji vodi prof. dr. sc. Marinko Oluić (Geosat), uz sudjelovanje Andreja Ivanova s Europskom svemirskom agencijom. Radi se o projektu ESA br. 19234: *Application of ERS-2 and Envisat SAR Images for Study of a Peculiarity of Oil Pollution of the Central Part of the Adriatic Sea*. U okviru tog projekta na raspolaganju je bilo 30 SAR satelitskih snimaka. Snimke su obrađene i njihovi rezultati prikazani na konferenciji *PORSEC 2014*. Prikupljeni su satelitski podaci klorofila za 2014. (uglavnom od senzora MODIS), te su podaci s početka godine korišteni u Jadranskom projektu za usporedbu s rezultatima modela. U okviru međuinstitucijskog virtualnog laboratorija (ViLab) i suradnje s Državnim hidrometeorološkim zavodom, rezultati najnovijih oceanografskih i meteoroloških mjerenja prikazuju se na Internetu (<http://www.izor.hr/web/guest/virtual-laboratory>).

Tijekom godine objavljen je rad: Morović M., Ivanov, A., Oluić, M., Kovač, Ž., Terleeva, N., Distribution and sources of oil slicks in the middle Adriatic sea, *Proceedings, 12 Biennial Conference of Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC 2014), 4-7 November 2014, Denpasar Bali, Indonesia*. U tisku je rad: Grbec, B., Morović, M., Matić, F., Ninčević, Ž., Marasović, I., Vidjak, O., Bojanić, N., Čikeš Keč, V., Zorica, B., Kušpilić, G., Matić-Skoko, S., Multi-decadal variability and regime shifts of the Adriatic Sea ecosystem (predan u *Acta Adriatica*).

*Sekcija za hidrometeorologiju*  
(izvjestitelji: Nataša Strelec Mahović i Bojan Lipovšćak)

### *Satelitska meteorologija*

Delegati Hrvatske tijekom 2014. sudjelovali su u radu delegatskih tijela EUMETSAT-a. Ove su godine imali zadatak donijeti nekoliko važnih odluka vezanih uz nove satelitske programe EUMETSAT-a, pa je tako Vijeće EUMETSAT-a odobrilo sudjelovanje u aktivnostima

programa *Copernicus*. EUMETSAT će u programu osiguravati ključnu podršku za uvođenje svemirske komponente, odnosno u ime Europske zajednice voditi misije Jason-3 i Sentinel-3 kao podršku Copernicusovim pomorskim misijama te pripremiti sljedeće misije od kojih će instrumenti Sentinel-4 i 5 letjeti na EUMETSAT-ovim geostacionarnim satelitima treće generacije i polarnim satelitima druge generacije. Na skupštinskom zasjedanju Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja, održanom u siječnju 2014., predstavnici DHMZ-a održali su predavanja: dr. sc. Bojan Lipovščak: EUMETSAT Jason i MTG sateliti; dr. sc. Nataša Strelec Mahović: Primjena mjerenja električnih pražnjenja u *nowcastingu*. Četiri predstavnika DHMZ-a sudjelovala su na godišnjoj konferenciji EUMETSAT-a, održanoj u Ženevi od 22. do 26. rujna 2014. Rezultati istraživanja na području primjene *nowcasting* produkata (NWC SAF paketa) u procjeni količine oborine te primjene podataka sa satelitskih infracrvenih sondera (IASI) u analizi stabilnosti atmosfere prikazani su u sklopu sekcije Quantitative Applications for Nowcasting. Odobrena je treća faza projekta *EUMeTrain*, koji sufinancira EUMETSAT a na kojem aktivno sudjeluje i DHMZ, koja će trajati do kraja 2019. Riječ je o trening projektu, posvećenom izradi materijala i tečajeva za obuku korisnika EUMETSAT-ovih satelitskih podataka i produkata. Trening materijal predviđen je za učenje putem računala i dostupan na internetskoj stranici: [eumetrain.org](http://eumetrain.org). Aktivnostima projekta obuhvaćeno je i organiziranje tečajeva putem Interneta, posvećenih različitim temama iz područja satelitske meteorologije, u koje se mogu uključiti zainteresirani iz cijeloga svijeta. U 2014. u sklopu projekta održan je *on-line* tečaj satelitske meteorologije u kojem je DHMZ bio zadužen za suorganizaciju prvog dijela tečaja. Također su održana dva tematska tjedna *on-line* predavanja, prvo na temu High-impact weather, u sklopu kojeg je dr. sc. Nataša Strelec Mahović (DHMZ) održala predavanje o poplavama u Hrvatskoj u svibnju 2014., te drugo predavanje u prosincu, na kojem je održala predavanje o sličnostima i razlikama sinoptičkih situacija u slučajevima velikih poplava u Europi u posljednjih desetak godina. Nastavljena je i aktivnost *Training Placement*, koju financira EUMETSAT, u sklopu koje je na DHMZ-u zaposlen jedan meteorolog. U okviru te aktivnosti dovršena je instalacija programskog paketa za izradu satelitskih produkata za vrlo kratkoročnu prognozu vremena (NWC SAF). Također se od rujna 2014. radilo na prebacivanju EUMETCast satelitskog prijenosa podataka s dosadašnjeg DVB-S na novi DVB-S2 sustav prijema, pri čemu je bilo potrebno postaviti posve novi sustav antene i prijemnika te instalirati svu softversku podršku za primanje podataka. Odašiljanje podataka starim sustavom DVB-S prestaje s 31. prosincem 2014. i dotad svi korisnici EUMETCast sustava prijenosa podataka moraju prijeći na novi sustav prijema.

### *Radarska meteorologija*

U području radarske meteorologije DHMZ je nastavio suradnju u projektu *Opera* posvećenom standardizaciji radarskih produkata na području Europe i izradi kompozitne radarske slike europskih radara. U okviru projekta modernizacije radarskih mjerenja obavljani su pripremni radovi i prilagodba nove lokacije za meteorološki radar u blizini Pule, na lokaciji Monte Kope. Započet je projekt uključivanja *x-band* radarskih podataka radara montiranog u okviru kampusa u Rijeci, koji je vlasništvo Građevinskog fakulteta Rijeka, u mrežu radarskih podataka DHMZ-a. U projekt su uključeni Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Institut "Ruđer Bošković" i Državni hidrometeorološki zavod. Stručnjaci DHMZ-a sudjelovali su i u instalaciji *x-band* radara u okviru IPA međunarodnog projekta *AdriaRadNet*, nositelj projekta je Županija dubrovačka. Izrađuju se protokoli za prijam i prikaz radarskih podataka.

## *Mjerenja električnog pražnjenja*

Podaci električnih pražnjenja iz sustava LINET i ATDNET *lightning* detektora korišteni su u operativnom radu prognostičke službe. Nastavljeno je istraživanje o pojavi električnih pražnjenja u oblacima čiji vrhovi nadvisuju tropopauzu te u tučonosnim oblacima, i ta je tema na Geofizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta prihvaćena kao tema doktorskog rada Petre Mikuš Jurković pod mentorstvom dr. sc. Nataše Strelec Mahović i dr. sc. Branke Ivančan Picek iz DHMZ-a.

### *Sekcija za zaštitu okoliša i prostorno planiranje (izvjestitelji: Ivan Landek i Jonatan Pleško)*

Državna geodetska uprava (DGU) na svojem je Geoportalu 4. srpnja 2014. objavila digitalni ortofoto za poplavljena područja istočne Slavonije, načinjen iz digitalnih snimaka u infracrvenom spektru mjerila 1:5000 (DOF 5). DOF je nastao aerofotogrametrijskim snimanjem obavljenim 21. svibnja 2014. i jedna je od podloga u planiranju i izvedbi svih aktivnosti, kao i procjene i provedbe programa i mjera radi saniranja posljedica katastrofe proglašene na području Vukovarsko-srijemske županije. Za dio Hrvatske DGU sada raspolaže i aerofotogrametrijskim materijalom izrađenim na temelju snimanja obavljenih prije 15. veljače 1968. Na temelju tog materijala izdaju se Uvjerenja o vremenu evidentiranja građevine prikazane na snimci iz zraka.

U tijeku je izrada DOF5 za čitav prostor Hrvatske, iz aerosnimaka snimljenih ove godine.

### *Sekcija za arheologiju i povijesno nasljeđe (izvjestitelj: Bartul Šiljeg)*

Za nastavak projekta *Arheološka topografija otoka Raba* za područje Grada Raba korištene su snimke DGU-a te *web* preglednici na kojima su uočeni mogući lokaliteti provjereni na terenu. Prikupljeni podatci tom su prigodom, s ostalim podacima prikupljenima arheološkom metodom, upotrijebljeni za nadopunu GIS baze, u suradnji s Konzervatorskom odjelom u Rijeci. Odabrani lokaliteti snimljeni su dronom i dobivene su georeferencirane snimke tih lokaliteta.

Početak lipnja i studenoga 2014. nastavljeno je snimanje kosim zračnim fotografijama na području istočne Slavonije (prostor između Čepina, Osijeka i Đakova). Ove je godine zračno snimanje obavljeno u sklopu projekta zaštite arheološke baštine Ministarstva kulture Osijek, *Zračna arheologija istočne Slavonije*. Zamijećeni lokaliteti provjereni su rekognosciranjem. Rekognoscirano je područje Koprivničko-križevačke i Sisačko-moslavačke županije, uz korištenje zračnih snimaka. Na *Danima otvorenih vrata Arheološkog muzeja u Zagrebu*, povodom Svjetskog dana audiovizualne kulturne baštine, muzej je organizirao radionicu *Fotogrametrijska 3D-izmjera arheoloških predmeta* i predstavljanje rezultata projekta: *Digitalizacija artefakata nulte kategorije Arheološkog muzeja u Zagrebu*, na kojemu rade Institut za arheologiju i Katedra za fotogrametriju i daljinska istraživanja Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

# ZNANSTVENO VIJEĆE ZA NAFTU I PLIN

## *Izvršni odbor*

Tijekom 2014. Izvršni odbor Znanstvenog vijeća za naftu i plin djelovalo je u istom sastavu kao i 2013. Rad čitavog Znanstvenog vijeća odvijao se putem sekcija, a sve je koordinirao Izvršni odbor. Članovi su aktivno sudjelovali u brojnim domaćim i inozemnim predavanjima, simpozijima, konferencijama i znanstvenim skupovima.

XLV. redovita skupština Znanstvenog vijeća za naftu i plin održana je 24. travnja 2014., a dr. sc. Zoran Čogelja održao je predavanje: Doprinos ugljikovodika na energetski razvoj Republike Hrvatske.

Na ovogodišnjoj skupštini jednoglasno su izabrani novi redoviti članovi Znanstvenog vijeća za naftu i plin:

- I. *Sekcija za geologiju, geokemiju i geofiziku*  
– dr. sc. Vlatka Vaniček
- II. *Sekcija za naftno rudarstvo*  
– dr. sc. Domagoj Vulin
- III. *Sekcija za preradu nafte*  
– mr. sc. Oliver Curić
- IV. *Sekcija za petrokemiju*  
– dr. sc. Sanja Lučić Blagojević,  
– dr. sc. Vesna Očelić Bulatović.

Ove godine V. Sekcija za ekonomiku naftnog gospodarstva nije primila nove članove.

Izvršni odbor je ukupno održao 3 sjednice na kojima su se pratile aktivnosti sekcija i koordinirao rad cijeloga Vijeća. Administrativne poslove Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za naftu i plin obavljala je mr. sc. Jelena Đukić.

Aktivnosti Znanstvenog vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti očitovale su se u organizaciji okruglih stolova i predavanja u 2014. godini, kako slijedi:

1. Predavanje na temu: Model solne tektonike u Dinaridima – nova perspektiva za istraživanje ugljikovodika, održano 28. veljače 2014. u velikoj dvorani Inine zgrade u Šubićevoj 29.
2. Stručno predavanje na temu: Dokazane i potencijalne zalihe nafte i plina u Republici Hrvatskoj, održano 6. ožujka 2014. u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
3. Predavanje na temu: Nova tehnologija emulgiranja naftnih derivata s vodom, održano 2. travnja 2014. u velikoj sjedničkoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
4. Predavanje: Doprinos ugljikovodika na energetski razvoj Republike Hrvatske, održano 24. travnja 2014. na XLV. Redovnoj skupštini Znanstvenog vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
5. Suradnja s European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE) te sudjelovanje predstavnika Znanstvenog vijeća za naftu i plin na godišnjem skupu u Amsterdamu od 16. do 19. lipnja 2014.
6. Okrugli stol na temu: *Program 4P – povećanje proizvodnje i rezervi ugljikovodika na postojećim naftnim i plinskim poljima kontinentalne Hrvatske*, održan 1. srpnja 2014. u Ininoj poslovnoj zgradi u Šubićevoj 29.

7. Sudjelovanje predstavnika Znanstvenog vijeća za naftu i plin na međunarodnoj konferenciji i izložbi o naftno-plinskom gospodarstvu, Siofok, 16.-18. listopada 2014., u organizaciji Stručnog odjela za naftu, prirodni plin i vodno rudarstvo Mađarske državne rudarsko-metalurške udruge (OMBKE KFVSZ).
8. Okrugli stol na temu: *Tehnologija istraživanja, razrade i proizvodnje nafte i plina iz dubokog podmorja*, održan 2. prosinca 2014. u Ininoj poslovnoj zgradi u Šubićevoj 29.

### *I. Sekcija za geologiju, geofiziku i geokemiju*

1. Održana je XLV. Redovita godišnja skupština (15. travnja 2014.) s pristupnim predavanjem dr. sc. Vlatke Vaniček: Komparacije pleistocenskih taložina u sjevernom, srednjem i južnom Jadranu.
2. Sekcija za geologiju, geofiziku i geokemiju ostvarila je članstvo u European Association of Geoscientists and Engineers prije više od dvadeset godina. Prošle je godine svečano obnovljen ugovor o članstvu. Posredstvom toga i Akademijino Znanstveno vijeće za naftu i plin ima udjela u članstvu.

Članovi Sekcije aktivno su sudjelovali u radu 76. godišnjeg skupa EAGE u Amsterdamu, gdje je na besplatnom štandu i na 3 poster-panoa predstavljena djelatnost Znanstvenoga vijeća za naftu i plin Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Predstavljen je i časopis *Nafta* koji ima već 19-godišnji ugovor o suradnji s EAGE-om, kao i izdavačka djelatnost Vijeća uz pomoć publikacija, koje su bile izložene na stolu. Posljednjega dana vodstvo EAGE-a posjetilo je naš štand zanimajući se za rad i aktivnosti. U predstavljanju je sudjelovao dr. sc. Zoran Čogelja, pročelnik Sekcije za naftno rudarstvo.

3. Održano predavanje: Slobodan Kolbah i Sanjin Grandić: Sekundarno porozne stijene kao rezervoar formacija i potencijalno zrele naslage jadranskog bazena.
4. Organizirane su sljedeće stručne geološke ekskurzije: Tragovima dinosaura (10.-11. svibnja 2014.); Geologija zagorsko-transdanubijske zone (27.-29. lipnja 2014.).
5. Članovi su aktivno sudjelovali u radu mnogih znanstvenih skupova.
6. Radovi velikog broja članova tiskani su u brojnim domaćim i inozemnim znanstvenim i stručnim časopisima.
7. Rad na prikupljanju podataka i pripremi za izradu Monografije Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
8. Provjera članstva.

### *II. Sekcija za naftno rudarstvo*

1. Angažiranost članova u prijavi znanstvenih projekata Hrvatskoj zakladi za znanost (HR-ZZ).
2. Angažiranost članova u radu i koordiniranju europskih projekata.
3. Sudjelovanje članova u organizaciji i radu *XXIX. Međunarodnog znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin* u Opatiji, u svibnju 2014.
4. Sudjelovanje članova u organizaciji i radu *Ljetne škole naftnog rudarstva* u Interuniverzitetском centru u Dubrovniku, u lipnju 2014.
5. Sudjelovanje članova u organiziranju *Dana plina*.
6. Sudjelovanje članova u radu International Gas Union (IGU).
7. Recenzije elaborata o rezervama nafte i plina.

8. Recenzije rudarskih projekata.
9. Izrada energetskih projekata.
10. Izrada studija o utjecaju rudarskih zahvata na okoliš.
11. Angažiranost dijela članstva u izvođenju nastave i mentorstvu doktorskih radova na Rudarsko-naftno-geološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.
12. Angažiranost dijela članstva u izvođenju nastave i mentorstvu doktorskih radova na području zaštite okoliša, održivog razvoja te zdravlja i okoliša, na fakultetima Sveučilišta u Zagrebu i Rijeci.
13. Učešće članova u radu brojnih domaćih i inozemnih znanstveno-stručnih skupova.
14. Sudjelovanje članova u radu međunarodne Udruge naftnih inženjera (Society of Petroleum Engineers – SPE) kroz hrvatski ogranak.
15. Sudjelovanje članova u radu International Gas Union (IGU).
16. Sudjelovanje članova u uređivanju i pisanju knjige: *Risk Analysis for Prevention of Hazardous Situations in Petroleum and Natural Gas Engineering* (izdavač: IGI Global, PA, SAD).
17. Objavljivanje radova i sudjelovanje članova u Uredničkom odboru znanstveno-stručnog časopisa *Nafta*.
18. Objavljivanje radova i sudjelovanje članova u Uredničkom odboru znanstvenog časopisa *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*.
19. Objavljivanje radova i sudjelovanje članova u Uredničkom odboru znanstveno-stručnog glasila Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa (HUNIG), *Nafta i plin*.
20. Objavljivanje radova i sudjelovanje članova u Uredničkom odboru stručnog časopisa *Plin*.
21. Objavljivanje izvornih znanstvenih radova u CC časopisima.
22. Sudjelovanje članova u organizaciji okruglih stolova Vijeća za naftu i plin i HUNIG-a, u Zagrebu.
23. Sudjelovanje članova u organizaciji okruglih stolova Hrvatske stručne udruge za plin (HSUP), u Zagrebu.
24. Sudjelovanje članova u pripremi posebnog izdanja časopisa *Nafta* prigodom *21<sup>st</sup> World Petroleum Congress*.
25. Sudjelovanje članova u pripremi posebnog izdanja časopisa *Nafta* prigodom 60. obljetnice formiranja Ine.

### *III. Sekcija za preradu nafte*

Planom rada za 2014. godinu predviđeno je bilo organiziranje predavanja iz područja razvoja energetike u Republici Hrvatskoj, razvoja prerade nafte unutar energetskog sektora, dopunskih izvora energije, uvođenja i primjene biogoriva u Republici Hrvatskoj, zaštite okoliša, svjetskih i europskih trendova u zahtjevima kvalitete goriva, cijena nafte i derivata te utjecaja na rafinerijsku maržu i efekte poslovanja.

Sukladno tome planu obrađeno je nekoliko područja i održana su predavanja:

1. Oliver Curić: Spajanja i stjecanja na naftnom tržištu, 18. veljače 2014.
2. Ivica Billege: Posljedice izostanka planirane i ugovorene modernizacije rafinerija INA-e s tvrtkom MOL, 25. ožujka 2014.
3. Slavica Rukavina: Utjecaj prijedloga izmjena zakonske regulative biogoriva u EU na korištenje i razvoj biogoriva, 4. lipnja 2014.
4. Ivica Billege: Kako preživjeti recesiju u tvrtki trajnom dinamičkom kontrolom i upravljanjem troškova, 27. listopada 2014.

5. Slavica Rukavina: Mogućnosti prikupljanja jestivog otpadnog ulja u Hrvatskoj i EU u svrhu proizvodnje biogoriva, 5. prosinca 2014.

Članovi sekcije sudjelovali su u radu znanstveno-stručnog simpozija *Goriva 2014.* te publicirali radove u stručnim i znanstvenim časopisima.

Treba spomenuti i aktivnosti vezane uz operativni rad Sekcije (organizacija, revizija članstva, prikupljanje financijskih sredstava, informiranje članova o aktivnostima itd.).

#### *IV. Sekcija za petrokemiju*

Aktivnosti Sekcije u 2014. odvijale su se u skladu s programom rada za 2014. godinu.

Sekcija uz pomoć svoga člana dr. sc. S. Leakovića nastavlja poticati stručnu raspravu u Petrokemiji d. d. Kutina o budućem razvoju te nudi otvorenu mogućnost da se u Znanstvenom vijeću za naftu i plin provede javna stručna rasprava o sadašnjem stanju i budućem razvoju anorganske petrokemije u Republici Hrvatskoj u kojoj bi učestvovali svi zainteresirani.

Sekcija nastavlja s naporima da za rad u Sekciji zainteresira nove mlade stručnjake koji aktivno djeluju u oblasti petrokemije.

Organizirani su radni sastanci i održana dva predavanja kandidata za nove članove Sekcije.

Predavanja su održali:

- dr. sc. Vesna Očelić-Bulatović (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu): Reološka svojstva polimerom modificiranog bitumena
- dr. sc. Fabio Faraguna (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu): Novi petrokemijski procesi na temelju izravne pretvorbe metana.

Prihvaćen je prijedlog S. Jurjaševića i D. Bašića da se u prvoj polovici sljedeće godine održi rasprava o usponu i padu organske petrokemije u Hrvatskoj.

U okviru međunarodne suradnje održano je predavanje:

- dr. sc. Kash Mittal (Editor, Reviews of Adhesion and Adhesives Adhesion Science): Recent Developments and Prospects.

Članovi Sekcije za petrokemiju sudjelovali su u organizaciji i bili sudionici sljedećih dvaju međunarodnih skupova: *15<sup>th</sup> Ružička days 2014* i *GOMA Fuels 2014*.

*XV. Ružičkine dani* održani su 11. i 12. rujna 2014., tradicionalno u Vukovaru. Prijavljeno je bilo ukupno 415 autora iz 15 različitih zemalja. Održano je pet plenarnih predavanja, jedno pozvano predavanje, 19 usmenih priopćenja i 106 posterskih priopćenja, ukupno 131 znanstveni i stručni rad.

47. stručno-znanstveni međunarodni simpozij *Goriva 2014* održan je 16. i 17. listopada 2014. u Šibeniku. U radu simpozija sudjelovalo je oko 140 stručnjaka iz 15 zemalja te 25 tvrtki. Autori su svoje radove predstavili unutar tri glavne sekcije: a) Tehnološka rješenja, optimizacija i vođenje procesa, b) Nekonvencionalne sirovine i zamjenska goriva i c) Kvaliteta i primjena goriva, zaštita okoliša. Održano je ukupno 27 predavanja. U zanimljivoj poster sekciji izloženo je 18 postera.

Članovi Sekcije rade na prijevodu IUPAC-ovih dokumenata iz područja terminologije i nomenklature makromolekula, te sudjeluju u radu stručnih komisija na području normizacije, kvalitete proizvoda, zaštite okoliša i dr.

Članovi Sekcije objavljuju znanstvene i stručne radove u domaćim i stranim časopisima i drugim publikacijama.

## V. Sekcija za ekonomiku naftnog gospodarstva

Sekcija za ekonomiku naftnog gospodarstva i nadalje radi u sve otežavajućim okolnostima. Predviđeni plan rada za 2014. samo je djelomično izvršila kroz suorganizaciju dva predavanja u suradnji sa Sekcijom za preradu nafte, a glede samostalne aktivnosti plan nije izvršila u potpunosti (predavanje predviđeno za prosinac 2014. prebačeno je za siječanj 2015.). Naime, promjene koje su se događale i koje još traju u ukupnom gospodarstvu, a posebno u sektoru energetike, smanjile/onemogućile su opseg izvora pouzdanih podataka za analizu i sigurniju prognozu kretanja energetskog dijela gospodarstva, a međunarodni izvori su uslijed promijenjenih strateških odrednica glavnih energetskih subjekata postali preopćeniti da bi se mogli bolje analizirati i preslikavati na naše okolnosti. Dodatna okolnost koja je povećala nesigurnost projekcija jest situacija na Mediteranu i u arapskom prostoru (brzina oscilacija cijena barela nafte).

Osim zajednički održanih predavanja, mnogi članovi Sekcije sudjelovali su u radu pojedinih institucija i udruženja. Sekcija u suradnji s drugim sekcijama pokušava i dalje upozoravati na uočene nedostatke, poglavito na nemogućnost dobivanja kvalitetnih podataka za analizu/projekcije gospodarskog kretanja općenito, odnosno energetike.

Suradnja s drugim sekcijama na kvalitetnoj je razini, a posebno se to odnosi na Sekciju za preradu nafte te na Hrvatsku udrugu naftnih inženjera i geologa (HUNIG).

Ovim izvješćem nisu obuhvaćene aktivnosti članova u njihovim institucijama i organizacijama, pogotovo članova iz redova Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta, i u onim slučajevima kada je njihova djelatnost bila na razdjelnici između Sekcije i neke druge institucije.

Možemo nažalost utvrditi da i za ovo razdoblje nije znatnije uspio pokušaj aktiviranja mlađih članova sekcije. Tijekom godine bio je prisutan i sve veći problem dostupnosti podataka. Isti problem imaju i druge sekcije, tako da će ponovo biti potrebno i na Vijeću razmotriti nastale okolnosti radi donošenja zajedničkih mjera djelovanja sekcija.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA PROMET

Ustroj Znanstvenog vijeća za promet obuhvaća sljedeće sekcije: Sekciju za cestovni i gradski promet, Sekciju za željeznički i intermodalni promet, Sekciju za zračni promet, Sekciju za informacijsko-komunikacijski promet, Sekciju za vodni promet, Sekciju za međunarodnu suradnju, Sekciju za prometnu infrastrukturu, Sekciju za ekologiju u prometu i Sekciju za medicinu prometa.

Znanstveno vijeće za promet je u suradnji s Konzorcijem Neretva Zagreb, Brodarskim institutom iz Zagreba, općinama Pojezerje, Kula Norinska i Ljubuški, Lučkom upravom Ploče, Lučkom upravom Vukovar, Željeznicama Federacije Bosne i Hercegovine, Fakultetom za saobraćaj i komunikacije iz Sarajeva, Ekonomskim fakultetom iz Zagreba, Institutom prometa i veza iz Zagreba i Udrugom za razvoj prometnih znanosti iz Zagreba, 11. lipnja 2014. održalo međunarodni znanstveni skup *Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (Srednji Jadran-Podunavlje)*.

U radu znanstvenog skupa sudjelovao je velik broj znanstvenika i stručnjaka, koji su u trideset i jednom tematskom radu obradili relevantne sadržaje vezane uz projekt Konzorcija Neretva.

U tematskim radovima obrađeni su: društveni kontekst pripreme i realizacije projekta *B.E.P.O. Neretva: B.E.P.O. Neretva – koridor gospodarskog razvoja, razvoj logističkog sustava Vukovarsko-srijemske županije, dolina Narone – tragovi i prilike za revitalizaciju izgu-*



bljenih urbanih vrijednosti, pravni okvir za realizaciju *B.E.P.O. Neretva* projekta, prometno-prostorna interakcija regionalnog razvoja, potencijali razvoja zračnog prometa u okruženju Luke Ploče, ekoindustrijski park *B.E.P.O. Neretva*, definiranje kriterija za izbor položaja suvremene cestovne infrastrukture, prometna infrastruktura koridora Vc, *B.E.P.O. Neretva* projekt – partnerski odnos projekta i okoliša, tretman i obrada otpada, energija i energenti projekta *B.E.P.O. Neretva*, analiza razvoja logističkog koncepta suhe luke, strateški razvoj željezničkog koridora Vc u sklopu Europske unije, perspektive prometnog razvoja Luke Ploče, valorizacija prometnog položaja Republike Hrvatske, multimodalni prometni koridor Ploče-Vukovar, elementi održivog razvoja prometa na koridoru Suez-Podunavlje, optimiziranje logističkih procesa na koridorima, prometno povezivanje Bosne i Hercegovine u kontekstu razvoja regionalnih multimodalnih koridora, prilog opravdanosti izgradnje kontejnerskog terminala u Luci Brčko, regulatorni aspekti tranzita između Europske unije i područja koje nije u Europskoj uniji, značenje i status prehrambene industrije u Republici Hrvatskoj, pretpostavke i perspektive poljoprivredne proizvodnje u delti Neretve i vrednovanje prirodnih resursa za razvoj poljoprivrede donje Neretve.

Znanstveno vijeće za promet je putem svojih sekcija aktivno pratilo pripremu podloga za izradu stratezijskih dokumenata za sve grane prometa te je u tom smislu tijekom 2014. participiralo u radnim grupama za pripremu sektorskih strategija pri Ministarstvu pomorstva, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA POMORSTVO

Znanstveno vijeće za pomorstvo 28. ožujka 2014. održalo je svoju redovitu Godišnju skupštinu na kojoj je reizabran predsjednik akademik Ivo Senjanović i na kojoj je izabrano 15 novih članova. Prošireni sastav pojedinih sekcija vijeća je sljedeći:

### *Sekcija za morsko brodarstvo*

Damir Zec, pročelnik; Boris Glavan, zaslužni član; Toni Bielić, Darko Glažar, Vlado Frančić, Mirano Hess, Renato Ivče, Maksim Klarin, Vjekoslav Koljatić, Pavo Komadina, Srđo Kos, Slavko Lončar, Maja Markovčić Kostelac, Ljerka Mintas-Hodak, Đani Mohović, Robert Mohović, Igor Rudan, Dušan Rudić, Đani Šabalja, Ivica Šegulja, Duško Vranić, Din-ko Zorović.

### *Sekcija za morsku brodogradnju*

Vedran Žanić, pročelnik; Jerolim Andrić, Vladimir Andročec, Goran Begović, Igor Belamarić, Nenad Bobanac, Ante Čagalj, Predrag Čudina, Đani Dundara, Paul Jurišić, Nikša Fafandel, Miljenko Ferić, Nenad Flesch, Izvor Grubišić, Alan Klanac, Tatjana Krilić, Šime Malenica, Joško Parunov, Miloš Pavičević, Marta Pedišić Buča, Jasna Prpić-Oršić, Siniša Reljić, Andrija Rogulj, Gvozden Rukavina, Velimir Salamon, Ivo Senjanović, Vilim Simone, Vedran Slapničar, Dino Sponza, Rafael Vareško, Aris Večerina, Nenad Vulić.

## *Sekcija za morske luke*

Čedomir Dundović, pročelnik; Josip Kirinčić, zaslužni član; Hrvoje Baričević, Dragan Čisić, Neven Grubišić, Svjetlana Hess Teslić, Bojan Hlača, Alen Jugović, Blanka Kesić, Ines Kolanović, Mirjana Kovačić, Branko Kundih, Ivan Miloš, Edna Mrnjavac, Anton Ničetić, Tanja Poletan Jugović, Nikola Stražičić, Siniša Vilke, Zdenka Zenzerović.

## *Sekcija za morsku tehnologiju*

Julijan Dobrinić, pročelnik; Jasmika Bonato, Josip Brnić, Bruno Čalić, Većeslav Čorić, Božena Čosović, Jakov Dulčić, Bernard Franković, Ivan Jardas, Ivan Juraga, Branko Klarin, Goran Knievald, Vladimir Koroman, Zoran Kožuh, Ljiljana Krstulović, Biserka Kulušić, Tarzan Legović, Damir Markučić, Vladimir Medica, Tomislav Mrakovčić, Bosiljka Mustač, Antonieta Požar-Domac, Igor Rožanić, Lidija Runko Luttenberger, Dubravko Sambrailo, Gorenka Sinovčić, Olga Šarc-Lahodny, Luka Traven, Aris Večerina, Zoran Vukić, Albert Zamarin.

Osim razmatranja tekuće problematike, tojest izvješća o radu u 2013. godini, programa rada za 2014. i financijskog poslovanja, na Skupštini je svaka sekcija održala tematska predavanja kako slijedi:

- Sekcija za morsku brodogradnju: N. Vladimir, I. Senjanović, Š. Malenica: Brodograđevna znanost i industrija u Južnoj Koreji; K. Pirić, V. Žanić: Metodologija za višekriterijsku optimizaciju brodske konstrukcije na osnovi pouzdanosti / rizika.
- Sekcija za morsku tehnologiju: V. Medica, O. Bukovac, V. Mrzljak: Doprinos optimalnom upravljanju inteligentnih brodskih dizelskih motora.
- Sekcija za morske luke: B. Hlača, D. Rudić: Strateške odrednice kontejnerskog prometa u Riječkoj luci.
- Sekcija za morsko brodarstvo: Đ. Mohović, V. Frančić: Izbjegavanje sudara na moru (ACTS) (Međunarodni istraživački projekt).

Znanstveno vijeće za pomorstvo je zajedno sa Znanstvenim vijećem za tehnološki razvoj organiziralo okrugli stol *Morska tehnologija (Offshore Technology) – perspektivno područje za Republiku Hrvatsku*, u tijeku donošenja niza strateških dokumenata kao što su: Industrijska strategija, Strategija inovacija, Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije te Strategija razvoja poduzetništva. Priopćenja su podnijeli istaknuti znanstvenici s toga područja: Božidar Liščić: Pretpostavke i mogućnosti da morska tehnologija postane jednim od prioritarnih pravaca razvoja u Republici Hrvatskoj; Većeslav Čorić: Pučinske konstrukcije za istraživanje nafte i plina; Siniša Reljić: Specijalni brodovi za objekte morske tehnologije; Branko Klarin: Perspektiva pučinskih vjetroelektrana u Europi i svijetu; Neven Hadžić: Suvremene konstrukcije i oprema za marikulturu; Zoran Vukić: Podvodni sustavi i tehnologije – stanje i razvoj u Hrvatskoj. Sva su priopćenja objavljena u *Biltenu Razreda za tehničke znanosti*, br. 1, 2014., sa zaključkom okruglog stola o važnosti morske tehnologije za gospodarski razvoj Republike Hrvatske.

Znanstveno vijeće za pomorstvo je u suradnji sa Znanstvenim vijećem za tehnološki razvoj organiziralo znanstveni skup *Suvremene metode projektiranja ultra velikih brodova – prikaz rezultata znanstvenoistraživačkog projekta EU FP7 TULCS (Tools for Ultra Large Container Ships)*. Uz uvodnu riječ akademika Stijepana Jecića, tajnika Razreda za tehničke znanosti, podneseno je sedam priopćenja od kojih se posebno izdvaja pregledno predavanje

voditelja projekta dr. sc. Šime Malenice (Bureau Veritas, Pariz): Hidroelastični problemi u osnivanju ultra velikih brodova – organizacija i pregled teorijskih i eksperimentalnih istraživanja.

Znanstveno vijeće za pomorstvo sudjelovalo je u radu okruglog stola *Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva*, koji su organizirali Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. U okviru toga okruglog stola podneseno je predavanje: I. Senjanović, N. Hadžić: Potencijali hrvatske brodogradnje.

Članovi Znanstvenog vijeća za pomorstvo sudjelovali su u organizaciji i radu 21. Nacionalnog simpozija *Teorija i praksa brodogradnje – in memoriam prof. Leopold Sorta*, koji je u listopadu 2014. održan u Baški na otoku Krku u organizaciji Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i brodogradilišta “Viktor Lenac” u Rijeci. Simpozij je krenuo iz Zagreba 1974. godine na poticaj bivših studenata prof. Sorte, u znak zahvalnosti za odgoj plejade brodograđevnih inženjera od osnutka Tehničke visoke škole u Zagrebu godine 1919. do posljednjih dana, a koji su hrvatsku brodogradnju 1988. uzdignuli do zavidnog trećeg mjesta u svijetu. Na skupu su bila održana četiri pozvana predavanja od kojih se posebno ističe predavanje prof. Oda Magnusa Faltinsena (Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norveška): *Ships and sea structures with a hydrodynamic perspective*; prof. Faltinsen jedan je od vodećih znanstvenika s područja hidrodinamike brodskih i pomorskih konstrukcija i ove je godine izabran za dopisnog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Akademija je bila četvrti put pokrovitelj simpozija *SORTA* iskazujući na taj način punu podršku brodogradnji kao razvojnom potencijalu hrvatskog gospodarstva.

Pojedinačna aktivnost članova Vijeća bila je raznovrsna i plodna, kao i prethodnih godina. Radilo se na nacionalnim i međunarodnim projektima i surađivalo s gospodarstvom u rješavanju mnogih aktualnih tehničkih problema. Objavljen je zapažen broj radova u znanstvenim i stručnim, međunarodnim i domaćim časopisima, kao i udžbenici i knjige. Članovi Vijeća sudjelovali su u organizaciji i radu domaćih i drugih nacionalnih i međunarodnih skupova, kao što je vidljivo iz sljedećeg opisa rada pojedinih sekcija Vijeća.

### *Sekcija za morsko brodarstvo*

*Serđo Kos* je tijekom 2014. objavio tri rada na međunarodnim konferencijama te jedan rad u znanstvenom časopisu *Transport*. Također je bio mentor na obrani disertacije pristupnika Jakova Karmelića: *Određivanje konkurentskih sposobnosti linijskog kontejnerskog servisa*.

*Dani Mohović* je tijekom 2014. radio kao voditelj istraživačkog međunarodnog EU projekta *Avoiding collisions at sea – ACTs (Izbjegavanje sudara na moru)*. U sklopu projekta organizirao je istraživanje razumijevanja Pravila o izbjegavanju sudara na moru te radionicu na Pomorskom fakultetu u Rijeci na kojoj su analizirani dobiveni rezultati (4. travnja 2014.). S partnerima je organizirao i vodio radionice u sklopu projekta u Palma De Mallorci (5.-6. lipnja 2014.) i Varni (2.-3. listopada 2014.). Kao voditelj projekta ili kao istraživač sudjelovao je u izradi više visokostručnih i razvojnih projekata i studija. Uz navedeno posebno valja istaknuti rad na popularizaciji pomorske znanosti i struke te ulogu u radu Koordinacije udruga za očuvanje i revitalizaciju pomorske, ribarske i brodograđevne baštine.

*Mirano Hess* je tijekom godine objavio znanstveni rad: *A solution of berth allocation problem in inland waterway ports*, u časopisu *Tehnički vjesnik* i znanstveni rad: *Assessment of customer demand for public line transport in Croatia using multiple linear regression*, u časopisu *TTEM*. Sudjelovao je na devetom međunarodnom znanstvenom savjetovanju *Luke i plovni putovi*, s prezentacijom znanstvenog rada.

Vlado Frančić aktivno je sudjelovao na međunarodnim istraživačkim projektima u domeni intermodalnog transporta i unaprjeđenja obrazovanja na visokim pomorskim učilištima. U okviru znanstvenoistraživačkog rada objavio je nekoliko znanstvenih radova, a sudjelovao je i na Međunarodnoj konferenciji Udruženja pomorskih učilišta. Održavao je gostujuća predavanja na Međunarodnoj pomorskoj akademiji za sigurnost, sigurnosnu zaštitu i zaštitu okoliša u Genovi (IMSSEA), osnovanoj od Međunarodne pomorske organizacije. Od prosinca 2013. voditelj je poslijediplomskog studija Pomorstvo na Pomorskom fakultetu u Rijeci. U 2014. objavio je radove: Gundić Ana, Frančić Vlado: Particularity of safety measures on ships operated in the “Motorways of the sea” service, *Pomorstvo – Scientific Journal of Maritime Research*, 28 (1), June 2014; Boris Sviličić, Vlado Frančić, Biserka Rukavina, Serdo Kos: Maritime Studies at Postgraduate Level in Croatia, *IAMU AGA 15*, Launcheston, Tasmania-Australia, October 2014.

Renato Ivče je istraživač na međunarodnom projektu *Avoiding Collisions at Sea (ACTS)*. Projekt je financiran iz sredstava Europske unije odnosno Programa za cjeloživotno učenje (Lifelong learning program) Republike Hrvatske. Tijekom 2014. objavio je rad u suautorstvu: Submarine Optical Cables: Impact on the Marine Environment, u tiskanom zborniku s međunarodnog simpozija *ELMAR*, Zadar, 2014., te rad u suautorstvu: Availability model of communication network in connecting ship systems using optical fibre technology, u časopisu *Brodogradnja/Shipbuilding*.

Robert Mohović je tijekom 2014. bio uključen kao istraživač na međunarodnom EU projektu *Avoiding collisions at sea (ACTS) (Izbjegavanje sudara na moru)* (voditelj projekta: Đani Mohović). Kao voditelj projekta ili kao istraživač sudjelovao je u izradi više visokostručnih i razvojnih projekata i studija za gospodarske subjekte i institucije. Sudjelovao je u radu znanstvenih i stručnih skupova. Valja naglasiti institucionalno i vaninstitucionalno djelovanje u području očuvanja i revitalizacije maritimne baštine te značajnu ulogu u radu Koordinacije udruga za očuvanje i revitalizaciju pomorske, ribarske i brodograđevne baštine. Uz navedeno posebno valja istaknuti i rad na popularizaciji pomorske znanosti i struke.

Toni Bilić je tijekom godine kao istraživač sudjelovao u više znanstvenoistraživačkih projekata te objavio ili bio suautorom sljedećih radova: T. Bilić, D. Ivanišević, A. Gundić: Participation based model of ship crew management, *Traffic & Transportation – Scientific Journal on Traffic and Transportation Technology*, Zagreb; E. Twrdy, T. Bilić: Solution for education of seafarers, *6<sup>th</sup> International Maritime Science Conference*, April 2014.

Damir Zec je tijekom 2014. radio na nekoliko projekata od kojih su najznačajniji *Prometno-plovidbena studija južnog Jadrana*, za potrebe Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture; *Peer-assisted Evaluation Scheme (PAES)*, podržan od Nippon Foundation, te *BALMAS* – projekt u okviru IPA Adriatica programa, u okviru kojega sudjeluju partneri iz svih jadranskih država.

Dušan Rudić je tijekom 2014. imao zapažene aktivnosti oko funkcioniranja i usklađivanja hrvatskog visokog školstva s najnovijim kretanjima na području visokog školstva i bolonjskog procesa u Europi. Rad na području sustava kvalitete te posebice unutarnje kvalitete na visokom učilištu. Pored toga bavio se i strateškim i dubinskim istraživanjima na području pomorskog prometa, posebice u svezi s pravcima kontejnerskog prometa Daleki istok – Europa, te je objavio: B. Hlača, D. Rudić, E. Gržin: Promet kontejnera na pravcu Daleki istok – sjever ili jug Europe, *Zbornik Veleučilišta u Rijeci*, 2 (1), 2014), 235-254.

Dani Šabalja je u protekloj godini radio na novoj zbirci zadataka iz astronomske navigacije koja bi trebala izaći iz tiska iduće godine. Pripremao se za preuzimanje kolegija Povi-

jest pomorstva i navigacije. Izradio je stručni projekt *Maritimni elaborat simulacije plovidbe određenih manjih plovila u definiranim plovidbenim uvjetima*, na navigacijskom simulatoru Transas NTPro 4000.

*Ivica Šegulja* je predstojnik Zavoda za brodsko strojarstvo i energetiku, te nositelj grupe kolegija čija se nastava izvodi na preddiplomskom, diplomskom i postdiplomskom studiju Brodostrojarstvo, te Brodostrojarstvo i tehnologija pomorskog prometa. Pod njegovim su mentorstvom uspješno obranjene dvije disertacije na poslijediplomskom doktorskom studiju Pomorstvo.

### *Sekcija za morsku brodogradnju*

Glavna djelatnost Sekcije kao cjeline bio je angažman na razvoju nacionalnog projekta *Makroprojekt Hrvatska brodogradnja*, vezano uz razvoj proizvoda (sastanci i prezentacija u okviru klastera konkurentnosti Pula Boat Fair), s ciljem podizanja projektantske razine HB, potrebne za kvalitetnu kontrolu nad sofisticiranim projektom, kao prioritarnim ciljem ne samo brodogradnje već kao zajedničkim ciljem svih tehnički orijentiranih industrija u Republici Hrvatskoj koje mogu izvoziti kroz brodogradnju.

Sekcija za morsku brodogradnju Akademijinog Znanstvenog vijeća za pomorstvo kao Nacionalni odbor International Maritime Association of the Mediterranean (IMAM) za Hrvatsku radila je na izradi prijedloga Statuta Nacionalnog odbora IMAM-a za Republiku Hrvatsku, u skladu sa Statutom IMAM-a.

Sekcija se nastavila zalagati za osnivanje Udruge brodograditelja Mediterana (SNAMED), kako je bilo zaključeno na kongresu IMAM-a u Dubrovniku 1995., pa bi se na sljedećem IMAM-u u Rijeci/Puli (2015.) iznio hrvatski prijedlog i za osnivanje udruge SNAMED, i za objavljivanje njegovog godišnjaka (*Transactions of SNAMED*), što bi bio glavni prioritet.

Radilo se na osnivanju časopisa Udruge koji bi, uz druge radove, objavljivao uspješne radove s kongresa, te omogućio dobivanje odgovarajućeg bodovnog statusa vrijednim radovima. Najuspješniji radovi iz časopisa objavili bi se u godišnjaku.

Daljnje aktivnosti Sekcije bile su:

- rad članova Sekcije na zadacima tehničkih komiteta vodećeg brodograđevnog međunarodnog tijela ISSC;
- pokretanje rada na zajedničkom projektu svih sekcija Znanstvenog vijeća za pomorstvo: *Integralni razvoj pomorskoga gospodarstva RH*, kao slijednika *Makroprojekta*;
- pokretanje međusekcijske rasprave o mogućem zajedničkom djelovanju/radu npr. o temama: Višenačinski (multimodalni) transport u nas; Brodovi za prijevoz tekućega tereta – problem plovidbe Jadranom; Brodovi hrvatske jadranske obale – problem brzih brodova na našoj obali. Veza kopno-otoci – uzdužobalna brodska veza; Upravljanje kvalitetom u pomorskim tvrtkama – razmjena iskustava; Mogućnosti gospodarskog opstanka Republike Hrvatske – pravci industrijskog razvitka nakon očekivanog smanjenog kapaciteta hrvatske brodogradnje, i sl.

Članovi Sekcije sudjelovali su u nizu inicijativa, zajedno s domaćim i stranim partnerima. Najvažniji individualni doprinosi članova Sekcije u protekloj godini dani su prema osobnim izvješćima članova Sekcije:

*Jerolim Andrić* bavio se problemima granične čvrstoće trupa broda te unaprjeđivanjem metoda i alata za strukturnu analizu i optimizaciju brodskih konstrukcija. Sudjelovao je u ra-

du ISSC-a kao član Technical Committee V.3 – Fabrication and Materials Technology. Radio je kao istraživač na HRZZ projektu *Structural reliability of damaged oil tanker in the Adriatic sea*, na problemima granične čvrstoće tankera u oštećenom stanju. Sudjelovao je u pripremi prijedloga projekta za *EU Horizon 2020 Program* iz područja projektiranja i sigurnosti brodova za led. Sudjelovao je u više složenih strukturnih analiza i optimizacija brodskih konstrukcija za potrebe domaće industrije. Kao suautor objavio je više znanstvenih i stručnih radova u CC/SCI časopisima i zbornicima s konferencija.

*Igor Belamarić* surađivao je svojim priložima u časopisima *Brodogradnja* i *Naše more*.

*Dani Dundara* nastavio je rad na razvoju TRIDENT CAD/CAM sustava čiji razvoj traje preko dvadeset godina te je sudjelovao u testiranju i izradi proračuna pregrađivanja metodom vjerojatnosti za više tipova brodova. Projekti na kojima je radio navedeni su na kraju izvještaja Sekcije.

*Nikša Fafandjel* radio je kao ekspert-evaluator za European Commission Directorate General for Research & Innovation, Brussels, za *Horizon 2020*. Sudjelovao je u radu: Stalnog odbora simpozija *SORTA*, Upravnog odbora HSBIS-a, organizacijskog i znanstvenog odbora *6. Savjetovanja o morskoj tehnologiji – Winkler 2015*. Sudjelovao je u radu tehničkog odbora HZN/TO8 Brodogradnja te dvaju stručnih komisija HRB-a za Opća pitanja i Sigurnosnu opremu. Mentor je studenata doktorskog studija na polju brodogradnje. Recenzirao je veći broj radova za znanstvene časopise, konferencije i simpozije. Član je Uredničkog odbora *International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering (IJNAOE)* (Koreja). Član je Znanstvenog vijeća *5<sup>th</sup> International Symposium on Ship Operations, Management and Economics (SNAME)* (Atena, 2015.). Član je Znanstvenog vijeća *3<sup>rd</sup> World Conference on Information Systems and Technologies* (2015.). Voditelj je istraživačkog tima znanstveno-istraživačkog projekta *Unapređenje metodologije projektiranja procesa gradnje broda* (potpora znanstvenim istraživanjima za 2013./2014.). Sveučilišta u Rijeci.

*Nenad Flesch* intenzivno je radio, samostalno i s projektantima “Brodotrogira”, na iznimno zahtjevnim projektima koji su navedeni na kraju izvještaja Sekcije.

*Izvor Grubišić* ostvario je sljedeće aktivnosti: a) osmislio, organizirao i vodio *2. Ljetnu školu male brodogradnje* (Murter, 2014.), na kojoj su sudjelovala ukupno 22 studenta; b) organizirao konferenciju *Promarine – konferencija o naprednim tehnologijama u pomorstvu, ribarstvu i nautici* (Zadar, 2014.), kojoj je bio voditelj. U radu konferencije sudjelovao je radovima: *Izvor Grubišić: Projektiranje malih brodova*; *Ivan Marinčić i Izvor Grubišić: Procjena troškova gradnje, preinake i popravka malih brodova*. Bio je moderator foruma kojim je skup zaključen, a u kojem su sudjelovali predstavnici Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture, Hrvatskog registra brodova, Brodarskog instituta i strukovnih udruženja. Na konferenciji je sudjelovalo oko 40 sudionika, a održano je 17 predavanja; c) projektirao je drveni putnički brod (idejni projekt; izvedbeni projekt je u radu) duljine 24 m i kapaciteta 40 putnika.

*Paul Jurišić* radio je na odobrenju proračuna i nacрта konstrukcije raznih tipova brodova (putnički, ribarski, trajekti, tankeri i plovne dizalice), kao i provjerama sklopa kormila, te opreme za vez i sidrenje plovnih objekata pod nadzorom HRB-a. Također je sudjelovao u strukturnim analizama nepomičnih pučinskih objekata sjevernog Jadrana. Obavljao je ispitivanja tipske opreme koja se ugrađuje na brodove te odobrenjima njihovih proizvođača i uslužnih tvrtki za NDT i mjerenja debljina elemenata trupa. Objavio je dva znanstvena rada, u SCI časopisu i u zborniku s konferencije. Započeo je s održavanjem nastave iz kolegija *Konstrukcija plovnih objekata* na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu. U HRB je također izrađivao nove radne upute i procedure.

Alan Klanac sudjelovao je u realizaciji projekta četiri novogradnje koja je ostvarena unutar suradnje s brodogradilištima (Uljanik grupa – Uljanik brodogradilište i 3. maj). Radio je na nadzoru i kontroli izvršenja ugovora te je investicija uspješno realizirana (sva četiri broda iz serije priključena su floti Jadrolinije). Radio je na izradi izvješća za ISSC COMMITTEE IV.1. Sudjelovao je u lobiranju za dobivanje Interferry konferencije u Splitu godine 2017.; uz Jadroliniju, grad Split bit će domaćin ove prestižne konferencije. Također je izabran za člana Upravnog odbora udruženja Interferry. Rukovodio je izradom studije *Nacionalni akcijski plan stvaranja infrastrukture i poticanja korištenja LNG-a u pomorskom prometu Republike Hrvatske*, što čini temelj za uključivanje Jadrolinije kao partnera na strateškim razvojnim projektima implementacije LNG-a. Formirane su smjernice kojima će se Jadrolinija voditi u tim projektima, te su utvrđeni parametri isplativosti i koristi prilikom retrofita i gradnji plovnih jedinica koji koriste LNG kao gorivo.

Tatjana Krilić surađivala je kao regionalna urednica međunarodnog znanstvenog časopisa *Transactions on Maritime Science (ToMS)* (izdanje Pomorskog fakulteta u Splitu) u kojemu je i autorica stalnog priloga News from IMO, koji prezentira novosti i najvažnije odluke donesene u okviru Međunarodne pomorske organizacije, a vezane uz sigurnost pomorskog prometa, zaštitu mora od onečišćenja i sigurnosnu zaštitu.

Šime Malenica nastavio je sudjelovati u zajedničkom projektu (GCRC SOP – Global Core Research Center – Ship and Offshore Structures) koji je organiziran u suradnji Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Bureau Veritas i Pusan National University (PNU) iz Koreje. Zajedno s Nikolom Vladimirom održao je više predavanja na PNU i bio mentor *master* studentu na istom sveučilištu (S. Y. Han) na temi hidroelastičnog odziva drugog reda plutajuće elastične ploče cilindričnog oblika. U sklopu istoga projekta, zajedno s Ivom Senjanovićem i Nikolom Vladimirom, nastavio je rad na hidroelasticitetu brodova za prijevoz ukapljenog plina u suradnji s Korejskim brodogradilištem Hyundai Heavy Industries. U siječnju 2014. održao je i dvodnevno predavanje na Seoul National University (SNU) na poziv prof. Y. Kim. U rujnu 2014. sudjelovao je na *Workshop on Hydroelastic Structural Response*, koji je organiziralo Korejsko brodograđevno društvo. U studenome 2014. sudjelovao je kao pozvani predavač na konferenciji *Off Shore Korea 2014*. Kao gostujući urednik radio je na pripremi specijalnog broja korejskog časopisa *International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering (IJNAOE)* na temu Springing & Whipping (Vol. 6, No. 4, 2014). Zajedno s Nikolom Vladimirom i Ivom Senjanovićem kontinuirano radi na organizaciji međunarodne konferencije *Hydroelasticity in Marine Technology*, koja će se održati u Splitu 2015. Do sada je stiglo preko 60 prijava sa svih strana svijeta.

Joško Parunov radio je na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Određivanje sigurnosti brodova i pučinskih objekata*. Nastavio je s radom na međunarodnom razvojnom projektu *Structure Analyses of Ships and Offshore Floating Units*, u okviru kojeg je obavljen veći broj analiza čvrstoće suvremenih brodova. Sudjelovao je u radu ISSC-a kao član Technical Committee I.2- Loads. Odobren je projekt Hrvatske zaklade za znanost, *Structural reliability of damaged oil tanker in the Adriatic sea*, na kojemu sudjeluje veći broj članova Sekcije.

Marta Pedišić Buča sudjelovala je u radu organizacije ITTC (*International Towing Tank Conference*) kao predstavnica u Savjetodavnom vijeću (Advisory Council) te bila članicom Uredničkog odbora časopisa *Brodogradnja*. U sklopu komercijalnih radnih aktivnosti najveći angažman bio je usmjeren na ispitivanja Energy Saving Devices (ESD). Rad je posebno bio usmjeren na razvoj i poboljšanje adekvatnih mjernih metoda.

*Jasna Prpić-Oršić* sudjelovala je u radu i vođenju znanstvenoistraživačkih projekata: *Numeričko modeliranje hidrodinamičkog opterećenja i odziva pomorskih objekata* (potpora znanstvenim istraživanjima Sveučilišta u Rijeci); *Greener Approach to Ship Design and Optimal Route Planning (GASDORP)*, financiranima od Hrvatske zaklade za znanost.

Također je kao suradnica sudjelovala na međunarodnom FP7 znanstvenoistraživačkom projektu *SHOPERA – Ships in Operation*, čiji je voditelj prof. Apostolos Papanikolaou, National Technical University of Athens (NTUA), a koji je financiran od European Commission (2013.). Radila je u svojstvu pridružene istraživačice na Norwegian University of Science and Technology, Trondheim (centar izvrsnosti AMOS), na problemima procjene pada brzine brodova i emisije ugljičnog dioksida na ekstremnim stanjima mora te je surađivala s Instituto Superior Tecnico iz Lisabona i Università di Trieste na problemima dodatnog otpora i dinamičkog pozicioniranja. Sudjelovala je svojim radom na organizaciji simpozija *SORTA 2014* u svojstvu predsjednice Organizacijskog odbora.

*Andrija Rogulj* je radio na klasifikacijskim pravilima HRB-a (izradio Dio 2. Trup i Dio 3. Oprema trupa, 2013.), a potom na Izmjenama i dopunama 1 i 2 na navedena pravila. Sudjeluje također u radu IACS Hull Panel, kojemu je najvažniji zadatak u proteklih nekoliko godina bio izrada novih zajedničkih pravila za *bulk carriers* i tankere te njihova usklađenost s funkcionalnim zahtjevima IMO-a (GBS standardima). Prvo izdanje pravila, *Common Structural Rules for Bulk Carriers and Oil Tankers* (1 Jan 2014), predano je 1. srpnja 2014. na ocjenu IMO-u. Kao odgovorni predstavnik HRB-a sudjeluje u izradi softvera za sva navedena pravila. Sudjeluje također u radu ISSC-a kao dopisni član za Hrvatsku.

*Vedran Slapničar* sudjelovao je u radu Hrvatskog klastera za konkurentnost pomorske industrije, čiji je predsjednik. Sudjeluje u definiranju strateških smjernica pomorske industrije i radi na pametnoj specijalizaciji pomorske industrije. Sudjelovao je u organizaciji i kao predavač na *Ljetnoj školi male brodogradnje* (Murter, 2014.), kao i na prvoj konferenciji *Pro-marine – konferencija o naprednim tehnologijama u pomorstvu, ribarstvu i nautici* (Zadar, 2014.). Sudjelovao je u promociji studija brodogradnje te Fakulteta strojarstva i brodogradnje. Bio je i pozvani predavač na *Pula Boat Fair 2014*.

*Rafael Vareško* nastavio je rad na razvoju TRIDENT CAD/CAM sustava, čiji razvoj traje preko dvadeset godina, te je sudjelovao u projektiranju više tipova brodova.

*Aris Večerina* radio je na pripremi niza projekata iz područja morske tehnologije i brodogradnje, za potrebe ugovaranja poslova: a) za MACK, Rijeka: samopodizna platforma Labin, projekt modernizacije i obnove klase ABS-a – priprema procjene troškova i tehnologije izvođenja radova; natječaj za dizalice terminala za rasute terete – luka Ploče, za ZPMC – Kina, savjetodavne usluge i logistička podrška za glavnog izvođača; natječaj za premještaj dokova i dizalica iz brodogradilišta Kraljevica u Brodotrogir – tehničko-tehnološka te komercijalna procjena troškova za Brodosplit; natječaj za odobalni transport i montažu palubnog modula IKA SW na lokaciji u Jadranu – alternativno rješenje za INAGIP/Boskalis; izrada tehničko-tehnoloških podloga za pripremu podvodnog pregleda stopa nogu platforme Labin za potrebe tvrtke Aquasub; b) za Brodosplit – Split: učestvovao je u pripremi ponude i/ili na realizaciji prioriternih projekata za brodogradilište: brane za zaštitu lagune u Veneciji – Vrata Venecije (projekt Malamoco i projekt Chioggia); projekt kontejnerskih brodova – *dual fuel*, za Brodosplit plovidbu; projekt najvećeg jedrenjaka na svijetu za Star Clippers; projekt izgradnje najveće plovne dizalice (2 x 10.000 t) za Heremmu (u suradnji s Fincantieri, Italija); provedba edukacije voditelja projekata (dva turnusa – preko 60 polaznika) prema principima upravljanja projektima PMBOK, SAD; sukoordinator tima za restrukturiranje i informatizaciju po-



slovnih procesa brodogradilišta; sponzor voditelju projekta za osnivanje DIV akademije za provedbu programa cjeloživotnog obrazovanja svih zaposlenika Brodosplita; c) za brodogradilište Leda iz Korčule sudjelovao je u pripremi projekta izrade i montaže nove portalne dizalice iznad postojećeg navoza, te u pripremi realizacije dovršenja izgradnje i opremanja kontejnerskog broda Caranx DP2, za potrebe CFL – brodovlasnika iz Nizozemske.

Sudjeluje u radu Izdavačkog vijeća časopisa *Brodogradnja*, Stalnog odbora simpozija *SORTA*, Udruge inovatora CIT-Rijeka te kao potpredsjednik INAUTICA.

*Nenad Vulić* je početkom 2014. zaključio rad na modeliranju hidrodinamičkog i elastohidrodinamičkog podmazivanja brodskih statvenih ležajeva u sklopu brazilskog projekta. Potom je pristupio osuvremenjivanju provjere proračuna torzijskih vibracija pomoću numeričkih simulacija, koji je neposredno primijenjen u odobrenju dokumentacije dviju putničkih novogradnji u klasi HRB-a. U HRB je izradio dio klasifikacijskih pravila HRB-a, Part 9 – Machines (2015), te uskladio poglavlje 7. – Sprječavanje onečišćenja zraka statutarnih pravila RH, Dio 22. – Sprječavanje onečišćenja (2015), s novim usuglašenim tumačenjima IACS-a. Sudjelujući u radu IACS Machinery Panela, dovršio je zadatak PM11918 usklađivanja usuglašenog zahtjeva *Marine gears – load capacity of involute parallel axis spur and helical gears* sa zahtjevima novih izdanja međunarodnih normi. Nakon potvrdnog odziva proizvođača zupčanika i zupčaničkih prijenosnika ovaj su zahtjev odobrili IACS GPG (General Policy Group) i IACS Council, te je objavljen i dostupan kao IACS UR M56 (Rev. 2, 2013). Rezultate i iskustva na izradi UR M56 prezentirao je na međunarodnoj konferenciji *CIET 2014*, održanoj u Splitu. Slijedom navedenih usvojenih zahtjeva osuvremenio je HRB/IACS računalni program za proračun cilindričnih zupčanika. Među značajnijim poslovima u sklopu HRB tipnih odobrenja radio je na ispitivanjima 7 tipova novo razvijenih motora licencionara MAN Diesel & Turbo Copenhagen: S30, G50, G60, G70, G80, G45 i G95, od kojih je prvih pet postiglo tipno odobrenje, a za posljednja dva upravo predstoji tipno ispitivanje. Na Sveučilištu u Splitu izabran je početkom 2014. za naslovnog redovitog profesora u trajnom zvanju. U nastavi na sveučilišnom pred-diplomskom studiju brodogradnje FESB-a u Splitu, na mrežnoj stranici e-learning portala FESB-a, osuvremenio je prije postavljeni sklop svojih predavanja iz elemenata strojeva. U nastavi na stručnom preddiplomskom studiju konstrukcijskog strojarstva, na mrežnoj stranici Sveučilišnog odjela za stručne studije pripremio je i postavio svoja predavanja iz kolegija Sustavi upravljanja kvalitetom usklađeno s novim zahtjevima ISO normi za sustave upravljanja. Recenzirao je članke za časopise *Brodogradnja* i *Journal of Engineering Tribology*. S kolegama s Pomorskog fakulteta u Splitu surađivao je na realizaciji međunarodnog projekta *Mogućnosti smanjenja emisije onečišćivača s brodova u crnogorskom i hrvatskom dijelu Jadrana implementacijom dodatka VI MARPOL konvencije*. U sklopu HRZZ projekta *Hrvatsko brodstrojarsko nazivlje* bio je suradnikom u pripremi rječnika *Englesko-hrvatski enciklopedijski brodstrojarski rječnik*, objavljenog u prosincu 2013.

Aktivnosti akademika *Ive Senjanovića* i člana suradnika *Vedrana Žanića* prikazane su u izvještaju Razreda za tehničke znanosti.

### *Izabrani radovi članova Sekcije*

1. Andrić, J., Kitarović, S., Bičak, M., IACS incremental – iterative method in progressive collapse analysis of various hull girder structures. *Brodogradnja* 65 (1) (2014): 65-78.
2. Parunov, J., Andrić, J., Čorak, M., Kitarović, S., Structural reliability assessment of container ship at the time of accident. *Proc. IMechE, Part M, Journal of Engineering for the Maritime Environment*, doi:10.1177/1475090213506183 (published online April 17, 2014).

3. Andrić, J., Kitarović, S., Plavšić, M., Žarko, A., Hull Girder Ultimate Strength of Damaged Oil Tanker. *Proceedings of SORTA 2014*, Baška, 2014.
4. Kitarović, S, Andrić, J., Pirić, K., Mikulić, A., Magnification of the Plate Shear Load Capacity in Analysis and Synthesis of the Ship Structures. *Proceedings of SORTA 2014*, Baška, 2014.
5. Hirdaris, S., Argiryiadiis, K., Bai, W., Dessi, D., Ergin, A., Fonseca, N., Gu, X., Hermundstad O. A., Huijsmans, R., Iijima, K., Nielsen, U. D., Papanikolau, A., Parunov, J., Incecik, A., Loads for use in the design of ships and offshore structures. *Ocean Engineering* 78 (2014): 131-174.
6. Garbatov, Y., Guedes Soares, C., Parunov, J., Kodvanj, J., Tensile strength assessment of corroded small scale specimens. *Corrosion science* 85 (2014): 296-303.
7. Garbatov, Y., Guedes Soares, C., Parunov, J., Fatigue strength experiments of corroded small scale steel specimens. *International Journal of Fatigue* 59 (2014): 137-144.
8. Jurišić, P., Parunov, J., Garbatov, Y., Comparative analysis based on two nonlinear corrosion models commonly used for prediction of structural degradation of oil tankers. *Transactions of FAMENA* 38 (2014).
9. Ćorak, M., Parunov, J., Guedes Soares, C., Short-term probabilistic combination of wave and whipping bending moments. *Maritime Technology and Engineering*, Guedes Soares, C., Santos, T. A. (Eds.). Leiden: Taylor & Francis, 2014: 647-654.
10. Kolich, D., Yao, Y. L., Fafandjel, N., Hadjina, M., Value Stream Mapping Micropanel Assembly with Clustering to Improve Flow in a Shipyard, *Proceedings of the International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH*, Leiria, Portugal, 10-13 Sept 2014, pp. 85-88.
11. Prpić-Oršić, J., Slapničar, V., Turk, A., Berth Operability Estimation Related to Ship Motion, *Transactions of FAMENA XXXVIII-1* (2014): 13-24.
12. Čorić, V., Čatipović, I., Slapničar, V., Floating Crane Response in Sea Waves. *Brodogradnja* 65 (2) (2014): 111-120
13. Jurišić, P., Parunov J., Hull girder ultimate strength of aging oil tankers. *Proceedings of SORTA 2014*, Baška, 2014.
14. N. Vulić, Amended calculation procedure for involute marine gears with parallel axis. *Simpozij CIET 2014*, Split, 2014.
15. J. Luzer, A. Spinčić, *Englesko-hrvatski enciklopedijski brodstrojarski rječnik*. Zagreb: Školska knjiga, 2013. (suradnik iz HRB: N. Vulić) (objavljeno u okviru HRZZ projekta *Hrvatsko brodstrojarsko nazivlje*, voditeljica: prof. dr. sc. Diana Stolac, Pomorski fakultet, Sveučilište u Rijeci).
16. Malenica, S., Derbanne, Q., Hydro-structural issues in the design of ULCS. *International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering* 6 (4) (2014).
17. Seng, S., Jensen, J. J., Malenica, S., Global hydroelastic model for springing and whipping based on a free-surface CFD code (OpenFOAM). *International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering* 6 (4) (2014).
18. Senjanovic, I., Vladimir, N., Tomic, M., Hadzic, N., Malenica, S., Global hydroelastic analysis of ULCS by improved beam structural model, *International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering* 6 (4) (2014).
19. Korobkin, A., Khabakhpasheva, T., Malenica, S., Kim Y., A comparison study of water impact and water exit models. *International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering* 6 (4) (2014).

20. Malenica, S., Choi, Y. M., Vladimir, N., Kwon, S. H., Chen, X. B., Wave induced hydro-elastic behavior of the vertical circular cylinder with liquid filled tank at the top. *29<sup>th</sup> International Workshop on Water Waves and Floating Bodies*, Osaka, Japan, 2014.
21. E. Tiphine, F. Bigot, J. De-Lauzon, F. X. Sireta, Y. S. Chung, S. Malenica, Comparisons of experimental and numerical results for global hydroelastic response of container ship within the WILS III JIP. *ISOPE Conference*, Busan, Korea, 2014.

### *Rad na projektima*

1. Dundara, Đ., FP7 research project *GRIP* – ugradnja naprava za povećanje efikasnosti propulzije na GR491 brod za rasuti teret u izgradnji za Uljanik plovidbu.
2. Dundara, Đ., FP7 research project *ADAM4EVE* – ugradnja aktivnog kormila na RO-PAX, 200 putnika i 54 kamiona.
3. Dundara, Đ., FP7 research project *ADAM4EVE* – ugradnja kompozitnih panela na palube broda za prijevoz hlađenog tereta.
4. Dundara, Đ., FP7 research project *ADAM4EVE* – ugradnja reflektirajućih boja na gornju palubu broda za prijevoz žive stoke.
5. Dundara, Đ., FP7 research project *THROUGH LIFE* – ispitivanje boje i čelika opločenja hoper tankova jaružala na abraziju.
6. Dundara, Đ., Ugradnja kompozitnih panela na palube broda za prijevoz automobile GR513, 514 i 515.
7. Flesh, N., “*Expedition cruiser*”, 120 m, 230 putnika.
8. Flesh, N., Putnički brod za krstarenje za plovidbu riječnim putevima (Volga – Don) i morem, 124 m, 200 putnika.
9. Flesh, N., “*Polar cruiser*”, 150-metarski brod (mega-jahta), 200 putnika, dizel-električna propulzija
10. Flesh, N., Myanmar (Yangon) brod “Sanctuary Ananda” duljine 61 m i kapaciteta 44 putnika, izrada preliminarnog, glavnog projekta i klasifikacijske dokumentacije trupa.
11. Flesh, N., Vietnam (Ho Chi Minh) 85 m riječni *cruiser* (Mekong) za 68 putnika, preliminarni, glavni projekt i klasifikacijska dokumentacija.
12. Flesh, N., Dovršenje klasifikacijske dokumentacije za riječni *cruiser* “Volga Dream 2” koji je 17. listopada 2014. porinut u brodogradilištu “Brodosplit”.
13. Flesh, N., više projekata riječnih putničkih brodova za krstarenje (65 m/44 putnika, Myanmar; 72 m/44 putnika, Egypt; 35 m/20 putnika, Zambezi, itd.).

### *Sekcija za morske luke*

Članovi Sekcije za morske luke u 2014. godini bili su angažirani na:

- istraživanjima i izradi europskih projekata,
- istraživanjima i izradi stručnih projekata, elaborata i pravilnika,
- objavljivanju znanstvenih radova u časopisima,
- sudjelovanju na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima.

### *Europski projekti*

- *EA SEA-WAY Project*, EU projekt, IPA Adriatic.
- *MoS – Motorways of the Sea*, EU projekt, IPA Adriatic.

- *INTERMODADRIA Project*, EU projekt (vanjski eksperti), LU Ploče.
- *Regional Economic, Social and Environmental Impact*, izrada studije za potrebe EU projekta iz područja Green Intermodal Freight Transport.

### *Stručni projekti*

- Projekt tematiziranja plaža: *1000 hrvatskih plaža* (2014.).
- Regionalni program uređenja i upravljanja morskim plažama na području Šibensko-kninske županije (2014.).
- Razne studije gospodarske opravdanosti za koncesiju na pomorskom dobru – od plaža pa sve do marina i putničkih terminala; naručitelji su različiti privatni i pravni subjekti, lučke uprave i gradovi.
- Osnovne smjernice za planiranje LOJP županijskog značaja na području PGŽ.
- Poslovni plan luke Rovinj, LU Rovinj, Rijeka-Rovinj (2013.).
- *Akcijski plan za razvoj cruising destinacije Poreč*, LU Poreč, Rijeka-Poreč.
- *Studija gospodarske opravdanosti luke nautičkog turizma Marina Velopin*, Grad Mali Lošinj, Rijeka-Lošinj.
- *Kategorizacija luka i njenih pojedinih dijelova u zone te analiza trenutnog stanja s prijedlogom visine lučkih pristojbi*, LU Crikvenica.
- *Potrošnja i aktivnosti putnika i članova posade u cruising destinaciji Rovinj te efekti potrošnje na cruising destinaciju*, LU Rovinj.

### *Međunarodne konferencije*

- *Međunarodno znanstveno-stručno savjetovanje Mogućnosti prometnog sustava Republike Hrvatske – godišnjica članstva u Europskoj uniji*, ZIRP, Zagreb, 2014.
- *Automatizacija u prometu (KoREMA)*, Dubrovnik, 2014.
- *9<sup>th</sup> International Scientific Conference Ports and waterways – POWA*, Sisak, Croatia, September 2014.
- *33<sup>rd</sup> International Conference on Organizational Science Development: Focus 2020*, Portorož, Slovenia, 2014.
- *6<sup>th</sup> International Maritime Science Conference – IMSC*, Solin, Croatia, 2014.
- *International Conference Cross-Cultural Issues in Tourism & Hospitality*, 14-16 May 2014, Chania, Crete, 2014.
- *7<sup>th</sup> World Conference for Graduate Research in Tourism, Hospitality and Leisure, Proceedings Book*, Istanbul, Turkey, 3-7 June 2014.
- *XIV International Symposium SymOrg 2014: New Business Models and Sustainable Competitiveness*, Zlatibor, Serbia, June 6-10, 2014.
- *International Conference on Industrial Logistics – ICIL*, Bol, Croatia, 2014.
- *International M-Sphere 2014 Conference for Multidisciplinary in Business and Science*, Zadar, Croatia, 2014.

### *Knjige, publikacije i radovi u časopisima i na znanstvenim i stručnim skupovima*

Leko, J., Baričević, H., Šitum, J., Babić, S.: Revizori cestovne sigurnosti, Direktiva 2008/96 EC, savjetovanje *Ceste*, TOM signal, Poreč, 2014.

Smojver, Ž., Baričević, H., Janjatović, J.: Podizanje kvalitete života u urbanim aglomeracijama kroz razvoj javnog prijevoza putnika, *Automatizacija u prometu (KoREMA)*, Dubrovnik, 2014.

Bistrović, M., Baričević, H., Čelić, J., Komorčec, D.: Unaprjeđenje zalihosti brodskih sustava na putničkim brodovima, *Automatizacija u prometu (KoREMA)*, Dubrovnik, 2014.

Alispahić, S., Baričević, H., Kordić, M., Zuber, N.: *Postani vozač*, Priručnik za osposobljavanje vozača A1, A2, A, B i BE kategorije, HAK, Zagreb, 2014.

Vilke, S., Baričević, H., Maglić, L.: Competitive Capability Analysis of the North Adriatic Transport Route, *Zbornik radova Međunarodnog znanstveno-stručnog savjetovanja Mogućnosti prometnog sustava Republike Hrvatske – godišnjica članstva u Europskoj uniji – ZIRP*, Zagreb, 2014., 117-123.

Grubišić, N., Hess, S., Hess, M.: A solution of berth allocation problem in inland waterway ports, *Technical Gazette* 21 (5), 2014.

Hess, S., Hess, M.: Assessment of customer demand for public line transport in Croatia using multiple linear regression, *TTEM* 9 (3), 2014.

Vičević, D., Hess, S.: Analiza potražnje za javnim linijskim prijevozom u Republici Hrvatskoj, *Pomorski zbornik* 47-48, Rijeka, 2013.

Hess, M., Hess, S.: Implementation and operation of the SafeSeaNet network, *9<sup>th</sup> International Scientific Conference Ports and waterways – POWA*, Sisak, Croatia, September, 2014.

Kovačić, M., Srećko, F., Gržetić, Z.: Traditional Sailing Ships for Day-trips and Cruises in Croatia: Current Issues and Development Opportunities, *33<sup>rd</sup> International Conference on Organizational Science Development Focus 2020*, 33, Portorož, Slovenia, 2014, 355-361.

Kovačić, M., Dundović, Č., Schiozzi, D.: Assessment of the Current Situation and the Propositions for the Efficient Work of the Regional Port Authorities in the Region of Istria, *IMSC 2014, 6<sup>th</sup> International Maritime Science Conference*, 28-29 April, Solin, Croatia, 78-91.

Jurić, M., Kovačić, M., Jelić Mrčelić, G.: The Overview of Sea Water Quality Monitoring Regulations in Croatia, *IMSC 2014, 6<sup>th</sup> International Maritime Science Conference*, 28-29 April, Solin, Croatia, 167-173.

Kovačić, M., Violić, A., Schiozzi, D.: Croatia as a Desirable Destination and Homeport for Cruises, *International Conference Cross-Cultural Issues in Tourism & Hospitality*, Chania, Crete, 14-16 May 2014, 99-105.

Kovačić, M., Magaš, D.: Beaches as a Croatian Valuable Resource and Question are how to Manage them?, *7<sup>th</sup> World Conference for Graduate Research in Tourism, Hospitality and Leisure, Proceedings Book*, Istanbul, Turkey, 3-7 June 2014, 503-508.

Kovačić, M., Jugović, A., Hadžić Perić, A.: Multiple-criteria Approach to Selecting Sites for Ports of Nautical Tourism, *14<sup>th</sup> International Symposium SymOrg 2014: New Business Models and Sustainable Competitiveness, CD Proceedings*, Zlatibor, Serbia, University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, 6-10 June, 2014, 1149-1157.

Kovačić, M., Favro, S.: The Evaluation of the present Anchorage condition and the development tendency in Zadar County, *6<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Tourism, Book Series: WIT Transactions on Ecology and the Environment*, Vol. 187, 2014, 325-337.

Kovačić, M., Markelj, M.: Cultural and Historical Resources as a Crucial Factor for Sustainable Tourism Development, Case study of Lighthouses in the Northern Adriatic, *5<sup>th</sup> Encuentros, Dialoguing Tourism*, University of Primorska, Faculty of Tourism Studies – Turistica, Portorož, Slovenia, *Book of abstract*.

Grubišić, N., Dundović, Č.: A Solution for Container Terminal QC Scheduling Considering Grouped Tasks and Operative Zone Limits. *Conference Proceedings, International Conference on Industrial Logistics – ICIL*, Bol, Croatia, 2014.

Žiljak N., Grubišić, N.: Evaluacija prometne infrastrukture komparacijom operativnih troškova vozila. *Pomorski zbornik 47-48* (2013.): 169-178.

Vojković, G., Grubišić, N., Vojković, L.: Ribarske luke u Republici Hrvatskoj – javne ili privatne luke. *Pomorski zbornik 47-48* (2013.): 205-213.

Jugović, A., Zubak, A., Kovačić, M.: Nautički turizam u Republici Hrvatskoj u funkciji razvoja destinacije. *Pomorski zbornik 47-48* (2014): 61-72

Jugović, A., Žanić Mikuličić, J., Maglić, L.: Impact of external costs on the implementation of motorways of the sea system. *Pomorstvo: Scientific Journal of Maritime Research* 28 (1) (2014): 17-21

Stojanović, M., Poletan Jugović, T., Jugović, A.: Indicators of Passenger Flows Movements on the World and Mediterranean Cruise Market. *Pomorstvo: Journal of Maritime Studies*. 28 (2) (2014): 40-48.

Zubak, A., Jugović, A., Stumpf, G.: Analysis and evaluation of the nautical tourism in the Republic of Croatia and its impact on destination development. *International M-sphere 2014 conference for multidisciplinary in business and science*, Vranešević, T., Peručić, D., Seabra, C., Hudina, B., Mandić, M., Plantić Tadić, D. (Eds.), Zadar: Accent, 2014, 19-19.

Rudić, D., Hlača, B., Gržin, E.: Strateške odrednice kontejnerskog prometa u riječkoj luci, *Zbornik veleučilišta u Rijeci 1* (1), Rijeka, 2013.

Hlača, B., Rudić, D., Gržin, E.: Promet kontejnera na pravcu daleki istok – sjever ili jug Europe, *Zbornik veleučilišta u Rijeci 2* (1), Rijeka, 2014.

Tijan, E., Aksentijević, S., Hlača, B.: Simulation of administrative labour costs in seaport clusters, *Pomorstvo: Journal of Maritime Studies* 28, Rijeka, 2014: 22-30.

Poletan Jugović, T.: *Robni tokovi*, Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 2014. (udžbenik, u tisku).

### *Sekcija za morsku tehnologiju*

S obzirom na karakter Sekcije ovo izvješće o radu Sekcije u svojoj je biti zbirno izvješće o radu članova Sekcije i njihovih suradnika. Sekcija je djelovala tako što su suradnici radili u području svojega znanstvenoga i stručnog interesa, ali u onom dijelu koji je sadržajno vezan uz problematiku morske tehnologije. Komunikacija među suradnicima koji su zajednički radili bila je svakodnevna, a među onima koji su radili na različitim projektima – prema potrebi i dinamici rada na odnosnom projektu.

*Albert Zamarin* je kao član sudjelovao u radu Sekcije za morsku tehnologiju, kao i u radu Organizacijskog odbora *Savjetovanja o morskoj tehnologiji – In memoriam akademiku Zlatku Winkleru 2015: International Ship and Offshore Structure Congress – ISSC*, potom kao član odbora II.1 Quasi Static Response, Uredničkog odbora *SORTA 2014* i Uredničkog odbora časopisa *Brodogradnja*. Bio je mentor nekoliko diplomskih (4) i završnih (3) radova na diplomskom, preddiplomskom i stručnom studiju brodogradnje. Bio je član Povjerenstva za ocjenu i obranu završnog rada poslijediplomskog specijalističkog studija (1). Ujedno je bio i član Povjerenstava za izbor u znanstveno-nastavna (1) i suradnička zvanja (1). Recenzirao je nekoliko znanstvenih i stručnih radova, međunarodni znanstveni časopis *International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering* (1 rad), te simpozij *Teorija i praksa brodogradnje SORTA 2014* (5 radova).

*Branko Klarin* s FESB-a u Splitu, u izvješće o radu na temama vezanima uz morsku tehnologiju u 2014. godini uključuje djelovanje na polju obnovljivih izvora energije, i to kako slijedi: 1. Korištenje energije vjetra za brodski pogon pomoću suvremenog jedrilja, tema je u razvoju od 2007., koja je do sada rezultirala s nekoliko završnih i diplomskih te znanstvenih radova, a u tijeku je i izrada jednog doktorskog rada. Cilj rada jest ustanoviti kako se narinjavanjem cirkulacije oko jedra (krila) može umanjiti veličina krila za istu porivnu snagu odnosno kako dati prilog razvoju tehnološki i ekonomski prihvatljivog sustava za širu uporabu na brodovima. Ako bi se takvo krilo koristilo kao dopunski pogon brodova s pogonom motorima koji koriste fosilna goriva, očekuju se znatne uštede toga goriva. Osim izravne ekonomske dobiti ostvarile bi se i posredne dobiti: smanjenje emisije ugljikovog dioksida i ostalih štetnih utjecaja. Zato je potrebno analizirati utjecajne parametre samog sustava jedrenog pogona, kao i njegovu interakciju s okolinom, gdje je moguće dati znanstveni doprinos. Ove godine u tijeku je priprema za eksperimentalni rad, koja uključuje dva uratka: izradu modela za ispitivanje u zračnom tunelu na FESB-u te njegovu prototipnu izvedbu, tj. 6-metarski jarbol s krilom semi-krutih stijenki od materijala dakrona za postavljanje na 7-metarsku brodicu i mjerenja u plovidbi; 2. Razvoj koncepta energetskog otoka ili pučinski polifunkcionalni energetski modularni objekt, tema je u razvoju od 2010. Ovaj koncept uključuje skup plutajućih modula na dovoljnoj udaljenosti od obale i otoka (pučinski objekt), koji su namijenjeni proizvodnji energije, hrane i usluga. Gospodarstveni značaj koncepta sastojao bi se u angažmanu hrvatskih privrednih resursa, jer se procjenjuje da se svi elementi objekta mogu proizvoditi ili se već proizvode u Hrvatskoj. Osnovna vizija koncepta jest sinergija proizvodnje energije, hrane i usluga, korištenje pomorskih resursa, rasterećenje kopnenih vizura, učinkovitije korištenje obnovljivih izvora energije, zaustavljanje devastacije obale i otoka, dugoročnost, modularnost i proširljivost. Zbog kompleksnosti koncepta podrazumijeva se znatnija uloga znanstvenika iz raznih disciplina, poglavito iz područja morske tehnologije. Ove je godine ostvaren napredak u definicijama koncepta koji vode izvođenju idejnog rješenja i daljnjim spoznajama u izdvajanju morskih područja pogodnih za smještaj energetskih otoka.

*Igor Rožanić* je, u funkciji počasnog predsjednika Organizacijskog odbora *V. savjetovanja o morskoj tehnologiji – In memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, sa suradnicima radio na pripremi materijala za savjetovanje. Obavljao je niz poslova vezanih uz kontakte s autorima priopćenja, te s konzultantima i sponzorima.

*Julijan Dobrinčić* voditelj je Katedre za fiziku i zaštitu okoliša, Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Ove je godine, zajedno s članovima Katedre te u suradnji s djelatnicima Odjela za fiziku Sveučilišta u Rijeci i Instituta za fiziku iz Zagreba, radio na polju primjene optičke spektroskopije uzoraka okoliša onečišćenog naftom. Mjereni su fluorescentni spektri uzoraka zauljene morske vode. U djelokrugu primjene rendgenske spektroskopije i nadalje je radio na poboljšanju geometrije mjerenja pri nedestruktivnoj analizi elementnog sastava i tragova elemenata u uzorcima. Sve navedene aktivnosti vezane su uz znanstveni projekt *Istraživanje metoda sprječavanja onečišćenja mora od objekata morske tehnologije*, do 2013. godine financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, a objavljeni su djelomično na znanstvenim skupovima i zbornicima radova. Na nastavnom polju, na doktorskom je studiju vodio modul Ekološko inženjerstvo i zaštita okoliša, te u njemu bio nositelj dva kolegija. Bio je mentor pri izradi jedne disertacije iz područja zaštite okoliša.

*Olga Šarc-Lahodny*, voditeljica Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te trajno izabrana članica suradnica Akademije, u 2014. godini nastavila je s organizacijom rada suradnika u Zavodu, kao i istraživanje korozije i za-

štite metala i legura u morskoj vodi. Ispitivani su mehanizmi djelovanja novih ekoloških korozivskih inhibitora u prirodnoj morskoj vodi i u slanim otopinama na ugljičnom čeliku, elektrokemijskim metodama i elektronskim mikroskopom. Istraživanja se obavljaju u okviru znanstvenog projekta HRZZ: *Ekološki prihvatljiva zaštita metalnih konstrukcija izložene agresivnom djelovanju mora*, Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu i Akademijinog Zavoda za istraživanje korozije i desalinaciju u Dubrovniku.

*Božena Čosović*, znanstvena savjetnica, dokumentirala je svoj rad popisom objavljenih radova u protekloj godini.

*Jakov Dulčić* iz Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu, osim objavljenih radova navedenih u popisu radova, radio je i na obrazovanju studenata, tako da je pod njegovim mentorstvom u travnju 2014. obranjena disertacija (*Željana Dođo: Biološka i ekološka obilježja glavoča travaša Zoosterisessor ophiocephalus (Pallas, 1814) u Novigradskom moru*) na Sveučilištu u Splitu, Sveučilišni odjel za studije mora, Poslijediplomski sveučilišni studij primijenjene znanosti o moru. Odbor za podjelu državnih nagrada za znanost dodijelio mu je Godišnju državnu nagradu za znanost za 2013. godinu za značajna znanstvena dostignuća u području prirodnih znanosti, polje biologije, posebice u istraživanju biologije i ekologije riba u Jadranskom moru. U povodu *Dana planeta Zemlje*, u organizaciji udruge "Oceanus" održao je javno predavanje: Nove vrste riba u Jadranskom i Sredozemnom moru (predavanje održano u travnju 2014. u Sveučilišnoj knjižnici u Splitu), te predavanje na *Okruglom stolu Turistička izgradnja u Malostonskom zaljevu – prirodnom rezervatu u moru*, u organizaciji Akademijinog Znanstvenog vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana.

*Bosiljka Mustać* objavila je više radova u značajnim publikacijama, časopisima i zbornicima skupova.

*Lidija Runko Luttenberger* radila je na promicanju pomorstva i morske tehnologije prihvatljive za okoliš, i to: u svakodnevnom životu, na radnome mjestu, posebno u pogledu smanjenja onečišćenja obale mora iz djelatnosti iskorištavanja resursa, te putem javne nabave, kao znanstvenica, posebno pisanjem članaka i sudjelovanjem na konferencijama koje se tiču zaštite morskih i obalnih ekosustava, korištenja obnovljivih izvora energije, smanjenja onečišćenja i primjene tehnologija prihvatljivih za okoliš, kroz sudjelovanje u domaćim i međunarodnim građanskim inicijativama, interesnim i stručnim organizacijama koje se prvenstveno bave razvojem prihvatljivim za ekosustave i okoliš. Posebno je poticala razvoj svijesti o važnosti ekologije u planovima i programima Fakulteta tehničkih znanosti. Redovito prisustvuje sastancima i sudjeluje u radu Sekcije. Održala je predavanja: *Zaštita prava vodnih ekosustava* (19.6.2014. u Bukovica Utinjska, 19. lipnja 2014., u organizaciji "Ekodrom" iz Zagreba) te *Gospodarenje vodnim resursima u javnom interesu* (na *Konferenciji o upravljanju vodama u Republici Hrvatskoj*, održanoj u Novinarskom domu u Zagrebu, 25. rujna 2014. u organizaciji Zelene akcije – Zagreb).

*Tomislav Mrakovčić*, s Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, bio je istraživač na dva znanstvenoistraživačka projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Radio je na stručnim projektima vezanima uz pomorske konstrukcije i termotehničke sustave. Objavio je tri rada u znanstvenim časopisima. Bio je mentor više diplomskih i završnih radova na studijima strojarstva i brodogradnje.

*Zoran Vukić* u Izvješću o radu LAPOST-a za 2014. godinu navodi realizaciju FP7 projekta *Cognitive autonomous diving buddy (CADDY)*. Radi se o ITC-STREP tipu istraživačkog projekta iz područja kognitivne robotike, u trajanju od 3 godine (2014.-2017.), kojemu je koordinator Nikola Mišković. Nastavio je s istraživačkim aktivnostima za potrebe FP7 projekta



ta *New operational steps toward an alliance of European research fleets (EUROFLEETS2)*. Projekt je tipa FP7 Infrastructure u kojemu sudjeluje 31 partner iz 20 zemalja Europske unije s budžetom od 9 milijuna eura, i traje od 2013. do 2017. U okviru toga projekta radni paket (WP12) bavi se razvojem sustava navigacije, vođenja i upravljanja hibridnom bespilotnom ronilicom (HROV) koju je izgradio francuski institut IFREMER iz Toulona, te razvojem programa za 3D mapiranje podmorja. HROV će se koristiti za mapiranje podmorja 3D kamerom (koju je izgradio Fraunhofer institut) te će se razviti sustav vođenja temeljem 3D mapa, s mogućnošću dinamičkog pozicioniranja, praćenja reljefa dna ili praćenja reljefa leda pri ronjenju ispod leda. Tijekom 2014. nastavio je s aktivnostima vezanima uz potrebe projekta *Autonomous underwater vehicles ready for oil spills (URready40S)*. Projekt se radi za potrebe Europske direkcije European humanitarian aid and civil protection (ECHO), a traje 2 godine (2014.-2016.). U okviru projekta su od 22. rujna do 2. listopada u postaji za demagnetizaciju brodova (u Ratnoj luci Lora, Split) obavljani su SI eksperimenti. Sudjelovali su partneri sa Sveučilišta u Portu, s Politehničkog sveučilišta iz Kartagene, Španjolska, te sa Sveučilišta na Cipru. U Biogradu na Moru je od 5. do 11. listopada 2014. bila organizirana radionica *Breaking the surface (BtS2014)* koju financira Office of Naval Research Global (agencija američke mornarice) a koja je bila održana pod pokroviteljstvom predsjednika Ive Josipovića. Prikazano je 5 autonomnih bespilotnih ronilica (AUV SeaCat od Atlas Elektronik iz Njemačke, AUV Sparus II Sveučilišta u Gironi, Španjolska, LAUV Lupis-II AUV Buddy Sveučilišta u Zagrebu – FER-LAPOST, AUV Typhoon Sveučilišta u Firenci, Italija, AUV U-CAT Sveučilišta u Tallinu, Estonija). Prikazana su i dva autonomna površinska plovila, i to Sonobot tvrtke EvoLogics iz Njemačke te USV PlaDyPos Sveučilišta u Zagrebu – FER-LAPOST. Uz to su prikazana dva ROV-a, i to VideoRay Pro4 tvrtke Video Ray iz SAD-a te ARTU ROV instituta CNR-ISSIA iz Genove, Italija. Osim plenarnih predavanja obavljeno je i 5 tutoriala (<http://bib.irb.hr>). Publicirani su radovi na međunarodnim i domaćim konferencijama i u časopisima (<http://bib.irb.hr>) i organizirane specijalne sekcije na međunarodnim konferencijama *IFAC World Congress* (Capetown, Južna Afrika, 24.-29. kolovoza 2014.) i *Mediterranean Conference on Control and Applications (MED2014)* (Palermo, Italija, 16.-19. lipnja 2014.). Obavljeno je testiranje opreme na jezerima Jarunu i Bundeku u Zagrebu (tijekom travnja i svibnja 2014.) te u Padovi u Y-40 bazenu (u lipnju 2014.). Obavljena su i testiranja na moru, i to: na Pagu u svibnju, u Splitu u lipnju i srpnju te rujnu i listopadu te u Biogradu na Moru u listopadu 2014. Izgrađena je autonomna ronilica (BUDDY) i kupljen višezrakasti sonar ARIS za potrebe projekta *CADDY* te autonomna bespilotna ronilica LAUV LUPIS-I za potrebe projekta *URready40S*. Na diplomskom studiju u zimskom semestru akad. god. 2014./2015. na FER-u je predavao izborni kolegij: Vođenje i upravljanje plovilima (za 15 upisanih studenata). Tijekom 2014. pripremana je natječajna dokumentacija za nekoliko H2020 natječaja, jedan NATO Science for Peace natječaj, te jedan prijedlog projekta za američku mornaricu. Dogovori oko toga projekta (skraćenica: *USV-MOTHER*) za američku mornaricu u završnoj su fazi i očekuje se da će projekt započeti potkraj 2015. Projekt bi se trebao odvijati u okviru međunarodne suradnje MORH-a i US Navy International Programme Office (NIPO). Uspješno je sudjelovao na natječaju NATO Science for Peace s prijedlogom projekta *MORUS – Unmanned system for maritime security and environmental monitoring*, koji će započeti 2015. godine. Cilj toga projekta je razvoj i projektiranje prototipnog kompleksnog robotičkog sustava koji se sastoji od autonomne bespilotne letjelice (UAV) i autonomne bespilotne ronilice (AUV). Predloženi sustav bit će sposoban za autonoman i kooperativan način obavljanja misije za primjenu u području praćenja okoliša, motre-

nja granice te sigurnosti u lukama. Radio je na umrežavanju i pokretanju suradnje s drugim sličnim istraživačkim grupama, kao posjet kolega sa Sveučilišta u Rostocku (17.-19. studenoga 2014.), posjet kolega s Norveškog sveučilišta znanosti i tehnologije (NTNU) te AMOS centra izvrsnosti iz Trondheima, Norveška (26.-28. studenoga 2014.). Suradnici u laboratoriju sudjelovali su s projektom *CADDY* na radionici *EMRA'14* u Rimu (9.-10. lipnja 2014.) na kojoj su predstavljeni europski projekti iz područja podvodne robotike. Provedene su aktivnosti za veću medijsku prisutnost problematike iz područja djelovanja laboratorija, a posebno: projekt *CADDY* predstavljen je 13.-17. listopada 2014 na *12<sup>th</sup> International Innovation Exhibition ARCA 2014* u Bočarskom domu u Zagrebu (više na <http://www.arca.com.hr>) te 26. rujna 2014. na *European researchers' night* u trgovačkom centru Avenue Mall u Zagrebu (više na <http://www.noc-istrazivaca.com/pametni-robotronilac>); emitiran je prilog na HTV 1 u emisiji *More* (25. srpnja 2014.) te na HTV 4 u emisiji *Kod budućnosti* (19. listopada 2014.). Objavljeni su popularni članci o *CADDY* projektu u nizozemskom časopisu *Duiken* (u broju iz kolovoza 2014., str. 58-60), u *Almanacco della scienza* (instituta CNRL N.3,12.2.2014.) te u časopisu *PADI* (na <http://www.padi.com/blog/2014/10/04/scuba-equipmentof-the-future/>). Navedene aktivnosti obavljene su zahvaljujući istraživačima Laboratorija za podvodne sustave i tehnologije (<http://labust.fer.hr>) te zahvaljujući navedenim projektima.

*Goran Kniewald* održava nastavu iz kolegija Geokemijski procesi i ravnoteže u moru, u okviru doktorskog studija oceanologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, a također iz kolegija Zaštita mora i priobalja i Kemija mora, na doktorskome studiju na Tehničkom fakultetu u Rijeci.

Aktivnost *Arisa Večerine* prikazana je u okviru Sekcije za morsku brodogradnju.

### *Izabrani radovi članova Sekcije*

Runko Luttenberger, L., Luttenberger, A.: Challenges of Marine Spatial Planning in Eastern Adriatic. *Book of Proceedings, 6<sup>th</sup> International Maritime Scientific Conference, Solin, Croatia*, Split: Faculty of Maritime Studies, Split, 2014: 33-40.

Runko Luttenberger, L.: Environmental Value of Beaches for the Local Community and Tourists. *Tourism & Hospitality Industry 2014: Trends in Tourism and Hospitality Management*, Opatija: Faculty of Tourism and Hospitality Management, Opatija, 2014: 121-130.

Runko Luttenberger, L. Technological challenges in environmental protection. *Society and Technology 2014 – Dr. Juraj Plenković*, Rijeka: International Federation of Communication Associations, 2014: 478-485.

Runko Luttenberger, L.: Challenges on Energy, Water and Waste Sector in Achieving Resource Efficiency. *Energy and the Environment 2014 – New Technologies in Energy Engineering and Environmental Protection*, Rijeka: Croatian Solar Energy Association, Rijeka, 2014: 249-260.

Gudelj, I., Runko Luttenberger, L., Senta Marić, A.: Voda i energija. *XVIII. znanstveno-stručni skup Voda i javna vodoopskrba*, Zagreb: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2014: 157-157.

Runko Luttenberger, L., Ančić, I., Šestan, A.: The viability of short-sea shipping in Croatia. *Brodogradnja* 64 (4), 2013: 472-481.

Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Stojanović, I.: Corrosion inhibition of carbon steel in saline solution by gluconate, zinc sulphate and clay evaluate. *Tehnički vjesnik* 21 (1), 2014: 107-114 (CC/SCI).

Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Otmačić-Ćurković, H., Alar, V., Stojanović, I.: Environmentally friendly inhibitors of carbon steel corrosion in chloride environment. *Zbornik*

radova 21. Savjetovanja o zaštiti materijala i industrijskom finišu – KORMAT 2014, Zagreb, 10. ožujka 2014., 85-96.

Lahodny-Šarc, O.: Ecological corrosion inhibitors for metals exposed to seawater. *Zbornik radova V. Savjetovanja o morskoj tehnologiji – in memoriam akademiku Zlatku Winkleru*, Rijeka, 22.-23. studenoga 2013., 285-295 (objavljeno 2014.).

Ivušić, F., Lahodny-Šarc, O., Otmačić-Čurković H., Alar, V.: Ekološki prihvatljivi inhibitori korozije ugljičnog čelika u slanim uvjetima. *Zbornik radova 21. Savjetovanja o zaštiti materijala i industrijskom finišu – KORMAT 2014*, Zagreb, 10. ožujka 2014., 95-86.

Bello, G., Causse, R., Lipej, L., Dulčić, J.: A proposed best practice approach to overcome unverified and unverifiable “first records” in ichthyology. *Cybium* 38 (1), 2014: 9-14.

Sulić-Šprem, J., Dobroslavčić, T., Kožul, V., Kuzman, A., Dulčić, J.: First record of a Lessepsian migrant *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789) (Actinopterygii: Tetraodontidae) in the Adriatic Sea (Croatian coast). *Cybium* 38 (2), 2014: 147-148.

Keever, L., Boyle, K. S., Bolen, G., Dragičević, B., Dulčić, J., Parmentier, E.: Modification in call characteristics and sonic apparatus morphology during puberty in *Ophidion rochei*. *Journal of Morphology* 275 (6), 2014: 650-660.

Dulčić, J., Dragičević, B., Antolović, N., Sulić-Šprem, J., Kožul, V., Grgičević, R.: Additional records of *Lobotes surinamensis*, *Caranx crysos*, *Enchelycore anatina*, and *Lagocephalus sceleratus* (Actinopterygii) in the Adriatic Sea. *Acta Ichthyol. Piscatoria* 44 (1), 2014: 71-74.

Kapiris, K., Apostolidis, C., Baldaconi, R., Basusta, N., Bilecenoglu, M., Bitar, G., Bobori, D. C., Boyaci, Y. O., Dimitriadis, C., Đurović, M., Dulčić, J., Durucan, F., Gerovasileiou, V., Gokoklu, M., Koutsoubas, D., Lefkadiou, E., Lipej, L., Marković, O., Mavrič, B., Ozvarol, Y., Pešić, V., Petriki, O., Siapatis, A., Sini, M., Tibullo, D., Tiralongo, F.: New Mediterranean Marine biodiversity records. *Mediterranean Marine Science* 15 (1), 2014: 198-212.

Lipej, L., Mavrič, M., Dulčić, J.: First record of *Chrysiptera cyanea* in the Mediterranean Sea. *J. Appl. Ichthyol.* 30 (5), 2014: 1053-1055.

Dulčić, J., Dragičević, B., Lipej, L., Štifanić, M.: Range extension of tripletail *Lobotes surinamensis* (Lobotidae) in the Adriatic Sea. A northernmost record in the Mediterranean. *Cybium* 38 (2), 2014: 153-154.

Dulčić, J., Dragičević, B., Pavičić, M., Ikica, Z., Joksimović, A., Marković, O.: Additional records of non-indigenous, rare and less known fishes in the eastern Adriatic. *Annales Ser. Hist. Nat.* 24 (1), 2014: 17-22.

Golani, D., Orsi-Relini, L., Massuti, E., Quignard, J.-P., Dulčić, J., Azzurro, E.: *CIE-SM Atlas of Exotic fish species in the Mediterranean Sea*. CIESM, Monaco (Ed. F. Briand), <http://www.ciesm.org/atlas/appendix1.html> (on line) (posljednja updated verzija).

Zamarin, A., Matulja, T., Hadjina, M., Fafandjel, N.: Materijali i tehnologija gradnje plovila. *Konferencija o naprednim tehnologijama u pomorstvu, ribarstvu i nautici PROMARINE 2014.*, Zadar, svibanj 2014.

Zamarin, A., Matulja, T., Fafandjel, N., Srzentić, D.: Procjena čvrstoće balasne kobilice regatne jedrilice. *XXI. simpozij Teorija i praksa brodogradnje – SORTA 2014*, Baška, Hrvatska, 2.-4. listopada 2014.

Dulčić, J., Dragičević, B.: Occurrence of Lessepsian migrant *Lagocephalus sceleratus* (Tetraodontidae) in the Adriatic Sea. *Cybium* 38 (3) (u tisku).

Kéver, L., Boyle, K. S., Dragičević, B., Dulčić, J., Parmentier, E.: A superfast muscle in the complex sonic apparatus of *Ophidion rochei* (Ophidiiformes): histological and physiological approaches. *Journal of Experimental Biology* (u tisku).

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ENERGETIKU

Potvrdilo se ono što smo naglasili u Planu rada za 2014. godinu, a to je da energetska sektor posljednjih godina doživljava vrlo dinamične promjene. Pokazalo se da su klimatske promjene, odnosno problem očuvanja klime, a posebice nastojanje održavanja porasta temperature na Zemlji unutar 2 °C, jedan od problema koji će najviše zaokupljati međunarodnu zajednicu.

Rješavanje toga problema tražit će iznimno velik angažman svih zemalja, a osobito onih koje prednjače u emisiji stakleničkih plinova. Bit će potreban jedan znatno konkretniji i više obvezujući dogovor o mjerama i akcijama na globalnoj razini.

Prepoznajući to kao jedno od ključnih pitanja čije će rješavanje imati iznimno velik utjecaj na razvitak i odnose u energetska sektoru, 9. srpnja 2014. organizirali smo (u suradnji s HRO CIGRE) stručnu tribinu (okrugli stol) u dvorani Akademijine Knjižnice. Uvodno predavanje Izazovi energetska razvoja u uvjetima smanjenja emisija CO<sub>2</sub> za najmanje 80 % do 2050. godine, održao je dr. sc. Goran Granić, ravnatelj Energetska instituta "Hrvoje Požar". Na tribini je sudjelovalo oko 50 sudionika.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA POLJOPRIVREDU I ŠUMARSTVO

### *Sekcija za šumarstvo*

Sekcija za šumarstvo sudjelovala je u izradi *Zbornika radova znanstvenoga skupa Proizvodnja hrane i šumarstvo – temelj razvoja istočne Hrvatske*. Članovi sekcije predali su jedanaest radova. Zbornik je izrađen i lektoriran, a trenutno se uređuje za tisak.

Sudjelovali smo u radu znanstvenog skupa *Rijeka Bosut i Pobosučje u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*, koji je u organizaciji Hrvatska akademije znanosti i umjetnosti, Centra za znanstveni rad u Vinkovcima, održan u Vinkovcima, 16. listopada 2014. Članovi Sekcije na znanstvenom su skupu prezentirali dva rada.

Sudjelovali smo u radu međunarodne asocijacije Pro Silva Europa koja je u rujnu 2014. održala godišnju konferenciju u Švicarskoj. Organizirana je znanstveno-stručna ekskurzija u prebornim, nizinskim i mediteranskim šumskim ekosustavima Republike Hrvatske, za profesore šumarstva iz Njemačke. Članovi Sekcije sudjelovali su u lipnju 2014. na znanstvenoj ekskurziji na temu uzgajanja šuma istočne Slovačke.

### *Sekcija za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju*

U suradnji s Akademijinim Zavodom za znanstveni rad u Varaždinu, Varaždinskom županijom i Razvojnomo agencijom sjever – DAN, Sekcija za preradu poljoprivrednih proizvoda Znanstvenoga vijeća za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatska akademije znanosti i umjetnosti organizirala je i održala u Varaždinu, 15. listopada 2014., okrugli stol *Prehrambena ovisnost Republike Hrvatske*. Tom su prilikom predstavljene mogućnosti i ograničenja poljoprivredne proizvodnje u Republici Hrvatskoj nakon ulaska u Europsku uniju, istaknuti su važnost lokalne proizvodnje hrane i potencijali hrvatska poljoprivrede u okviru zajedničke

poljoprivredne politike Europske unije, te istaknut poziv na izradu platforme i definiranje aktivnosti koje će dovesti do prehrambene neovisnosti prehrambene industrije u Republici Hrvatskoj.

Članovi Sekcije za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju sudjelovali su s radovima na *8<sup>th</sup> International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists*, koji je održan u Opatiji od 21. do 24. listopada 2014. Najznačajniji radovi prezentirani na kongresu bit će objavljeni u međunarodnom znanstvenom časopisu *Food Technology and Biotechnology*, čije izdavanje podupire Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

### Sekcija za stočarstvo

Najvažnije aktivnosti Sekcije za stočarstvo u 2014. godini taksativno su navedene:

1. Organizacija i sudjelovanje na znanstveno-stručnom putovanju u Španjolsku (Baskija) od 7. do 13. rujna 2014.
2. Pročelnik sekcije za stočarstvo bio je predsjednik povjerenstva za ocjenu paških ovaca na *Četrnaestoj izložbi paške ovce i paškog sira* u Novalji, 4.-5. srpnja 2014. te član povjerenstva za ocjenu ovaca i koza na *Međunarodnom stočarskom sajmu* u Gudovcu, 5.-7. rujna 2014.
3. Sudjelovali smo u organizaciji *49. hrvatskog i 9. međunarodnog simpozija agronoma* te u prezentacijama radova po sekcijama (usmeno i posterom) u Dubrovniku, 16.-21. veljače 2014.
4. Pročelnik Sekcije za stočarstvo prof. dr. sc. Boro Mioč bio je mentor doktorskog rada *Genetička varijabilnost nekih dinarskih i otočkih pasmina ovaca* (doktorand: Matija Čurković). Rad je obranjen 23. svibnja 2014.

Tijekom 2014. godine objavljeno je sljedeće:

1. Antunović, Zvonko; Novoselec, Josip; Šperanda, Marcela; Klapac, Tomislav; Čavar, Suzana; Mioč, Boro; Klir, Željka; Pavić, Valentina; Vuković, Rosemary: Influence of dietary supplementation with selenium on blood metabolic profile and thyroid hormones activities in fattening lambs. *Pakistan Veterinary Journal* 34 (2014), 2: 224-228 (članak, znanstveni).
2. Držaić, Valentino; Boro, Mioč; Baričević, Ivan: Utjecaj tjelesne mase pri klanju na neke mesne odlike romanovske janjadi u Hrvatskoj. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu* 16 (2014), 1: 33-39.
3. Kaić, Ana; Mioč, Boro; Kasap, Ante; Živković, Leopold: Utjecaj spola, tjelesne mase pri klanju i proizvodne sezone na fizikalno-kemijska svojstva mesa janjadi ličke pramenke. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu* 16 (2014), 2: 145-150 (članak, znanstveni).
4. Kaić, Ana; Mioč, Boro; Potočnik, Klemen: Meta-analitička obrada osnovnog kemijskog sastava mesa janjadi mediteranskih pasmina ovaca. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu* 16 (2014), 5: 414-418 (članak, znanstveni).
5. Kasap Ante; Škorput Dubravko; Kompan Dragomir; Gorjanc Gregor; Mioč Boro; Potočnik Klemen: The effect of time elapsed from milking to scoring on udder linear scores and estimation of genetic parameters. *Veterinarski arhiv* 84 (2014), 1: 9-18 (članak, znanstveni).

6. Vnućec, Ivan; Držaić, Valentino; Mioč, Boro; Prpić, Zvonimir; Pavić, Vesna; Antunović, Zvonko: Carcass traits and meat colour of lambs from diverse production systems. *Veterinarski arhiv* 84 (2014), 3: 251-263 (članak, znanstveni).
7. Mioč, Boro; Prpić, Zvonimir: Važnost ranog odvajanja mladunčadi u proizvodnji ovčjeg i kozjeg mlijeka. *Šesnaesto savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj*, Mulc, Danijel (ur.). Vinkovci: Zebra – Tiskarski obrt, 2014., 39-48 (pozvano predavanje, objavljeni rad).
8. Držaić, Valentino; Mioč, Boro; Kasap, Ante; Širić, Ivan; Živković, Mario; Džaja, Ana: Razvijenost trupova krčke janjadi s obzirom na tjelesnu masu pri klanju. *Zbornik radova 49. hrvatskog i 9. međunarodnog simpozija agronoma*, Marić, Sonja; Lončarić, Zdenko (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2014., 556-560 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
9. Kaić, Ana; Mioč, Boro; Kasap, Ante; Širić, Ivan; Kos, Ivica: Sposobnost zadržavanja vode u janjećem mesu: meta-analički pristup. *Zbornik radova 49. hrvatskog i 9. međunarodnog simpozija agronoma*, Marić, Sonja; Lončarić, Zdenko (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2014., 580-584 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
10. Prpić, Zvonimir; Mioč, Boro; Vnućec, Ivan; Pavić, Vesna: Morfološke odlike vime na istočnofrizijskih ovaca. *Zbornik radova 49. hrvatskog i 9. međunarodnog simpozija agronoma*, Marić, Sonja; Lončarić, Zdenko (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2014., 615-619 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
11. Vnućec, Ivan; Mioč, Boro; Prpić, Zvonimir; Pavić, Vesna: Boja i kemijski sastav mesa creske janjadi. *Zbornik radova 49. hrvatskog i 9. međunarodnog simpozija agronoma*, Marić, Sonja; Lončarić, Zdenko (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2014., 629-633 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
12. Kaić, Ana; Mioč, Boro: Sastav janjećeg trupa. *Meso: prvi hrvatski časopis o mesu* 16 (2014), 3: 244-249 (pregledni rad, stručni).
13. Mioč, Boro; Pavić, Vesna; Prpić, Zvonimir; Vnućec, Ivan: Važnost i uloga ovaca i koza u mediteranskom području. *Blatski ljetopis* 5 (2014): 59-72 (pregledni rad, stručni).

### *Sekcija za uporabu šuma*

U 2014. godini Sekcija je organizirala sljedeće aktivnosti:

- Međunarodno savjetovanje *Ambienta 2014* (listopad 2014.),
- *New Materials and Technologies in the Function of Wooden Products* (17. listopada 2014.). Tiskan je zbornik radova s toga skupa.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA EKONOMSKA ISTRAŽIVANJA I HRVATSKO GOSPODARSTVO

Članovi Znanstvenog vijeća za ekonomska istraživanja i hrvatsko gospodarstvo su: akademik Zvonimir Baletić – predsjednik Vijeća, akademik Gordan Družić, akademik Vladimir Stipetić, akademikinja Alica Wertheimer-Baletić, prof. dr. sc. Ivo Družić, *professor emeritus* Božidar Jelčić, prof. dr. sc. Dragomir Vojnić, prof. dr. sc. Boris Vukonić, dr. sc. Guste Santini, prof. dr. sc. Soumitra Sharma i dr. sc. Stjepan Zdunić.

U suradnji s Odsjekom za ekonomska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i zajedno s Ekonomskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, 16. listopada 2014. organiziran je znanstveni skup *Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva*. Tom je prigodom tiskan i *Zbornik radova* u ediciji Znanstveni skupovi, Odsjeka za ekonomska istraživanja, sv. 10.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA PRIRODOZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA JADRANA

Tijekom 2014. godine članovi Vijeća za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana Hrvatske Akademije znanosti i umjetnosti ostvarili su znanstvena istraživanja u okviru domaćih i međunarodnih projekata, objavili znanstvene radove, sudjelovali u izradi strateških dokumenata i bavili se drugim aktivnostima vezanim uz edukaciju, razvoj znanosti o moru, zaštitu mora i priobalja te izdavaštvo. Aktivnosti su bile usklađene sa *Strategijom zaštite okoliša i održivog razvitka u jadranskom području Hrvatske* (objavljenom u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti godine 1996.), te *Strategijom i akcijskim planom biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske* (objavljenom 1999.).

Vijeće za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana i Vijeće za zaštitu prirode su 1. travnja 2014. organizirali okrugli stol *Turistička izgradnja u Malostonskom zaljevu – posebnom rezervatu u moru*. Na temelju rasprave u kojoj su sudjelovali mjerodavni znanstvenici iz Hrvatske, uputili smo preporuku da se hoteli ne grade uz uzgajališta kamenica, već u susjednom području koje ne komunicira sa zaljevom.

Dosadašnji predsjednik Vijeća prof. dr. sc. Damir Viličić predložio je i obrazložio, a prisutni članovi su prihvatili prijedlog i izabrali akademika Mladena Juračića za novog predsjednika Znanstvenog vijeća za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana.

### *Popis objavljenih radova i važnijih aktivnosti članova u 2014. godini*

#### *Radovi objavljeni u vrhunskim znanstvenim časopisima (s IF):*

1. Bello, G., Causse, R., Lipej, L., Dulčić, J., 2014: A proposed best practice approach to overcome unverified and unverifiable “first records” in ichthyology. *Cybium* 38, 9-14.
2. Bura-Nakić, E., Marguš, M., Milanović, I., Jurašin, D., Ciglencečki, I., 2014: The development of electrochemical methods for determining nanoparticles in the environment. Part II: Chronoamperometric study of FeS in sodium chloride solutions, *Environmental Chemistry* 11, 187.

3. Dulčić, J., Dragičević, B., Antolović, N., Sulić-Šprem, J., Kožul, V., Grgičević, R., 2014: Additional records of *Lobotes surinamensis*, *Caranx crysos*, *Enchelycore anatina*, and *Lagocephalus sceleratus* (Actinopterygii) in the Adriatic Sea. *Acta Ichthyologica et Piscatoria* 44, 71-74.
4. Dulčić, J., Dragičević, B., Lipej, L., Štifić, M., 2014: Range extension of tripletail *Lobotes surinamensis* (Lobotidae) in the Adriatic Sea. A northernmost record in the Mediterranean. *Cybium* 38, 153-154.
5. Dulčić, J. and B. Dragičević, 2014: Occurrence of Lessepsian migrant *Lagocephalus sceleratus* (Tetraodontidae) in the Adriatic Sea. *Cybium* 38 (3), 238-240.
6. Geiger, M. F., Herder, F., Monaghan, M. T., Almada, V., Barbieri, R., Bariche, M., Berrebi, P., Bohlen, J., Casal-Lopez, M., Delmastro, G. B., Denys, G. P. J., Dettai, A., Doadrio, I., Kalogianni, E., Kärst, H., Kottelat, M., Kovačić, M., Laporte, M., Lorenzoni, M., Maričić, Z., Özulu, M., Perdices, A., Perea, S., Persat, H., Porcelotti, S., Puzzi, C., Robalo, J., Šanda, R., Schneider, M., Slechtov, V., Stomboudi, M., Walteri, S., Freyhof, J., 2014: Spatial heterogeneity in the Mediterranean biodiversity hotspot affects barcoding accuracy of its freshwater fishes. *Molecular Ecology Resources* 14, 1210-1221.
7. Horvath, K., Vilibić, I., 2014: Atmospheric mesoscale conditions during the Boothbay meteotsunami: a numerical sensitivity study using a high-resolution mesoscale model. *Natural Hazards* 74, 55-74.
8. Janeković, I., Mihanović, H., Vilibić, I., Tudor, M., 2014: Extreme cooling and dense water formation estimates in open and coastal regions of the Adriatic Sea during the winter of 2012. *Journal of Geophysical Research, Oceans* 119, 3200-3218.
9. Jozić, S., M. Morović, M. Šolić, N. Krstulović, M. Ordulj, 2014: Effect of solar radiation, temperature and salinity on the survival of two different strains of *Escherichia coli*. *Fresenius Environmental Bulletin* 23, 1852-1859.
10. Kapiris, K., Apostolidis, C., Baldaconi, R., Basusta, N., Bilecenoglu, M., Bitar, G., Bobori, D. C., Boyaci, Y. O., Dimitriadis, C., Đurović, M., Dulčić, J., Durucan, F., Gerosvileiou, V., Gokoklu, M., Koutsoubas, D., Lefkadiou, E., Lipej, L., Marković, O., Mavrič, B., Ozvarol, Y., Pešić, V., Petriki, O., Siapatis, A., Sini, M., Tibullo, D., Tiralongo, F., 2014: New Mediterranean marine biodiversity records. *Mediterranean Marine Science* 15, 198-212.
11. Kever, L., Boyle, K. S., Bolen, G., Dragičević, B., Dulčić, J., Parmentier, E., 2014: Modification in call characteristics and sonic apparatus morphology during puberty in *Ophidion rochei*. *Journal of Morphology* 275, 650-660.
12. Kever, L., Boyle, K. S., Dragičević, B., Dulčić, J., Parmentier, E., 2014: A superfast muscle in the complex sonic apparatus of *Ophidion rochei* (Ophidiiformes): histological and physiological approaches. *The Journal of Experimental Biology* 217, 3432-3440.
13. Kovačić, M., Bonello, J. J., Evans, J., 2013: Three new records of Gobiidae from Malta with morphology, colouration and identification of the smallest known juveniles of two small gobiid species. *Cybium* 37, 233-239.
14. Kovačić, M., Bogorodsky, S., 2014: A new species of Heteroleotris (Perciformes: Gobiidae) from the Red Sea. *Zootaxa* 3764, 475-481.
15. Li, J., Zhang, Y., Herjavić, G., Wine, P. H., Klasinc, L., 2014: Bibliometric analysis of research on secondary organic aerosols: Update. *Pure and Applied Chemistry* 86, 1169-1175.
16. Lipej, L., Mavrič, M., Dulčić, J., 2014: First record of *Chrysiptera cyanea* in the Mediterranean Sea. *Journal of Applied Ichthyology* 30, 1053-1055.



17. Malanotte-Rizzoli, P., Artale, V., Borzelli-Eusebi, G. L., Brenner, S., Crise, A., Gačić, M., Kress, N., Marullo, S., Ribera d'Alcalà, M., Sofianos, S., Tanhua, T., Theocharis, A., Alvarez, M., Ashkenazy, Y., Bergamasco, A., Cardin, V., Carniel, S., Civitarese, G., D'Ortnezio, F., Font, J., Garcia-Ladona, E., Garcia-Lafuente, J. M., Gogou, A., Gregoire, M., Hainbucher, D., Kontoyannis, H., Kovačević, V., Kraskapoulou, E., Kroskos, G., Incarbona, A., Mazzocchi, M. G., Orlić, M., Ozsoy, E., Pascual, A., Poulain, P.-M., Rother, W., Rubino, A., Schroeder, K., Siokou-Frangou, J., Souvermezglou, E., Sprovieri, M., Tintoré, J., Triantafyllou, G., 2014: Physical forcing and physical/biochemical variability of the Mediterranean Sea: a review of unresolved issues and directions for future research. *Ocean Science* 10, 281-322.
18. Margaš, M., Batina, N., Ciglenečki, I., 2014: The development of electrochemical methods for determining nanoparticles in the environment. Part I: Voltammetry and in-situ ES-STM study of FeS in sodium chloride solutions. *Environmental Chemistry* 11, 181.
19. Mihanović, H., Beg Paklar, G., Orlić, M., 2014: Resonant excitation of island-trapped waves in a shallow, seasonally stratified sea. *Continental Shelf Research* 77, 24-37.
20. Milanović, I., Krznarić, D., Bura-Nakić, E., Ciglenečki, I., 2014: Deposition and dissolution of metal sulfide layers at a Hg electrode surface in seawater electrolyte conditions. *Environmental Chemistry* 11, 167.
21. Najdek, M., Paliaga, P., Šilović, T., Batistić, M., Garić, R., Supić, N., Ivančić, I., Ljubimir, S., Korlević, M., Jasprica, N., Hrustić, E., Dupčić Radić, I., Blažina, M., Orlić, S., 2014: Picoplankton community structure before, during and after convection event in the offshore waters of the southern Adriatic Sea. *Biogeosciences* 11, 2645-2659.
22. Sikora, M., Mihanović, H., Vilibić, I., 2014: Paleo-coastline of the central eastern Adriatic Sea, and paleo-channels of the Cetina and Neretva rivers during the last glacial maximum. *Acta Adriatica* 55, 3-18.
23. Sulić-Šprem, J., Dobrosravić, T., Kožul, V., Kuzman, A., Dulčić, J., 2014: First record of a Lessepsian migrant *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789) (Actinopterygii: Tetraodontidae) in the Adriatic Sea (Croatian coast). *Cybium* 38, 147-148.
24. Surić, M., Korbar, T., Juračić, M., 2014: Tectonic constraints on the late Pleistocene-Holocene relative sea-level change along the north-eastern Adriatic coast (Croatia). *Geomorphology* 220, 93-103.
25. Šantić, D., Šestanović, M., Šolić, N., Krstulović, G., Kušpilić, M., Ordulj, Ž., Ninčević Gladan, 2014: Dynamics of picoplankton community from coastal waters to the open sea in the Central Adriatic. *Mediterranean Marine Science* 15, 179-188, DOI:<http://dx.doi.org/10.12681/mms.701>.
26. Šupraha, L., Bosak, S., Ljubešić, Z., Mihanović, H., Olujić, G., Mikac, I., Viličić, D., 2014: Cryptophyte bloom in a Mediterranean estuary: High abundance of *Plagioselmis* cf. *prolonga* in the Krka River estuary (eastern Adriatic Sea). *Scientia Marina* 78, 329-338.
27. Thiam, A., Jézéquel, D., Groleau, A., Prévot, F., Lopes, F., Albéric, P., Quiblier, C., Bura-Nakić, E., Ciglenečki, I., Lazar, H., Viollier, E., 2014: Biogeochemical dynamics of molybdenum in a Crater Lake: Seasonal impact and long-term removal. *Journal of Water Resource and Protection* 6, 256-271.
28. Vilibić, I., Horvath, K., Strelec Mahović, N., Monserrat, S., Marcos, M., Amores, A., Fine, I., 2014: Atmospheric processes responsible for generation of the 2008 Boothbay meeteotsunami. *Natural Hazards* 74, 25-53.

29. Vilibić, I., Mihanović, H., Charrayre, F., 2014: Assessing meteotsunami potential of high-frequency air pressure oscillations observed in the middle Adriatic. *Natural Hazards* 74, 217-232.

#### *Radovi u ostalim znanstvenim časopisima*

1. Ciglonečki, I., Marguš, M., Bura-Nakić, E., Milanović, I., 2014: Electroanalytical methods in characterization of sulfur species in aqueous environment. *Journal of Electrochemical Science and Engineering*, open access, doi: 10.5599/jese.2014.0053.
2. Dulčić, J., Dragičević, B., Pavičić, M., Ikica, Z., Joksimović, A., Marković, O., 2014: Additional records of non-indigenous, rare and less known fishes in the eastern Adriatic. *Annales Ser. Historia Naturalis* 24, 17-22.
3. Thiam, A., Jézéquel, D., Groleau, A., Prévot, F., Lopes, F., Albéric, P., Quiblier, C., Bura-Nakić, E., Ciglonečki, I., Lazar, H., Viollier, E., 2014: Biogeochemical dynamics of molybdenum in a Crater Lake: Seasonal impact and long-term removal. *Journal of Water Resource and Protection* 6, 256-271.
4. Šupraha, L., Ljubešić, Z., Mihanović, H., Henderiks, J., 2014: Observations on the life cycle and ecology of *Acanthoica quattrosperma* Lohman from a Mediterranean estuary. *Journal of Nannoplankton Research, Coccolithophores 2014 Workshop volume*, Heraklion, Crete, Greece, 2014, 49-56.

#### *Knjige*

1. Šolić, M., 2014: *Ekologija populacija*. Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split. 343 str.
2. Viličić, D., 2014: *Ecology and composition of phytoplankton in the Adriatic Sea*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein, Germany. <http://koeltz.com/product.aspx?pid=208140>.

#### *Nagrade i priznanja dodijeljeni u 2014. godini*

Prof. dr. sc. Jakov Dulčić dobitnik je Državne nagrade za znanost za 2013. godinu, za značajna znanstvena dostignuća u području prirodnih znanosti, u polju biologije, posebice u istraživanju biologije i ekologije riba u Jadranskom moru.

#### *Znanstveni projekti (voditelji i sudjelovanje)*

1. Dulčić, J., 2013-2014: Hrvatsko-crnogorski bilateralni projekt *Usporedba stanja resursa malog obalnog ribolova na istočnoj obali Jadrana*. MZOŠ (voditelj).
2. Dulčić, J., 2014: *Mogućnosti i izazovi za priobalne ihtiozajednice: alat za razumijevanje i procjenu održivosti*, IOR Split. MZOŠ (sudjelovanje).
3. Orlić, M., 2014: *Climate of the Adriatic region in its global context (CARE)*, projekt HR-ZZ-a (voditelj).
4. Vilibić, I.: *Interpreting and forecasting Adriatic surface currents by an artificial brain (NEURAL)*, projekt UKF fonda (voditelj).
5. Kovačić, M., 2014: *Mogućnosti i izazovi za priobalne ihtiozajednice: alat za razumijevanje i procjenu održivosti*. Voditeljica: prof. dr. Sanja Matić-Skoko. IOR Split, sredstva: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa. / *Opportunities and challenges for coastal ichthyocommunities: tool for understanding and assess the sustainability*, MZOŠ (sudjelovanje).

6. Marasović, I., 2014: *Uspostava programa praćenja i promatranja stanja Jadrana u okviru Okvirne direktive o morskoj strategiji* (ODMS, Marine Strategy Framework Directive – MSFD). 2008/56/EC (voditelj).
7. Juračić, M., 2014: *NanoMin – Nano mineralne faze u sedimentima i tlima i njihova uloga u biogeokemijskim procesima*, projekt HRZZ-a (suradnik).
8. Sondi, I., 2014: *NanoMin – Nano mineralne faze u sedimentima i tlima i njihova uloga u biogeokemijskim procesima*, projekt HRZZ-a.
9. Ljubešić, Z., 2014: *Bio-tracing Adriatic water masses (BIOTA)*, projekt HRZZ-a (voditelj).
10. Viličić, D., 2014: *Bio-tracing Adriatic water masses (BIOTA)*, projekt HRZZ-a (sudjelovanje).

*Ostale aktivnosti koje se mogu vezati uz rad Vijeća  
(organizacija kongresa, izrada strateških dokumenata i slično)*

1. Vođenje doktorskog studija oceanologije (M. Juračić).
2. Suradnja na istraživanju sedimentacije i klimatskih promjena u ušću rijeke Mirne (Dodatak Ugovoru o suradnji sveučilišta u Padovi i Zagrebu 2014-2017) (M. Juračić).
3. Organizacija *8<sup>th</sup> Central European Diatom Meeting*, Zagreb, 10.-13. travnja 2014. (Z. Ljubešić).
4. Sudjelovanje u radu *20. Sastanka Udruge Mediteranskih pomorskih muzeja* (Association of Mediterranean Maritime Museums – AMMM) u Pomorskom i povijesnom muzeju Hrvatskoga primorja u Rijeci, 2014. (D. Šerman).
5. Sudjelovanje u radu ekspertne skupine UNEP/MAP na razradi dokumenata o ekosustavnom pristupu u zaštiti Mediterana (N. Krstulović).
6. Sudjelovanje na *1. Hrvatskom simpoziju o invazivnim vrstama, s međunarodnim sudjelovanjem*, Zagreb, 24. studenoga 2014. (J. Dulčić).
7. Viličić, D., Vrgoč, N., Juračić, M.: *Valorizacija, kontrola, korištenje i zaštita ekoloških, bioloških i geomorfoloških resursa hrvatskog dijela Jadrana*. Materijal za segment Pomorska i podmorska dobra Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa, Hrvatska akademija znanosti u umjetnosti.

*Uredništvo časopisa*

1. J. Dulčić: glavni urednik međunarodnog znanstvenog časopisa *Acta Adriatica* (izdavač: Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split).
2. M. Juračić: glavni urednik međunarodnog znanstvenog časopisa *Geologia Croatica* (izdavač: Hrvatsko geološko društvo).
3. D. Viličić: glavni urednik međunarodnog znanstvenog časopisa *Acta Botanica Croatica* (izdavač: Prirodoslovno–matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu).

*Pozvana predavanja*

1. Dulčić, J., 2014: *Nove ribe Jadrana i Sredozemlja*. Udruga Oceanus, povodom Dana planeta Zemlje, Sveučilišna knjižnica, Split.
2. Janeković, I., 2014: *Advanced Modeling and Observation of the Dynamic in the Adriatic Sea*. EMODnet Physics, Split.

3. Janeković, I., 2014: *Estimation of ocean dynamics in coastal regions using advanced ROMS capabilities*. ROMS User Workshop, Rovinj.
4. Janeković, I., 2014: *Operativna oceanografija u službi sprečavanja uljnih onečišćenja*. Primorsko-goranska županija, Rijeka.
5. Šerman, D., 2014: *Bark Lealta FIUMARE 2014*. Manifestacija tradicionalne pomorske kulture Kvarnera, Rijeka: Turistička zajednica otoka Krka i Grad Rijeka.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA TEHNOLOŠKI RAZVOJ

Općim planom rada Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti predviđeno je, kao i svake godine, promišljanje i predlaganje odgovarajućih aktivnosti za vođenje tehnološke politike na nacionalnoj razini, poglavito onih koji imaju neposredni utjecaj na industrijsku proizvodnju i na povećanje proizvodnjom dodane vrijednosti i izvoza, i to organizacijom javnih rasprava, savjetovanja i/ili predavanja eminentnih znanstvenika. Članovi Vijeća aktivno su sudjelovali u javnoj raspravi o Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije, a kao voditelji radnih skupina i članovi koordinacijskog tijela definirali su odgovore sudionicima javne rasprave i sudjelovali u oblikovanju konačnog teksta. 27. veljače 2014. održan je okrugli stol *Informacijska i komunikacijska tehnologija u industrijskom razvoju* (moderator: akademik Leo Budin). Povodom raspisanog savjetovanja sa zainteresiranom javnošću o Nacrtu prijedloga industrijske strategije Republike Hrvatske 2014.-2020. Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti organiziralo je javnu raspravu na okruglom stolu *Informacijska i komunikacijska tehnologija u industrijskom razvoju*. Okrugli je stol održan u telekonferencijski povezanim dvoranama Akademijine palače, Elektrotehničkog fakulteta Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku, Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu. Izlaganja predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademika Zvonka Kusića, zamjenika ministra znanosti obrazovanja i sporta prof. dr. sc. Saše Zelenike, uvodne napomene prof. dr. sc. Drage Žagara, dekana Elektrotehničkog fakulteta u Osijeku, prof. dr. sc. Zlatana Cara, prorektora Sveučilišta u Rijeci i prof. dr. sc. Dinka Begušića sa Sveučilišta u Splitu upozorila su na važnost uporabe informacijske i komunikacijske tehnologije u svim društvenim i gospodarskim djelatnostima, i to bez izuzetka. Uvodničari prof. dr. sc. Ignac Lovrek i prof. dr. sc. Tomislav Filetin, moderator akademik Leo Budin i sudionici u raspravi (prof. dr. sc. Šandor Dembitz, mr. sc. Dražen Oreščanin, prof. dr. sc. Ante Lauc, prof. dr. sc. Željko Jeričević, prof. dr. sc. Ivica Veža, dr. sc. Darko Huljenić i prof. dr. sc. Adrijan Barić) istaknuli su različita motrišta uporabe informacijske i komunikacije tehnologije, ali i važnost aktivnog djelovanja u inovativnom stvaranju novih proizvoda i usluga u području informacijske i komunikacijske tehnologije. Iz svih se tih izlaganja mogu izdvojiti mišljenja povezana s planiranom namjenom Okruglog stola i uobličiti u stavove koji bi trebali poslužiti oblikovanju strateških odrednica Industrijske strategije Republike Hrvatske za razdoblje od 2014. do 2020. Premda je u predloženom nacrtu prijedloga strategije informacijska i komunikacijska tehnologija opravdano prepoznata kao jedan od prioritarnih pravaca industrijskog razvoja, ipak su podržani sljedeći prijedlozi za doradu i dopunu: – Informacijsku i komunikacijsku tehnologiju u industrijskom razvoju Republike Hrvatske treba obuhvatiti kao cjelovit Sektor informacijske i komunikacijske tehnologije (ICT-sektor). – In-

dustrijska strategija treba prepoznati specifičnosti programskih tehnologija kao tzv. nematerijalnih tehnologija (usluga) čiji proizvodi nastaju računalnim programiranjem, a nemaju fizičku pojavnost.

- Za razvoj ICT-sektora prijeko je potrebna suvremena industrijska politika koja prepoznaje važnost znanja, istraživanja, razvoja i inovacija, specifične uloge mikro, malih, srednjih i velikih poduzeća te međusektorske povezanosti u rješavanju nacionalnih i globalnih izazova.
- Predložena ICT paradigma je i primjer kako bi se i druga područja mogla i trebala povezivati i umrežavati pri razvoju novih proizvoda i uvođenju naprednih proizvodnih procesa.
- Sve strategije koje se donose morale bi biti međusobno usklađene i usmjerene k ostvarenju koherentne vizije društvenog i gospodarskog razvoja. Za provođenje tih strategija treba uspostaviti cjelovite i učinkovite procese odlučivanja, kojima bi se omogućilo usklađivanje prijedloga pojedinih ministarstava, agencija, Hrvatske udruge poslodavaca, Hrvatske gospodarske komore i drugih.

16. travnja 2014. u suorganizaciji sa Znanstvenim vijećem za pomorstvo organiziran je okrugli stol *Morska tehnologija – perspektivno područje za Republiku Hrvatsku* (moderator: akademik Božidar Liščić). Povod je također bila aktualna rasprava o prijedlogu industrijske strategije Republike Hrvatske 2014.-2020., koju je raspisalo Ministarstvo gospodarstva. Uvodnim izlaganjem predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Zvonko Kusić upozorio je na važnost okruglih stolova u upućivanju na prioriteta industrijska područja u Republici Hrvatskoj za koje postoje potrebni preduvjeti za širenje istraživanja, razvoja, inovacija, proizvodnje i svih oblika uporabe pojedinih tehnologija, jer odgovarajućim poticajnim mjerama njihov daljnji razvoj može bitno utjecati na sveopći napredak društva. Poticatelj opće rasprave akademik Božidar Liščić uvodnim je izlaganjem, a uvodničari prof. dr. sc. Većeslav Čorić (FSB, Zagreb), Siniša Reljić, dipl. ing. brod. (Navis Consult), prof. dr. sc. Branko Klarin (FESB, Split), dr. sc. Neven Hadžić (FSB, Zagreb) i prof. dr. sc. Zoran Vukić (FER, Zagreb) postavili su temeljne teze rasprave svojim izlaganjima o pučinskim konstrukcijama za istraživanje i eksploataciju nafte i plina, specijalnim brodovima za objekte morske tehnologije, perspektivama pučinskih vjetroelektrana u Europi i u svijetu, suvremenim konstrukcijama i opremom za marikulturu i podvodnim sustavima i tehnologijama – stanje i razvoj u Hrvatskoj. Na temelju iznesenih izlaganja predloženo je sljedeće zaključno mišljenje: – Morska tehnologija je interdisciplinarno područje koje obuhvaća razne domene ljudske djelatnosti i široku paletu različitih proizvoda povezanih s morem. U njihovom razvoju sudjeluju istraživačke, razvojne, projektantske, konstrukcijske i ispitne institucije, a u proizvodnji pogoni različitih, ponajprije brodograđevnih djelatnosti. – Primjena morske tehnologije pruža mogućnost zaposlenja djelatnicima postojećih brodograđilišta i njihovih kooperanata, koji već imaju određeno iskustvo na sličnim poslovima, te širokom krugu tehničkih stručnjaka raznih specijalnosti. – Proizvodi i usluge u području morske tehnologije imaju u pravilu veliku dodanu vrijednost, pa bi u poslovima za inozemstvo to bio velik doprinos povećanju izvoza Republike Hrvatske. – Složenost poslova u području morske tehnologije zahtijeva suradnju različitih specijaliziranih ustanova i proizvodnih pogona. Tu bi suradnju trebalo institucionalno uspostaviti prije nego se Hrvatska pojavi na svjetskom tržištu kao ponuđač proizvoda i usluga u području morske tehnologije. Da bi morska tehnologija postala jednom od važnih odrednica hrvatskog gospodarstva, potrebna je široka društvena i politička podrška, a jedna od prvih konkretnih mjera trebala bi biti uključive-

nje morske tehnologije u strategiju industrijskog razvoja Republike Hrvatske. Zaključno mišljenje predloženo je Akademijinom Predsjedništvu koje je predložilo da se utvrđeni stavovi, uz suglasnost Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode, upute nadležnim ministarstvima, što je i učinjeno. Integralna izlaganja uvodničara i zaključci objavljeni su u posebnom izdanju *Biltena* (br. 1, 2014.) Razreda za tehničke znanosti.

16. svibnja 2014. održan je okrugli stol *Prehrambena industrija* (moderator: akademkinja Vlasta Piližota) na kojem su uz akademkinju V. Piližota izlagale prof. em. Slavica Singer i Ružica Gelo. Analizom bitnih sastavnica bioekonomije, sustavnog pristupa prehrambenoj industriji i financiranju fondovima Europske unije, naglasile su da je prehrambena industrija Hrvatske jedna od najvažnijih grana prerađivačke industrije, ali i cjelokupnog gospodarstva. No, dok je u Europskoj uniji proizvodnja hrane strateška djelatnost, u Hrvatskoj to za sada nije. To je i razlog što je na ovome skupu pozornost bila usmjerena na definiranje kriterija i metodologije koji podržavaju razvoj inovacija u prehrambenom sektoru i na taj mu način osiguravaju zasluženo mjesto u cjelokupnom gospodarstvu Hrvatske. Poseban je naglasak na razvoju tehnologija koje povećavaju održivost u cijelom lancu proizvodnje hrane uz istovremeno smanjenje utjecaja na okoliš. Pozornost je usmjerena i na ESI fondove i programe Europske unije koji su Hrvatskoj na raspolaganju, te na godišnje alokacije sredstava po državama članicama i na dinamiku njihova korištenja.

30. svibnja 2014. u suorganizaciji sa Znanstvenim vijećem za pomorstvo održan je znanstveni skup *Suvremene metode projektiranja ultravelikih brodova – prikaz rezultata znanstvenoistraživačkog projekta EU FP7 TULCS* (moderator: akademik Ivo Senjanović). Godišnja skupština Znanstvenog vijeća održana je 19. studenoga 2014. Pozvano predavanje (Farmaceutska industrija – slavna prošlost i izazovi za budućnost strateške industrijske grane RH) održala je dr. sc. Zdravka Knežević iz “Jadran” – Galenskog laboratorija, Rijeka.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA MIR I LJUDSKA PRAVA

U 2014. godini Znanstveno vijeće Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za mir i ljudska prava djelovalo je u obnovljenom sastavu. Predsjednik je Znanstvenoga vijeća akademik Davorin Rudolf, a njegov zamjenik akademik Vlatko Silobričić. Vijeće ima 35 članova.

Tijekom godine Znanstveno je vijeće održalo dva redovita sastanka na kojemu su se razmatrale najvažnije teme iz djelokruga rada Vijeća povezane s problematikom ostvarivanja mira i ljudskih prava.

Članovi Vijeća prisustvovali su znanstvenome skupu posvećenom obilježavanju stote obljetnice Prvoga svjetskog rata, koji je u organizaciji Razreda za društvene znanosti održan 21. svibnja 2014. u velikoj sjedničkoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu. Tom su prigodom članovi Znanstvenoga vijeća održali predavanja: akademik Nikša Stančić na temu Hrvatska politika i nastanak Jugoslavije, a akademik Davorin Rudolf na temu Lekcije Prvoga svjetskog rata. Pozdravni je govor bio predsjednika Hrvatske akademije, akademika Zvonka Kusića. Znanstvenome skupu nazočili su, među ostalima, izaslanik predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. Siniša Tatalović, a u ime predsjednika Hrvatskog sabora saborski zastupnik Daniel Mondekar. Moderator skupa bio je tajnik Razreda za društvene znanosti akademik Tomislav Raukar.

U organizaciji Znanstvenoga vijeća prof. dr. sc. Nina Vajić, sutkinja (1998.-2012.) i predsjednica Sekcije Europskoga suda za ljudska prava, u prigodi međunarodnoga Dana ljudskih

prava (u svijetu se obilježava 10. prosinca, na dan kada je 1948. potpisana Opća deklaracija o ljudskim pravima) održala je 3. prosinca 2014. u velikoj sjedničkoj dvorani Akademijine palače u Zagrebu predavanje na temu Zaštita ljudskih prava i uloga Europskoga suda za ljudska prava. Prisutni su bili članovi Znanstvenoga vijeća, suci Ustavnoga suda Republike Hrvatske, Vrhovnog suda i drugih sudova, djelatnici Ministarstva vanjskih poslova te pravnici. Profesorica Vaić posebno je istaknula da Europski sud za ljudska prava, sa sjedištem u Strasbourgu, svojom obilnom sudskom praksom štiti ljudska prava i temeljne slobode, razvija zajedničke pravne standarde zaštite ljudskih prava i utječe na nacionalno pravo i praksu svih država stranaka Europske konvencije o zaštiti ljudskih prava, pa tako i Hrvatske. Uvodu je riječ održao akademik Davorin Rudolf, predsjednik Znanstvenoga vijeća, a moderator diskusije bio je akademik Vlatko Silobričić, potpredsjednik Vijeća. Predavanje je organiziralo Znanstveno vijeće za mir i ljudska prava u suradnji s organizacijom Center for Inquiry (CFI) Hrvatska (predsjednik prof. dr. sc. Duško Sekulić).

Predsjednik Znanstvenoga vijeća, akademik Davorin Rudolf, otvorio je 7. studenoga 2014. znanstveni skup u organizaciji Jadranskoga zavoda Hrvatske akademije, *Pomorsko pravo i pravo mora: Jadranske zemlje u europskim okvirima*, a u Akademijinom Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu izlagao je 14. prosinca 2014. na temu Aktualne ugroze međunarodnoga mira i sigurnosti u svijetu.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA DRŽAVNU UPRAVU, PRAVOSUĐE I VLADAVINU PRAVA

Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava u 2014. je godini u palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu održalo dva okrugla stola: *Novo uređenje obiteljskih sudskih postupaka* (5. svibnja) i *Upravnopravna zaštita okoliša* (23. listopada). Time je nastavljen sustavan rad, započet prije osam godina, na razmatranju temeljnih pitanja našeg pravnog sustava.

U 2014. nastavljen je nakladnički niz Znanstvenog vijeća, *Modernizacija prava*. Tijekom godine objavljene su 4 knjige:

- 22. knjiga s uvodnim izlaganjima i autoriziranom raspravom na Okruglom stolu: *Profili hrvatskog kaznenog zakonodavstva*, Zagreb, 2014., 215 str.
- 23. knjiga s uvodnim izlaganjima i autoriziranom raspravom na Okruglom stolu: *Hrvatsko insolventijsko pravo*, Zagreb, 2014., 227 str.
- 24. knjiga s uvodnim izlaganjima i autoriziranom raspravom na Okruglom stolu: *Konstitucionalizacija demokratske politike*, Zagreb, 2014., 198 str.
- 25. knjiga s uvodnim izlaganjima i autoriziranom raspravom na Okruglom stolu: *Novo uređenje obiteljskih sudskih postupaka*, Zagreb, 2014., 150 str.

Na održanim okruglim stolovima uz članove Akademije i članove Znanstvenog vijeća sudjelovali su najistaknutiji znanstvenici i stručnjaci iz prakse koji se bave područjima znanosti obrađenima na tim okruglim stolovima.

Znanstveno vijeće namjerava i u sljedećoj godini nastaviti održavati okrugle stolove i sastanke članova Vijeća kako bi raspravljalo o tematici iz područja svoga djelovanja. Četiri ih se već pripremaju. Time se Znanstveno vijeće vrlo aktivno uključuje u rješavanje izuzetno važnih pitanja za izgradnju i djelovanje hrvatskog pravnog sustava.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA TURIZAM

Znanstveno vijeće za turizam nastavljalo je djelovati na istraživanju turističke arhitekture i ambijentalnih kvaliteta jadranskog priobalja u svrhu produblivanja saznanja o baštinskom identitetu i mogućnostima ostvarenja autohtonog izraza jadranske turističke arhitekture. Rezultat ovoga rada prezentiran je u knjizi objavljenoj s naslovom: *Identitet jadranske turističke arhitekture*.

Knjiga je zbornik radova sljedećih autora i po njima obrađenim temama: Ivan Rogić, Kulturni identitet i turistička izgradnja u Hrvatskoj; Boris Vukonić, Pojave i odnosi u turizmu s gledišta ambijentalnog identiteta; Feđa Vukić, Identitetski sustavi u turizmu; Vlasta Klarić, Kulturni turizam – ekonomija identiteta; Velimir Šimičić, Mjerila turističke prepoznatljivosti; Tomislav Premerl, Povijesni pregled turističke arhitekture na Jadranu u 20. stoljeću; Tadej Glažar, Važnost prirodnog okruženja u hotelskoj arhitekturi 30-ih i 60-ih godina 20. stoljeća na istočnoj jadranskoj obali; Stanko Geić, Aspekti turističke valorizacije prostora te urbane i ruralne arhitekture Dalmacije i konkurentskih mediteranskih regija; Stjepo Butijer, Povezanost turizma s prostorom i njegov utjecaj na urbanu transformaciju jadranskog područja; Matija Salaj, Konceptije programiranja turističkih zona, prostorni planovi i njihova realizacija; Neven Kovačević, Potrebno je revitalizirati regionalno prostorno planiranje; Lido Sošić, Krajobrazne vrijednosti jadranske obale u svjetlu turističkog razvoja i njihove zaštite; Mladen Obad Šćitaroci, Pejzažna arhitektura jadranskoga primorja u kontekstu turističke izgradnje; Eduard Kušen, Resursi turističke arhitekture; Eligio Legović, Autohtona koncepcija moderne arhitekture; Zlatko Ugljen, Regionalizam moderne arhitekture; Dinko Kovačić, Regionalna koncepcija turističke arhitekture; Andrija Mutnjaković, Jadranski turistički grad.

Urednik knjige je akademik Andrija Mutnjaković, uz koordinaciju rada gospođe Gordane Poletto-Ružić.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA GRADITELJSTVO, OBNOVU I RAZVOJ

U sastavu Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj djeluju ovi članovi: akademik Branko Kincl, predsjednik, akademik Josip Božičević, akademik Ivan Cifrić, akademkinja Vida Demarin, akademik Igor Fisković, akademik Zlatko Keser, akademik Dinko Kovačić, akademik Željko Kučan, akademik Boris Magaš, akademik Tonko Maroević, akademik Vladimir Marković, akademik Slavko Matić, akademik Andrija Mutnjaković, akademik Velimir Neidhardt, akademik Mladen Obad-Šćitaroci, akademik Davorin Rudolf, akademik Božo Udovičić, akademik Šime Vulas, akademik Mirko Zelić, doc. dr. sc. Nikola Bašić, dia., prof. Nenad Fabijanić, prof. dr. sc. Sanja Steiner i doc. dr. sc. Mladen Zeljko.

Osnova za rad Vijeća po temama je razmatranje hrvatskog prostora i života ljudi u njemu.

U tom se smislu Vijeće bavi pripremom znanstveno-stručnog skupa na temu utjecaja na arhitekturu, prostorno planiranje i graditeljstvo novodonesenih zakona:

- Zakon o prostornom uređenju (*Narodne novine* br. 153/13.) – stupio na snagu 1. siječnja 2014.;
- Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (*Narodne novine* br. 152/08., 49/11., 25/13.);



- Zakon o gradnji (*Narodne novine* br. 153/13.) – stupio na snagu 1. siječnja 2014.;
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (*Narodne novine* br. 69/99., 151/03., 157/03. – *Ispravak*, 87/09., 88/10., 61/11., 25/12., 136/12.) – stupio na snagu 30. prosinca 2014.;
- Zakon o strateškim investicijskim projektima Republike Hrvatske (*Narodne novine* br. 133/13., 152/14.) – stupio na snagu 30. prosinca 2014.;
- Zakon o zaštiti prirode (*Narodne novine* br. 80/13.) – stupio na snagu 7. srpnja 2013.

Predviđa se trajanje skupa od dva dana – prvi dan rad po grupama, za koje će biti određeni voditelji koji će pripremiti i osnovne teze za diskusiju. Drugog se dana predviđa iznošenje zaključaka rada po grupama te donošenje zajedničkih zaključaka s cjelokupnog skupa. Priprema skupa obaviti će se u prvoj polovini 2015., a vrijeme održavanja jest druga polovina 2015.

Sudjelovanje na kongresu *Prostorne i razvojne mogućnosti kulturnog naslijeđa*, u sklopu znanstvenog projekta *Heritage Urbanism*, u suradnji s Arhitektonskim fakultetom, Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti i Hrvatskom zakladom za znanost, s radom: Suvremenost tipologije i morfologije stambenih zgrada i kulturno povijesno naslijeđe.

Sudjelovanje u znanstvenoistraživačkom projektu *New tools and methodologies to reduce the gap between predicted and actual energy performances at the level of buildings and blocks of buildings* (Stanford University, SAD i ERC & Energy Institute University College Dublin, Irska) (akademik Branko Kincl Tvornica duhana u Kanfanaru). Trajanje projekta: četiri godine. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Vladimir Bazjanac, dia., Stanford University; predloženi akronim: *IPaM*.

Nastavak rukovođenja cjelokupnim projektantskim procesom terminala nove Međunarodne zračne luke Zagreb, u svojstvu glavnog projektanta.

Završetak izrade i objavljivanja monografije *Akademik Branko Kincl – arhitekt*, u izdanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i *Artis Historiae*.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ZAŠTITU PRIRODE

Znanstveno vijeće za zaštitu prirode Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti potiče znanstvena istraživanja o zaštiti i gospodarenju prirodnih vrijednosti. Poznato je da su najveće prirodne vrijednosti: tla, vode, šume i zrak. Bez njih ne bi bio moguć život za čovjeka, kao niti bilo koji drugi postojeći život na Zemlji. Stoga su u rad ovoga Vijeća dobrovoljno uključeni znanstvenici i stručnjaci različitih struka, odnosno znanstvenici i stručnjaci svih struka.

Prvi znanstveni skup u 2014. godini organizirala je Sekcija za gospodarenje otpadom ovoga vijeća, 24. veljače s temom *Cjelovit sustav gospodarenja otpadom*. Danas u nas, kao i u svim slabije razvijenim zemljama, otpad predstavlja velik problem, jer upravo raznoliki otpatci izravno onečišćuju prirodne vrijednosti, posebno tla i vode. Stoga i Hrvatska poduzima napore oko uvođenja cjelovitog sustava u njegovom gospodarenju. Naime, kao što su to već učinile gospodarski naprednije zemlje, Hrvatska poduzima mjere sprječavanja nastanka otpada, kao i njegovo recikliranje, različite postupke uporabe otpada i konačno zbrinjavanje neuporabljivog otpada. Svoja gledišta o problemima i gospodarenju otpadom na skupu su iznijeli: akademik Ferdo Bašić (Agronomski fakultet, Zagreb), doc. dr. sc. Aleksandra Anić Vučinić (Geotehnički fakultet, Varaždin), prof. dr. sc. Darko Mayer (Rudarsko-geološ-

ko-naftni fakultet, Zagreb), prof. dr. sc. Tatjana Vlahović (Fakultet građevinarstva i arhitekture, Split), dr. sc. Jadranka Roša (Hrvatske šume), doc. dr. sc. Sanja Kalambura (Veleučilište Velika Gorica) i mr. sc. R. Šarc (Sveučilište Leoben, Austrija).

Kako bi Hrvatska akademija dala svoj doprinos rješavanju problema gospodarenja otpadom u skladu s postojećim zakonskim propisima Europske unije (čija je članica i Hrvatska), Sekcija za gospodarenje otpadom Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode je, uz sudjelovanje znanstvenika iz različitih struka, u Zadru, 28. ožujka 2014. održala okrugli stol *Mehaničko-biološka obrada u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom*.

Znanstveno vijeće, odnosno njegova Sekcija za gospodarenje otpadom je, u suradnji s Akademijinim Zavodom za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima, održala okrugli stol u Križevcima, 9. travnja 2014. i u Koprivnici, 16. travnja 2014. na istu temu: *Sustav gospodarenja otpadom sjeverozapadne Hrvatske*.

Sekcija za bioraznolikost Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode održala je okrugli stol u Križevcima, 12. lipnja 2014., u suradnji s Akademijinim Zavodom za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Križevcima, u svrhu unaprjeđivanja uzgoja voćarskih kultura kalničkog područja, naslovljen: *Suvremeni uzgoj voćarskih kultura*. Uvodna izlaganja održali su prof. dr. sc. T. Jemrić i dr. sc. I. Krpina.

Znanstveno vijeće, odnosno njegova Sekcija za bioraznolikost, uz suradnju Akademijnog Zavoda u Križevcima, održalo je okrugli stol u Križevcima, 15. rujna 2014., o temi *Zdrava pčelinja zajednica – ispravni pčelinji proizvodi*. Uvodna predavanja održali su prof. dr. sc. D. Bubalo, prof. dr. sc. Z. Grgić i doc. dr. sc. Ivana Tlak-Gajger.

Osim što su članovi Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode sudjelovali na skupovima u vlastitoj organizaciji, veći broj članova ovoga Vijeća i njegovih sekcija sudjelovao je i u radu znanstvenih projekata, publiciralo radove i sudjelovalo na znanstvenim skupovima koje su organizirale i vodile druge znanstvene institucije izvan Akademije. Tako je veći broj znanstvenika iz područja agronomije i prehrambene tehnologije sudjelovalo s radovima na tradicijskom *Međunarodnom znanstvenom skupu agronoma*. Isto tako, veći je broj znanstvenika članova našega Vijeća sudjelovalo s radovima na međunarodnom simpoziju *XIII. Međunarodni simpozij gospodarenja otpadom* (organizator: Grad Zagreb, uz suradnju Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije), koji je održan u Zagrebu, 5.-6. studenoga 2014. Sudi-onike ovoga skupa je u ime Akademijnog Razreda za prirodne znanosti (kao suorganizatora skupa) pozdravio akademik F. Tomić, predsjednik Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ANTROPOLOGIJSKA ISTRAŽIVANJA

Tijekom 2014. godine predsjednik Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademik Pavao Rudan, potpredsjednica prof. dr. sc. Anita Sujoldžić i tajnik prof. dr. sc. Mate Mihanović su, uz sudjelovanje ostalih članova Vijeća, osmislili i tijekom godine organizirali nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih i znanstveno-radnih sastanaka i skupova, zajedno s Antropološkim centrom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Hrvatskim antropološkim društvom, Hrvatskim društvom za medicinsku antropologiju Hrvatskog liječničkog zbora, Institutom za antropologiju – Zagreb, Hrvatskim društvom za psihoanalitičku psihoterapiju, Hrvatskim društvom za personologiju i poremećaje hranjenja, Hrvatskim društvom za psihoanalizu (u prijelaznom statusu), Komi-

sijom za lingvističku antropologiju Međunarodne unije antropoloških i etnoloških znanosti (IUAES) te Međunarodnom istraživačkom platformom LINEE + (Languages in the Network of European Excellence / Jezici u mreži europske izvrsnosti). To su skupovi:

1) Znanstveni skup *Od nasilja do dijaloga*, održan 25. i 26. travnja 2014. u Knjižnici Hrvatske akademije i posvećen sjećanju na doajene psihoanalitičke znanosti u Republici Hrvatskoj – Stjepana Betlheima i Duške Blažević, pod vodstvom V. Rudana i D. Marčinka, a u organizaciji Akademijinog Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja, Hrvatskog društva za psihoanalitičku psihoterapiju, Klinike za psihološku medicinu i Klinike za psihijatriju KBC-a Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Namjera je znanstvenog skupa bila prikazati suvremene spoznaje o porijeklu nasilnosti i nasilja temeljene na psihodinamskom razumijevanju te nalazima kognitivne znanosti i neurobiologije. Raspravljalo se o psihičkoj traumi u pojedinca i traumi u društvu i kulturi te o njihovim dugotrajnim emocionalnim i psihičkim posljedicama, kao i o utjecaju traume na sposobnost mentalizacije bitne za prepoznavanje odvojenosti umova, bez koje je bitno otežano provođenje dijaloga. Bilo je govora i o konceptu triangulacije i mentalnog prostora neophodnog za doživljaj pojedinca kao autonomne osobe i participanta u dijalogu te mogućnosti upotrebe simboličke (“kao da”) umjesto “konkretizirane” metafore koja može biti podloga nasilnom činu. Također se raspravljalo o mogućnostima reparacije na individualnom i općedruštvenom planu, vezane uz različita traumatska iskustva, kao i o karakterološkim i forenzičkim aspektima nasilja, čime je namjera skupa bila stručnjacima osvijestiti nasilje kao rastući antropološki, socijalni i medicinski problem. Osim iznošenja relevantnih spoznaja o ovome problemu, govorilo se i o mogućnostima prevencije i liječenja nasilnosti i nasilja, uz prezentaciju vlastitog rada kroz kliničke primjere (u radionicama skupa) i prikaz rezultata originalnih istraživanja koje su predavači prikupili tijekom svojeg višegodišnjeg rada. Skup je bio namijenjen antropolozima, specijalistima i specijalizantima psihijatrije, obiteljske, školske medicine i javnog zdravlja, liječnicima drugih specijalnosti, psiholozima, socijalnim radnicima, socijalnim pedagogima, rehabilitatorima i logopedima, školskim pedagogima, kao i svima zainteresiranima za ovu temu. Skupu je prisustvovalo stotinjak učesnika. Za potrebe znanstvenog skupa objavljena je knjiga *Od nasilja do dijaloga* (Medicinska naklada, Zagreb, 2014.). Program znanstvenog skupa otvorio je akademik Z. Kusić, a sudjelovali su akademik D. Miličić, te profesori M. Jakovljević, V. Rudan, M. Mihanović, D. Marčinko, R. Gregurek, I. Urlić, V. Šendula, D. Pavelić, V. Bilić, M. Vlastelica i S. Matačić. Prikazan je i film *Povijest nasilja* redatelja Davida Cronenberga, a rasprava je bila izuzetno plodna.

2) Treća LINEE+ konferencija *Linguistic and Cultural Diversity in Space and Time* i radionica za doktorande *Workshop in Multilingualism Research* uspješno su održani od 28. travnja do 2. svibnja 2014. u Interuniverzitetskom centru (IUC) u Dubrovniku pod organizacijskim i znanstvenim vodstvom A. Sujoldžić. Konferenciju su zajednički suorganizirali Znanstveno vijeće za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Institut za antropologiju – Zagreb, Hrvatsko antropološko društvo, Komisija za lingvističku antropologiju Međunarodne unije antropoloških i etnoloških znanosti te Međunarodna istraživačka platforma LINEE + (Languages in the Network of European Excellence / Jezici u mreži europske izvrsnosti). Održana su 4 plenarna izlaganja (P. Auer, University of Freiburg, Freiburg, Njemačka; A. Duchêne, University of Fribourg, Fribourg, Švicarska; J. Abutalebi, University San Raffaele, Milano, Italija; C. Mar-Molinero, University of Southampton, Ujedinjeno Kraljevstvo). Konferencija je bila organizirana u 5 tematskih sesija posvećenih problematici povijesne perspektive višejezičnosti, procesima komodifikacije jezika, propiti-

vanju odnosa višejezičnosti i materijalnog svijeta, društvenim vizijama i podjelama koje razotkrivaju negativnu stranu višejezičnosti te problematici međupovezanosti višejezičnosti i spoznajnih procesa u mozgu. Mreža LINEE + nastoji zadržati najbolje prakse koje su zaživjele tijekom trajanja projekta LINEE, pa je nakon same konferencije, od 30. travnja do 2. svibnja 2014., sedmi puta po redu, ali prvi puta u Hrvatskoj, organizirana radionica za doktorande o istraživanjima višejezičnosti, na kojoj su svoja predavanja održali vrhunski stručnjaci iz područja lingvistike i lingvističke antropologije (A. Duchêne, University of Fribourg, Fribourg, Švicarska; J. Abutalebi i R. Franceschini, University Bozen-Bolzano, Bozen-Bolzano, Italija; J. Nekvapil, Karlovo sveučilište, Prag, Češka Republika). Na radionici je sudjelovalo 20 doktoranada, od kojih je 15 održalo poster prezentacije. Radionica je mladim istraživačima pružila priliku ne samo za predstavljanje vlastitih istraživanja, već je i omogućila razmjenu ideja, iskustava i znanja. Na konferenciji je održano preko 90 izlaganja (s ukupno 139 autora – samostalno ili u suautorstvu – od čega 114 iz inozemstva i 25 iz Hrvatske). Na samoj konferenciji sudjelovalo je preko 100 znanstvenika iz cijeloga svijeta, a razina izlaganja bila je isključivo znanstvena.

3) Dana 2. lipnja 2014. održan je, četrdesetu godinu zaredom, već tradicionalni znanstveno-radni skup 40. *Škola biološke antropologije "Dr. Hubert Maver" – Interakcije arhaičnih i modernih ljudi / 40th School of Biological Anthropology "Dr. Hubert Maver" – Interactions between archaic and modern humans*, na kojem su pozdravna i uvodna izlaganja iznijeli akademici Z. Kusić i P. Rudan, a kao predavači sudjelovali vrhunski znanstvenici – antropolozi iz Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, Njemačka, i to: J. J. Hublin, B. Viola, M. Stoneking, K. Prüfer, J. Kelso, P. Korlević i S. Pääbo. Prikazana su najnovija postignuća u evolucijskoj antropologiji i paleogenetici. Skupu je nazočilo više od 80 učesnika antropologa, paleontologa, arheologa, liječnika i studenata zagrebačkog i splitskog te osječkog sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer".

4) Tradicionalni po redu 35. *znanstveni skup Antropologija i zdravlje* u 2014. godini održan je pod naslovom *Konvergencija užih stručnih područja antropologije u istraživanjima zdravlja i bolesti: kulturološki, biološki, arheološki i lingvistički čimbenici / 35th Anthropology and Health Conference: The Convergence of Anthropological Subfields in Research on Health and Illness: Cultural, Biological, Archaeological and Linguistic Factors*, u Interuniverzitetskom centru (IUC) u Dubrovniku, od 4. do 9. kolovoza. Obradivani su problemi inter- i multidisciplinarnih istraživanja određenih problema koji su postali izuzetno značajni posebno u zadnja dva desetljeća te se gotovo gubi model tzv. samostalnog istraživača koji donosi specifičnu ekspertizu i obavlja istraživanja neovisno od svojih kolega. Potreba za interdisciplinarnošću očita je u medicinskoj antropologiji, gdje se čovjek proučava u svojoj cijelosti. Poznato je da ne živimo u izolaciji bilo od lokalne, nacionalne i/ili internacionalne zajednice ili društvenih, ekonomskih, prehrambenih i zdravstvenih čimbenika u tim okruženjima. Upravo zato, i kako bi se riješila pitanja medicinske antropologije kao što su primjerice čimbenici koji utječu na zdravlje u tranzicijskim zemljama, potrebno je pristupiti stavovima različitih disciplina. Stupanj izloženosti pojedinih čimbenika ovisit će, primjerice, o kulturnoj interpretaciji, jeziku, povijesnom kontekstu i biološkom statusu pojedinca, grupe ili populacije koji će diktirati odgovore na ta pitanja. Upravo zbog trenutnih znanstvenih trendova i problema s kojima se čovječanstvo suočava, ova je konferencija održana pravovremeno. Znanstveni organizatori skupa bili su S. Missoni, L. A. Bennett i L. Whiteford, a na skupu su aktivno učestvovali antropolozi iz zemlje i inozemstva, i to: P. Rudan, A. Sujoldžić, J. Sindik, M. Jarec, Z. Premužić, M. Čoklo, V. Krklec, T. Carić, T. Šarić, D. Marjanović, J. Halilović,

A. Begić, L. Henry, D. Henry, B. Rylko-Bauer, K. Anderson, R. Mowson, A. Speier, S. Squires, B. Legetic, R. Merritt, M. Pasha, N. Musante, J. Jeszka, M. Wozniewicz, N. Nowak, A. Gomula, S. Doli-Kryeziu, T. Zborovskaya, A. Savinov, N. Carceller-Maicas, K. Yamamoto, S. Yamamoto, M. Vidovič, P. Kundstadter, I. Varela Silva, B. Bogin, I. Bernasovsky i J. Bernasovska. Na skupu je sudjelovalo gotovo stotinu učesnika, koji su došli s različitih sveučilišta i znanstvenih instituta iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Sjedinjenih Američkih Država, Poljske, Kosova, Ruske Federacije, Japana, Slovačke, Tajlanda i Velike Britanije.

5) Znanstveni skup *Žalovanje* održan je 12. i 13. prosinca 2014., a organizirali su ga Znanstveno vijeće za antropološka istraživanja Hrvatske akademije, Hrvatsko društvo za psihoanalitičku psihoterapiju, Klinika za psihijatriju i Klinika za psihološku medicinu Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Obradeni su problemi žalovanja kao kompleksnog fenomena koji je sastavni dio života svakog čovjeka, a nastaje kao reakcija na stvarni ili zamišljeni gubitak. Upravo zato što se radi o općeljudskom fenomenu, bilo je potrebno iznijeti i raspraviti suštinu značenja procesa žalovanja, jer tzv. neprorađeno žalovanje vodi u patologiju koja se može očitovati u formi različitih tjelesnih i psihičkih poremećaja. Pri tome dolazi do blokiranja daljnjeg psihičkog funkcioniranja, a u slučaju djece i adolescenata do blokiranja razvojnih procesa. Na široj društvenoj razini, neprorađeni procesi žalovanja mogu dovesti do niza negativnih socijalnih fenomena koji se mogu očitovati kroz narušene interpersonalne odnose i odnose u grupama. Ono što ostaje neprorađeno nije izgubljeno iz mentalnog prostora i ima potrebu nevoljnog oslobađanja na manje zrele načine. Namjera skupa bila je prikazati teorijske koncepte i konkretne kliničke primjere, s ciljem približavanja razumijevanja i razrješenja ovog nažalost zanemarenog fenomena u današnjoj kulturi. Uz znanstveni skup tiskana je i knjiga *Žalovanje* (Medicinska naklada, Zagreb, 2014.), peta knjiga istog organizacijskog tima u izdanju Medicinske naklade (*Suicidologija*, 2011.; *Narcistični poremećaj ličnosti*, 2013.; *Poremećaji hranjenja*, 2013.; *Od nasilja do dijaloga*, 2014.). Skup je bio namijenjen antropolozima, zatim specijalistima i specijalizantima psihijatrije, obiteljske i školske medicine te javnog zdravstva, liječnicima drugih specijalnosti, psiholozima, socijalnim radnicima, socijalnim pedagogima, rehabilitatorima i logopedima, školskim pedagogima, kao i svima zainteresiranima za ovu temu. Program znanstvenog skupa otvorio je akademik Z. Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a sudjelovali su akademik D. Miličić, te kao predavači profesori M. Jakovljević, V. Rudan, D. Marčinko, M. Graovac, V. Bilić, I. Urlić, M. Vlastelica, O. Filipović, Ž. Peranović i S. Matačić. Bio je prikazan film *San za životom J. M. Barrieja (Finding Neverland)* redatelja Marka Forstera, a uslijedila je vrlo kvalitetna rasprava. Skupu je prisustvovalo gotovo stotinu učesnika.

Razred za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti kao suizdavač, uz Hrvatsko antropološko društvo, Institut za antropologiju – Zagreb, Hrvatsko društvo za medicinsku antropologiju Hrvatskog liječničkog zbora i Komisiju za medicinsku antropologiju i epidemiologiju Internacionalne unije antropoloških i etnoloških znanosti te Znanstveno vijeće za antropološka istraživanja Hrvatske akademije tiskali su tijekom 2014. časopis *Collegium Antropologicum*, i to: volumen 38, brojeve 1, 2, 3 i 4 te dva *Supplementa* (1 i 2). Glavni i odgovorni suurednici časopisa su akademik Pavao Rudan i prof. dr. sc. Anita Sujoldžić. Mnogi članovi Znanstvenog vijeća djeluju u Uredničkom odboru ili kao članovi Savjeta toga časopisa.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ISTRAŽIVAČKU INFRASTRUKTURU HRVATSKE

Znanstveno vijeće za istraživačku infrastrukturu Hrvatske djeluje u sastavu: akademik Leo Budin – predsjednik, te članovi: prof. dr. sc. Vedran Batoš (Sveučilište u Dubrovniku), dr. sc. Zoran Bekić (Sveučilišni računski centar, Zagreb), prof. dr. sc. Damir Boras (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), prof. dr. sc. Hrvoje Dujmić (Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu), akademik Marin Hraste, akademik Mislav Ježić (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), dr. sc. Maja Jokić (Institut za društvena istraživanja, Zagreb), akademik Nikola Kallay, akademik Leo Klasinc, prof. dr. sc. Mladen Kos (Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu), akademik Ivica Kostović, prof. dr. sc. Melita Kovačević (Sveučilište u Zagrebu), prof. dr. sc. Ivica Kožar (Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci), prof. dr. sc. Ratimir Kvaternik, prof. dr. sc. Ignac Lovrek (Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu), Ivan Marić, dipl. ing. (Sveučilišni računski centar, Zagreb), prof. dr. sc. Ninoslav Novak (Ekonomski fakultet Sveučilišta “Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku), akademik Vladimir Paar, prof. dr. sc. Zvezdan Penezić (Sveučilište u Zadru), prof. dr. sc. Nenad Prelog (Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu), prof. dr. sc. Karolj Skala (Institut “Ruđer Bošković”, Zagreb), prof. dr. sc. Siniša Srbljić (Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu), Zvonimir Stanić, dipl. ing. (CARNet, Zagreb), prof. dr. sc. Diana Šimić (Fakultet organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu), prof. dr. sc. Marko Tadić (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), akademik Nenad Trinajstić, Branko Velimirović (Sveučilište u Puli) i akademkinja Milena Žic-Fuchs (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu).

Članovi Znanstvenog vijeća za istraživačku infrastrukturu Hrvatske tijekom 2014. sudjelovali su u aktivnostima koje su dovele do izrade prijedloga *Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije*, koja je usvojena u Hrvatskom saboru 17. listopada 2104. Posebice su utjecali na oblikovanje petog cilja: *Nacionalne istraživačke i inovacijske infrastrukture s javnim pristupom, uz uključivanje u europske infrastrukture i povezivanje s njima*, u poglavlju *Znanost i tehnologija*.

U tom se odjeljku *Strategije* ističe da novo znanje i s njim povezane inovacije nastaju samo u okruženju s odgovarajućom naprednom infrastrukturom, te da Hrvatska treba graditi i unaprjeđivati nacionalne istraživačke i inovacijske infrastrukture. Te infrastrukture, uz zajedničku e-infrastrukturu, obuhvaćaju opremu laboratorija u kojima se stvara i stvarat će se istraživački potencijal sposoban za uključivanje u nacionalne i velike međunarodne kolaboracijske programe. Treba nadalje unaprjeđivati i opremu centara znanja, odnosno centara izvrsnosti i kompetencijskih centara i mreža. Pritom se moraju primjenjivati europski modeli kojima se ostvaruje zajednička i usklađena nabava i uporaba opreme te se valja povezivati s europskim istraživačkim i inovacijskim infrastrukturama i uključivati u njih.

Članovi Vijeća sudjelovali su i u oblikovanju znanstvenog vrednovanja prijedloga infrastrukturnih projekata, projekata nabave istraživačke opreme, kao i projekata povezivanja i uključivanja u europske i druge međunarodne istraživačke i inovacijske infrastrukture te trebaju obuhvatiti stratešku uklopljenost, relevantnost za Hrvatsku, znanstveni potencijal, način uporabe i korisničku bazu te ostvarivost i održivost, sukladno primjerima dobre europske prakse

Ostvarivost infrastrukture određuju financijski uvjeti, postojeća tehnička rješenja i oprema, potreban inovativni razvoj, vremenski plan izgradnje, tehnički uvjeti u instituciji udo-

mitelju (energija, klima i sl.), omogućivanje uporabe skupinama unutar odnosno izvan institucije udomitelja i stručno osoblje za održavanje, a održivost ljudski, materijalni i prostorni resursi za uporabu infrastrukture tijekom duljeg vremenskog razdoblja.

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA KAZALIŠTE, FILM, RADIO I TELEVIZIJU

Vijeće je radilo u sastavu: akademik Boris Senker – predsjednik, akademik Nikša Gligo, akademik Goran Tribuson, prof. dr. sc. Hrvoje Turković i prof. dr. sc. Nada Zgrabljic Rotar.

Protekle godine Vijeće je održalo dvije radne sjednice, prvu u travnju a drugu u rujnu 2014. Na njima su članovi upoznati s ishodom preliminarnih kontakata s Državnim statističkim zavodom i drugim institucijama s kojima se trebala ostvariti suradnja na izradi kazališnoga, filmskoga i medijskoga almanaha. Procijenjeno je da se u sadašnjim uvjetima, prije svega financijskim i kadrovskim, ambiciozno zamišljen almanah ne može realizirati željenim tempom, ali se od njega nije odustalo nego je odlučeno da se pronađu partneri koji bi putem dugoročne suradnje omogućili njegovu izrađivanje i objavljivanje jednom godišnje.

Kao ostvariv cilj, za godinu 2015. planiranju se okrugli stolovi, odnosno javne tribine o aktualnim pitanjima na kojima bi, uz po jednoga člana Vijeća kao moderatora, sudjelovali kompetentni stručnjaci.

Predložene su ove teme:

*Film* (moderator dr. sc. Hrvoje Turković)

1. tema: Suvremena hrvatska književnost i film – stanje odnosa (Filmske adaptacije; Književnik-scenarist?; Tematska/stilska “preuzimanja” – iz književnosti u film, iz filma u književnost; Pitanje recepcije – kako se naša filmska kritika i interpretacija odnosi prema vezama književnosti i filma).
2. tema: Pristupi filmu: kritika, interpretacija, teorija (Što je što – teorija raznih oblika pristupa; Stanje stvari (u kritičarskoj, interpretacijskoj, teorijskoj praksi); Kritika/interpretacija – između konteksta i teksta).
3. tema: Prikazivačko-recepcijski konteksti filma (“pokretnih slika”) – kino, televizija, internetski izvori, galerije/muzeji, kulturni centri, festivali (Stanje stvari: gdje se što od “pokretnih slika” gleda; Gledatelji i njihova očekivanja u različitim prikazivačkim kontekstima [diferencijacija gledateljstva]; Autorska prava i prikazivački konteksti).

*Mediji* (moderatorica dr. sc. Nada Zgrabljic Rotar)

Tema: Mediji i medijsko praćenje predsjedničkih izbora 2014. – a) Jesu li mediji zrcalo stvarnosti ili mediji konstruiraju našu stvarnost? Kako mediji konstruiraju predsjedničke izbore?; b) Novinarska etika u praćenju predsjedničkih izbora: tko se ponaša neetično, novinari ili sudionici kampanje?; c) Uloga novih medija i društvenih mreža u praćenju predsjedničke kampanje.

*Kazalište* (moderator akademik Boris Senker)

1. tema: Odnosa/status javnih i privatnih kazališta u Republici Hrvatskoj.
2. tema: Nefunkcionalnosti državnoga, županijskog i gradskog “suvlasništva” nad kazalištima.

MUZEJSKO - GALERIJSKE  
AKADEMIJINE JEDINICE





## GLIPTOTEKA

Gliptoteka je osnovana godine 1937. (prof. dr. sc. Antun Bauer) kao Gipsoteka, a od 1950. djeluje kao Gliptoteka u sastavu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, smještena u nekadašnji industrijski objekt kožare. Od 20. rujna 2007. rješenjem Ministarstva kulture Republike Hrvatske – Uprave za zaštitu kulturne baštine, utvrđuje se da kompleks zgrada Gliptoteke ima svojstvo kulturnoga dobra.

U muzejskom fundusu (status vlasništva i status pohrane) evidentirano je 11.210 izložaka 550 autora, kao i brojni sadreni odljevi nepoznatih autora arhitektonske plastike nepokretne hrvatske kulturne baštine.

Uza stalne postavbe, u funkciji su četiri galerijska prostora: Galerija I, Galerija II, Galerija III, Galerija IV, te Park skulpture, realiziran godine 2001.

Dio bogate izložbene djelatnosti predstavlja i dugogodišnja manifestacija *Trijenale hrvatskoga kiparstva* (realizirano ih je jedanaest), a sada je inicirana i manifestacija *Bijenale hrvatskih i kineskih umjetnika 6+6* (Gliptoteka, Akademija likovnih umjetnosti u Zagrebu, Today Art Museum Peking i Umjetnička galerija u Dubrovniku).

U 2014. realizirana je u potpunosti registracija preostalih zbirki Gliptoteke – uvedeno kao kulturno dobro na razini Ministarstva kulture Republike Hrvatske (uz prije registrirane, sada su registrirane i Zbirka crteža, Zbirka medalja i plaketa te Zbirka hrvatskoga kiparstva).

Gliptoteka je izvršno uredništvo znanstveno-umjetničke edicije *Artis Historia*.

Gliptoteka je članica ICOM-a (Međunarodna udruga muzeja pri UNESCO-u).

Za izložbenu djelatnost (izložbe, katalozi, plakati, pozivnice, likovne postavbe, tehnička ispostava, čuvarska služba, poštarine) zaprimljena je financijska potpora Ministarstva kulture i Grada Zagreba (natječaj u lipnju tekuće godine – rezultati u ožujku iduće godine), a za knjige dodatno i financijska potpora Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

### *Struktura Gliptoteke*

Voditelj Gliptoteke: akademik Đuro Seder; muzejski odbor: akademik Đuro Seder (voditelj), akademkinja Marija Ujević Galetović, akademik Igor Fisković, akademik Branko Kincl, akademik Šime Vulas i v. d. upraviteljica Ariana Kralj. Djelatnici Gliptoteke: Ariana Kralj (v. d. upraviteljica do 1. srpnja 2015.), Vesna Mažuran Subotić (muzejska savjetnica), Lida Roje Depolo (muzejska savjetnica), Filip Turković Krnjak (muzejski dokumentarist do 23.

siječnja 2015., tj. do povratka muz. dok. Magdalene Getaldić s roditeljnog dopusta), Milena Rumih Kanižaj (tajnica, viša muzejska tehničarka); Josip Halić i Dražen Sokolić (preparatori – tehnička služba), Marija Sabol (čistačica – dostavljačica), Luka Grgić (domar – čuvar izložaba), Iva Firm (stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa – program Ministarstva rada).

### Izložbe

Retrospektivna izložba Maje Landau Nejašmić, autorica: Vesna Mažuran Subotić, stalni postav Zbirke medalja i plaketa, 20. prosinca 2013. – 31. siječnja 2014.

*Nedovršene modernizacije: između utopije i pragmatizma*, organizacija UHA, kustosi: Maroje Mrduljaš i Vladimir Kulić, Galerija II i Galerija III, 24. siječnja – 9. veljače 2014.

Zlatko Bourek: *Teatar nakaza – kazalište figura*, tekst: akademik Tonko Maroević, likovni postav: akademik Zlatko Bourek, Galerija I, 18. siječnja – 14. veljače 2014.

Dubravka Rakoci: *G1*, tekst: dr. sc. Blaženka Perica, Galerija I, 13.-27. ožujka 2014.

Izložba fotografa Josefa Pollerossa: *Danas u Beču*, organizacija: Židovski muzej u Beču i Austrijski kulturni forum, Galerija II, 18. ožujka – 5. travnja 2014.

Izložba akademika Borisa Bućana: *Prizori iz suvremenog života*, izbor radova i likovni postav: akademkinja Vera Horvat Pintarić, Galerija II i Galerija III, 10. travnja – 8. svibnja 2014.

Nikola Vrljić: *Cirkus!*, kustosica izložbe i autorica teksta kataloga: Barbara Vujanović, Galerija I, 16. travnja – 4. svibnja 2014.

*(Bez) Veze – 19. Edukativna akcija povodom Međunarodnog dana muzeja*, koncepcija akcije u Gliptoteci: Vesna Mažuran Subotić, Filip Turković-Krnjak, Stalni postav, 16. travnja – 18. svibnja 2014.

Malgorzata Chomicz: *Le Arterie*, organizacija: Veleposlanstvo Republike Poljske, Galerija IV, 7.-14. svibnja 2014.

Izložba skulpture Kažimira Hraste, autor teksta kataloga: prof. dr. sc. Ive Šimat Banov, Galerija I, 22. svibnja – 13. lipnja 2014.

*Struggling cities: Japanski urbanistički projekti iz 1960-tih*, tekst o izložbi: mr. sc. Melita Rački, suradnja Veleposlanstva Japana u Zagrebu, Fundacije Japan i Gliptoteke, Galerija III, 23. lipnja – 10. srpnja 2014.

Silvan Omerzu: *Suze / kiparsko-lutkarska instalacija*, tekst: Jure Mikuž, Galerija I, 23. lipnja – 10. srpnja 2014.

Izložba Vesne Pokas – */site specific rad/*, tekst: dr. sc. Blaženka Perica, Galerija I, 19. rujna – 1. listopada 2014.

Izložba fotografija *Konzervatorski svjetloписи – naših prvih 160 godina zajedno*, autorica izložbe: mr. sc. Sanja Grković, organizacija: Ministarstvo kulture Republike Hrvatske – Uprava za zaštitu kulturne baštine, Galerija II, 18. rujna – 3. listopada 2014.

Izložba crteža i gvaševa Ive Šebalja: *Štafelajni neumorik*, autor monografije: Ive Šimat Banov, organizacija: Val kulture, Galerija II, 20. rujna – 5. listopada 2014.

*Kako smo živjeli – danska arhitektura između 1945. i 1975.*, suradnja Hrvatske komore arhitekata, Veleposlanstva Kraljevine Danske, Danske agencije za kulturu i Gliptoteke, autorica izložbe: Jannie Rosenberg Bendsen, Galerija I, 9. listopada – 2. studenoga 2014. (22. listopada 2014.: službeni posjet princa Kraljevine Danske). Izložba akademika Borisa Bućana: *Ulica*, izbor djela i autorica postava: Vera Horvat Pintarić, Galerija II i III, 11.-30. listopada 2014.

Izložba – videorad Tonija Meštrovića i Nadije Mustapić: *Minuta šutnje*, autori predgovora kataloga: Branka Benčić i Boris Greiner, Galerija IV, 21. listopada – 9. studenoga 2014.

Retrospektivna izložba: *akademik Dinko Kovačić arhitekt*, likovni postav: akademik Dinko Kovačić i Krešimir Borzić, Galerija II i III, 6.-30. studenoga 2014.

Izložba fotografija Gustava Deutscha i Hanne Schimek: *Vizije stvarnosti*, organizacija: One Take Film Festival, Galerija IV, 15.-21. studenoga 2014. Izložba fotografija Gilada Benarija u sklopu *Tjedna Izraela: Drugačiji pogled na Izrael*, suradnja sa Židovskom općinom Zagreb (Sanja Bachrach Krištofić), koncert (Matija Dedić, Borko Rupena, Luka Veselinović), Galerija IV i predavaonica, 27. studenoga – 4. prosinca 2014.

Izložba skulptura Gorana Štimca: *Recesija*, autor izložbe i teksta kataloga: Radovan Vuković, Galerija I, 29. studenoga – 20. prosinca 2014.

Retrospektivna izložba *Branka Uzur 1954.-2013.*, autorica izložbe i teksta: Lida Roje Depolo, autor likovnog postava: Mario Beusan, Galerija II i Galerija III, 12. prosinca 2014. – 30. siječnja 2015.

### *Promocije i događanja*

Otvoreni kolegij: *Modernizacija danas*, organizator: Udruženje hrvatskih arhitekata, koncepcija: Maroje Mrduljaš, Dafne Berc, Vladimir Kulić, Marko Sančanin i Dubravka Sekulić, Galerija II i III, 25. siječnja 2014.

Promocija knjige Sandre Križić Roban: *Hrvatsko slikarstvo od 1945. do danas*, nakladnik: Ljevak, sudjelovali: akademik Tonko Maroević, dr. sc. Ješa Denežri, dr. sc. Leonida Kovač, dr. sc. Blaženka Perica, dr. sc. Nives Tomašević (urednica knjige) i dr. sc. Sandra Križić Roban (autorica), Predavaonica, 27. veljače 2014. Dobrotvorni koncert *Borna Šercar s Jazziana Croatica*, Predavaonica, 28. ožujka 2014.

Znanstveno-stručni skup *Hrvatski povjesničari umjetnosti: Radovan Ivančević 1931.-2004.*, organizator: Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, sudjelovali: akademik Igor Fisković, dr. sc. Irena Kraševac, dr. sc. Petar Prelog, akademik Tonko Maroević, dr. sc. Željka Čorak, akademik Andrija Mutnjaković, Renata Margaretić Urlić, dr. sc. Darja Radović Mahečić, dr. sc. Zrinka Paladino, prof. dr. sc. Jasna Galjer, Vesna Klarić, Željka Cupek, prof. dr. sc. Frano Dulibić, Petra Batelja, Antonija Badurina Žakan, Irena Šimić, Krešimir Juraga, Branka Hlevnjak, prof. dr. sc. Dino Milinović, Marina Vicelja Matijašić, Dunja Pivac, Doroti Brajnov Botić, prof. dr. sc. Predrag Marković, Marijan Bradanović, dr. sc. Radoslav Bužančić, Ita Prančević Borovac, Miona Miliša, Duško Čikara, Ratko Vučetić, Željko Bistrotić, Lidija Butković Mićin, Sandra Uskoković, Tatjana Mićević Đurić i Saša Šimpraga, Galerija III, 9.-10. lipnja 2014.

Promocija knjige Zvonka Makovića: *Tabula rasa – analitičko i primarno u hrvatskoj umjetnosti*, knjigu su predstavili: akademik Đuro Seder, prof. dr. sc. Nadežda Čačinović i akademik Tonko Maroević, Predavaonica, 12. lipnja 2014.

Predavanja u sklopu izložbe *Struggling Cities: Japanski urbanistički projekti iz 1960-tih*, predavanje arhitekata Penezića i Rogine o suvremenoj arhitekturi u Japanu: *Budućnost sada – japanska suvremena arhitektura* (26. lipnja 2014.), predavanje arhitektice Melite Rački (magistrirala i radila u arhitektonskom uredu u Japanu): *Japanski gradovi nekad i danas* (3. srpnja 2014.).

Koncert u sklopu kulturne manifestacije *Tjedan Izraela*: Matija Dedić Trio, Predavaonica, 27. studenoga 2014.

### *Donacije Gliptoteci*

Donacija Dragice Klarić (zakonske sljednice Slavice Kerdić): 23 skulpture i 102 medalje Ive Kerdića.

Stečajnim postupkom dobiveno je 7 skulptura Joze Turkalja.

Donacija prof. dr. sc. Vladimira Grdinića: medalja Vladimir Grdinić i medalja nepoznatog autora.

U pohranu Gliptoteke ušla je *Spomen-ploča psu čuvaru i prijatelju* nepoznatog autora (vlasnik: Grad Zagreb), sadreni odljev Ivana Meštrovića: *Zdenac života* (vlasnik: Muzeji Ivana Meštrovića), 2 skulpture Sanje Iveković (vlasnica: Sanja Iveković), medalja Velibora Mačukatina i medalja Mile Wood.

### *Posudbe Gliptoteke za izložbe*

Izložba *Other Primary structures*, Jewish museum, New York: jedna skulptura Ivana Kožarića i 6 skulptura Branka Vlahovića.

Izložba *Personal cuts: Art a Zagreb de 1950 a nos jours*, Au Carré d'Art, Nîmes: 3 skulpture Ivana Kožarića.

Retrospektivna izložba Vere Fischer, Radnička galerija, Zagreb: 1 skulptura.

Izložba Marije Ujević Galetović, Galerija Meštrović, Split: 1 skulptura.

Retrospektivna izložba Milene Lah: *Sjaj sjaju*, Moderna galerija, Zagreb: 17 skulptura.

Izložba *Portreti Josipa Juraja Strossmayera*, Strossmayerova galerija starih majstora, Zagreb: 4 skulpture (Rudolf Valdec – 3, Dujam Penić – 1).

Retrospektivna izložba Vojina Bakića u Sarajevu i Banja Luci: 10 skulptura i 4 crteža Vojina Bakića.

Izložba *Zagreb u 1. svjetskom ratu*, Muzej Grada Zagreba: 4 skulpture Roberta Frangeša Mihanovića.

Izložba *Strani kipari i medaljeri iz fundusa Moderne galerije*: 8 skulptura (2 skulpture: nepoznati autor, po jedna skulptura: Henri Honore Ple, Andrej Nikolov, C. M. Castiglione, Paul Emile Machault, Claude Michel Clodion, František Bilek).

### *Stručna sudjelovanja djelatnika*

Ariana Kralj izvršna je urednica edicije *Artis Historia*, članica uredništva Glasnika HAZU, članica Upravnog odbora, a od listopada članica Nadzornog odbora DPUH, članica Upravnog odbora Dječjeg festivala, članica savjeta Galerije "I. i M. Steiner"; organizacija i provedba svih programa i djelatnosti u Gliptoteci.

Vesna Mažuran Subotić članica je Komisije Hrvatske narodne banke za pripremu prijedloga izrade i izdavanja novčanica i kovanog novca Republike Hrvatske; rad na pripremi i predaja dokumentacije Stručnom povjerenstvu Ministarstva kulture za utvrđivanje svojstva kulturnog dobra za muzejske i galerijske zbirke za Zbirku medalja i plaketa i Zbirku hrvatskog kiparstva od 9. do 21. st.; autorica retrospektivne izložbe Maja Landau Nejašmić; koncepcija 19. edukativne izložbe povodom Međunarodnog dana muzeja: (Bez) veze; obrada podataka za unos u računalni program muzejske građe, stručna vodstva posjetitelja, ekspertize djela.

Lida Roje Depolo članica je Upravnog vijeća Hrvatskog muzeja naivne umjetnosti, članica Hrvatskog muzejskog društva, članica Stručnog povjerenstva za ocjenjivanje stručnih i znanstvenih radova u muzejskoj struci onih osoba koje ostvaruju uvjete za obavljanje poslo-

va višeg kustosa i muzejskog savjetnika pri Ministarstvu kulture, urednica časopisa *Vijesti muzealaca i konzervatora* u izdanju Hrvatskog muzejskog društva; autorica koncepcije izložbe, teksta kataloga, dokumentacije retrospektivne izložbe Branke Uzur (1954.-2013.); objavila Riječ urednice – prirodoslovni muzeji, *Vijesti muzealaca i konzervatora*, 2013., Hrvatsko muzejsko društvo, Zagreb, travanj 2014. (str. 8-13). Obrada muzejske građe: rad na pripremi i predaja dokumentacije Stručnom povjerenstvu Ministarstva kulture za utvrđivanje svojstva kulturnog dobra za muzejske i galerijske zbirke za Zbirku crteža hrvatskih umjetnika 20. stoljeća i Zbirku hrvatskog kiparstva od 9. do 21. st.; suradnja s muzejskim ustanovama; stručna vodstva po stalnom postavu Gliptoteke.

Filip Turković-Krnjak radi na pripremi i predaji dokumentacije Stručnom povjerenstvu Ministarstva kulture za utvrđivanje svojstva kulturnog dobra za muzejske i galerijske zbirke za Zbirku crteža hrvatskih umjetnika 20. stoljeća, Zbirku medalja i plaketa i Zbirku hrvatskog kiparstva od 9. do 21. st.; koncepcija *19. edukativne izložbe povodom Međunarodnog dana muzeja: (Bez) veze*; obrada sekundarne dokumentacije Gliptoteke; sudjelovanje u projektu Digitalne zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, priprema i obrada dokumentacije za projekt *eCloud*; vodstva posjetitelja.

Magdalena Getaldić na rodiljnom je dopustu od 7. svibnja 2013. Članica je HMD i Organizacijskog odbora Podsusedskih svečanosti.

### *Nakladnička djelatnost*

Katalozi izložaba: Nikola Vrljić, Kažimir Hraste, Dinko Kovačić, Goran Štimac, Branka Uzur.

Knjiga *Tabula rasa – primarno i analitičko u hrvatskoj umjetnosti* (autor: prof. dr. sc. Zvonko Maković, član suradnik), dizajn: Studio Rašić; knj. IV.

*Umijeće opisivanja* (autorica: akademkinja Vera Horvat Pintarić), znanstveno-umjetnička edicija *Artis Historia* (uredništvo: akademici Igor Fisković, Vladimir Marković, Vera Horvat Pintarić), recenzenti: akademik Vladimir Marković, prof. dr. sc. Zvonko Maković, član suradnik; izvršna urednica: Ariana Kralj), dizajn: Studio Rašić.

### *Djelatnost*

U 2014. predana je dokumentacije Stručnom povjerenstvu Ministarstva kulture za utvrđivanje svojstva kulturnog dobra za muzejske i galerijske zbirke za Zbirku crteža hrvatskih umjetnika 20. stoljeća, Zbirku medalja i plaketa i Zbirku hrvatskog kiparstva od 9. do 21. st., te je dobiveno rješenje Ministarstva kulture prema kojem su navedene zbirke upisane u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske.

Tijekom godine realiziran je i najam prostora Gliptoteke.

## KABINET GRAFIKE

U skladu s planom rada, program za 2014. godinu realiziralo je 6 djelatnika Kabineta grafike: muzejska savjetnica, ujedno i upraviteljica mr. sc. Slavica Marković, viša kustosica Vesna Kedmenec Križić, viša kustosica Ružica Pepelko, kustosica Ana Petković, viša muzejska tehničarka Tanja Lisec i viši preparator Stanislav Novak.

Tijekom 2014. godine obavljeno je inventiranje i unos podataka u programe, izvršeni su restauratorski poslovi u suradnji s Hrvatskim restauratorskim zavodom i poslovi preventivne zaštite, organizirane su izložbene i pedagoške aktivnosti. Prema projektu je postavljena nova rasvjeta u izložbenom prostoru i zaštitna ograda koja povezuje gornji i donji prostor.

Objavili smo tri kataloga, jedan deplijan i jednu grafičku mapu, sudjelovali smo na stručnim skupovima, organizirali predavanja, obavili planiranja, izvještavanja o realizacijama dijonica programa i brojne druge tekuće i administrativne poslove neophodne za redovno funkcioniranje naše institucije.

Aktivnosti su razvrstane prema sljedećim vrstama poslova: rad na zbirkama (dokumentacija), rad u bazi podataka (M++) i u muzejskoj dokumentaciji.

### *Zbirke u Kabinetu grafike*

#### *Stara zbirka i Zbirka 19. stoljeća*

U siječnju 2014. napisan je završni Izvještaj o reviziji Zbirke 20. i 21. stoljeća Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (ur. br. 26-1-1/2014.). Nakon toga je kustodica Stare zbirke Ana Petković pripremala izložbu: *Krajolik u grafici starih majstora iz fundusa Kabineta grafike*. Radila je na izboru građe, obradi, istraživanju i proučavanju svakog pojedinoga list, uz konzultaciju stručne literature i internetskih izvora. Razdoblje nakon ljetnog godišnjeg odmora A. Petković je provela na bolovanju, a Zbirka je u mirovanju.

Treba istaknuti da je zbog vrijednosti njezinog sadržaja upravo u ovoj Zbirci ostvaren najviši stupanj zaštite. Gotovo svi grafički listovi i crteži tijekom posljednjih 5 godina opremljeni su prema suvremenim europskim muzejskim standardima u trajnu muzejsku zaštitu i deponirani u mape i ladičare smještene u čuvaonici drugog odjela Kabineta grafike.

#### *Zbirka 20. i 21. st.*

U siječnju 2014. napisan je završni Izvještaj o reviziji Zbirke 20. i 21. stoljeća Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (ur. br. 26-1-2/2014.).

Tijekom 2014. godine obrađeno je, inventirano i upisano u inventarnu knjigu za fundus Kabineta grafike (Zbirka grafika i crteža 20. i 21. st.) 605 radova: 2 bakropisa Branka Suhyja (inv. br. 16373, 16759), 9 grafika mape *Požega* Josipa Zankija (inv. br. 16374-16382), 18 grafika raznih autora *I. međunarodne radionice umjetničke grafike Osijek 2012*. (N. Grall, M. Živković, S. Abelanet, M. Georga, S. Sermek, M. Takats, G. Francik, D. Karas, R. Papišta, M. Čaušić, C. van der Veken, S. Marijanović, K. Dundović, K. Pham, P. Flaiszman, C. Keun, M. Matoković, V. Grubačević, inv. br. 16383-16400), 339 radova (grafike, crteži) Antuna Babića (inv. br. 16418-16757), grafike Ivane Franke (inv. br. 16758/1-4, 16760/1-4, 16761-16786), grafika Karine Sladović (inv. br. 16787), art knjiga Nevenke Arbanas (inv. br. 16792-16812), 14 grafika mape *Ego* Ive Friščića (inv. br. 16848-16861), 25 crteža Mirona Makanca (inv. br. 16862-16886), 2 crteža Zlatka Price (inv. br. 16887, 16888), 8 crteža Frane Šimunovića (inv. br. 16889-16896), 6 crteža Ljudevita Šestića (inv. br. 16897-16901, 16945), 4 crteža Mencija Cl. Crnčića (inv. br. 16902-16905), 1 crtež Anke Krizmanić (inv. br. 16906), 1 crtež Ivana Lackovića Croate (inv. br. 16907), 1 crtež Miroslava Šuteja (inv. br. 16908), 1 grafika Ivica Šiška (inv. br. 16909), 2 crteža Ismeta Mujezinovića (inv. br. 16910, 16911), 2 crteža Oskara Hermana (inv. br. 16912, 16913), 1 grafika Elle Lesiak (inv. br. 16914), 30 radova Ivana Lackovića Croate (inv. br. 16915-16944), 1 crtež Matije Skurjenija (inv. br.

16946), 28 crteža Otona Postružnika (inv. br. 16947-16974), 1 crtež Hermana Gvardjančiča (inv. br. 16975), 1 grafika Igora Konjušaka (inv. br. 16976), 2 crteža Slavka Šohaja (inv. br. 16977, 16978), 1 crtež Lidije Kašpar-Stranić (inv. br. 16979), 5 grafika Ivana Lovrenčića iz mape *Srh* (inv. br. 16980-16984), 5 grafika Ivica Šiška iz mape *Moj grob* (inv. br. 16985-16989), 5 grafika Dubravke mape *Dubravka Babić* (inv. br. 16990-16994), 6 mobilnih grafika Miroslava Šuteja iz mape *Jeka izdaleka* (inv. br. 16995/1-17000/4), 16 grafika autora Dubravke Babić, Ivica Šiška i Miroslava Šuteja iz mape *Kuna* (inv. br. 17002-17017).

U lipnju 2014. u smještaj čuvaonice A i B vraćeno je dvjestotinjak radova iz fundusa, koji su bili izvađeni iz originalne opreme za potrebe izložbi i posudbi.

Nastavljen je rad na digitalizaciji fundusa Zbirke 20. i 21. stoljeća. Upisano je 763 novih predmetnih kartica u program M++. Radi izmjena uzusa i standarda vođenja muzejske dokumentacije unutar posljednjih dvadesetak godina, a sukladno današnjoj praksi, ranijim inventarnim zbirnim brojevima pridruženi su podbrojevi koji su upisani u bazu M++. Tijekom godine u programu M++ kontroliran je upis kataloških jedinica iz inventarne knjige i s kartica. Osim osnovnih podataka za predmetnu karticu inventarnih jedinica (autor, naslov, datacija, tehnika, mjere, signature), upisani podaci dopunjeni su dodatnim podacima (određivanje teme, određivanje stila/umjetničkog pravca, upis životopisa umjetnika, upis smještaja, podaci o nabavi) iz inventarne knjige ili iz literature.

Tijekom godine obavljeno je nekoliko stručnih ekspertiza, na upit vanjskih korisnika.

### *Zbirka plakata*

U siječnju 2014. sastavljen je i predan završni Izvještaj o reviziji Zbirke plakata Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (ur. br. 26-1-3/2014.).

Tijekom godine kataloški je obrađeno i upisano u zajedničku inventarnu knjigu Kabineta grafike (Zbirka plakata) ukupno 78 plakata: 18 plakata donacija iz tekuće godine, 10 plakata razmjene za plakate u izdanju Kabineta grafike i 50 plakata zatečenih u reviziji.

Od gospodina Miroslava Borša iz Zagreba preuzeto je za fundus Kabineta grafike 10 plakata XIV. Zimskih olimpijskih igara u Sarajevu iz 1984. godine autora Ismeta Mujezinovića, Čedomira Kostovića i Janeza Trobeca, u zamjenu za 10 plakata u izdanju Kabineta grafike. Plakati Olimpijskih igara zavedni su i obrađeni od inv. br. 17031 do 17040.

Obrađeni plakati zatečeni u reviziji: 39 plakata za izložbe umjetnika Zlatka Price (inv. br. 16788-16791 i inv. br. 16813-16847), 1 nacrt za plakat u više dijelova, autora Borisa Bućana (inv. br. 17041), 1 plakat za Dubrovačke ljetne igre, autora Branka Kovačevića (inv. br. 17042), 1 plakat za predstavu *Vučjak* u Dramskom kazalištu Gavella (inv. br. 17043), 1 plakat za predstavu *Osvajač* u Dramskom kazalištu Gavella (inv. br. 17044), 1 plakat za predstavu *Sveti Aleksij* u kazalištu Komedijska, autora Ivana Antolčića (inv. br. 17045), te 6 plakata za kazalište Komedijska, autora Borisa Dogana (inv. br. 17046-17051).

U muzejski program M++ uneseni su novoinventirani plakati koji su ušli u zbirku, nadopunjavani su već postojeći podaci nakon revizije zbirke, a posebna se pozornost posvetila provjeravanju i nadopunjavanju podataka vezanih uz registraciju zbirke. Viši preparator Stanislav Novak kontinuirano je i sustavno fotografirao plakate. Pregledano je svih 6 revizijskih svezaka, kako bi se u programu M++ ispravili i upotpunili podaci koji nedostaju za potrebe registracije zbirke plakata. Pregledano je i provjereno 1.537 fotografija koje su do sada za potrebe registracije unesene u program M++.



## Sekundarna dokumentacija

Tijekom 2014. u svrhu redovitog vođenja sekundarne muzejske dokumentacije kustosica Ana Petković nastavila je razvrstavanje, inventiranje, upisivanje i arhiviranje. Uredno su se vodili i nadopunjavali svi dokumentacijski fondovi informacijskog sustava S++.

Stanislav Novak je, uz redovite poslove preparatora u Kabinetu grafike, za Fotodokumentaciju snimo 1.831 fotografiju za potrebe digitalizacije zbirki, dokumentiranja otvorenja izložbi i događanja, dokumentiranja postava izložbi, pedagoških radionica i preventivne zaštite zbirki.

## Donacije

Početkom siječnja 2014. umjetnik Antun Babić donirao je u fundus Kabineta grafike 339 grafika i crteža, pet plakata i 9 matrica linoreza (portreti hrvatskih pisaca).

Hrvatsko društvo likovnih umjetnika iz Osijeka doniralo je 18 grafika različitih autora, sudionika *Međunarodne radionice umjetničke grafike u Osijeku 2012.*

Umjetnica Ivana Franke poklonila je za fundus naše institucije mapu od pet serigrafija *Platonska tijela* (2002.), 20 radova sitotiskom na foliji iz ciklusa *Frame of reference* (2007.) te knjigu umjetnika *Distant feeling* (2011.).

Grafičar Branko Suhy donirao je Kabinetu grafike bakropis *For everyone* iz 2013.

Grafičarka Nevenka Arbanas poklonila je za Zbirku 20. i 21. stoljeća 21 grafiku knjige umjetnika *List* (2013.).

Mapu *Kuna* sa 16 grafika (D. Babić, I. Šiško, M. Šutej) (1994.) Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti donirao je Ured Predsjednika Republike Hrvatske.

Zbirki plakata Kabineta grafike tijekom 2014. donirano je ukupno 18 plakata. Šest izloženih plakata donirao je umjetnik Antun Babić (inv. br. 16414-16418 i 17018).

Dvanaest plakata za manifestaciju *Floraart* autorice Nade Falout, nastalih u razdoblju od 1993. do 2012., donirao je Vrtni centar Zrinjevac (inv. br. 17019-17030).

## Zaštita fundusa

### a) Restauracija

Tijekom godine u Odsjeku za papir i kožu Hrvatskog restauratorskog zavoda restaurirano je 5 crteža starih talijanskih majstora od 16. do 18. st.: *Oplakivanje, Tri Marije pod Križem*, nepoznati majstor (inv. br. 3); *Studije arhitekture, dekora i vojskovođa sa zapovjedničkim štapom*, Vasari (inv. br. 1882); *Triton na morskom čudovištu, Triton koji jaše na hipokam-pu*, Giovanni Battista Bertani, Lorenzo Costa il Giovane (inv. br. 1907); *Prizor iz vojnog tabora*, nepoznati majstor (inv. br. 1875); *Franjevačko čudo Cesare Nebbia*, Cesare de Orvieto (inv. br. 1886).

### b) Opremanje građe

U svrhu preventivne zaštite i čuvanja muzejskih predmeta, prema suvremenim muzejskim standardima opremljeno je 35 grafika i crteža Miroslava Šuteja i 9 grafika Ivana Picelja.

Sustavno je praćena i evidentirana mikroklima u čuvaonicama umjetnina.

## Međumuzejska suradnja i rad s korisnicima

### a) Posudba

Za izložbu *Portreti J. J. Strossmayera, koja se održava u Strossmayerovoj galeriji starih majstora od 24. studenoga 2014. do 4. veljače 2015.*, posuđen je bakropis Izidora Kršnjavoga: *Portret J. J. Strossmayera (1875.)*, iz fundusa Kabineta grafike.

Židovskoj općini u Zagrebu je za potrebe izložbe u okviru *Europskog dana židovske baštine* (12. rujna – 10. listopada 2014.) iz fundusa Kabineta grafike posuđeno 4 faksimila Abe-la Panna iz mape *The Book of Moses* iz 1931. godine.

Za izložbu Škole narodnog zdravlja “Andrija Štampar” u kontekstu arhitekture međunarodnog modernizma, koja je otvorena u prosincu 2014., za Muzej arhitekture Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu posuđena su dva plakata Otona Postružnika: *Ako me volite...*, litografija u plavoj boji (inv. br. 195-IV) i *Otvoraj prozore*, litografija u boji (inv. br. 194-IV).

Za izložbu *Zagreb u Prvom svjetskom ratu*, koja je otvorena u prosincu 2014., Muzeju Grada Zagreba posuđena su dva plakata: Oton Iveković, *Izložba slika s bojišta O. Ivekovića*, litografija (1917.) (inv. br. 89-II) i Jerolim Miše, *Kolektivna izložba Jerolima Miše*, litografija u boji (1916.) (inv. br. 82-II).

Za izložbu *Bruno Planinšek – portret dizajnera*, koja je otvorena u prosincu 2014., Tehničkom muzeju u Zagrebu posuđena su dva plakata Dušana Bekara: *Bis detergent*, offset (inv. br. 994-IV) i *Bis detergent*, offset (inv. br. 1385-IV).

Sve posuđene umjetnine bile su opremljene za izlaganje u Kabinetu grafike.

### b) Rad s korisnicima

U svrhu pripreme monografije, umjetnici Ivani Franke omogućeno je fotografiranje njezinih grafika iz fundusa Kabineta grafike.

Emeritiranom profesoru Vladimiru P. Gossu sa Sveučilišta u Rijeci je, u svrhu istraživanja crteža Bele C. Sesije, omogućen uvid u umjetnikove crteže iz pohrane.

Za potrebe pisanja doktorskog rada, gospođi Heidi Cook sa Sveučilištu u Pittsburgu omogućen je uvid u radove Maksimilijana Vanke iz pohrane Kabineta grafike.

Restauratorici Danieli Ratkajec omogućen je pristup stručnoj literaturi u studentskoj knjižnici Kabineta grafike.

U svrhu istraživanja, povjesničaru umjetnosti Stanku Špoljariću omogućen je uvid u grafički opus Dušana Kokotovića.

Tijekom godine obavljala se e-mail korespondencija vezana uz različite upite vanjskih korisnika.

Na zamolbu Bloomsbury Publishing iz Londona, za potrebe knjige *World History of Design* i za Bloomsbury design Library online ustupljena je fotografija plakata Tomislava Krizmana, *Marye Delvard*.

Na zamolbu Marije Tonković, muzejske savjetnice u Muzeju za umjetnost i obrt, pronađeno je i dano na skeniranje 3 plakata za Dubrovačke ljetne igre iz pedestih godina, za potrebe publikacije *Oblikovatelji sjećanja / fotografi i dizajneri Dubrovačkih ljetnih igara*.

Na upit Aleksandra Monara, Festival Opatija, pregledana je muzejska baza podataka M++ u potrazi za 30 plakata koje je Festival Opatija tražio za *Spomenar opatijskoj ljetnoj pozornici*.

Na upit Tončike Cukrov, više kustoisice zbirke plakata MDC-a, pripremljeni su podaci o problematici sakupljanja i selekcioniranja građe te o dokumentaciji vezanoj uz zbirku plakata.

Tijekom godine obavljala se e-mail korespondencija vezana uz različite upite vanjskih korisnika.

### *Izložbena djelatnost, događanja, pedagoška aktivnost*

#### *Program u povodu Noći muzeja, 31. siječnja 2014.*

Svakog posljednjeg petka u siječnju diljem Hrvatske se sad već tradicionalno održava manifestacija u organizaciji Hrvatskog muzejskog društva, *Noć muzeja*. U petak, 31. siječnja 2014., tijekom devete po redu *Noći muzeja* posjetitelji su u Kabinetu grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti mogli pogledati izložbu: *Restaurirani crteži starih talijanskih majstora iz zbirke Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* i kupiti snižena izdanja Kabineta grafike.

Zbog povećanog broja posjetitelja i njihovog interesa za Kabinet grafike, svi djelatnici Kabineta sudjelovali su u ovoj akciji dežurajući i obavljajući različite aktivnosti prema dogovorenom rasporedu.

#### *Ivan Picelj, retrospektiva grafike u povodu 90. obljetnice rođenja*

Organizacija izložbe: Kabinet grafike; trajanje izložbe: 9. travnja – 20. svibnja 2014.; mjesto održavanja izložbe: Kabinet grafike, Strossmayerov trg 12, Zagreb; koncepcija izložbe i izbor radova: mr. sc. Slavica Marković; predgovor: mr. sc. Slavica Marković; likovni postav: mr. sc. Slavica Marković; urednica: mr. sc. Slavica Marković; oblikovanje kataloga i pozivnice: Sensus Design Factory; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Ivan Picelj antologijsko je ime geometrijske apstrakcije u Hrvatskoj i stožerna figura hrvatske grafičke umjetnosti druge polovine 20. stoljeća. Njegov bogati opus respektabilan je multimedijски kompleks ostvaren u duhu neokonstruktivizma, u područjima slikarstva, kiparstva, crteža, grafike i grafičkoga dizajna.

Grafika realizirana tehnikom serigrafije važna je disciplina Piceljeva opusa i trajna preokupacija tijekom pola stoljeća umjetničkoga djelovanja. Postaje područjem njegova interesa nakon što je ostvario kapitalna slikarska djela exatovskog i postexatovskoga perioda (1951.-1957.), koja je u skladu s bauhausovskim načelima socijalizacije umjetnosti trebalo učiniti dostupnima široj javnosti.

Piceljev grafički opus samodostatna je, izdvojiva cjelina i *komplementarna dionica* njegova stvaralaštva. Nastaje periodički, bez velikih intervala, u nizu problemski prezentiranih cjelina – grafičkih mapa i serija. Jedanaest naslova: *Picelj, 1957., Oeuvre programmée No 1, 1966., Cyclophoria, 1971., Géométrie élémentaire – soft and hard, 1973., Remember, 1976., Connexion, 1979./1980., Remember, 1984.-1986., Odnosi, 1992., Varijacije, 1994., Varijacije, 2002., Ulmske varijacije, 2006.*, i njihovih inačica, ostvaruje u suradnji s vrsnim znalcima tehnike u serigrafskim atelijerima Zagreba, Pariza i Ljubljane, s odabranim tekstopiscima, europskim likovnim kritičarima (Gillo Dorfles, Abraham A. Moles, Raul-Jean Moulin, Annie Le Brun, Dar-ko Schneider, Brane Kovič) i s uglednim nakladnicima (Denise René, Studio Brane Horvata, Eurografika – Bergam, Mednarodni grafični likovni centar – Ljubljana). Ostvaren tijekom pola stoljeća kontinuiranoga rada, prezentiran na svim važnijim konstruktivističkim izložba-

ma širom Europe i Amerike, taj je opus respektabilno poglavlje hrvatske grafičke umjetnosti u mediju serigrafije i nezaobilazna dionica europske moderne grafike. Grafičke mape i serije primjer su Piceljeva programatskoga djelovanja i umjetničkoga istraživanja mogućnosti grafičkoga medija u skladu s umjetničkom orijentacijom i osobnim manifestom.

Devedeseta obljetnica Piceljeva rođenja bila je povod za retrospektivnu prezentaciju grafičke umjetnosti, rekapitulaciju vrijednosti, ljepote i sjaja toga opusa u instituciji za koju je stvarao, u kojoj je izlagao, koju je zadužio i obilježio svojim djelovanjem. Izložba je bila vrlo dobro posjećena i popraćena u tiskanim i elektroničkim medijima.

### *Predstavljanje grafičke mape Nevenke Arbanas Dani / Noći (Edicija Argola)*

Nakladnik: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Kabinet grafike; autorica edicije Argola: mr .sc. Slavica Marković; organizacija i mjesto održavanja promocije: Kabinet grafike, Strossmayerov trg 12, Zagreb; vrijeme promocije: četvrtak, 29. svibnja 2014. u 12 sati; oblikovanje: Sensus Design Factory; tisak grafika: Atelijer Nevenke Arbanas, Zagreb.

Na predstavljanju su govorili: muzejska savjetnica mr. sc. Slavica Marković, urednica Edicije Argola; viša kustosica Ružica Pepelko, autorica predgovora, životopisa i kataloške obrade, te

umjetnica red. prof. Nevenka Arbanas, autorica grafika.

U ediciji Argola Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u svibnju 2014. objavljena je grafička mapa *Dani / Noći* Nevenke Arbanas, istaknute grafičarke i profesorice na zagrebačkoj Akademiji likovnih umjetnosti.

Četrdesetogodišnje umjetničko djelovanje Nevenke Arbanas na hrvatskoj grafičkoj sceni, kao i dugogodišnja prisutnost na međunarodnim grafičkim manifestacijama te istinska, duboka predanost metjerstvu izdvajaju je kao dojmljivu osobnost našeg suvremenog grafičkog miljea. Izranjajući iz dominirajuće apstraktne geste, umjetničina prepoznatljiva figuralna motivika nameće se svojom arhetipskom znakovitošću otvarajući meditativne prostore i nudeći metaforičke strategije čitanja i interpretiranja djela, dok na formalnoj razini ostaje vjernost lirskoj apstrakciji. Slojevitost, ne samo interpretativna i značenjska, ogleda se i u dubokotisnim akvatintnim i rezervaž teksturama koje preslojava visokotisnim dionicama. U dosluhu s likovnom invencijom, gradivna dinamika i sigurnost grafičarkine ruke u tim prosedejnim zaigranostima iskaz su metjerske samosvojnosti i bogatog spektra usvojenih grafičkih vještina. Krećući se transverzalama akvatintnih – u rasteru od grubih granulacija do sitnozrnih dionica – i jasno konturnih polja foliotiska, ekvilibrirajući između apstraktnih i figurativnih premisa, Nevenka Arbanas stvara djela snažne interpretativne poruke u rasponu od semantičke suzdržanosti do dominirajućeg gestualnog imperativa. Taj prepoznatljiv stilsko-dukturni idiom, odnosno snagu grafičkog senzibiliteta, iskazala je otisnuvši dvije raznolike serije unutar edicije: *Dani* (A/25) i *Noći* (B/25), koje su likovno dijametralno suprotne, ali u osnovi jednako grafički mišljene.

Izloženi radovi iz mape mogli su se pogledati u izložbenom prostoru Kabineta grafike desetak dana nakon promocije mape.

Promocija mape dobro je bila popraćena u tiskanim i elektroničkim medijima.

## *Krajolik u grafici starih majstora iz fundusa Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

Organizacija: Kabinet grafike; mjesto održavanja: Kabinet grafike, Strossmayerov trg 12, Zagreb; autorica izložbe: Ana Petković; predgovor: Ana Petković; trajanje izložbe: 17. lipnja – 19. srpnja, 23. rujna – 23. listopada 2014.; likovni postav: Ana Petković; urednica: mr. sc. Slavica Marković; oblikovanje kataloga i pozivnice: Digitaldizajn d. o. o; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Oповргavanje premise o nekompatibilnosti likovne vrste pejzaža i grafičkog medija, odnosno o izglednom antagonizmu akromatične i linearne grafike naspram kromatsko-iluminacijskih vrijednosti slikarske vrste pejzaža, kao i gotovo simbolička sinkronost njihove pojavnosti na likovnoj sceni bili su poticaj izložbi *Krajolik u grafici starih majstora iz fundusa Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

Krajolik, kao umjetnikova invencija, sinteza je viđenog i naučenog, poligon osobnih sklonosti i promjenljivih društvenih konvencija što se stapaju u jedinstvenu sliku društvene zbilje i kodova. Njegova infiltracija na mjesto monokromne poledine usporedna je s nestajanjem feudalnog sustava te razvojem modernog društva i građanskog sloja. To rano razdoblje pejzaža – početak 15. stoljeća, Max Friedländer naziva razdobljem zadovoljstva i radosti u promišljanju krajolika. U 16. stoljeću slijedi njegova emancipacija u službi simboličkih kodova; raznolikost tematskih tipologija s integriranim krajolikom u mediju bakroreza zorno uprizoruju čuveni grafičari: Albrecht Dürer, braća Jan i Raphael Sadeler te Aegidius Sadeler II., kao i Agostino Carracci. Sjevernjački alpski krajolik Pietera Bruegela Starijeg, kao i Tizianov talijanski pastoralni krajolik, utjelovljeni su u radu Pietera van der Heydena, Martina Kolunića Rote te Jacoba Mathama i Hendricka Goltziusa. Zlatno doba krajolika (17. st.) predstavljeno je bakropisima talijaniziranog sjevernjaka Hermana van Swanevelte, Lorrainova sljedbenika, Francuza Gabriela Pérélleu – pripadnika Callotova kruga, te Nizozemca Anthonia Waterlooa – dugo smatranog najvažnijim predruisedaelovim pejzažistom. Kroz 18. stoljeće niz se zaključuje mletačkim slikarom i grafičarem Marcom Riccijem, bakrorescem Francescom Bartolozzijem te Giovannijem Battistom Piranesijem i njegovim sinom Francescom.

Izložba trasira oblića krajolika i njegov mukotrpni prijelaz od simboličkog koda do samostalnog likovnog subjekta, odnosno njegovog proboja s dna hijerarhijske ljestvice ka budućoj prevlasti unutar likovnih vrsta, te upućuje na kompatibilnost vrste s idiomom i sintaksom bakroreza i bakropisa. Definiranjem konteksta pripadnosti izloženih radova sredini nastojalo se upozoriti na kontinuirani uzajamni dijalog Sjevera i Juga Europe – točnije Nizozemske i Italije, te pritom istaknuti njihove glavne govornike.

Ovom izložbom publika je imala priliku krenuti fantastičnim anakroničnim itinerarom, istražiti gradove, šume, idilične zaseoke i ruševine minulih stoljeća, otkriti konvencije i tajne kodove krajolika te tako opet zaviriti u segment Stare zbirke iz fundusa Kabineta grafike, kao i u čarobne svjetove uglednih grafičara koji su mirovali više desetljeća.

Izložba je bila dobro posjećena i popraćena u tiskanim i elektroničkim medijima.

## *Mario Matoković, The Disasters of Nature*

Organizacija izložbe: Kabinet grafike; trajanje izložbe: 29. listopada – 15. studenoga 2014.; mjesto održavanja izložbe: Studio Kabineta grafike, Hebrangova 1, Zagreb; kustosica izložbe: Ružica Pepelko; predgovor: Ružica Pepelko; likovni postav: Mario Matoković, Ru-

žica Pepelko; urednica: mr. sc. Slavica Marković; oblikovanje deplijana-pozivnice: Sensus Design Factory; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Bivajući potresenim svjedokom strašnih poplava koje su proljetos pogodile istočnu Slavoniju, Mario Matoković finalizirao je recentni grafički ciklus pod znakovitim naslovom *The Disasters of Nature (Strahote prirode)*, aludirajući na naslov Goyina ratnog ciklusa *The Disasters of War (Strahote rata)*; u originalu: *Los Desastres de la Guerra* – strahotne sadržajne akribije i kataklizmične atmosfere. Matokovićev akromatski ciklus grafička je simulacija kaosa uzrokovanog elementarnom nepogodom nakon koje točno definirani vidovi realiteta gube jasne konture rastapajući se u apstraktne mrlje mrtvila i ništavila. Matrične datosti i dubokotisne senzacije bakropisa, akvatinte, rezervaža, otvorenog jetkanja, suhe igle i bijele akvatinte u svojim finalnim kompozicijskim rješenjima savršeno simuliraju posljedice kaosa, disharmoniju *mrtvih pejzaža* opustošenih razornom energijom nature, prezentiranih javnosti na petnaest izloženih grafika ciklusa. Asocijativni su narativi uporište dobili u grafičkim refleksijama – akvatintnim enformalističkim mrljama metaforiziranog mulja, vodenih kovitlaca, odblesaka vodene površine, linijskim mimezama horizonta ili vjerno iscrtane prirode. Ekspresivne guste duktusne strukture perceptivne su iluzije brzo naviruće vodene mase koja nosi ljude, životinje, stvari, odnosno grafičarevo interperetativno viđenje čudovišnih posljedica pobješnjele prirode.

Izložba je bila dobro posjećena i popraćena u tiskanim i elektroničkim medijima.

### *Karina Sladović, izbor iz donacije*

Organizacija: Kabinet grafike; mjesto održavanja: Izložbeni prostor Kabineta grafike; koncepcija izložbe: Vesna Kedmenec Križić; predgovor: Vesna Kedmenec Križić; trajanje izložbe: 19. studenoga – 20. prosinca 2014.; likovni postav: Vesna Kedmenec Križić; urednica: mr. sc. Slavica Marković; oblikovanje kataloga i pozivnice: Digitaldizajn d. o. o.; tisak: Tiskara Zelina d. d.

Umjetnica Karina Sladović (Zagreb, 1965.) donirala je Kabinetu grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti oko stotinu i pedeset svojih grafika koje predstavljaju najreprezentativniji dio njezina opusa. Radi se o grafikama od sredine osamdesetih godina prošloga stoljeća na ovamo, većinom otisnutih u tehnikama dubokoga tiska, koje predstavljaju presjek njezina bogatog stvaralaštva. Kao autorica koja niz godina redovito izlaže na brojnim samostalnim i skupnim izložbama, kako u zemlji tako i širom svijeta, oblikovala je osobni egzistencijalni umjetnički prostor u kojem grafičko stvaralaštvo čini okosnicu njezina bogatog likovnog izraza. Integrirajući veliki radni elan, praktično poznavanje tehničkih osobitosti grafike te bogatu imaginaciju, stvorila je autonomni likovni idiom prožet nekonvencionalnim likovnim sadržajem i raznolikim oblikovnim permutacijama. Dosljedna u tehničkoj izvrsnosti, svoje je grafike bogate naracije, za koje je nadahnuće pronalazila izvan klasičnog komunikacijskog obrasca u okrilju nadrealnog, oblikovala u zamršeni svijet simbola, višeznačnosti i promjenjivih metričkih figura. Kroz različita stvaralačka razdoblja ostavila je bogat likovni zalag koji je ponajboljim radovima bio prezentiran na izložbi u Kabinetu grafike. Izbor od sedamdeset radova iz te bogate donacije omogućio je uvid u vrsne radove ove umjetnice te dao punu pozornost njezinom grafičkom izrazu.

Izložba je bila vrlo dobro posjećena i popraćena u medijima.

Tijekom trajanja izložbe održana su četiri predavanja autorice izložbe i umjetnice Karine Sladović studentima Tekstilno-tehnološkog fakulteta u Zagrebu. Tri vodstva i predavanja

održana su u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 25. i 26. studenoga, a jedno vodstvo i predavanje za dvije grupe studenata 8. prosinca 2014.

### *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

Organizacija: Kabinet grafike; trajanje: 25. i 26. studenoga 2014. od 10 do 19 sati; mjesto održavanja: Izložbeni prostor Kabineta grafike; predavanja i vodstva izložbe: viša kustosica Vesna Kedmenec Križić i slikarica, grafičarka Karina Sladović.

U sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 25. i 26. studenoga publici je omogućen besplatan ulaz na izložbu Karine Sladović (izbor iz donacije), te vodstva i predavanja umjetnice i autorice izložbe. Tijekom dva dana održana su tri vodstva i predavanja studentima Tekstilno-tehnološkog fakulteta. U sklopu *Dana otvorenih vrata* mogla su se uz popust kupiti i različita izdanja Kabineta grafike (katalozi, monografije). Tijekom ta dva dana od 10 do 19 sati na posjetiteljima je raspolaganju bio cjelokupan kolektiv Kabineta grafike.

### *Pedagoške aktivnosti*

Povodom *Međunarodnog dana muzeja 2014.* organizirana je 19. muzejska edukativna akcija naslovljena (*Bez veze*), koja je održavana od 18. travnja do 18. svibnja 2014. u organizaciji Sekcije za muzejsku pedagogiju i kulturnu akciju. Kabinet grafike uključio se u tu akciju programom vezanim uz izložbu Ivana Picelja, autorice mr. sc. Slavice Marković. U povodu 90. obljetnice rođenja Ivana Picelja Kabinet grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti organizirao je izložbu iz njegova bogatog grafičkog opusa predstavljanjem mapa i serija nastalih tijekom pet desetljeća. Na izložbi, koja se održavala u vrijeme 19. muzejske edukativne akcije, brojni su se posjetitelji i sudionici akcije upoznali s tim velikanom geometrijske apstrakcije i doživjeli njegovu umjetnost. Glavni umjetnikovi postulati, kao što su gradnja kompozicija jednostavnim elementima i usmjerenje likovnog djelovanja ka čistoj geometrijskoj apstrakciji, bili su okosnica likovne radionice namijenjene djeci osnovnoškolske dobi, koja je organizirana u Kabinetu grafike. Edukativna radionica ostvarena je kroz suradnju s lokalnom školom "Oton Iveković" te Vlastom Kovačević Herzog, profesoricom i voditeljicom likovne grupe. Radionica je održana 13. svibnja 2014. u izložbenom prostoru Kabineta grafike, pod vodstvom umjetnika i grafičara prof. Igora Konjušaka i više kustosice Vesne Kedmenec Križić. Na radionici su se djeca upoznala s djelom Ivana Picelja, s osnovama geometrijske apstrakcije te sa svojstvima tehnike linoreza u boji. U praktičnom dijelu radionice, uz prethodno osiguran materijal i pribor za rad, djeca su se okušala u tehnici visokog tiska – linorezu, izradivši vlastite male matrice i grafičke otiske. Edukativna radionica bila je popraćena video snimanjem, čime je ostvarena video dokumentacija realizacije programa s naglaskom na prezentaciji metode rada. Program radionice u potpunosti je bio realiziran, djeca su sjajno reagirala i usvojila temeljne principe tehnike linoreza u boji i nastanka grafičkog lista kroz zabavno i kreativno druženje, čime je ostvarena težnja za promicanjem i popularizacijom muzeja, njegove umjetničke građe i grafičkog medija.

## *Izdavačka djelatnost*

Urednica svih izdanja Kabineta grafike i koordinatorica izdavačke djelatnosti je mr. sc. Slavica Marković, muzejska savjetnica.

*Ivan Picelj, retrospektiva grafike* – katalog, pozivnica.

*Krajolik u grafici starih majstora iz fundusa Kabineta grafike* – katalog, pozivnica.

*Mario Matoković, The Disasters of Nature* – deplijan/pozivnica.

*Karina Sladović, izbor iz donacije* – katalog, pozivnica.

Grafička mapa *Nevenka Arbanas, Dani / Noći* (Edicija Argola).

## *Sudjelovanje na stručnim skupovima*

Dana 7. ožujka 2014. više kustosice Vesna Kedmenec Križić i Ružica Pepelko prisustvovala su međunarodnoj konferenciji *Geslo: Grafika / Password: Printmaking*, održanoj u Modernoj galeriji u Ljubljani u organizaciji MGLC Ljubljana. Konferencija, koja je sastavni dio europskog projekta *Password: Printmaking, putujuća izložba i umjetničke rezidencije* (2012.-2014.), organizirana je s ciljem osvjetljavanja različitih teoretičarskih i praktičnih pogleda na uvijek aktualne teme povezane s općim razumijevanjem grafike i tiskane umjetnosti te njihovom valorizacijom unutar područja likovnih umjetnosti. Ciljevi projekta su bili: veća vidljivost reproduktivne grafike u Europskoj uniji, promocija grafike i njenih stvaratelja na međunarodnoj razini, bolje povezivanje i promocija institucija koje produciraju i sakupljaju grafiku, uspostava kreativnog dijaloga između stvaratelja, promotora grafike i publike, razmjena grafičkih djela putujućom izložbom te kritička rasprava o suvremenoj grafici na međunarodnoj konferenciji.

Dana 28. i 29. travnja 2014. Ružica Pepelko prisustvovala je stručnom skupu *Dva dana za baštinu: Digitalizacija – stara/nova strategija upravljanja baštinom*, u Knjižnici Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Konferenciju je organizirao Klub Hrvatskog etnološkog društva u suradnji s Odsjekom za informacijske i komunikacijske znanosti i Odsjekom za etnologiju i kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Dvodnevno znanstveno-stručno događanje bilo je posvećeno temi baštine i muzeja, tj. njihova statusa i uloge u suvremenom društvu. Posebna pozornost usmjerena je na nematerijalnu baštinu i suvremenu muzejsku djelatnost u Hrvatskoj. Tim se skupom projekt digitalizacije predstavio i problematizirao kao sve važnija potpora u procesima istraživanja, dokumentiranja, zaštite i komuniciranja kulturne baštine. Temi se pristupilo multidisciplinarno, na teorijskoj i praktičnoj razini, s primjerima iz znanosti i umjetnosti, popularne i nezavisne kulture, knjižnične, dokumentacijske, kustoske i arhivske djelatnosti.

Od 8. do 11. listopada 2014. mr. sc. Slavica Marković i Ružica Pepelko sudjelovale su na *3. kongresu muzealaca Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem*, u Opatiji. Izlaganje za kongres pripremila je i sinopsis napisala Ana Petković, no zbog bolesti nije prisustvovala samome kongresu. Kongres je organiziran s ciljem ojačavanja muzejskih profesionalaca u Hrvatskoj i uspostave suradnje s muzejskim stručnjacima u regiji, s naglaskom na upravljanju muzejima, zbirkama i informacijama u 21. stoljeću, te na raspravi oko aktualnog stanja u muzejima i donošenja smjernica daljnje suradnje. U okviru usmenih izlaganja, viša kustosica Ružica Pepelko održala je prezentaciju: *Panorama izložbene povijesti Kabineta grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti / sentiment i dosezi*, s ciljem predstavljanja raznolike i dinamične izložbene djelatnosti Kabineta grafike, s osvrtom na početke izložbene povi-



jesti naše institucije koja od svojeg osnutka do danas čuva, obrađuje, valorizira i prezentira vrijednu umjetničku građu na papiru. Panoramski pregled obuhvatio je raspon izložbene povijesti institucije od početka šezdesetih godina prošloga stoljeća do izložbenih poruka i muzeoloških izazova 21. stoljeća. U osvrtu su prezentirane različite vrste izložbi, s naglaskom na dosege i izlagačke strategije naše muzejsko-galerijske institucije i njezinog značaja unutar muzejske i suvremene umjetničke scene.

Mr. sc. Slavica Marković je izlaganjem: Izložbena djelatnost i distributivni mediji u službi prezentacije, komunikacije, dokumentacije, skrenula pozornost na potencijale suvremene digitalne i elektroničke distribucije informacija, predložila učestaliju međumuzejsku razmjenu digitalnih publikacija (kataloga, monografija i ostalih stručnih izdanja) i stvaranje stručnih, osobnih, lako dostupnih, elektroničkih biblioteka. Prezentacijom CD-a Zlatka Boureka, na kojem su arhivirani njegovi crtani filmovi, upozorila je na kvalitativnu multimedijску dopunu projektu i tisanome katalogu izložbe, kao i na lakoću distribucije sličnih sadržaja.

Mlada kustosica Ana Petković pripremila je prezentaciju na temu aktualnih zahvata na Staroj zbirci: Čuvanje i zaštita – ključ postojanosti te okosnica muzejskog djelovanja. Predstavljena je složenost muzejske zadaće, čuvanja i zaštite muzejskih predmeta Kabineta grafike, koji se bavi vrlo osjetljivom papirnom građom. Izložena je strategija i metodologija provođenja osuvremenjivanja i unaprjeđivanja postojećih standarda muzejske zaštite, kao i dosadašnji dosezi. Izlaganje naglašava važnost trajnog muzejskog djelovanja i modernizacije po pitanju muzejske zaštite kao okosnice svih muzejskih djelatnosti i temelja za opstojnost muzejsko-galerijske institucije. Dosadašnja postignuća apel su za daljnju potporu, kako bi se nastavilo zacrtanim putem u nastojanju da se očuva integritet baštine za buduće naraštaje.

Viša kustosica Vesna Kedmenec Križić prisustvovala je 25. travnja 2014. prezentaciji projekta *Portage plus* u Muzeju za umjetnost i obrt. U ovome projektu digitalizacije secesijske kulturne baštine i njezinom postavljanju na portal Europeana, sudjelovalo je 25 kulturnih ustanova iz 17 europskih zemalja, a preko Muzeja za umjetnost i obrt, kao nositelja projekta u Hrvatskoj, s podacima i fotografijama secesijskih djela iz fundusa sudjelovao je i Kabinet grafike Hrvatske akademije, za što je na prezentaciji dobio zahvalnicu.

### *Ostalo*

Diplomirana povjesničarka umjetnosti Ana Šitina u okviru programa stručnog osposobljavanja za kustosa u Kabinetu grafike Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti radila je od 5. do 30. svibnja 2014. U vremenu provedenom na stručnom osposobljavanju započela je raditi poslove iz programa za polaganje stručnog ispita za kustosa. Tijekom mjesec dana rada u našem radnom kolektivu, Ana Šitina upozнала se s načinima čuvanja muzejske građe i njezine zaštite u čuvaonicama Kabineta grafike. Tijekom svibnja realizirala je različite poslove koji su joj u okviru stručnog osposobljavanja bili povjereni: upoznavanje rada na obradi građe (mjerjenje, detektiranje tehnike, sredstva, vrste papira, signature, datacije i utvrđivanje ostalih podataka za crteže i grafičke listove) te na pomoćnim poslovima oko inventiranja građe i upisa inventiranih radova u inventarnu knjigu. U studijskoj knjižnici Kabineta grafike radila je na poslovima razvrstavanja i abecednog klasificiranja stručne literature (domaćih i stranih monografija umjetnika, općih i nacionalnih enciklopedija, leksikona i zbornika, kataloga samostalnih i skupnih izložbi umjetnika, kataloga grafičkih manifestacija). Sve navedene poslove obavljala je prema programu upraviteljice Kabineta grafike, muzejske savjetnice

mr. sc. Slavice Marković i pod mentorstvom više kustosice Ružice Pepelko.

Na traženje Muzejskog dokumentacijskog centra pripremljeni su podaci za sve zbirke za Registar muzeja, galerija i zbirke u Republici Hrvatskoj, kao jedinstvena baza podataka o muzejskom sektoru.

Na zahtjev Akademijine Uprave, u ožujku 2014. procijenjena je vrijednost umjetnina iz donacija fizičkih i pravnih osoba, koje su ušle u fundus naše institucije u razdoblju od 24. srpnja 1991. do 3. ožujka 2014. Za Zbirku 20. i 21. stoljeća procijenjena je vrijednost za 4.472 umjetnine: Biskupski ordinarijat i Skupština Općine Đakovo, Sina Kreković, Željko Hegedušić, Marijan Jevšovar, Vilim Svečnjak, Dragica Cvek Jordan, Krešimir Trumbetaš, Berta Postružnik, Antun Mateš, Slavko Šohaj, gđa Michelli, Klement Lukin, Miroslav Šutej, Ivan Čizmek, Lidija Kašpar Stranić, Biserka Šćavničar, Nevenka Arbanas, Zvonimir Devidé, Ivan Lovrenčić, Tatjana, Ranka i Jelka Radauš, Ivan Lesiak, Antun Bauer, Gradski ured za kulturu, Berta Postružnik, Josip Butković, Nenad Moačanin, obitelj Ordana Petlevskog, Giuseppe Zigaina, Tomoya Uchida, Tanja Radauš, Zlatko Prica, Edo Murtić, Rafael Canogar, Vjenceslav Richter, Branko Suhy, Leo Vukelić, Letricija Linardić, Zlatko Keser, Ivan Kožarić, Jasna Šikanja, Jerica Zihrel, Vladimir Straža, Ana Feiner-Žalac, Hrvatska radiotelevizija, Renata Gotthardi-Škiljan, Mirjana Vodopija, Ministarstvo kulture, Ratko Petrić, Akademija likovnih umjetnosti u Zagrebu, Josip Roca, Boris Bućan, Heda Šohaj, Tanja Dabo, Melinda Kostelac, Đanino Božić, Josip Diminić, Maja S. Franković, Lasta Mayer, Bukanojz, Hamo Čavrk, Iva Čurić, Vlatko Čerić, Dora Bratelj, Igor Čabraja, Kristina Restović, Karina Sladović, Aleksandar Forenbacher, Arhiv Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Vladimir Biga, Stanislav Marijanović, Tamara Marinović, Alfred F. Krupa, Antun Babić, Hrvatsko društvo likovnih umjetnika u Osijeku.

Za Staru zbirku i Zbirku 19. st. procijenjena je vrijednost za 3.078 umjetnina: Renata Gotthardi-Škiljan, Đuro Kovačev, Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Za Zbirku plakata procijenjena je vrijednost za 1.130 umjetnina: Antun Babić, Klovićevi dvori – Zagreb, Nedjeljko Ante Biluš, Hrvatsko društvo skladatelja – Zagreb, Dramsko kazalište Gavella – Zagreb, Atelier Meštrović – Zagreb, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Borivoj Popovčak, Muzejsko-dokumentacijski centar, Vladimir Straža, Renata Gotthardi-Škiljan, Lasta Mayer, Nada V. Falout, Ivan Picelj, Josip Roca, Hrvatsko narodno kazalište u Varaždinu, Hrvatsko muzejsko društvo, Vlatko Čerić, Heda Šohaj, Nacionalna i sveučilišna knjižnica – Zagreb, Ilija Smoljenović, Ivan Pahernik, Vera Mihalić, Koncertna direkcija Zagreb, Ivan Šarić, Galerija Rigo – Novigrad, Ljubo Babić (sin akademika Ljube Babića), Pauletta Kopač, Hrvatsko narodno kazalište – Zagreb, Hrvatska turistička zajednica – Zagreb, Savez za daljinsko plivanje – Starigrad, Boris Ljubičić, Marija Škrgatić, Lidija Kašpar Stranić, Pavle Hegeduš, Rajko Marković, Edo Murtić, Jasmina Prica i akademik Zlatko Prica, Zagreb film, Arto, Antun Bauer, Sergej Bulić, Josip Sudar, Mednarodni grafični likovni center – Ljubljana, Dražen Trogljić, Moderna galerija – Zagreb, Slavka Pavić.

Za svakog donatora načinjena je pripadajuća kratka biografija.

Krajem studenoga 2014. na zahtjev Komisije za sakupljanje i čuvanje kulturnih spomenika pri Ministarstvu kulture, a u svezi s Problematikom povratka imovine pohranjene u muzejskim ustanovama 1941.-1947., načinjena je lista s pripadajućim ID podacima za 44 rada Zbirke 20. i 21. stoljeća te za 392 rada Stare zbirke i Zbirke 19. stoljeća koji su u fundus ušli kao Komza.

## *Stručna napredovanja*

Početak godine dostavljeno je Rješenje Ministarstva kulture Republike Hrvatske o stručnom muzejskom zvanju kojim se kustosici pripravnici Ani Petković dodjeljuje status kustosa.

## *Investicije*

Temeljem natječaja Ministarstvo kulture je Kabinetu grafike dodijelilo sredstva za uređenje rasvjete u Studiju Kabineta grafike. Tim je zahvatima izložbeni prostor Studija usklađen sa suvremenim izlagačkim standardima i potrebama Kabineta grafike.

# HRVATSKI MUZEJ ARHITEKTURE

## *Organizacija jedinice*

Hrvatski muzej arhitekture je muzejsko-galerijska jedinica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Voditelj jedinice je akademik Andrija Mutnjaković, dipl. ing. arh.; upraviteljica i voditeljica središnjeg odjela Muzeja je mr. sc. Dubravka Kisić, dipl. ing. arh. Na radnom mjestu istraživačice suradnice do umirovljenja 30. srpnja 2014. radila je Ivana Nikšić Olujić, dipl. ing. arh.

U sklopu znanstvenog rada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a u sustavu financiranja Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, na rad u Muzeju bile su raspoređene dvije zaposlenice na određeno vrijeme: novakinja – viša asistentica dr. sc. Tamara Bjažić Klarin, dipl. ing. arh., sa zvanjem znanstvene suradnice, i novakinja – asistentica Ana Kršinić Lozica, prof. pov. umj.

Tamara Bjažić Klarin je u razdoblju od 16. travnja do 15. lipnja 2014. koristila stipendiju Švicarske nacionalne zaklade za znanost, za studijski boravak u Institut für Geschichte und Theorie der Architektur Eidgenössische Technische Hochschule u Zürichu. Ani Kršinić Lozica odobreno je stavljanje statusa znanstvene novakinje u mirovanje zbog korištenja stipendije Vlade Republike Francuske radi studija na École des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS) u Parizu u razdoblju od 1. listopada 2014. do 30. lipnja 2015.

U rad Muzeja na rok od godinu dana uključen je 18. kolovoza 2014. Goran Budanec, prof. pov. umj., kao polaznik stručnog osposobljavanja za rad bez zasnivanja radnog odnosa za muzejsko zvanje kustosa.

Uprava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti donijela je odluku o zapošljavanju u Muzeju dva zaposlenika na neodređeno vrijeme u zvanju kustosa i jednog zaposlenika u zvanju arhivista. Nakon provedenog natječaja sklapanje ugovora o radu na neodređeno vrijeme ponuđeno je sljedećim kandidatima: dr. sc. Tamari Bjažić Klarin, dipl. ing. arh., i dr. sc. Ivi Ceraj, dipl. dizajnerici za zvanje kustos, te Marini Smokvini, dipl. ing. arh., za zvanje arhivista. Nastup na radna mjesta novih zaposlenica očekuje se početkom 2015.

## *Prikupljanje građe*

U lipnju 2014. arhitekt Emil Pernar poklonio je Muzeju mapu s izborom svojih arhitektonskih projekata i likovnih radova. Donaciju je zaprimila Ivana Nikšić Olujić.

U studenome 2014. Muzeju je dostavljen drugi dio donacije stručnih publikacija koje su pripadale dr. sc. Fedoru Kritovcu, dipl. ing. arh., a darovala ih je njegova supruga Dubravka Kritovac. Darovanje je zaprimila Dubravka Kisić.

U prosincu 2014. zaprimljena je donacija inozemnih stručnih časopisa iz šezdesetih i sedamdesetih godina prošloga stoljeća, koju je darovao dipl. ing. arh. Ivan Plavić, a zaprimila ju je Dubravka Kisić.

Također u prosincu, sin arhitekta Vlade Antolića arhitekt Stanko Antolić dopunio je svoje darovanje i Muzeju ustupio digitalnu verziju zbirke dijapozitiva koja je nastala stručnim radom i usavršavanjem arhitekta Vlade Antolića. Darovanje je zaprimila Dubravka Kisić.

### *Zaštita*

Nastavljen je kontinuirani rad na nužnoj fizičkoj zaštiti gradiva zbirki. Na osnovu izrađene liste prioriteta uređenja prostora i nabave opreme koji bi trebali osigurati cjelovitu zaštitu fundusa Muzeja i optimalno odvijanje ostalih muzejskih aktivnosti načinjena je analiza potreba i mogućnosti; akademik Andrija Mutnjaković, dipl. ing. arh., izradio je programsku dokumentaciju za adaptacijske radove u zgradi Muzeja. Na osnovu te dokumentacije prijavljen je projekt *Sanacija i adaptacija zgrade Hrvatskog muzeja arhitekture HAZU* na natječaj za financiranje javnih potreba u kulturi u 2015. godini Ministarstva kulture Republike Hrvatske. Sredstva zatražena po tome programu u iznosu od 180.000,00 kuna namijenjena su za financiranje izrade arhitektonsko-tehničke dokumentacije kao podloge za utvrđivanje cijene radova, izrade financijske konstrukcije, dobivanje suglasnosti od nadležnih gradskih službi, ishođenje građevinske dozvole, te ugovaranja radova i vođenja nadzora nad izvedbom.

Na natječaj za financiranje programa u kulturi, koji su objavili Ministarstvo kulture Republike Hrvatske i Gradski ured Grada Zagreba za obrazovanje, kulturu i sport, prijavljeno je i financiranje programa *Nabava opreme za pohranu muzejske zbirke*, u ukupnom iznosu od 81.034,43 kuna.

### *Dokumentacija*

#### *a) Inventiranje*

Preliminarno je popisano darovanje zaprimljeno od arhitekta Emila Pernara (Ivana Nikšić Olujić). Izvršeno je preliminarno popisivanje i razvrstavanje osobnog arhivskog fonda arhitekture i kritičarke arhitekture Antoanete Pasinović (Dubravka Kisić, Goran Budanec).

#### *b) Knjižnica*

Nastavljen je kontinuirani rad na prikupljanju, popisivanju i praćenju posudbe knjiga prikupljenih u biblioteci Muzeja.

#### *c) Fototeka*

Izvršeno je popisivanje, legendiranje i ulaganje u zaštitne košuljice 450 fotografija izrađenih iz originalnih negatifa, koje je Muzeju ustupila Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar" (Dubravka Kisić).

U sklopu istraživačkog rada prikupljen je veći broj skenova izvornog fotografskog i drugog gradiva koje se čuva u drugim institucijama. Skenirana je fotodokumentacija o radu Ško-

le narodnog zdravlja u Zagrebu, te gradivo iz opusa arhitekata Selimira i Zoje Dumengjić, Bogdana Teodorovića, Luje Senderdija, Hinka Kolarić-Kišura i Ernesta Weissmanna, koje je realizirano u sklopu njihovog rada za Školu narodnog zdravlja u razdoblju od 1926. do 1939. Gradivo je pohranjeno u Arhivu Škole narodnog zdravlja i u Muzeju Grada Zagreba. Također je skenirana zbirka fotografija prikazanih na izložbi “Zemlje” godine 1932. u Zagrebu, koje su pohranjene u Zbirci Čepulić Muzeja povijesti medicine i farmacije Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (u osnivanju). Izrađeni su i skenovi tehničke dokumentacije o izgradnji vile Ehrlich-Marić u Zagrebu, pohranjeni u Državnom arhivu u Zagrebu. Ukupno je izrađeno 569 skenova (Dubravka Kisić).

Za potrebe izdavačkog programa nadopunjena je zbirka skenova iz opusa Ernesta Weissmanna s 15 novih dokumenta (Tamara Bjažić Klarin).

Skenirano gradivo pohranjeno je u zbirku digitaliziranog gradiva.

#### *d) Dijateka*

Izvršeno je razvrstavanje, legendiranje i popisivanje skenova dijapozitiva zaprimljenih u osobnom arhivskom fondu Vlade Antolića (Marina Smokvina, vanjska neprofitna suradnica).

#### *e) Sekundarna dokumentacija*

Svi tekući muzejski programi i događanja fotografski su dokumentirani i u digitalnom obliku pohranjeni u arhiv sekundarne dokumentacije. Na poslovima stvaranja i pohrane sekundarne dokumentacije radile su Ana Kršinić Lozica i Dubravka Kisić.

### *Stručni rad*

Finalizirana je izrada Analitičkog kataloga osobnog arhivskog fonda arhitekta Ive Radića (Ana Kršinić Lozica i Dubravka Kisić) i Analitičkog kataloga zbirke osobnog arhivskog fonda arhitekta Zdravka Bregovca (Ivana Nikšić Olujić).

Ukupno 464 dokumenta (nacrti, crteži, fotografija, pisanih dokumenata) iz Zbirke osobnih arhivskih fondova i Zbirke fotografija dani su na uvid istraživačima. U radu s korisnicima sudjelovale su Ivana Nikšić Olujić, Dubravka Kisić, Tamara Bjažić Klarin i Ana Kršinić Lozica.

Za grupe posjetitelja (uz najavu) i polaznike srednjih škola na izložbi *Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar” u kontekstu arhitekture internacionalnog modernizma*, bila su organizirana stručna vodstva kroz izložbe (Goran Budanec).

Obavljene su potrebne pripreme i kontakti za koncipiranje izložbenog programa, izdavačke djelatnosti, digitalizacije Muzejske zbirke i nabave opreme koji se predviđaju planom rada za 2015. godinu (Dubravka Kisić).

Izrađen je godišnji plan rada Muzeja, kao i propisana dokumentacija za pristup fondovima za financiranje muzejskog izložbenog i izdavačkog programa. Prijavljeni su sljedeći izložbeni projekti: *Hrvatski muzej arhitekture HAZU – dvadeset godina poslije*, izložba u povodu obilježavanja dvadeset godina djelovanja Muzeja, te izložba *Svetlopsi iz putne torbe arhitekta*, u povodu manifestacije *Noć muzeja*. Prijavljen je i izdavački projekt *Hrvatski muzej arhitekture HAZU – dvadeset godina poslije*, također u povodu obilježavanja godišnjice Muzeja. Programe su pripremili Dubravka Kisić i akademik Andrija Mutnjaković.

Za potrebe stručnog rada, istraživanja i izdavačke djelatnosti Muzej je surađivao s arhivom Škole narodnog zdravlja “Andrija Štampar”, Muzejom Grada Zagreba, Hrvatskim državnim arhivom, Državnim arhivom Zagreb, Fotoarhivom “Toše Dabac”, Fotoarhivom Muzeja za umjetnost i obrt, privatnim arhivom Jure Gašparca, Arhivom HRT-a i Hrvatskom kinotekom. U sklopu te suradnje prikupljeni su materijali za muzejsku zbirku sekundarne dokumentacije (Dubravka Kisić).

Muzej je surađivao sa strukovnim organizacijama i ustanovama kao što su Udruženje hrvatskih arhitekata, Muzejski dokumentacijski centar, Hrvatsko muzejsko društvo, Društvo arhitekata Zagreb, Međunarodno udruženje muzeja arhitekture i Međunarodno udruženje arhiva arhitekture.

### *Znanstveni rad*

Nastavljen je rad na temama znanstvenog projekta *Modernizam i prostorni identitet Hrvatske u dvadesetom stoljeću*. Sudionici na projektu su: mr. sc. Dubravka Kisić, dipl. ing. arh. (koordinatorica projekta), viša znanstvena asistentica dr. sc. Tamara Bjažić Klarin, dipl. ing. arh., znanstvena asistentica Ana Kršinić Lozica, prof. pov. umj., stručna suradnica Ivana Nikšić Olujić, dipl. ing. arh., i vanjska neprofitna suradnica Marina Smokvina, dipl. ing. arh.

U sklopu tematske cjeline *Arhitekti članovi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, izvršeno je popunjavanje anketnih listića svih umrlih arhitekata članova Hrvatske akademije. U projekt su bile uključene Dubravka Kisić, Ivana Nikšić Olujić, Tamara Bjažić Klarina i Ana Kršinić Lozica.

Dubravka Kisić je istražila temu *Utjecaj djelovanja Higijenskog zavoda sa Školom narodnog zdravlja na procese modernizacije hrvatske arhitekture u inicijalnom razdoblju internacionalnog modernizma*, u sklopu druge kronološko-programske cjeline projekta *Moderna – međunarodni poticaji i tradicija (1918.-1945.)*. Priredila je za tisak i objavila publikaciju: *Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar” 1926. -1939. Arhitektura i sanitarna tehnika u službi napretka*. Objavila je sljedeće radove: Od kronologije prema događaju, poglavlje u knjizi: *XL Podsjetnik za budućnost – Koncertna dvorana “Vatroslav Lisinski”*, Zagreb, 2014., str. 103-112; Od volumena k teksturi – Koncertna dvorana “Vatroslav Lisinski” u: *Oris*, br. 98, Zagreb, 2014., str. 166-183; Slikarstvo Joa Kleka i arhitektura Josipa Seissela, u: *Facta Architectonica*, br. 2, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2014., str. 132-143.

Novakinja – viša asistentica dr. sc. Tamara Bjažić Klarin nastavila je rad na istraživanju tema vezanih uz opus arhitekta Ernesta Weissmanna u razdoblju od 1926. do 1939. Objavila je sljedeće radove: *Home and Life, or: How Do People Live in Zagreb?*, u: *Atlas of the Functional City. CIAM 4 and Comparative Urban Analysis*, gta Verlag (ETH Zürich) & Uitgeverij Thoth, Zürich – Bussum, 2014., str. 412-425; *Socially Responsible Architecture – The Case of Interwar Zagreb*, u: *Architecture and Ideology*, V. Mako, M. Roter Blagojević, M. Vukotić Lazar (ur.), Cambridge Scholars Publishing, Cambridge, Velika Britanija, 2014., str. 148-157. Održala je sljedeća predavanja: *Zagreb – Pariz 1927.-1937. Le Corbusier i mi*, Institut za povijest umjetnosti – Centar “Cvito Fisković” u Splitu, 6. veljače 2014.; *Croatian Architect Ernest Weissmann: an Interwar CIAM Episode*, Institut für Geschichte und Theorie der Architektur (gta), Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), Zürich, 26. svibnja 2014.; *Arhitekt Ernest Weissmann*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za turkologiju, hungarologiju i judaistiku, Katedra za judaizam, Dodiplomski studij, kolegij Židovi i arhitektura (prof. Z. Karač), 15. prosinca 2014.

Novakinja – asistentica Ana Kršinić Lozica je u sklopu poslijediplomskog doktorskog studija na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu polagala ispite, obavljala konzultacije sa savjetnicama (prof. dr. sc. Jasnom Galjer i prof. dr. sc. Andreom Zlatar) i radila na pripremi doktorske teme radnog naslova *Mjesta sjećanja u Hrvatskoj: spomen-domovi*. U svrhu istraživanja za disertaciju (s namjerom upoznavanja s komparativnim metodama istraživanja radi međunarodne kontekstualizacije hrvatskog korpusa građe), od 1. listopada 2014. do 30. lipnja 2015. pohađa studij na École des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS) u Parizu.

Ivana Nikšić Olujić finalizirala je istraživanje osobnog arhivskog fonda Zdravka Bregovca te u suradnji s Tamarom Bjažić Klarin i Anom Kršinić Lozica priredila za objavljivanje publikaciju *Zdravko Bregovac – iz arhiva arhitekta*.

Marina Smokvina, dipl. ing. arh., kao vanjska neprofitna suradnica na znanstvenom projektu u Muzeju, tijekom srpnja i kolovoza obrađivala je osobni arhivski fond arhitekta Vladimira Antolića. Okvir njezine istraživačke teme je rad arhitekta Vladimira Antolića u Burmi, Maleziji i Indoneziji.

### *Izložbena djelatnost*

#### *Arhitekt Julije De Luca*

Multimedijalna izložba iz fundusa Muzeja; autorica koncepcije i postava: Dubravka Kisić; realizacija programa: Dubravka Kisić, Ana Kršinić Lozica; vrijeme trajanja izložbe: 31. siječnja – 25. veljače 2014.

#### *Arhitekt Lucijan Vranjanin / Luciano Lauran*

Autor izložbe: akademik Andrija Mutnjaković; vrijeme trajanja izložbe: 22. rujna – 6. listopada 2014.

Izložba je realizirana u suradnji sa Slovenskom akademijom znanosti in umetnosti, a održana je u Prešernovoj dvorani SAZU na Novom trgu 2 u Ljubljani.

#### *Arhitektura pape Siksta V.*

Autor izložbe: akademik Andrija Mutnjaković, vrijeme trajanja izložbe: 4.-18. studenoga 2014.

Izložba je realizirana u suradnji sa Slovenskom akademijom znanosti in umetnosti, a održana je u Prešernovoj dvorani SAZU na Novom trgu 2 u Ljubljani.

#### *Arhitekt Dinko Kovačić*

Autor izložbe: akademik Dinko Kovačić; vrijeme trajanja izložbe: 6.-30. studenoga 2014.

Izložba je realizirana u suradnji s Gliptotekom Hrvatske akademije, a održana je u izložbenom prostoru Gliptoteke, Medvedgradska 2 u Zagrebu.

#### *Od stambene vile do Muzeja*

Izložba u povodu Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; autorica koncepcije i postava izložbe: Dubravka Kisić; realizacija programa: Dubravka Kisić, Goran Budanec; vrijeme trajanja izložbe: 25. studenoga – 3. prosinca 2014.

## *Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar” u kontekstu arhitekture internacionalnog modernizma*

Autorica koncepcije i postava izložbe: Dubravka Kisić; realizacija programa: Dubravka Kisić, Ana Kršinić Lozica, Jadranka Potlaček (Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar”); vrijeme trajanja izložbe: 4.-23. prosinca 2014.

### *Idealni Grad*

Autor izložbe: akademik Andrija Mutnjaković; vrijeme trajanja izložbe: 8.-22. prosinca 2014.

Izložba je realizirana u suradnji sa Slovenskom akademijom znanosti in umetnosti, a održana je u Prešernovoj dvorani SAZU na Novom trgu 2 u Ljubljani.

### *Izdavačka djelatnost*

U sklopu izdavačke djelatnosti Muzeja tiskana je knjiga *Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar” 1926. -1939. Arhitektura i sanitarna tehnika u službi napretka*; autorica: Dubravka Kisić; urednik: akademik Andrija Mutnjaković; format: 24 x 16 cm; opseg: 396 stranica.

U sunakladništvu sa Sveučilištem u Zagrebu – Arhitektonskim fakultetom i UPI-2M PLUS tiskana je knjiga *Boris Magaš – Misli o arhitekturi – Izabrani tekstovi*; priređivač i urednik: Alen Žunić, format: 15 x 21 cm; opseg: 296 stranica.

Tiskani su deplijan-pozivnica za izložbene programe: *Arhitekt Julije De Luca* i *Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar” u kontekstu arhitekture internacionalnog modernizma*.

U tijeku godine finalizirani su rukopisi i prijevod na engleski te je ugovoren dizajn i prijelom monografija: *Ernest Weissmann: arhitektonsko djelo 1926.-1939.*, autorice dr. sc. Tamar Bjažić Klarin i *Dizajnersko djelo arhitekta Bernarda Bernardija*, autorice dr. sc. Ive Ceraj.

Ivana Nikšić Olujić je u suradnji s Tamarom Bjažić Klarin i Anom Kršinić Lozica finalizirala rukopis i prijevod na engleski publikacije *Zdravko Bregovac – iz arhiva arhitekta*. Također je dovršen ugovoreni posao dizajna i prijeloma publikacije.

### *Edukativna djelatnost i odnosi s javnošću*

#### *Manifestacija Noć muzeja*

Muzej je sudjelovao u manifestaciji *Noć muzeja*, održanoj 25./26. siječnja 2014. od 18 do 1 sat, sa sljedećim programom: multimedijalna izložba iz fundusa Muzeja: *Arhitekt Julije De Luca*; izložba *Arhitekt Dominik Kunkera, crtopisi*; dječja radionica crtanja perom i tušem; prigodna prodaja izdanja Muzeja. Posjetiteljima su podijeljene razglednice s motivima arhitekture Julija de Luce.

#### *Manifestacija Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*

U sklopu ove manifestacije, koja se odvijala 25. i 26. studenoga 2014., u Muzeju se održao sljedeći program: izložba *Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar” 1926. -1939. Arhitektura i sanitarna tehnika u službi napretka*; izložba *Od stambene vile do Muzeja*; prigod-



na prodaja izdanja Muzeja. Posjetiteljima su podijeljene razglednice s motivima arhitekture Viktora Kovačića.

### *Predavanja*

U sklopu suradnje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Slovenske akademije znanosti in umetnosti akademik Andrija Mutnjaković održao je sljedeća predavanja u Prešernovoj dvorani SAZU u Ljubljani: Arhitekt Lucijan Vranjanin / Luciano Lauran (22. rujna 2014.); Arhitektura pape Siksta V. (4. studenoga 2014.); Idealni Grad (8. prosinca 2014.).

### *Predstavljanje knjiga*

U Muzeju su predstavljene sljedeće knjige: a) *Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar" (1926.-1939.). Arhitektura i sanitarna tehnika u službi napretka*, autorice Dubravke Kisić. U predstavljanju su sudjelovali akademik Andrija Mutnjaković, dr. sc. Ankica Senta Marić i dr. sc. Jabranka Božikov (4. prosinca 2014.); b) *Boris Magaš – Misli o arhitekturi – Izabrani tekstovi*, priređivač i urednik: Alen Žunić. U predstavljanju su sudjelovali akademik Andrija Mutnjaković, akademik Velimir Neidhardt, dr. sc. Željka Čorak, dipl. ing. arh. Nenad Fabijanić i dipl. ing. arh. Boris Kuružnjak (22. prosinca 2014.).

### *Radionice*

U suradnji s Arhitektonskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, u Muzeju je održana javna prezentacija radova nastalih u sklopu radionice *Zagreb Rooms*, u organizaciji asistenata s ETH Zürich i hrvatskih arhitekata u Zürichu (21.-26. srpnja 2014.).

### *Press*

Muzej je surađivao s novinarima vezano uz muzejsku djelatnost. Dubravka Kisić sudjelovala je u emisijama Hrvatske radiotelevizije: *Znanstveni krugovi* i *Dobro jutro Hrvatska – Kultura*, radi predstavljanja muzejskog programa izložbe i knjige *Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar" (1926. -1939.). Arhitektura i sanitarna tehnika u službi napretka*.

## STROSSMAYEROVA GALERIJA STARIH MAJSTORA

### *Organizacija jedinice*

Voditelj Strossmayerove galerije u 2014. godini bio je akademik Vladimir Marković.

Prema planu i programu rada poslove je za navedenu godinu obavljalo šestoro djelatnika:

Borivoj Popovčak, viši kustos i upravitelj Galerije, viša znanstvena suradnica dr. sc. Ljerka Dulibić, viša znanstvena suradnica dr. sc. Iva Pasini Tržec, knjižničarka Indira Šamec Flaschar, Ivana Gržina (dj. Katušić), primljena na mjesto kustosa 1. ožujka 2014., te muzejski tehničar Antonio Blaži.

## Stručna djelatnost

### Stalni postav

Stalni postav Strossmayerove galerije bio je bez prekida otvoren za javnost.

U X. dvorani Strossmayerove galerije održane su izložbe:

- *Donacije Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti – Strossmayerovoj galeriji*, od 19. studenoga 2013. do 19. veljače 2014.;
- *Rukovet*, izložba akademika Josipa Vanište, od 8. ožujka do 8. travnja 2014.;
- *Riječ, pismo, slika: iz riznice Orijentalne zbirke Arhiva HAZU*, od 12. do 31. svibnja 2014.;
- *Sukcesijsko nasljeđe – Slikarska djela iz veleposlanstva i rezidencija bivše SFRJ*, Ministarstvo vanjskih i europskih poslova Republike Hrvatske, od 6. lipnja do 6. srpnja 2014.;
- *Portreti Josipa Jurja Strossmayera*, od 24. studenoga 2014. do 4. veljače 2015.

Galeriju su posjetile ministrica kulture Republike Hrvatske Andrea Zlatar Violić i ministrica vanjskih i europskih poslova Vesna Pusić.

Galerija je 31. siječnja 2014. sudjelovala u akciji *Noć muzeja*, kojom je prilikom Galeriju posjetilo 3.624 posjetitelja. Galerija je sudjelovala i u akciji *Dan četvrti Donji grad*, 23. rujna 2014. te u 19. muzejsko edukativnoj akciji povodom *Međunarodnog dana muzeja*, 18. svibnja 2014., i na *Europskoj noći muzeja (La nuit des musées)*, 17. svibnja 2014.

Galerija je također sudjelovala na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije*, 25.-26. studenoga 2014.

Galerija je u sredstvima javnog informiranja spomenuta 18 puta u tiskovinama, 55 puta na mrežnim stranicama, 2 puta na radiju i 3 puta na televiziji.

Knižničarka Indira Šamec Flaschar realizirala je 30-ak stručnih, informativnih vodstava o povijesti gradnje Akademijine palače, o povijesnom pregledu, organizaciji i aktualnom radu Akademije, o Baščanskoj ploči i kopiji škrinje sv. Šimuna, za osnovnoškolske i srednjoškolske grupe učenika i za pojedince, u atriju Akademijine palače.

Pokrenuta je Facebook stranica Strossmayerove galerije.

Studentica Mirna Međeralo s Odsjeka za Restauraciju Akademije likovnih umjetnosti kopirala je sliku *Madame Récamier* Antoinea Jeana Grossa.

Slika Lorenza di Biccija, *Sveti Franjo* (SG-685), uvrštena je u stalni postav umjesto slike Krug: Sandro Botticelli, *Bogorodica u ružičnjaku* (SG-52).

Galeriju je od 1. do 31. prosinca 2013., te od 1. siječnja do 30. studenoga 2014. ukupno posjetilo 10.156 posjetitelja.

### Fundus

S restauracije u Hrvatskom restauratorskom zavodu vraćene su slike: *Bogorodica sa svetim Kuzmom i Damjanom* (SG-48) i *Sveti Antun Pustinjak*, Niccola di Pietra Gerinija (SG-28).

Na restauraciji se nalaze slike *Sveta Obitelj*, Girolama Sermonete (SG-105), te dvije slike Carla Maratte, *Parnas* i *Papa Leo I. Veliki i Atila* (SG-1; SG-2).

Fundus Galerije uvećan je za 1 sliku na papiru Maksimilijana Vanke, *Portet Vladimira Lunačeka* (SG-789), koju je Galeriji darovala gospođa Eva Bezić iz Zagreba.

U prosincu je obavljena redovna godišnja inventura.

## Izložbe, posudbe

Za izložbu *Charlemagne – Father of Europe. 1200 Years of Myth and Reality*, koja se od 2. studenoga 2014. do 25. siječnja 2015. održava u Hessisches Landesmuseumu u Darmstadtu, posuđen je rad Nepoznatog karolinškog majstora, *Krist*, slonovača (SG-10).

Za izložbu *Donato Bramante, da Urbino a Milano. Pittura, miniatura, scultura*, u Pinacoteca di Brera, od 11. studenoga 2014. do 1. ožujka 2015., posuđena je minijatura Mattea da Milana, *Prizori iz života kralja Davida* (SG-337).

Za Unione Culturale Filatelica e Numismatica “Anxanum” – Lanziano, Italija ustupljene su za reproduciranje dvije fotografije djela Polidora Lanziania.

Ustupljena je fotografija F. Benkovića, *Abraham žrtvuje Izaka*, za reproduciranje u knjizi: *Dijete i likovno umjetničko djelo*, grupe autora.

Za knjigu o slikaru Maksimilijanu Vanki ustupljena je autorici Karen Mocker Dobson slika *Autoportret Maksimilijana Vanke*, iz zbirke Vanka na Korčuli.

Za monografiju o slikaru Bartolomeu Montagni, grupe autora iz Vicenze (Giovanni C. F. Villa, Mauro Lucco, Maria Elisa Avagnina) ustupljena je fotografija slike (SG-91).

Za božićni broj *Glasa Koncila* snimljene su fotografije slika tematike Kristova rođenja iz stalnog postava Galerije.

Za on-line katalog The National Gallery iz Washingtona ustupljena je fotografija slike B. Daddija (SG-23).

Za potrebe emisije *Knjiga ili život* (HTV 3) snimljen je gost iz Irske, pisac Colma Toibin, u stalnom postavu Galerije.

Fotograf tvrtke Tourism Media iz Brisbanea, Australija, napravio je seriju snimaka djela iz stalnog postava, za potrebe tiskanog *Vodiča po Zagrebu*.

## Redovita djelatnost

Više znanstvene suradnice Strossmayerove galerije dr. sc. Iva Pasini Tržec i dr. sc. Ljerkica Dulibić tijekom proteklog razdoblja kontinuirano su provodile stručnu obradu građe (ažuriranje bibliografije, pribavljanje komparativnog materijala), te obavljale stručna vodstva u postavu Galerije, za grupe i pojedince. Istraživale su, pripremale i obrađivale dokumentaciju o pojedinim djelima iz zbirke, za zainteresirane znanstvenike, stručnjake i studente. U svrhu pripreme novoga postava Galerije istraživale su nova rješenja stalnih postava u srodnim muzejima u zemlji i inozemstvu. U skladu s podjelom zbirke Lj. Dulibić je cjelovito stručno i znanstveno obrađivala slike iz zbirke talijanskog slikarstva, a I. Pasini Tržec slike iz zbirke nizozemskog, flamanskog i njemačkog slikarstva (atributivna problematika, ikonografska i stilaska analiza, istraživanje provenijencije pojedinih umjetnina, obrada arhivskih izvora i heraldičkih insignija i signatura apliciranih na slike, obrada rezultata konzervatorsko-restauratorskih istraživanja, komparativna analiza).

Lj. Dulibić nastavila je suradnju s kolegama iz Hrvatskog restauratorskog zavoda (dr. sc. Višnja Bralić, Nelka Bakliža, Slobodan Radić): sudjelovala je u izradi plana i programa budućih restauratorskih zahvata, pratila različite faze u tijeku radova na pojedinim umjetninama, sudjelovala u donošenju odluka o provedbi pojedinih zahvata, pripremila dokumentaciju o umjetninama upućenima na restauratorski zahvat.

Lj. Dulibić i I. Pasini Tržec provele su pripreme radove, odabir slika i popratnoga interpretacijskoga materijala te pisanje tekstova za implementiranje nove Apple tehnologije,

iBeacon, koja će preko iPada ili iPhonea pratiti posjetitelje dok razgledavaju slike u Galeriji, kako bi se njihov posjet učinio interaktivnijim. Taj će sustav pomoću postavljenih odašiljača unutar galerijskih dvorana gledateljima nuditi dodatne sadržaje o pojedinoj slici, njezinom autoru, vremenu nastanka i provenijenciji te o provedenim restauratorskim zahvatima, usmjeravati pozornost na pojedine ikonografske zanimljivosti na samoj slici i nuditi komparativne primjere.

I. Pasini Tržec i Lj. Dulibić osmislile su i prijavile nekoliko projekata na natječaje za dodjelu financijskih sredstava (projekt *Novi pogledi na slike starih majstora*, na Javni poziv Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za financijsku potporu programima popularizacije znanosti u 2014. godini; projekte *Slike Muke i Uskršnuća u Strossmayerovoj galeriji* i *Biskup Josip Juraj Strossmayer kao sakupljač umjetnina*, na Poziv za predlaganje programa javnih potreba u kulturi za 2015. godinu i na natječaj za Program javnih potreba u kulturi Grada Zagreba za 2015. godinu; tisak knjige *Slike Muke u Uskršnuća u Strossmayerovoj galeriji*, na natječaj Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za financijsku potporu izdavanju znanstvenih i stručnih knjiga u 2014. i na Javni natječaj Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti). Temeljem dobivene financijske potpore od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, knjiga *Slike Muke i Uskršnuća u Strossmayerovoj galeriji* upućena je u tisak u studenome 2014.

I. Pasini Tržec je na Javni natječaj Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prijavila projekt *Istraživanje nizozemskih, flamanskih i njemačkih slika na Zentralinstitut für Kunstgeschichte u Münchenu*. Projekt je odobren, te realiziran od 8. do 12. rujna 2014.

Lj. Dulibić je prijavila projekt *Andrea Schiavone u Hrvatskoj – dokumentarna i umjetnička svjedočanstva*, na Javni natječaj Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i na natječaj Ministarstva kulture za programe međunarodne kulturne suradnje za 2015.

Borivoj Popovčak je u svojstvu upravitelja Galerije obavljao administrativne poslove prema opisu radnog mjesta, što je podrazumijevalo pisanje godišnjih izvještaja, planova i programa, ispunjavanje obveza prema Ministarstvu kulture i Gradskom uredu za obrazovanje, kulturu i sport, zatim organizaciju posudbi umjetnina, pripremu posudbenih ugovore te komunikaciju s organizatorima izložbi. Obavljao je prepisku s institucijama i pojedincima vezano uz fundus Galerije. Održavao je vodstva visokih gostiju Akademije u stalnom postavu Galerije, te davao strankama stručna mišljenja o slikama.

Radio je (od ožujka do svibnja) na utvrđivanju i klasifikaciji umjetnina prema Nalazu sudskog vještaka u sporu s Modernom galerijom iz Zagreba.

Zajedno s muzejskim tehničarom Antoniom Blažijem napravio je popis zbirke Schuster (24. rujna i 1. listopada), predviđene za donaciju Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

Nastavio je rad na zbirci francuskih majstora i na pisanju jedinica za knjigu *Donacija Marquisa de Piennesa*. S time u svezi ostvario je niz kontakata sa stručnjacima iz srodnih institucija u svijetu (Imigration History Center, University of Minnesota – ostavština Zlatka Balokovića, Gianluca Bocchi, National Archives of Netherland, Royal Dutch Society for Genealogy and Heraldry, Wayne E. Franits – University of Syracuse, Guido Jansen, bivši kustos Rijks Museuma u Amsterdamu, Institut Royal du Patrimoine Artistique, Bruxelles, Réunion des Musées Nationaux-Grand Palais, Paris, Bogoslovno semenišče, Ljubljana, dr. Betti Žerovc, Ljubljana).

Za Ring telekom interaktivni vodič u Strossmayerovoj galeriji napravio je odabir umjetnina francuskih majstora i uredio tekstove za te umjetnine.

Sudjelovao je u istraživanju Tanje Komarac s Ekonomskog fakulteta u Zagrebu: *Marketing usluga u zagrebačkim muzejima*.

Od 1. do 3. prosinca boravio je u Milanu u svojstvu pratioca minijature Mattea da Milana, *Scene iz života kralja Davida* (SG-337), koja je posuđena za izložbu u Pinacoteca di Bra-ra.

Tijekom godine knjižničarka Indira Šamec Flaschar obavljala je redovite poslove u knjižnici Galerije. Knjižnični fond ukupno je uvećan za 130 svezaka knjiga (poklonom 99 sv., zamjenom sa srodnim ustanovama 27 sv., kupnjom 4 sv.) i 26 godišta periodike s ukupno 53 sveska (kupnjom 3 godišta s 24 sv., poklonom 7 godišta s 11 sv. te zamjenom 16 godišta s 18 sv.). Redovita obrada knjižničnoga fonda odnosi se na poslove inventarizacije novopristiglih publikacija i na stručnu obradu odnosno katalogizaciju u računalnoj bazi ISIS-LIBRI koja sada sadržava 8.910 zapisa.

Nastavila je sa stručnom obradom fonda (inventarizirano je 467 svezaka) donirane Zbirke knjiga pok. Antuna i Željka Jirouška.

Nastavlja se noveliranje elektroničke baze Bibliografija Strossmayerove galerije, unosom 15-ak pronađenih novih bibliografskih podataka o Strossmayerovoj galeriji iz članaka u novinama, časopisima i knjigama.

Knjižnicu je posjetilo 30-ak korisnika (21 posudba knjiga i 9 čitača u uredu Strossmayerove galerije).

Tijekom godine Indira Šamec Flaschar obavljala je i redovite administrativne poslove (vođenje urudžbenog zapisnika, odlaganje arhive, otprema pošte, dopisi, prijepisi, vođenje priručne blagajne za potrošni materijal, obračun galerijske blagajne). Odgovoreno je na jedan strani i više domaćih informativnih upita o Schneiderovom fotografskom arhivu.

Kustosica Ivana Katušić radila je na stručnoj obradi nesvrstane fotografske i fotomehaničke građe u Galeriji. Obrada je uključivala klasifikaciju, organizaciju i opis materijala te planiranje njegove preventivne zaštite. Također je stručno obradila Album fotomehaničkih otisaka s motivima iz Dalmacije – Dar Društva za prosvjetu puka u Splitu biskupu Strossmayeru. Osmislila je dva programa za koje je poslana prijava na natječaj za dodjelu sredstava iz programa javnih potreba u kulturi Ministarstva kulture i Grada Zagreba te je pripremila potrebnu dokumentaciju. U okviru povjerenih joj pedagoško-andragoških djelatnosti u Galeriji, a u sklopu jednomjesečne 19. muzejske edukativne akcije (*Bez*) *Veze* (18. travnja – 18. svibnja 2014.), koju je povodom *Međunarodnog dana muzeja* provela Sekcija za muzejsku pedagogiju i kulturnu akciju Hrvatskog muzejskog društva, osmislila je program *Veze: Remek-djela europske umjetnosti u Strossmayerovoj galeriji starih majstora*, koji je uključivao obilazak galerijskog stalnog postava uz korištenje radne bilježnice istoga naslova. Tijekom godine obavila je 30-ak stručnih vodstava kroz stalni postav i povremene izložbe te uz Bašćansku ploču, za visoke goste Akademije i za grupe građana, na engleskom, hrvatskom i talijanskom jeziku.

Muzejski tehničar Antonio Blaži je, prema poslovima predviđenima ugovorom o radu, svakodnevno održavao i nadgledao mikroklimatske uvjete u Galeriji i depou, kontrolirao rad studenata čuvara, asistirao pri snimanju i fotografiranju slika iz Galerije i pojedinih razreda, pomagao kustosima u administrativnim poslovima, nadopunjavao elektroničku bazu podataka fundusa Galerije, održavao kartoteku Galerije, izrađivao priručne popise i indekse, nadopunjavao galerijsku hemeroteku, obavljao manje intervencije i održavanje računala i mrežnih instalacija u uredu Galerije, te fotografirao razna događanja, dokumentirao, pripremao, ske-

nirao i obrađivao dokumente i fotografije. Također je pomagao pri radnim zadacima vezanim uz snimanje tonskih zapisa i sveukupnu tehničku podršku, za razna događanja u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

### *Sudjelovanje u projektima Galerije*

Ljerka Dulibić i Iva Pasini Tržec su u suautorstvu s dr. sc. Nadom Bezić iz Hrvatskog glazbenog zavoda osmislile i postavile izložbu *Donacija Dragana Plamenca Strossmayerovoj galeriji HAZU*, u predvorju koncertne dvorane Hrvatskog glazbenog zavoda (prosinac 2013. – siječanj 2014.).

Borivoj Popovčak osmislio je izložbu *Donacije HAZU odnosno Strossmayerovoj galeriji od 2009. do 2013. godine*, u X. dvorani Galerije. Koncipirao je likovni postav te napisao tekst u deplijanu i kreirao plakat izložbe.

Za izložbu *Rukovet* akademika Josipa Vanište, održanu u X. dvorani Galerije, napisao je tekst koji je korišten kao *press* materijal.

Sudjelovao je u postavu izložbe *Sukcesijsko nasljeđe*, u X. dvorani Galerije.

Osmislio je i postavio izložbu *Josip Juraj Strossmayer – Mecena glazbenika*, u povodu *12. Strossmayerovih dana* u Đakovu, 23. svibnja, za koju je napisao tekst u katalogu i odabrao umjetnine na temu glazbe iz fundusa Galerije.

U povodu 130. godišnjice osnutka Strossmayerove galerije osmislio je i postavio izložbu *Portreti Josipa Jurja Strossmayera*, za koju je napisao tekst u katalogu i osmislio plakat.

Dana 25. siječnja je, s predsjednikom Hrvatske akademije akademikom Zvonkom Kusićem te recenzentima dr. sc. Zvonkom Makovićem i akademikom Tonkom Maroevićem, promovirao svoju knjigu *Vilim Svečnjak – Donacije Gradu Zagrebu*.

Dana 26. studenoga sudjelovao je, uz predsjednika Hrvatske akademije akademika Zvonka Kusića, i recenzente dr. sc. Sanju Cvetnić, akademika Vladimira Markovića i akademika Radoslava Tomića, u promociji monografije *Strossmayerova galerija starih majstora – Odabrana djela*.

Knjižničarka Indira Šamec Flaschar i Ivana Katušić koncipirale su i postavile dokumentarnu izložbu *Ćiro Truhelka i Strossmayerova galerija starih majstora HAZU*, kojom se Galerija tijekom *Noći muzeja 2014.* pridružila pozivu Hrvatskog muzejskog društva da izložbom o najranijem razdoblju u karijeri Ćire Truhelke, kasnijeg dugogodišnjeg ravnatelja Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine, iskaže solidarnost s teškom situacijom u kojoj su se zatekli sarajevski muzealci. Izložci, popraćeni objašnjenjima na dvama plakatima, bili su postavljeni u četiri vitrine u ophodnom prostoru na drugome katu Akademijine palače, a bilo ih je moguće razgledati od 31. siječnja do kraja veljače 1024. Indira Šamec Flaschar i Ivana Katušić također su sudjelovale u provođenju prigodnog programa tijekom *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* (25. i 26. studenoga 2014.).

I. Šamec Flaschar napravila je reviziju sadržaja metapodataka za 100 digitalnih objekata – umjetnina iz fundusa Strossmayerove galerije starih majstora, koji su potom pripremljeni za agregiranje u sklopu europskog projekta *eCloud* i koji će biti objavljeni u europskoj digitalnoj knjižnici Europeani. Tijekom godine redovito je sudjelovala na sastancima-radionicama na kojima su se rješavala tehnička i stručna pitanja o obradi i unosu digitaliziranog gradiva u repozitorij Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## *Digitalizacija Schneiderovog fotografskog arhiva*

Indira Šamec Flaschar je, osmisivši program digitalizacije Schneiderovog fotografskog arhiva, priložila iscrpnu projektnu dokumentaciju na više raspisanih natječaja o dodjeli financijske potpore u 2014. i 2015. godini.

Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti već je bila prepoznala važnost ove zbirke i prijeku potrebu njezine zaštite kao značajnog segmenta hrvatske kulturne baštine, dodijelivši u 2013. godini Strossmayerovoj galeriji financijsku potporu za izvedbu projekta digitalizacije negativa Schneiderovog fotografskog arhiva i objavljivanje dijela digitalnih preslika u repozitoriju Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U ovoj je godini Zaklada ponovno financijski poduprla i prateći program preventivne zaštite negativa gorespomenute cjeline, kako bi se unaprijedili sigurnosni uvjeti fizičkog čuvanja zbirke. Digitalizacija pridonosi zaštiti negativa smanjivanjem potrebe za rukovanjem izvornom građom, a krajnji je korak u njenom očuvanju, fizička zaštita originala.

Na osnovu ovogodišnjeg natječaja Zaklade Adris (<http://www.adris.hr/odnosi-s-javnosc/zaklada-adris/natjecaji/natjecaj-2014/>) za područje Baština, Akademijinoj Strossmayerovoj galeriji dodijeljena su zamašna novčana sredstva za realizaciju spomenutog projekta. Prema terminskom planu, digitalizacija bi trebala započeti u prvoj polovini sljedeće godine. Ta je vijest objelodanjena u dnevnom tisku (*Jutarnji list*, *Glas Istre*, *Glas Slavonije*) i na mrežnim stranicama Portala (*Hina*, *Večernji list*, *Narod.hr.*, *Glas Slavonije*, *Moj Zagreb*, *Prvi radio*, *Izravno.com*, *Ezadar*, *Dnevni list*).

Muzejski tehničar Antonio Blaži pružao je tehničku podršku na sljedećim izložbama-projektima Strossmayerove galerije starih majstora:

- tehnička podrška u organizaciji i izvedbi izložbe *Rukovet Josipa Vanište*, održane u X. dvorani Strossmayerove galerije i u atriju Akademijine palače od ožujka do travnja 2014.;
- tehnička podrška izložbe *Riječ – pismo – slika – dragocjenosti Orijentalne zbirke Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održane u X. dvorani Strossmayerove galerije tijekom svibnja 2014.;
- tehnička podrška izložbe *Sukcesijsko nasljeđe – slikarska djela iz veleposlanstva i rezidencija bivše SFRJ*, u suorganizaciji s Hrvatskim restauratorskim zavodom i Ministarstvom vanjskih poslova Republike Hrvatske, održane u X. dvorani Galerije tijekom lipnja i srpnja 2014.;
- tehnička podrška izložbe *Portreti Josipa Jurja Strossmayera*, povodom 130. godišnjice osnutka Strossmayerove galerije, koja se održava u X. dvorani Galerije od studenoga 2014.

## *Znanstvenoistraživački rad*

### *Sudjelovanje u znanstvenim projektima*

I. Pasini Tržec i Lj. Dulibić završile su pripremne radove za publiciranje knjige *Biskup Josip Juraj Strossmayer kao sakupljač umjetnina*, koji su obuhvaćali kritičku obradu korespondencije biskupa Strossmayera s Nikolom Voršakom, Imbrom I. Tkalcem, Ivanom (Giovannijem) Simonettijem, Izidorom Kršnjavim i Franjom Račkim, te obradu ostalih arhivskih neobjavljenih dokumenata u kojima se spominju umjetnine iz Strossmayerove galerije, kao i identifikaciju umjetnina, osoba (posrednika i savjetnika) i događaja, uz komparaciju s

drugim izvorima, s ciljem rekonstrukcije tijekom kupoprodaje te utvrđivanja provenijencije i izvornog podrijetla umjetnina koje su danas u zbirci Strossmayerove galerije. To su istraživanje arhivskih izvora i komparativnog materijala provele u Arhivu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Modernoj galeriji u Zagrebu, Galeriji umjetnina u Splitu, Metropolitanskoj knjižnici, Hrvatskom državnom arhivu i Državnom arhivu u Zagrebu.

Lj. Dulibić provodila je istraživanje recepcije baroknoga slikarstva u kontinentalnoj Hrvatskoj i odabranih djela iz Strossmayerove galerije, za izložbu *Talijanski majstori baroka*, autora akademika Radoslava Tomića (Galerija Klovićevi dvori, proljeće 2015.), te istraživanje recepcije Andrije Medulića Schiavonea u Hrvatskoj, za izložbu *The Splendid Macchia. Andrea Schiavone amid Parmigianino, Titian and Tintoretto* (Museo Correr, Venecija, listopad 2015. – siječanj 2016.).

Lj. Dulibić je u studenom 2014. u pratnji umjetnine iz zbirke (inv. br. SG-10) putovala u Darmstadt (Hessisches Landesmuseum Darmstadt) i tom je prilikom posjetila stalni postav Städel Museum Frankfurt. U listopadu 2014. istraživački je boravila u Kunsthistorisches Institut Florenz.

Temeljem Odluke Upravnoga odbora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 10. lipnja 2014., I. Pasini Tržec dodijeljena su novčana sredstva za projekt *Istraživanje nizozemskih, flamanskih i njemačkih slika na Zentralinstitut für Kunstgeschichte u Münchenu*. Projekt je realizirala od 8. do 12. rujna 2014. na Institutu za povijest umjetnosti u Münchenu, gdje je konzultirala kataloge muzeja i galerija te monografije sjevernjačkih autora radi sustavnoga popunjavanja i ažuriranja bibliografije slika iz sjevernjačke zbirke, kako bi se rekonstruirala njihova historiografija kao nezaobilazan preduvjet svakoj daljnjoj obradi. Na temelju najnovije literature i nove znanstvene periodike istraživala je održivost sadašnjih galerijskih atribucija. Atributivna određenja preispitivala je i u posjeti Alte Pinakothek, koja sadrži značajnu zbirku nizozemskoga, flamanskoga i njemačkoga slikarstva od 14. do 18. stoljeća. Ujedno je uspoređivala i načine izlaganja, prezentiranja umjetnina i interpretacijskoga materijala. Istraživanjem je nastojala verificirati, korigirati ili ispraviti sadašnja atributivna određenja pojedinih djela u okviru razmatranog korpusa, te razmatrana djela uključiti u kontekst opusa određenog autora i u kontekst umjetničkog razvoja u određenim lokalnim vremensko-prostornim okolnostima. Razmatrala je značenje pojedinog djela u povijesti nizozemskoga, flamanskoga i njemačkoga slikarstva i njegovo mjesto u zbirci Strossmayerove galerije, te značenje Strossmayerove zbirke u kontekstu srodnih europskih umjetničkih zbirki.

### *Arhivska istraživanja*

U okviru proučavanja obiteljskih fotografija iz ostavštine Csikos, Ivana Katušić nastavi-la je arhivsko istraživanje matičnih knjiga osječkih župa (1790-e – 1940-e) iz Zbirke mikro-filmova matičnih knjiga i popisa obitelji u Hrvatskom državnom arhivu, započeto 2013. go-dine. Za potrebe pripreme izložbe o Truhelki provela je istraživanje osobnog arhivskog fonda Čiro Truhelka, također u Hrvatskom državnom arhivu.

### *Objavljeni znanstveni i stručni radovi*

#### *Knjiga*

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, *Slike Muke i Uskrsnuća u Strossmayerovoj galeriji*, Zagreb, 2014., 156 str.



## *Radovi u časopisima i zbornicima*

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, Un frammento “delle Marche disperse” nella Galleria Strossmayer di Zagabria, *Il capitale culturale. Studies on the Value of Cultural Heritage*, 10 (2014.), 133-154.

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, Le acquisizioni venete del vescovo Strossmayer, *MDCCC 1800*, 3 (2014.), 99-114.

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, O atribuciji, provenijenciji i recepciji slike Rođenje Isusovo i Poklonstvo pastira iz nizozemske zbirke u Strossmayerovoj galeriji u Zagrebu, *Radovi Instituta za povijest umjetnosti*, 37 (2013.), 73-80.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Zbirka biskupa Strossmayera i osnutak današnje Strossmayerove galerije starih majstora, *Hrvatska revija*, 1/14 (2014.), 99-104.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Un contributo alla conoscenza delle procedure dei restauri ottocenteschi nelle pitture della collezione Strossmayer, u: *La cultura del restauro. Modelli di ricezione per la museologia e la storia dell'arte*, ur. M. B. Failla, S. A. Meyer, Ch. Piva, S. Ventra, Rim, 2014., 359-371.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Strossmayerova galerija starih majstora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i “njezina” zgrada, u: *Muzeji i arhitektura u Hrvatskoj. Zbornik 2. kongresa hrvatskih muzealaca*, ur. J. Galjer, Zagreb, 2013., 34-41.

Lj. Dulibić, Tragovi restauratorskih radionica 19. stoljeća na slikama iz zbirke talijanskog slikarstva Strossmayerove galerije starih majstora, u: *Majstorske radionice u umjetničkoj baštini Hrvatske. Zbornik radova znanstvenog skupa Dani Cvita Fiskovića održanog 2012. godine*, ur. D. Milinović, A. Munk, Zagreb, 2014., 137-146.

I. Pasini Tržec i Lj. Dulibić surađivale su na pisanju leksikonskih natuknica u *Likovnom leksikonu*, gl. ur. Josip Bilić, Hrvatski leksikografski zavod, Zagreb, 2014.

Borivoj Popovčak, Strossmayerova galerija starih majstora HAZU, *Glasnik HAZU. Časopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, god. I, br. 1, Zagreb, 2014., 46-49.

Indira Šamec Flaschar, Schneiderov fotografski arhiv – digitalizacija vizualne memorije hrvatske povijesnoumjetničke spomeničke baštine, *4. festival hrvatskih digitalizacijskih projekata: programska knjižica*, 10.-11. travnja 2014., Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Zagreb, 2014., 49-50.

H. Gržina, I. Katusić, Fotokromi prema fotografijama Franza Thiarda de Laforesta u katalogu tvrtke Photoglob Zürich, *Arhivski vjesnik*, 57, 2014., 113-127.

## *Sudjelovanje na skupovima i javna predavanja*

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, O istraživanju provenijencije umjetnina u Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU, Institut za povijest umjetnosti – Centar “Cvito Fisković”, Split, 5. prosinca 2014.

I. Pasini Tržec, Lj. Dulibić, Oblici, načini i kanali prijenosa u procesu formiranja zbirke biskupa J. J. Strossmayera, Razmjena umjetničkih iskustava u jadranskome bazenu, *XIV. Dani Cvita Fiskovića*, Orebići-Korčula, 30. rujna – 3. listopada 2014.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, Biskup J. J. Strossmayer i Leopold Kupelwieser, Fažana kroz stoljeća, *Fažanski kolokvij 8*, Fažana, 14. lipnja 2014.

Lj. Dulibić, I. Pasini Tržec, O istraživanju provenijencije umjetnina u Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU, Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, Zagreb, 9. travnja 2014.

Indira Šamec Flaschar, Schneiderov fotografski arhiv – digitalizacija “vizualne memorije” hrvatske povijesnoumjetničke spomeničke baštine, *Četvrti festival hrvatskih digitalizacijskih projekata*, 10.-11. travnja 2014., Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Zagreb, 2014., URL: <http://dfest.nsk.hr/wp-content/uploads/2014/04/%C5%A0amec-Flaschar.pdf> (2014-06-12)

I. Katušić, H. Gržina, Identifikacija fotografskih i fotomehaničkih tehnika izrade razglednica, *3. kongres muzealaca Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem*, Opatija, 8.-11. listopada 2014.

### *Sudjelovanje u sveučilišnoj nastavi*

Lj. Dulibić sudjeluje u svojstvu vanjske suradnice u nastavi na Katoličkom bogoslovnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, za potrebe diplomskog filozofsko-teološkog studija i diplomskog studija religiozne pedagogije i katehetike, s izvođenjem izbornog kolegija Ikonografija umjetnosti zapadnog kruga, u zimskom semestru akademske godine 2014./2015.

Bila je sumentorica, uz prof. dr. sc. Sanju Cvetnić, diplomskog rada Katarine Bujanić: *Alegorijske, simboličke i mitološke teme na slikama u Strossmayerovoj galeriji starih majstora HAZU u Zagrebu*, na Odsjeku za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Bila je članica povjerenstva za obranu doktorskoga rada Helene Stublić: *Interpretacijske strategije stalnih postava umjetničkih muzeja* (mentorica: prof. dr. sc. Žarka Vujić) na Odsjeku za informacijske i komunikacijske znanosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te članica povjerenstva za obranu doktorskoga rada Tanje Trška: *Lodovico Beccadelli e le arti visive (Lodovico Beccadelli i likovne umjetnosti)* – međunarodni dvojni doktorat znanosti (co-tutela di tesi per il Diploma di Perfezionamento in Discipline storico-artistiche), Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Scuola Normale Superiore di Pisa, Italija (mentori: prof. dr. sc. Massimo Ferretti i prof. dr. sc. Sanja Cvetnić).

### *Stručno usavršavanje*

Borivoj Popovčak je o vlastitom trošku u kolovozu 2014. boravio u Poljskoj i Danskoj te ondje prostudirao zbirke starih majstora u galerijama u Krakovu, Varšavi, Gdanjsku i Kopenhagenu.

Kustosica Ivana Katušić je, kao članica muzejske radne grupe za izradu Nacionalnog pravilnika za katalogizaciju, sudjelovala na radionici vezanoj uz odredbe Pravilnika i priručnika za izradu abecednih kataloga (PPIAK) te normativnu kontrolu kod arhivista (Hrvatski državni arhiv, Zagreb, 17. ožujka 2014.). U okviru angažmana u istoj radnoj grupi, sudjelovala je i na Radionici *RDA and its relevance to national cataloguing rules* (Centar za stalno stručno usavršavanje knjižničara, Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb, 24. studenoga 2014.). Također je sudjelovala na *Četvrtom festivalu hrvatskih digitalizacijskih projekata* (Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb, 10.-11. travnja 2014.).

Antonio Blaži sudjelovao je na tečaju Čuvanje muzejskih zbirki – uvod u preventivnu zaštitu, u prostoru Muzejskog dokumentacijskog centra u Zagrebu (24. travnja 2014.), te pri-

stupio polaganju stručnog ispita za zvanje muzejski tehničar pri Muzejskom dokumentacijskom centru u prosincu 2014.

### *Ostalo*

Lj. Dulibić je bila recenzentica znanstvenih radova za časopise *Ars Adriatica* i *Peristil*, a I. Pasini Tržec je bila recenzentica za časopise *Ars Adriatica* te *Kartografija i geoinformacija*.

Lj. Dulibić urednica je zbornika radova znanstveno-stručnog skupa *Hrvatski povjesničari umjetnosti. Artur Schneider 1879.-1946.*, Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske (održanog u Zagrebu, 20. studenog 2013.).

Lj. Dulibić i I. Pasini Tržec članice su Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske.

Lj. Dulibić članica je međunarodnog Znanstvenog odbora časopisa *MDCCC 1800*, Università Ca' Foscari, Venecija, te članica međunarodnog Znanstvenog odbora izložbe *The Splendid Macchia. Andrea Schiavone amid Parmigianino, Titian and Tintoretto*, Museo Correr, Venecija, listopad 2015. – siječanj 2016.

Borivoj Popovčak član je AICA-e, Međunarodnog udruženja likovnih kritičara.

Indira Šamec Flaschar članica je Zagrebačkog knjižničarskog društva te Hrvatskog muzejskog društva. Tijekom godine sudjelovala je u radu Komisije za muzejske i galerijske knjižnice pri Hrvatskom knjižničarskom društvu.

Ivana Katušić članica je radne grupe muzejskih djelatnika angažirane u projektu *Nacionalni pravilnik za katalogizaciju – Izrada, objavljivanje i održavanje* (2013.-2016.). Projekt zajednički ostvaruju odsjeci za informacijske znanosti Filozofskih fakulteta u Zagrebu, Zadrju i Osijeku, Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Hrvatski državni arhiv, Muzejski dokumentacijski centar, Muzej za umjetnost i obrt te Hrvatski prirodoslovni muzej.

### *Nakladništvo*

Sredstvima Hrvatske akademije tiskan je deplijan Strossmayerove galerije starih majstora na hrvatskom i na tri strana jezika.

Vlastitim sredstvima tiskana je radna bilježnica *Veze: Remek djela europskih majstora u Strossmayerovoj galeriji starih majstora*.

Sredstvima Ministarstva kulture i Gradskog ureda za kulturu tiskan je katalog izložbe *Portreti Josipa Jurja Strossmayera*.

Sredstvima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta i Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i šport Grada Zagreba tiskana je knjiga: Ljerka Dulibić, Iva Pasini Tržec, *Slike Muke i Uskrsnuća u Strossmayerovoj galeriji*.

JEDINICE U SASTAVU  
AKADEMIJINI<sup>H</sup> STRUČNI<sup>H</sup> SLUŽBI



## ARHIV

Djelatnost Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti regulirana je Pravilnikom o organizaciji i radu Arhiva u skladu s odredbama Zakona o arhivskom gradivu i arhivima, i odvija se na stručnom, znanstvenoistraživačkom i kulturnom području. Djelokrug Arhiva obuhvaća: vođenje propisanih evidencija, izradu inventara pojedinih arhivskih fondova i zbirki, preuzimanje arhivskog gradiva u cilju popunjavanja fondova i zbirki (darovanjem, zamjenom, kupnjom, nasljeđivanjem i sl.), znanstveno i stručno istraživanje gradiva, davanje arhivskog i registraturnog gradiva na korištenje, pripremu i postavljanje izložbi, sudjelovanje u postavljanju izložbi arhivskog i drugog gradiva drugih subjekata, uključivanje u arhivski informacijski sustav i praćenje suvremene tehnologije obrade arhivskog gradiva.

Arhiv ujedno obavlja konzervatorske, restauratorske, fotokopijske, skenerske i knjigovežne poslove te pruža stručnu i znanstvenu pomoć zainteresiranim ustanovama, udrugama i pojedincima.

U realizaciji programskih i radnih zadataka zacrtanih programom rada Arhiva za 2014. godinu sudjelovalo je ukupno 9 djelatnika od čega: jedan arhivist (v. d. upravitelj) dva arhivista, jedan arhivski tehničar, jedan viši znanstveni suradnik, jedan restaurator konzervator, jedan fotograf, jedan knjigoveža-majstor restaurator i jedan pripravnik na osposobljavanju za rad bez zasnivanja radnog odnosa (od siječnja do 23. lipnja 2014.).

### *Arhivska djelatnost*

#### *Sređivanje i obrada arhivskih fondova i zbirki*

Arhivistički su sređeni i obrađeni sljedeći arhivski fondovi:

- Zbirka isprava Josipa Jurja Strossmayera (1815.-1905.); 1861.-1902.; kut. 46, mapa 1, (ukupno 138 kom.), 3,43 d/m (J. Kaloper-Bakrač).
- Osobni fond Zlatko Janković (1913.-1987.); 1935.-1990.; kut. 12, 3 d/m (J. Kaloper-Bakrač).
- Osobni fond Nada Marijan Janković (1913.- ?); 1946.-1948.; kut. 12, 1,20 d/m (J. Kaloper-Bakrač).
- Zbirka muzikološkog gradiva Nade Marijan Janković i Zlatka Jankovića, 20. st.; kut. 2, 0,20 d/m (J. Kaloper-Bakrač).

- Sređeno je i naknadno pronađeno gradivo Jadranskog instituta koje je bilo pomiješano s gradivom osobnog fonda Zlatka Janovića. To je gradivo interpolirano na kraj već prije sređenog fonda. Ukupno kut. 6, 0,60 d/m (J. Kaloper-Bakrač).
- Započeto je sređivanje osobnog fonda Ante Šonje. Obavljeno je razvrstavanje gradiva na serije.
- Historijski institut Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, 1948.-1965.; knj. 9, kut. 22, 2,30 d/m (M. Vuković).
- Prema dovršenom inventaru kronološki je sređena Zbirka glagoljičnih isprava i ona se sastoji od 13 arhivskih kutija ili 1,30 d/m (M. Jašo).

### *Izrada znanstveno-informativnih pomagala i usklađivanje arhivskih evidencija*

Izrađeni su sumarni inventari s uvodom i opis gradiva u skladu s međunarodnom normom ISAD(G) za arhivistički sređene fondove:

- Zbirka isprava J. J. Strosmajera (J. Kaloper-Bakrač).
- Osobni fond Zlatko Janković (J. Kaloper-Bakrač).
- Osobni fond Nada Marijan Janković (J. Kaloper-Bakrač).
- Zbirka muzikološkog gradiva Nade Marijan Janković i Zlatka Jankovića (J. Kaloper-Bakrač).
- Historijski institut Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti (M. Vuković).
- Izrađen je privremeni analitički popis arhivskog gradiva osobnog fonda Vladimir Prelog i popis digitaliziranog gradiva toga fonda (M. Vuković).
- Izrađen je analitički inventar Zbirke glagoljičnih isprava (M. Jašo).
- Nastavljen je računalni unos i rad na pripremi za objavljivanje Kataloga arapskih djela iz rukopisa Orientalne zbirke, koji je priredio M. Ždralović (T. Paić-Vukić, E. Muftić).

### *Revizija arhivskih fondova i zbirki*

Uz pregled i ažuriranje inventarnih popisa te pregled arhivalija i utvrđivanje prioriteta za restauraciju i digitalizaciju, obavljena je revizija i prekartoniranje (u bezkiselinske košuljice i arhivske kutije) osobnih arhivskih fondova:

- Rački, Franjo, sign. HR AHAZU 52 (J. Kaloper-Bakrač, N. Kangler).
- Strossmayer, Josip Juraj, sign. HR AHAZU 59 (J. Kaloper-Bakrač, N. Kangler).

Na isti način provedena je revizija i drugih fondova na kojima su radile M. Jašo i N. Kangler: Alagović, Aleksandar, HR AHAZU 12; Bošković, Ruđer, HR AHAZU 16; Bogović, Mirko, HR AHAZU 15; Drašković, Karlo i Corberon, Edgar, HR AHAZU 21; Črnič (Crnčić), Ivan, HR AHAZU 19; Daničić, Đuro, HR AHAZU 20; Krešić, Milan, HR AHAZU 33; Kurelac, Fran, HR AHAZU 36; Tkalčić, Ivan, HR AHAZU 63; Nemčić, Antun, HR AHAZU 47; Preradović, Petar, HR AHAZU 51; Sabljar, Mijat, HR AHAZU 53; Mesić, Matija, HR AHAZU 44; Horvatović, Đuro, HR AHAZU 27; Vežić, Vladislav, HR AHAZU 66; Bogdanović, Joco, HR AHAZU 14; Vukotinović, Ljudevit, HR AHAZU 69; Ožegović, Metel, HR AHAZU 48; Šulek, Bogoslov, HR AHAZU 62; Različita korespondencija, sign. XV.-20; Kaznačić, Antun i Ivan, sign. XV.-21; Starčević, Antun, HR AHAZU 58; Kvaternik, Eugen, HR AHAZU 37; Kukuljević Sakcinski, Ivan, HR AHAZU 35; Lopašić, Radoslav, HR AHAZU

40; Hirc, Dragutin, HR AHAZU 26; Sladović, Emanuel (Mane), HR AHAZU 55; Krizmanić, Ivan, HR AHAZU 34; Zbirka Grbovnica (*Armales*), HR AHAZU 94.

T. Paić-Vukić obavila je reviziju arhivskog fonda rukopisa i arhivskog fonda dokumenata Orijentalne zbirke. Nakon provedene revizije gradivo je uloženo u arhivske kutije i odloženo u spremište.

### *Nadzor nad arhivskim gradivom*

Svakodnevno je obavljan nadzor nad arhivskim gradivom u spremištima Arhiva, što obuhvaća praćenje fizikalno-kemijskih uvjeta u spremištima, pražnjenje odvlaživača, vođenje evidencije o vlazi i temperaturi i prema potrebi poduzimanje mjera zaštite (M. Jašo, J. Kaloper-Bakrač, N. Kangler, T. Paić-Vukić, M. Vuković).

Nastavljen je nadzor nad stanjem gradiva u nastajanju u Akademinijim zavodima i institutima. Obavljen je obilazak i stručni nadzor u Odsjeku za etnologiju u Zagrebu. Tom su prilikom dane upute i savjeti o načinu čuvanja arhivskog i registraturnog gradiva u skladu s pravilima struke (M. Vuković).

### *Preuzimanje arhivskog gradiva*

Obavljeno je preuzimanje arhivskog gradiva sljedećih arhivskih fondova:

- Preuzeto je originalno pismo Zlatka Balokovića koje je 1965. godine upućeno iz Portugala gospodinu Anti Bilušu u Zagreb. Pismo je preuzeto od Ante Biluša i bit će uloženo u arhivski fond Zlatka Balokovića.
- Za popunu arhivskog fonda Historijski institut JAZU, od Akademijinog Odsjeka za povijesne znanosti preuzete su 3 knjige i 1 arhivska mapa sa spisima Instituta.
- Preuzeto je arhivsko gradivo koje se odnosi na nobelovca Vladimira Preloga, koje su prikupili njegovi bivši učenici, a Arhivu su ga predali: akademik Vitomir Šunjić, akademik Mladen Žinić, dr. sc. Krunoslav Kovačević, dr. sc. Stjepan Mutak i dr. sc. Davor Beković (M. Vuković).

### *Rad s korisnicima arhivskog gradiva*

Na zahtjev korisnika Arhiva, stručni djelatnici pružali su im stručne usluge i informacije o građi i načinu njezinog korištenja usmenim, telefonskim ili elektroničkim putem (N. Kangler, M. Jašo, T. Paić-Vukić, M. Vuković i J. Kaloper-Bakrač).

Zahtjevi za korištenje, umnožavanje i skeniranje ažurno su rješavani. Usluge koje pruža Arhiv naplaćivane su na način kako je to predviđeno Cjenikom Arhiva (N. Kangler).

O radu korisnika i korištenom arhivskom gradivu redovito su se vodile evidencije koje su ustanovljene u skladu s odredbama Pravilnika o korištenju arhivskog i registraturnog gradiva Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Pravilnika o radu čitaonice Arhiva (N. Kangler).

U 2014. godini arhivsko gradivo koristilo je 250 korisnika kojima je bilo dano na korištenje 650 arhivskih jedinica (N. Kangler).



## *Izložbena djelatnost*

U suorganizaciji s Institutom “Yunus Emre” od 12. do 31. svibnja 2014. u X. dvorani Strossmayerove galerije starih majstora održana je izložba *Riječ, pismo, slika: iz riznice Orijentalne zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*. Bila su izložena 33 originalna rukopisa i 14 fotografskih povećanja odabranih stranica kodeksa. Autorica izložbe i kataloga: T. Paić-Vukić. Katalogi su objavljeni na hrvatskom i engleskom jeziku, a tursko izdanje je u pripremi: *Riječ, pismo, slika: iz riznice Orijentalne zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* /katalog izložbe/, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Yunus Emre, Zagreb – Ankara, 2014., 80 str.; *Text, Calligraphy and Painting: Treasures of the Oriental Collection, The Archives of the Croatian Academy of Sciences and Arts* / Catalogue of the Exhibition / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Institut “Yunus Emre”, Zagreb – Ankara, 2014., 80 pp.

Tijekom trajanja izložbe bilo je organizirano stručno vodstvo za deset grupa posjetitelja (knjižničari gradskih knjižnica, djelatnici Akademije, studenti i nastavnici Filozofskog fakulteta u Zagrebu itd.). Izložba je predstavljena široj javnosti kroz intervju e i reportaže koje su emitirali Hrvatska radiotelevizija i Hrvatski radio, kroz članke u novinama i časopisima (*Večernji list*, sarajevsko *Oslobođenje*, *Behar* itd.) te obavijesti i reportaže na internetskim portalima (T. Paić-Vukić). Izložba je imala 1.046 posjetitelja.

Po zatvaranju izložbe, u organizaciji riječkoga Društva hrvatsko-turskog prijateljstva fotografska povećanja orijentalnih rukopisa bila su izložena od 3. do 12. lipnja 2014. u Narodnoj čitaonici u Rijeci. Na otvorenju izložbe održano je predavanje o Akademijinoj Orijentalnoj zbirci (T. Paić-Vukić). Fotografije su bile izložene i u Islamskom centru u Rijeci.

Posudbom arhivskog gradiva, stručnim savjetima, opisom i obradom eksponata te sudjelovanjem u pripremi kataloga djelatnici Arhiva sudjelovali su u postavljanju izložbi drugih ustanova i institucija, i to:

- *Luka i Antun Sorkočević – diplomati i skladatelji*, u organizaciji Dubrovačkog muzeja, u Dubrovniku od 14. srpnja do 1. rujna 2014.
- *Strossmayer i glazbenici*, u organizaciji Muzeja Đakovštine, Đakovo, od 23 do 27. svibnja 2014.
- *Portreti Josipa Jurja Strossmayera*, izložba u povodu 130. obljetnice Strossmayerove galerije, u Strossmayerovoj galeriji Hrvatske akademije, od 24. studenoga 2014. do 4. veljače 2015.
- *Osijek i šira okolica u osmanskom periodu*, u Muzeju Slavonije u Osijeku, od prosinca 2014. do rujna 2015.
- *ABC – Arhivska Barbara Celjska*, putujuća izložba u povodu 600. obljetnice krunidbe Barbare Celjske. Organizator izložbe je Zgodovinski arhiv Celje.
- *Život i djelo Franje Markovića*, u organizaciji Ogranka Matice hrvatske – Križevci.

## *Kulturno-prosvjetni rad*

Za grupne posjete organizirano je više popularnih predavanja o Arhivu i arhivskom gradivu koje pohranjuje, uz pokazivanje manjeg broja najznačajnijih i široj javnosti najpoznatijih arhivskih jedinica (T. Paić-Vukić, M. Vuković).

U okviru manifestacije *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, arhivist dr. sc. Marinko Vuković posjetiteljima je održao predavanje o Akademijinu Arhivu i tom im prilikom pokazao odabrane glagoljične, latinične i ćirilične isprave i kodekse.

Voditeljica Orijentalne zbirke dr. sc. Tatjana Paić-Vukić održala je predavanje o Orijentalnoj zbirci i posjetiteljima pokazala dva originalna orijentalna kodeksa te fotografska povećanja odabranih stranica. Arhiv je za trajanja manifestacije posjetilo 50 posjetitelja (T. Paić-Vukić, M. Vuković, N. Kangler, S. Gonzi, E. Marojević i M. Jašo).

### *Informatizacija i digitalizacija*

Digitalizacija arhivskog gradiva obavlja se na način da se snimci gradiva koje stranke naručuju za svoje potrebe, ako su zaokružena cijelina, pohranjuju na server Arhiva i dalje koriste isključivo u digitaliziranom obliku.

U završnoj je fazi rad na digitalizaciji obrađenih isprava iz Zbirke hrvatskih glagoljičnih isprava (1309.-1819.) (M. Jašo, G. Kos).

Sastavljen je pregledni popis digitalnih zapisa Zbirke matičnih knjiga Hrvatskog primorja, 16.-19. stoljeće – AHAZU 95 (M. Jašo).

Na temelju Protokola o suradnji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Instituta "Yunus Emre" iz Republike Turske, deveteročlana ekipa turskih stručnjaka i tehničara obavila je digitalno snimanje 2.100 kodeksa i 760 isprava Orijentalne zbirke. Sve poslove veza ne uz pripremu gradiva za digitalizaciju obavili su djelatnici Arhiva T. Paić-Vukić, N. Kangler i E. Muftić.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

U suradnji s akademikom Petrom Strčićem provedeno je istraživanje u Hrvatskom državnom arhivu vezano uz logor koji je tijekom Drugog svjetskog rata djelovao na otoku Rabu (M. Vuković).

Provedeno je istraživanje u Hrvatskom državnom arhivu, u suradnji s njihovim djelatnicima, te prikupljene informacije i uspostavljena suradnja s Državnim arhivima u Dubrovniku i Splitu u vezi s Arboretumom Trsteno (J. Kaloper-Bakrač, M. Vuković).

Nastavljena je započeta suradnja s Odjelom za etnologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na objavi rukopisne ostavštine Luke Lukića, *Klakarje – narodni život* (M. Vuković).

Nastavljeno je istraživanje osmanskih privatnih bilježnica u okviru priprema za izradu znanstvene monografije (T. Paić-Vukić).

Istraživana je povijest nastanka Orijentalne zbirke i način prikupljanja kodeksa (T. Paić-Vukić).

### *Objavljeni radovi*

#### *Rad u zborniku*

- Marinko Vuković, Způsoby hlídání domácích zvířat v oblasti východního Chorvatska, u: Petr Čihal (ed.), *Zoomorfni tematika v lidové tradici*, Slovákcké muzeum v Uherském Hradišti, Uherské Hradiště, 2013., 174-182.

### *Prilozi u časopisima*

- Tatjana Paić-Vukić, Natpisi na “zagrebačkom” jataganu, *Zbornik Odsjeka za povijest znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU*, 31, Zagreb, 2013., 217-230.
- Tatjana Paić-Vukić, “Zbirka lijepih i mudrih misli slađa je od kadaifa”. Što nam osmanske osobne bilježnice govore o čitanju?, *Književna smotra*, XLVI, br. 173(3), Zagreb, 2014., 61-66.
- Marinko Vuković, I. Miloš, O ljudima i rijekama: bujica riječi o životu uz vodu, *Hrvatski jezik*, 1. god., br. 4, Zagreb, 2014., 12-14.

### *Sudjelovanje na skupovima*

- T. Paić-Vukić sudjelovala je na 21. simpoziju Međunarodnog odbora za osmanske i predosmanske studije (CIEPO), Budimpešta, 6.-11. listopada 2014., organizatori: Mađarska akademija znanosti, Sveučilište “Eötvös Loránd” i Sveučilište u Szegedu, prilog: Collecting Oriental manuscripts in 1930s Bosnia: The Ottoman heritage cherished, neglected, sold... rescued?.
- M. Vuković sudjelovao je na znanstvenom skupu *XIII. Dani dr. Franje Račkog*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Udruga Dr. Franjo Rački – Fužine i OŠ Ivanke Trohar – Fužine, Fužine, prosinac 2014.

### *Laboratorij za restauraciju i konzervaciju*

U laboratoriju za restauraciju Akademijinog Arhiva u 2014. obavljeno je restauriranje za potrebe Arhiva.

Restaurirana je sljedeća građa: arhivsko gradivo Bračkog arhiva, kutija 87 b, ukupno 820 listova; 375 listova kodeksa br. 2 a i br. 37; 13 diploma Josipa J. Strossmayera; 8 listova osobnih spisa Franje Račkog; 1 drveni triptih.

Programske i radne zadatke obavila je S. Gonzi.

### *Knjigovežnica*

U knjigovežnici Akademijinog Arhiva u 2014. godini restaurirano je i uvezano gradivo Arhiva i gradivo ostalih Akademijinih jedinica:

- Za Arhiv: 2 knjige uvezane su u kožni uvez, 8 knjiga rukopisa u tvrdi platneni uvez, 1 knjiga u poluplatneni uvez, 10 brošura u tvrdi uvez. Restaurirano je 14 mapa i 1 kutija, konzervirane su i restaurirane 3 korice knjiga, 1 mapa i 7 listova, a za Orijentalnu zbirku Arhiva 1 mapa.
- Za Akademijinu Knjižnicu pripremljeno je 149 knjiga za skeniranje.
- Za Akademijin Odsjek za povijest hrvatskog kazališta u tvrdi platneni uvez uvezano je 5 knjiga te restaurirano i kalano 930 plakata.
- Za Akademijin Odsjek za povijesne znanosti u tvrdi platneni uvez uvezano je 5 knjiga, restaurirano 20 listova i kalano 56 listova.
- Za Upravu Hrvatske akademije uvezana je 1 kutija presvučena platnom i kaširane su 2 slike.

Programske i radne zadatke obavila je E. Marojević.

## *Fotolaboratorij*

Djelatnik fotolaboratorija Arhiva G. Kos u 2014. godini obavio je programske i radne zadatke snimanja, izrade fotografija, reprodukcije rukopisa i skeniranja dokumenata za Akademijinu Upravu, Arhiv i njegove korisnike, Akademijine razrede, Akademijinu Knjižnicu i Strossmayerovu galeriju, te za potrebe Akademijine izdavačke djelatnosti i pojedinih akademika:

- Obavljeno je snimanje 121 događaja (znanstvenih skupova, raznih primanja i predavanja).
- Snimljeno je i digitalno obrađeno 2.210 snimaka.
- Obavljeno je skeniranje i digitalno snimanje ukupno 650 jedinice.
- Izrađeno je ukupno 28 fotografija raznih formata.
- Nastavljeno je zaštitno snimanje obrađenih dokumenata zbirke glagoljčnih isprava (M. Jašo i G. Kos).

## KNJIŽNICA

### *Osoblje, organizacija rada, sudjelovanje na skupovima i suradnja s drugim ustanovama*

Tijekom 2014. godine u Akademijinoj Knjižnici radilo je 13 knjižničara na neodređeno vrijeme: 1 knjižničarska savjetnica (mr. sc. Vedrana Juričić – v. d. upraviteljica Knjižnice), 3 više knjižničarke (Kristina Polak Bobić, Tamara Runjak i Zrinka Vitković, koja čitavu godinu radi na 4 sata dnevno) te 5 diplomiranih knjižničara (Nataša Daničić, Damir Horvat, Tomislav Kukulja, Dina Mašina i Hana Burek), 3 pomoćna knjižničara (Ljiljana Bugarin, Goran Matić i Željko Ovčariček), te 1 pomoćni sistemski knjižničar (Relja Bosanac do 28. veljače 2014.); na njegovo mjesto došao je Marko Tot (12. studenoga 2014.). Radna mjesta Gordane Matić i Dobrile Plećaš ostala su i ove (2014.) godine nepopunjena.

U Knjižnici je od 12. kolovoza 2014. radio magistar bibliotekarstva Željko Radović na radnom mjestu za stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa.

Pojedini djelatnici sudjelovali su u radu povjerenstava i radnih tijela Hrvatskoga knjižničarskog društva: D. Horvat: Komisija za zaštitu knjižnične građe; V. Juričić: Komisija za glazbene knjižnice, Komisija za autorsko pravo i otvoreni pristup; D. Mašina: glavna urednica niza Povremena izdanja Hrvatskoga knjižničarskog društva; Tamara Runjak: Komisija za povijest knjige i knjižnica.

Tijekom godine knjižničari su prisustvovali sljedećim domaćim skupovima, radionicama, predavanjima i izložbama: *Virtualna zbirka A. G. Matoš*, Zagreb, NSK, 18. ožujka 2014. (V. Juričić); *Dan digitalnih repozitorija*, Zagreb, SRCE, 5. ožujka 2014. (K. Polak); *Dan Europeane*, Zagreb, NSK, 11. travnja 2014. (V. Juričić, izlaganje: Europeana Cloud and HAZU; D. Mašina, K. Polak Bobić); prisustvovanje na predstavljanju knjige *Univerzalna decimalna klasifikacija – skraćeno izdanje*, Zagreb, NSK, 17. travnja 2014. (N. Daničić); *Noć knjige 2014.*, Zagreb, 23. travnja 2014. (V. Juričić: sudjelovanje u predstavljanju knjige *Hrvatski ćirilčki molitvenik 1512.*); posjet izložbi *Riječ – pismo – slika: iz riznice Orijentalne zbirke Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 7. svibnja 2014. (svi knjižničari); tečaj *UDK u praksi – novo izdanje UDK 2013.*, Centar za stalno stručno usavršavanje knjižničara, 23. svibnja 2014. (N. Daničić); sjednica Stručnog odbora HKD-a, 23. rujna 2014. (T. Runjak); prisustvovanje proslavi *Dana hrvatskih knjižnica*, Sisak, 11. studenoga 2014. (N. Daničić, D. Horvat, V. Juričić, D. Mašina, T. Runjak); otvorenje izložbe *Zriniana* u NSK, Zagreb, 18. studenoga 2014. (T. Runjak); radionica *On-line Hrvatska kulturna baština – pro-*

*gramsko rješenje*, Akademijina Knjižnica, 1. prosinca 2014. (N. Daničić, V. Juričić, K. Polak Bobić, Z. Vitković); rasprava o Zakonu o knjižnicama, Zagreb, KGZ, 25. rujna 2014. (V. Juričić); sudjelovanje na *NeDiMAH Round Table Discussion Event: Presenting NeDiMAH to the Croatian Digital Humanities Community*, 15. studenoga 2014. (V. Juričić, D. Mašina, K. Polak Bobić); *Arhivi, knjižnice, muzeji*: održavanje radionice *Virtualne izložbe HAZU – sustav ArhivX* i izlaganje: tematske virtualne izložbe: Prvi svjetski rat: iz zbirke HAZU, 26. studenoga 2014. (D. Mašina); Projekt *Europeana Cloud (eCloud)* u Akademijinoj Knjižnici (N. Daničić, V. Juričić, K. Polak Bobić) kao postersko izlaganje na skupu *Arhivi, knjižnice, muzeji 18*, Rovinj, studeni 2014.

Bibliografske popise Akademijinih izdanja koji se objavljuju u *Ljetopisu* priredila je Kristina Polak Bobić: Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2013., *Ljetopis HAZU*, 2014., str. 637-694; Popis izdanja Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2013., *Ljetopis HAZU*, 2014., str. 703-722.

Tijekom godine Knjižnicu su organizirano posjetili mnogi pojedinci te grupe studenata i srednjoškolaca: studenti Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu (9. siječnja); 2 grupe učenika Klasične gimnazije, Zagreb (25. veljače); učenici Srednje ekonomske i turističke škole iz Daruvara (12. ožujka); posjet kolege knjižničara iz Matice srpske u Novom Sadu (3. travnja); učenici II. gimnazije iz Zagreba (10. travnja); posjet Biserke Draganić iz Društva prijatelja glagoljice s mladima u sklopu projekta *Otvorena vrata zagrebačke glagoljaške riznice* (25. travnja); 2 grupe knjižničara iz čitave Hrvatske, u sklopu priprema za polaganje stručnog ispita iz knjižničarstva (50) (5. svibnja); 2 grupe knjižničara iz čitave Hrvatske, u sklopu priprema za polaganje stručnog ispita iz knjižničarstva (50) (10. studenoga); studenti povijesti s Filozofskog fakulteta u Zagrebu (18. i 20. studenoga); 2 grupe studenata povijesti s Filozofskog fakulteta u Zagrebu (21. studenoga); studenti povijesti umjetnosti s Filozofskog fakulteta u Zagrebu (26. studenoga 2014.).

Tijekom godine više novinarskih ekipa posjetilo je Knjižnicu i snimalo emisije o akademcima i njihovim knjigama u fondu Knjižnice. Vodstvo po Knjižnici obavljali su T. Runjak, V. Juričić i Z. Vitković. Više znanstvenika iz zemlje i inozemstva posjetilo je i u sklopu međukademijske razmjene ili u okviru samostalne posjete radilo u Akademijinoj Knjižnici.

U Knjižnici su po 40 sati prakse odradili sljedeći studenti knjižničarstva: Sanja Franov, Sara Mironović, Ivan Adžaga, Dora Budić i Jagoda Mesić.

### *Priredbe, izložbe, predavanja i radionice*

Knjižnica je organizirala sljedeće radionice, predavljanja i manifestacije:

31. siječnja 2014.: *Noć muzeja* – program u suradnji Knjižnice te Akademijinog Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara i Zagrebačkog speleološkog saveza, naslovljen *Priroda i društvo*. Izložbe: *Kako i zašto istražujemo kvartar – o ledenom dobu i izumrlim životinjama*; *Zagrebačka speleologija – jučer, danas, sutra*. Radionica: *Čvorologija ili Tko ima spretnije ruke*.

23. travnja 2014.: *Noć knjige 2014.*: predavljanje knjige *Hrvatski ćirilički molitvenik 1512*. (akademkinja Anica Nazor – urednica, akademik Stjepan Damjanović, potpredsjednik Matice hrvatske, dr. sc. Ivan Kosić, voditelj Zbirke rukopisa i starih knjiga Nacionalne i sveučilišne knjižnice, mr. sc. Vedrana Juričić, Akademijina Knjižnica).

14. studenoga 2014.: u suradnji s dr. sc. Nevenom Jovanovićem, profesorom na Odsjeku za klasičnu filologiju Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, predavljanje projekta *NeDi-*

MAH – Network for Digital Methods in Arts and Humanities (*Mreža digitalnih metoda u umjetnostima i humanističkim znanostima*) i okrugli stol o pitanjima iz digitalne humanistike.

25. i 26. studenoga 2014.: *Dani otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*: Velika dvorana Knjižnice: predstavljanje On-line hrvatska kulturna baština – programsko rješenje (prof. dr. sc. Mario Essert i ing. Božidar Štimac), 25. studenoga; Multimedijaska predavaonica: predavanje akademkinje Anice Nazor, Glagoljska tiskara u Senju 1494.-1508. (povodom 520. obljetnice) (26. studenoga). Nakon predavanja: razgovor i predstavljanje najnovije restaurirane knjige u Akademijinoj Knjižnici, *Naručnik plebanušev*, Senj, 1507. (Mario Kauzlarić, restaurator). Izložba u predvorju Knjižnice: *Izdanja senjske tiskare u Knjižnici HAZU – izvorni primjerci i pretisci*. Mali besplatni antikvarijat i promotivna prodaja novoga suvenira Knjižnice na temu Senjske tiskare.

15.-19. prosinca 2014.: suradnja s Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu: vježbe iz digitalizacije, OCR-a i obrade digitaliziranoga gradiva u okviru kolegija Digitalizacija i migracija dokumenata, izv. prof. dr. sc. Hrvoja Stančića na fakultetskom Odsjeku za informacijske i komunikacijske znanosti. Kolegiju je prisustvovalo tridesetak studenata, u tri termina od po 3,5 sata, ukupno oko 315 sati. Digitalizirala se Rukopisna zbirka Ive Čakalića iz Odsjeka za etnologiju Hrvatske akademije te knjige iz Akademijine Knjižnice (I. Mažuranić: *Pjesme*, 1895.; svesci *Rječnika hrvatskoga ili srpskoga jezika*, 1880.-1976.). Nastavak vježbi bit će u siječnju 2015.

Priređene su i sljedeće izložbe:

*Zagrebačka speleologija – jučer, danas, sutra*, Zagrebački speleološki savez, 18. studenoga 2013. – 2. travnja 2014. (V. Juričić).

*Planine – Noć muzeja 2014.*, Knjižnica Hrvatske akademije, 31. siječnja 2014. U specijalnoj muzejskoj Gaylord vitrini za staru knjigu po prvi je puta izložena knjiga-unikat: putopisni pastoralno-alegorijski roman *Planine renesansnog pjesnika Petra Zoranića iz 1569.* godine, jedini poznati sačuvani primjerak toga prvoga izdanja (T. Runjak).

*Franjo Rački – prvi predsjednik Akademije*, izložba knjiga, 19. studenoga 2013. – 9. svibnja 2014. (N. Daničić, K. Polak Bobić).

*Kako i zašto istražujemo kvartar*. Izložbu priredio Akademijin Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara, 18. studenoga 2013. – 15. veljače 2014.

*Projekt Europeana Cloud (eCloud)* u Akademijinoj Knjižnici HAZU, 18. studenoga 2013. – 30. siječnja 2014. (N. Daničić, V. Juričić, K. Polak Bobić); kao postersko izlaganje u neznatno izmijenjenom izdanju: na skupu *Arhivi, knjižnice, muzeji 18. Rovinj*, studeni 2014.

Izložba restauriranih knjiga iz Zbirke starih i rijetkih knjiga 2012.-2013., 10. veljače – 5. svibnja 2014. (T. Runjak).

*Prvi svjetski rat iz zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 23. travnja – 7. studenoga 2014. (konceptija izložbe, izbor knjiga, grafičko oblikovanje plakata i sastavljanje kataloga izložbe: N. Daničić, D. Mašina).

*520 godina Senjske glagoljske tiskare – likovna inspiracija Vjera Reiser*, 25. studenoga 2014. (V. Juričić, T. Runjak).

Virtualna izložba *Prvi svjetski rat – iz zbirke HAZU*. URL: <http://dizbi.hazu.hr/?sitetext=133403> (objavljeno u Digitalnoj zbirci HAZU – trajna objava), 11. travnja 2014.

– trajno (D. Mašina iz Knjižnice te J. Ferber Bogdan i A. Der-Hazarijan Vukić iz Arhiva za likovne umjetnosti).

N. Daničić grafički je oblikovala sve plakate i popratne letke za sve knjižnične izložbe. U siječnju 2014. u Akademijinoj zgradi na Zrinskom trgu 11 priređena je uobičajena izložba *Nakladnička djelatnost u 2013. godini* (katalog: K. Polak Bobić, postav: T. Kukulja). Pored info-pulta čitave su godine izlagane novonabavljene knjige po izboru N. Daničić.

### *Informatizacija knjižničkog poslovanja*

Kompletno poslovanje Knjižnice obavljalo se s postojećim softverima ISIS za katalogizaciju, KitLib za posudbu te FollowMe za *print management*. Ponovno se upozorava na potrebu uvođenja jedinstvenog knjižničkog sustava koji bi umrežio sve Akademijine knjižnice i olakšao poslovanje.

Server Knjižnice je tijekom godine tri puta bio u kvaru: 26. ožujka (fizičko oštećenje *raid* diskova, podaci dijelom trajno izgubljeni); 2. srpnja (raspad konfiguracije, kvar uspješno popravljen); 12. studenoga (“*ransomware*” kategorija virusa trajno oštetila .doc, xls, pdf, jpg i dr. datoteke). Neophodno je potrebno nabaviti novi *firewall* uređaj i softver.

Dipl. knjižničarka Dina Mašina uređivala je web stranicu Knjižnice, tjedno obnavljala web katalog te održavala *Facebook* Knjižnice.

Pomoćni sistemski knjižničar Relja Bosanac i potom nakon njegovog odlaska sistemski knjižničar Marko Tot održavali su računala u Knjižnici u okviru jednostavnijih zahvata, pratili i organizirali kvarove na mrežnom sustavu u Knjižnici te održavali interno izrađene aplikacije za evidenciju digitalizacije, adresar akademika, satnicu, statistiku i promet korisnika knjižnice te opomene, od kojih je mnoge Relja Bosanac sam izradio u Microsoft Office Access programu. Kolege su pripremali i Multimedijsku predavaonicu za sva zbivanja koja su se u njoj održavala.

Tijekom godina Akademijina je Knjižnica koordinirala rad Digitalne zbirke HAZU, o kojoj se posebno izvješćuje u ovome *Ljetopisu*.

### *Akademijina izdanja*

Tijekom 2014. katalogizirano je sveukupno 118 naslova novih Akademijinih izdanja i 64 naslova izdanja objavljenih uz potporu Akademijine Zaklade. Objavljeno je još 12 naslova knjiga uz Akademijinu potporu (Hrvatska akademija nije nakladnik). U tu je svrhu izrađeno sveukupno 906 bibliografskih zapisa.

Na sadržajnoj obradi novih Akademijinih izdanja radila je N. Daničić, dipl. knjižničarka za sadržajnu obradu građe. Sadržajno su obrađeni svi novoobjavljeni naslovi te 301 članak u Akademijinim zbornicima i časopisima prije objavljivanja. Na klasifikaciji retrospektivno unesenih zapisa u bazu podataka iz tiskanog *Popisa izdanja od 1867. do 1985.* nije se stiglo raditi niti ove godine.

Krajem godine sastavljen je Popis izdanja objavljenih u 2014. godini, koji se redovito tiska kao prilog u *Ljetopisu*, a podaci se preuzimaju i u katalogu izložbe Akademijinih izdanja za 2014. godinu.

Katalogizaciju, inventarizaciju te održavanje i nadzor podataka Akademijinih izdanja obavljala je viša knjižničarka K. Polak Bobić.



## *Izgradnja ostalog knjižničnog fonda i razmjena publikacija*

U 2014. godini fond knjiga uvećan je za 535 sv., i to: kupnja 58, dar 222, 86 naslova Akademijinih izdanja i 48 naslova izdanja uz potporu Akademijine Zaklade te razmjena 121 sv.

Popunjavanje fonda serijskih publikacija odvijalo se u sljedećim okvirima: sveukupno je pristiglo 304 naslova časopisa i serijskih publikacija, odnosno 1.184 sv., i to: kupljeno 11 naslova časopisa (isključivo domaćih), razmjenom pristigla 252 naslova časopisa, uglavnom stranih, darovan 41 naslov, 21 naslov knjiga serijskih publikacija (41 sv.) te 1 naslov novina (22 broja). Pretplata na baze podataka nije se obnovila, pa toga neće biti ni u 2015. godini.

Za sve potrebe nabave knjiga i pretplate časopisa Knjižnica je imala na raspolaganju 25.500 kuna za čitavu godinu.

### *a) Razmjena*

Ukupno je u razmjenu poslano 1.260 knjiga na 215 adresa te darovano oko 400 Akademijinih izdanja, a dobiven je 121 svezak knjiga i 252 sv. časopisa.

Zbog visoke cijene poštarine i spremišta knjiga u knjižnicama i srodnim institucijama u Hrvatskoj i u svijetu te sve veće upotrebe e-izdanja, pristiglo je desetak molbi za obustavom razmjene fizičkih primjeraka knjiga, s molbom da se razmjenjuju elektronička izdanja časopisa i knjiga.

### *b) Kupnja*

U 2014. godini kupljeno je 27 naslova (58 sv.) knjiga, pretplatom 11 naslova časopisa, od tog broja ni jedan strani časopis te niti jedna baza podataka.

U nedostatku sredstava u potpunosti je obustavljena pretplata na strane časopise. Nabavu knjiga kupovinom obavljali su T. Kukulja i D. Horvat, koji je vodio i pristizanje časopisa. Poslove prijema građe obavljala je pomoćna knjižničarka Lj. Bugarin.

### *c) Dar*

Knjižnica je tijekom 2014. dobila na dar ukupno 222 sveska knjiga. Izdanja su poklonili pojedinci i institucije te Akademijina Uprava.

## *Obrada knjižničnog fonda*

U 2014. godini izrađeno je sveukupno 9.078 novih kataložnih zapisa u bibliografskoj bazi podataka. Na katalogizaciji novog fonda radili su dipl. knjižničari D. Horvat, K. Polak Bočić, T. Runjak i Z. Vitković. Dipl. knjižničari H. Burek i Ž. Radović radili su na rekatalogizaciji fonda knjiga.

Bibliografska baza je na dan 31. prosinca 2014. sadržavala 142.908 zapisa.

Sadržajna obrada građe obavljena je za 3.826 naslova knjiga i članaka. Sadržajnu obradu obavljali su N. Daničić, D. Horvat, D. Mašina i T. Runjak. D. Horvat unio je 1.312 UDK oznaka za serijske publikacije i ažurirao 583 zapisa za periodiku.

Na dan 31. prosinca 2014. normativne datoteke sadržavale su sljedeći broj zapisa: normativna baza osoba sadržavala je 63.747 zapisa (2013.: 58.999), baza korporativnih odrednica 6.143 zapisa (2013.: 5.802) te baza UDK oznaka i predmetnih odrednica 13.749 zapisa (2013.: 13.657).

Formalnu i sadržajnu obradu starih i rijetkih knjiga obavljala je T. Runjak.

## *Digitalizacija građe*

U 2014. godini digitalizirano je 11.200 stranica *Rječnika hrvatskoga ili srpskoga jezika*, 1880.-1976., sredstvima za realizaciju Programa javnih potreba u kulturi Grada Zagreba.

Vrlo aktivno radilo se na doradi programa za repozitorij Digitalna zbirka HAZU i na sređivanju metapodataka radi slanja podataka u The European Library u sklopu projekta *eCloud*.

Knjižnica je aktivno surađivala i koordinirala rad repozitorija Digitalna zbirka HAZU te suradnju u EU projektu *eCloud*. O tome više u izvješću o Digitalnoj zbirci HAZU.

## *Otpis, uvez i zaštita građe*

U 2014. godini opet se mnogo radilo na restauriranju starih knjiga. Sredstvima programa konzervatorsko-restauratorskih radova koje su financirali Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport grada Zagreba (10.000 kn) i Ministarstvo kulture (25.000 kn) dovršeni su restauratorski zahvati na knjigama: J. Baraković, *Vila Slovinka* (Venecija, 1614.) – R-338; J. Polanco, *Ispravniich za erei isповidniici...* (Rim, 1582.) – R-270; *Naručnik plebanušev* (Senj, 1507.) – R-675.

Sve radove vrlo je kvalitetno obavio restaurator Mario Kauzlarić iz Zagreba. Dana 1. srpnja i 18. rujna 2014. Zrinka Mažar, voditeljica Odjela za pokretna i nematerijalna kulturna dobra Gradskog zavoda za zaštitu spomenika kulture i prirode te T. Runjak i V. Juričić posjetile su restauratorsku radionicu M. Kauzlarića i upoznale se s tijekom radova. O radovima je obaviještena šira javnost na vrlo dobro posjećenom predavanju akademkinje Anice Nazor u sklopu *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije: Glagoljska tiskara u Senju 1494.-1508.*, nakon čega je M. Kauzlarić izlagao o problematici i tijeku restauriranja knjige *Naručnik plebanušev* (Senj, 1507.).

U nedostatku sredstava nisu se uvezivale ni knjige niti časopisi.

Barkodiran je 8.961 svezak knjiga. Knjige se nisu zaštićivale magnetskom zaštitnom trakom, jer je zaliha traka potrošena, a za nove trake nije bilo sredstava.

Na poslovima u spremištima radili su pomoćni knjižničari G. Matić i Ž. Ovčariček.

## *Uporaba Knjižnice i davanje obavijesti*

Radno vrijeme Knjižnice za korisnike bilo je od ponedjeljka do petka od 9 do 15 sati.

Knjižnica je tijekom 2014. imala 506 članova, od toga 81 novog člana, koji su se po prvi puta upisali u knjižnicu. Knjižnicu je posjetio 2.781 korisnik, i to: 125 akademika, 790 dje-latnika Akademije, 931 vanjski korisnik, 424 studenta, te 511 umirovljenika. Iz spremišta je doneseno 3.524 svezaka knjiga i časopisa, 259 svezaka novina i 66 mikrofilmova, a izvan Knjižnice posuđeno je 540 knjiga.

O Akademiji i Akademijinim izdanjima općenito dano je sveukupno oko 300 složenih informacija te više stotina usmenih i telefonskih informacija i odgovora elektroničkom poštom.

Rad s korisnicima obavljali su svi diplomirani i pomoćni knjižničari te v. d. upraviteljica knjižnice.

## Trezor

Za fond starih i rijetkih knjiga izrađeno je ukupno 700 zapisa za rekatalogizirane knjige, novoobrađene knjige u trezoru te one koje su prebačene s otvorenog spremišta. Na tom je poslu radila T. Runjak. Sadržajna obrada provedena je za 322 knjige.

Trezorska zbirka je tijekom godine imala 140 korisnika, za koje se iz trezora donijelo 124 naslova starih i rijetkih knjiga te desetak arhivskih primjeraka Akademijinih izdanja i desetak knjiga za izložbe u Knjižnici. Na zahtjev korisnika skenirano je 10 stranica.

Digitalizirane su 4 knjige, prva od njih u Akademijinom Arhivu, a ostale izvan Akademije: *Naručnik plebanušev* (Senj, 1507., R-675a); D. Ranjina, *Pjesni raslike* (Firenza, 1563., R-909); M. Divković, *Nauk karstianski* (Venecija, 1682., R-764) – ArhivPro; M. Divković, *Nauk karstianski* (Venecija, 1683., R-767) – ArhivPro.

Redovito su praćeni mikroklimatski uvjeti u trezoru i bilježene su temperatura i vlaga.

### *Besplatna distribucija Akademijinih izdanja*

U svrhu besplatne distribucije Akademijinih izdanja poslana je jedna obavijest Akademijinim jedinicama s ponudom od 23 naslova Akademijinih izdanja, te tri obavijesti članovima Akademije s ukupno 49 naslova Akademijinih izdanja.

U tu je svrhu redovito održavana baza podataka adresara, koja broji 1.661 zapis o svim dosadašnjim i aktualnim akademikima i članovima Knjižnice.

Na poslu obrade i održavanja adresara akademika radio je T. Kukulja.

## *DIGITALNA ZBIRKA HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI*

U radu na Digitalnoj zbirci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (akronim DIZBI, mrežna adresa <http://dizbi.hazu.hr>) tijekom 2014. godine sudjelovalo je 13 Akademijinih jedinica: Arhiv za likovne umjetnosti, Gliptoteka, Hrvatski muzej arhitekture, Knjižnica, Odsjek za etnologiju, tri jedinice Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe: Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, Odsjek za povijest hrvatske književnosti i Odsjek za povijest hrvatske glazbe, Strossmayerova galerija starih majstora, Jadranski zavod i najnoviji Odsjek za povijest medicinskih znanosti. U Digitalnu zbirku uključile su se dvije jedinice izvan Zagreba: Zavod za znanstveni rad u Varaždinu (od 2013.) te Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku (2014).

Broj jedinica u repozitoriju Digitalna zbirka HAZU:

- 22.894 knjige, članaka i zasebnih objekata (umjetničkih slika, fotografija, mikrofilmova, kazališnih cedulja, rukopisa itd.);
- 442.897 datoteka;
- 359.751 unesen metapodatak;
- 2 virtualne izložbe (*Pablo Picasso* i *I. svjetski rat*).

Tijekom godine održano je 8 sastanaka DIZBI tima.

## Financiranje

Jedinice u Zagrebu: 90.500 kn. U 2014. godini nekoliko je Akademijinih jedinica nastavilo digitalizaciju građe sredstvima Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Gradskoga ureda za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba. Ministarstvo kulture financiralo je jedan jedini Akademijin program – digitalizaciju rukopisne ostavštine Tina Ujevića. Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba: 28.000 kn:

- Odsjek za povijest hrvatskog kazališta (10.000 kn, skenirano 640 kazališnih cedulja);
- Odsjek za povijest hrvatske književnosti (4.000 kn, skenirano 118 pisama Ive Andrića upućenih Zdenki Marković);
- Knjižnica HAZU: 14.000 kn (skenirano 11.200 stranica *Rječnika hrvatskoga ili srpskoga jezika*).

Ministarstvo kulture Republike Hrvatske: 25.000 kn: Odsjek za povijest hrvatske književnosti (ostavština Tin Ujević, skenirano 1.075 dokumenata korespondencije).

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti: 22.500 kn za godišnje održavanje repozitorija Digitalna zbirka HAZU.

Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: 15.000 kn (sredstva nisu utrošena, digitalizacija u tijeku).

Knjižnica: 10.000 kn (za *Rječnik hrvatskoga ili srpskoga jezika*).

Za *Bulletin Razreda za likovne umjetnosti HAZU*: 5.000 kn.

Ukupno digitalizirano u 2014.: 20.564 stranice i samostalna dokumenta.

Broj korisnika: 15.000 (77 % iz Hrvatske).

## Knjižnica

Knjižnica je digitalizirala 16 sv. (11.200 stranica) *Rječnika hrvatskoga ili srpskoga jezika*, 1880.-1976., sredstvima za realizaciju Programa javnih potreba u kulturi Grada Zagreba. Svesci su skenirani, uneseni u repozitorij Digitalna zbirka HAZU (DIZBI) te obrađeni meta-podacima. Objavit će se početkom 2015. u novom sučelju DIZBI-ja po vrsti građe (tekst, slika, zvuk, video), a ne po provenijenciji tj. po Akademijinim jedinicama. Privremena adresa za novo sučelje je: <http://dizbi.hazu.hr/dizbi>.

U tijeku pripreme podataka za agregiranje u The European Library, a u sklopu EU projekta *eCloud*, ustanovilo se da u ranije digitaliziranim nakladničkim nizovima nedostaju određeni svesci. Radi se o 22 sv. (7.531 str.) iz sljedećih Akademijinih nizova: *Građa* 26: 538 str., *Ljetopis* 14: 174 str., *Rad* 278: 346 str., *Rad* 280: 191 str., *Rad* 425: 88 str., *Rad* 64: 216 str., *Rad* 117 (1894.): 106 str., *Rad* 274: 65 str., *SPH* 12: 413 str., *SPH* 38: 242 str., *SPH* 41: 232 str., *SPH* 42: 256 str., *SPH* 43: 420 str., *ZNŽO* 5(2): 160 str., *ZNŽO* 7(2): 236 str., *ZNŽO* III (1898.): 180 str., *Građa* 36: 534 str., *Građa* 37: 321 str., *Ljetopis* 104: 758 str., *Ljetopis* 109: 539 str., *Ljetopis* 110: 784 str., *Ljetopis* 112: 732 str. Posao je obavljen, podaci su agregirani, a sredstva su zatražena u prijavi programa za 2015. godinu.

Započeta je digitalizacija sredstvima Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, i to: *Rječnika hrvatskoga ili srpskoga jezika*, 1880.-1976., i *Bulletina Razreda za likovne umjetnosti HAZU*. Prikupljeno je, pregledano i prema potrebi razrezano ukupno 20 sv. *Rječnika* i 60 sv. *Bulletina*. Posao će biti dovršen 2015. godine.

Sudjelovanje na skupovima:

- *Dan Europeane*, Zagreb, Nacionalna i sveučilišna knjižnica, 11. travnja 2014. (V. Juričić je održala izlaganje: *Europeana Cloud and HAZU*).
- *Arhivi, knjižnice, muzeji 18*, Rovinj, 26. studenoga 2014.: održavanje radionice: *Virtualne izložbe HAZU – sustav ArhivX*, i izlaganje – tematske virtualne izložbe: *Prvi svjetski rat: iz zbirki HAZU* (D. Mašina); *Projekt Europeana Cloud (eCloud) u Knjižnici HAZU* (N. Daničić, V. Juričić, K. Polak Bobić) kao postersko izlaganje.

### *Odsjek za povijest hrvatske književnosti*

U 2014. godini nastavljena je digitalizacija rukopisne ostavštine Tina Ujevića. Uz financijsku potporu Ministarstva kulture, u lipnju, srpnju i kolovozu digitalizirani su pjesnikovi prepjevi te glavna korespondencija (ukupno 2.369 str.). Nažalost, zbog nereguliranih autorskih prava Ujevićeva ostavština koja se nalazi u okviru Akademijina Digitalnog repozitorija nije dostupna javnim korisnicima te nije bilo moguće agregiranje njezinih metapodacima obrađenih dijelova u *Europeanu*, kako je bilo planirano.

U međuvremenu, od listopada 2014. počeo je unos metapodataka za digitaliziranu književnu ostavštinu Antuna Gustava Matoša, također pohranjenu u Arhivu Odsjeka za povijest hrvatske književnosti. Do sada je metapodacima obrađeno oko dvije stotine digitalnih objekata iz navedene ostavštine (poezija, fotografije, osobni dokumenti).

Na obradi građe radila je dr. sc. Ana Batinić i obradila 317 objekata iz zbirke Književna ostavština A. G. Matoša.

### *Gliptoteka*

Gliptoteka Hrvatske akademije u 2014. godini na repozitoriju ima predstavljene predmete iz stalnih postava koji su razvrstani prema pojedinim zbirkama: Zbirka sadrenih odljeva stećaka od 13. do 16. st.; Zbirka kopija fresaka od 11. do 16. st.; Zbirka sadrenih odljeva antičkog kiparstva; Zbirka sadrenih odljeva fragmenata nepokretnih spomenika hrvatske kulturne baštine od 9. do 15. st.; Zbirka sadrenih odljeva Jurja Matejeva Dalmatinca; Zbirka hrvatskoga kiparstva od 19. do 21. st., Zbirka medalja i plaketa.

Objavljeno je, obrađeno i unešeni su metapodaci za ukupno 171 predmet iz Zbirke medalja i plaketa. Zapis ostalih zbirki obrađivani su za potrebe prebacivanja digitalizirane građe u europsku digitalnu knjižnicu *Europeanu*.

Na obradi građe radio je Filip Turković-Krnjak.

### *Strossmayerova galerija starih majstora*

Sve poslove digitalizacije, obrade građe i pribavljanja novčanih sredstava za Strossmayerovu galeriju obavljala je Indira Šamec Flaschar. Osmislila je projekt *Digitalizacija Schneiderovog fotografskog arhiva*, i na osnovu detaljno opisane projektne dokumentacije Strossmayerova galerija starih majstora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti je do sada dobila novčanu potporu koja iznosi 57 % od ukupnih financijskih potreba za finalizaciju gorespomenutoga projekta, pa se očekuje potpora i drugih donatora, odnosno Ministarstva kulture Republike Hrvatske i Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport Grada Zagreba.

Još je u 2013. godini Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti prepoznala važnost zaštite ove cjeline fotodokumentacijskog materijala, dodijelivši sredstva za izvedbu projekta digitalizacije negativa Schneiderovog fotografijskog arhiva i objavljivanje dijela digitalnih preslika u repozitoriju Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Temeljem natječaja Zaklade Adris za 2014. godinu (<http://www.adris.hr/odnosi-s-javnoscu/zaklada-adris/natjecaji/natjecaj-2014/>) za područje Baština, Akademijinoj Strossmayerovoj galeriji dodijeljena su novčana sredstva na osnovu kojih bi, prema terminskom planu projekta, poslovi digitalizacije trebali započeti u prvoj polovini 2015. godine. Najava projekta objelodanjena je u dnevnom tisku (*Jutarnji list*, *Glas Istre*, *Glas Slavonije*) i na mrežnim stranicama više Portala (Hina, Večernji list, Narod.hr., *Glas Slavonije*, *Moj Zagreb*, *Prvi radio*, *Izravno.com*, *Ezadar*, *Dnevni list*).

Indira Šamec Flaschar je za potrebe agregiranja podataka u sklopu europskog projekta *eCloud* napravila reviziju cjelokupnog sadržaja metapodataka za 100 digitalnih objekata – umjetnina iz fundusa Strossmayerove galerije starih majstora, koji će početkom 2015. biti objavljeni u europskoj digitalnoj knjižnici Europeani.

Izlaganjem: Schneiderov fotografijski arhiv – digitalizacija “vizualne memorije” hrvatske povijesnoumjetničke spomeničke baštine, Indira Šamec Flaschar je sudjelovala na skupu *Četvrti festival hrvatskih digitalizacijskih projekata*, 10.-11. travnja 2014., Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu. Dostupno na: <http://dfest.nsk.hr/wp-content/uploads/2014/04/%C5%A0amec-Flaschar.pdf> [citirano: 2014-06-12].

Tijekom godine redovito je sudjelovala na sastancima-radionicama na kojima su se rješavala tehnička i stručna pitanja o obradi i unosu digitaliziranog gradiva u repozitorij Digitalna zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

### *Odsjek za etnologiju*

Tijekom 2014. završena je prva faza obrade Zbirke fotografija Odsjeka za etnologiju – 70 fotografija je opisano i objavljeno unutar DIZBI-ja te agregirano u Europeanu u okviru projekta *eCloud*.

Klementina Batina je na skupu *Dva dana za baštinu: Digitalizacija – stara/nova strategija upravljanja baštinom* (Zagreb, 28.-29. travnja 2014.), u organizaciji Kluba Hrvatskog etnološkog društva (Klub HED-a), Odsjeka za etnologiju i kulturnu antropologiju te Odsjeka za informacijske i komunikacijske znanosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, održala pozvano predavanje: Digitalna zbirka Odsjeka za etnologiju HAZU. Izlaganje je održano prvoga dana skupa u okviru sesije Digitalni repozitorij Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U svrhu pribavljanja sredstava za digitalizaciju etnoloških i folklorističkih rukopisa K. Batina je poslala natječajnu dokumentaciju Ministarstvu kulture Republike Hrvatske, za program *Digitalizacija poslovice iz rukopisnih zbirki Odsjeka za etnologiju HAZU*. Predstavnice Odsjeka u DIZBI timu bile su Klementina Batina (viša stručna suradnica) i dr. sc. Tanja Perić-Polonijo (vanjska suradnica Odsjeka).

### *Odsjek za povijest hrvatske glazbe*

Suradnice u Digitalnoj zbirci bile su Lucija Konfic iz Odsjeka za povijest hrvatske glazbe te Vilena Vrbanić, magistra muzikologije, inače zaposlena na projektu *Music migrations in the early modern age: the meeting of the European East, West and South (MusMig)*.

Radilo se na unosu novih digitaliziranih preslika i unosu metapodataka: Vilena Vrbanić obradila je 5 brojeva časopisa *Arti musices*, a Lucija Konfic osnovala je novu Zbirku fotografija OPHG: skenirala je i obradila 46 fotografija te je u repozitorij unijela i obradila 9 objekata. U zbirci RARA OPHG unijela je 1 objekt i obradila ga metapodacima.

Obje kolegice intenzivno su radile na kontroli i ponovnom unosu (dopunjavanju) metapodataka u 504 zapisa zbirki Inventarne knjige te Ostavština Ladislava Šabana – građa o orguljama: graditelji i lokaliteti.

Zajedno su također sudjelovale na *Festivalu digitalizacijskih projekata*, u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici, s temom: Digitalizirana građa Odsjeka za povijest hrvatske glazbe HAZU, te na *15. godišnjem susretu Hrvatskog muzikološkog društva*, s temom: Građa o glazbi na Digitalnoj zbirci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Bile su redovite i aktivne na već tradicionalnim DIZBi radionicama i susretima svakoga prvog ponedjeljka u mjesecu.

### *Odsjek za povijest hrvatskog kazališta*

Suradnica u Digitalnoj zbirci bila je Tatjana Skendrović, koja je provjerila i dopunila 1.464 zapisa s metapodacima za kazališne cedulje. Nova platforma za administriranje sustava DIZBI na koju se prešlo još 2013. godine omogućila je da tvrtka Arhivpro d. o. o. prerasporedi svih 8.036 kazališnih cedulja na drugačiji način. One sada nisu više grupirane po godinama kada su nastale, već su pospremljene kao zasebni zapisi u repozitoriju. S obzirom na to da se radi o vrlo opsežnom poslu, na dopunjavanju i kontroli metapodataka pomagala joj je dipl. knjižničarka iz Akademijine Knjižnice Hana Burek, koja je obradila 576 zapisa. Početkom 2015. kazališne cedulje bit će spremne za agregiranje u Europeanu.

Krajem godine u Digitalnoj je zbirci bilo pohranjeno ukupno 22.890 digitalnih objekata (2013.: 13.518 digitalnih objekata), i to: Arhiv za likovne umjetnosti – 452 kataloga izložaba (2013.: 387); Gliptoteka – 619 predmeta (2013.: 368); Hrvatski muzej arhitekture – 71 arhitektonski nacrt i fotografija maketa Vladimira Turine (2013.: 71), kao i 147 članaka arhitekta Nevena Šegvića (2013.: 139); Jadranski zavod (isto kao i 2013.) – 4 knjige, 16 članaka *prof. emer. Vladimira Đure Degana*; Knjižnica – 10.680 objekata: knjiga, članaka te 10 starih i rijetkih knjiga (2013.: 9.974); Odsjek za etnologiju – 97 objekata: fotografija, dopisnica, rukopisa (2013.: 26); Odsjek za povijest hrvatske glazbe – ukupno 3.695 (*Arti musices* – 6, 46 fotografija orgulja, 1 *RARA*, Istraživačka građa L. Šabana – 3 tekstovna dokumenta; Građa o orguljama – 3.591 dokument; Radni dnevnik Rudolfa Matza – 4; Inventarne knjige notnih arhiva – 44 knjige) (2013.: 3.642); Odsjek za povijest hrvatske književnosti – ostavština Tina Ujevića: poezija i pjesnička proza te proza (8.810 objekata iz zbirke Književna ostavština A. G. Matoša, obrađeno 317) (2013.: ukupno otprilike 4.600 stranica, djelomično obrađenih metapodacima); Odsjek za povijest hrvatskog kazališta – 8.036 kazališnih cedulja (2013.: 7.710; 2013.-2014.: *Repertoar hrvatskih kazališta* – 4 knjige); Strossmayerova galerija (isto kao i 2013.) – 100 slika, 19 tekstovnih dokumenata.

U zbirci virtualnih izložbi dovršena je izložba *Prvi svjetski rat – iz zbirke Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, autorskog tima Andreja Der-Hazarijan Vukić, Jasenka Ferber Bogdan i Dina Mašina. Izložba je objavljena na adresi [http://dizbi.hazu.hr/1st\\_world\\_war/](http://dizbi.hazu.hr/1st_world_war/).

### *Projekt Europeana Cloud (eCloud) u 2014. godini*

Suradnici na projektu *eCloud* bili su: prof. dr. sc. Antonija Bogner-Šaban, Jasenka Ferber Bogdan, mr. sc. V. Juričić, dr. sc. Vjera Katalinić, mr. sc. Dubravka Kisić te Kristina Po-

lak Bobić. Na unosu i ispravkama metapodataka radili su i Hana Burek, dr. sc. Ana Batinić, Klementina Batina i Dina Mašina.

Nakon prvog probnog agregiranja 29. rujna 2013., kada su poslani podaci za 387 digitaliziranih kataloga izložaba Arhiva za likovne umjetnosti, u 2014. godini obavljeno je 5 agregiranja (ožujak, svibanj, lipanj, listopad i studeni) prema TEL-u u Den Haagu.

Krajem godine predan je sljedeći revidirani plan agregiranja:

Plan	Status	Dataset	EU	Zbirka
Q4 2013	dovršeno	a1167a	da	Zbirka
Q1 2014	dovršeno	a1167b	da	Katalozi izložaba Arhiva za likovne umjetnosti (393)
Q1 2014	dovršeno	a1167e	da	<i>Diplomatički kodeks</i> (20)
Q1 2014	dovršeno	a1167e	da	<i>Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium</i> (69)
Q1 2014	dovršeno	a1167h	da	<i>Stari pisci hrvatski</i> (49)
Q3 2014	dovršeno	a1167c	da	<i>Građa za povijest književnosti hrvatske</i> (429)
Q4 2014	25. 11. 2014.	a1167d		<i>Ljetopis</i> (3.661)
Q3 2014	dovršeno	a1167f	da	<i>Rad HAZU</i> (3.963)
Q4 2014	25. 11. 2014.	a1167g		<i>Radovi Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu</i> (738)
Q3 2014	dovršeno	a1167i	da	<i>Starine</i> (527)
Q3 2014	dovršeno	a1167j	da	<i>Zbornik za narodni život i običaje</i> (955)
Q1 2015		a1167k		Stare i rijetke knjige
Q1 2015		a1167l		Ostavština Ladislav Šaban
Q1 2015		a1167m		Mikrofilmovi – Radni dnevnicu Rudolfa Matza
Q1 2015		a1167n		Mikrofilmovi – Građa za povijest glazbe
Q4 2014	25. 11. 2014.	a1167o		Inventarne knjige (44)
Q1 2015		a1167q		Kazališne cedulje
Q4 2014	22. 10. 2014. dovršeno	a1167r		Repertoar hrvatskih kazališta (4)
Q4 2014	22. 10. 2014. dovršeno	a1168a		Zbirka sadrenih odljeva stećaka od 13. do 16. st. (30)
Q4 2014	22. 10. 2014. dovršeno	a1168b		Zbirka kopija fresaka od 11. do 16. st. (10)
Q4 2014	22. 10. 2014. dovršeno	a1168c		Zbirka sadrenih odljeva antičkog kiparstva (66)
Q4 2014	22. 10. 2014. dovršeno	a1168d		Zbirka sadrenih odljeva fragmenata nepokretnih spomenika hrvatske kulturne baštine od 9. do 15. st. (78)



Plan	Status	Dataset	EU	Zbirka
Q4 2014	22. 10. 2014.	a1168e		Zbirka sadrenih odljeva Jurja Matejeva Dalmatinca (32)
Q4 2014	22. 10. 2014. dovršeno	a1168f		Zbirka hrvatskoga kiparstva od 19. do 21. st (205)
Q1 2015		a1168h		Osobni arhivski fondovi arhitekata – Vladimir Turina – izlagani projekti
Q4 2014	22. 10. 2014. dovršeno	a1168i		Zbirka korespondencije Odsjeka za etnologiju (4)
Q4 2014	22. 10. 2014. dovršeno	a1168j		Zbirka fotografija Odsjeka za etnologiju (60)
Q4 2014	22. 10. 2014. dovršeno	a1168k		Zbirka starih majstora (100)
Q1 2015		a1167p		Zbirka Antun Gustav Matoš
Q4 2014	25. 11. 2014.	a1168g		Zbirka medalja i plaketa (164)

Sveukupno je agregiran 11.601 objekt. U rujnu 2014. po prvi su puta Akademijini podaci objavljeni u najvećoj europskoj digitalnoj knjižnici Europeani, i to 6.405 objekata. U listopadu 2014. u Europeani je objavljena virtualna izložba *Pablo Picasso*, na adresi <http://exhibitions.europeana.eu/>.

Agregiranje je obavio vanjski konzultant na projektu dipl. ing. Kristijan Crnković. Podatke je poslao u XML formatu u TEL (The European Library). Kontaktne osobe u Den Hagu bile su koordinatorice za metapodatke u TEL-u Chiara Latronico i Adina Ciocoiu. Popis svih agregiranih zbirki objavljen je na stranici Ministarstva kulture Republike Hrvatske: <http://agregator.arhivx.net/mk/?m=providers>.

### *Sudjelovanje na skupovima*

Jasenska Ferber Bogdan prisustvovala je plenarnom godišnjem sastanku projekta u Ateni, 18.-19. ožujka 2014.

## ARBORETUM U TRSTENOM

### *Organizacija jedinice*

Arboretum Trsteno u Trstenom kraj Dubrovnika na svojoj površini od 28 ha objedinjuje nekoliko različitih cjelina: povijesni renesansni perivoj s ljetnikovcem Gučetić-Gozze, romantičarski perivoj na Drvarici, zbirku kultiviranog drveća i grmlja, povijesni maslinik te prirodnu vegetaciju šuma hrasta medunca, alepskog bora i čempresa, makije i priobalnih stijena. Djelatnost Arboretuma usmjerena je na zaštitu i održavanje kulturno-povijesnih i prirodnih znamenitosti, na istraživanje i zaštitu biološke raznolikosti, na stvaranje žive zbirke u smislu genetičke raznolikosti i na istraživanja iz područja povijesti vrtne arhitekture. Zbirka od 467 kultiviranih vrsta drveća i grmlja smještena je najvećim dijelom na površinama rene-

sansnog i romantičarskog perivoja. Samonikla flora zastupljena je s 510 svojiti, a njezina je osnovna vrijednost i značaj u velikoj biološkoj raznolikosti.

Rad u Arboretumu odvija se u okviru Razreda za prirodne znanosti. Voditelj Arboretuma je akademik Igor Anić, upravitelj je Ivan Šimić, dipl. inž. agr., a ukupno je zaposleno 15 zaposlenika.

### *Znanstvenoistraživačka djelatnost*

Nastavljeno je praćenje promjena biljne raznolikosti na površinama Arboretuma s osobitim obzirom na opožarene dijelove i na istraživanje povijesnih perivoja Arboretuma.

U sklopu poslijediplomskog doktorskog studija Ivana Šimića, dipl. inž., nastavljeno je istraživanje stanja ishranjenosti određenih biljnih vrsta na osnovu laboratorijske analize uzetih uzoraka tala i biljnog materijala s različitih lokacija u Arboretumu.

Djelatnici Hrvatskog restauratorskog zavoda su tijekom studenog 2014. obavili terensko istraživanje zgrade mlinice i gospodarskog objekta uz mlinicu radi izrade elaborata i projektno dokumentacije obnove. Sredstva za radove Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti osigurala je ugovorima s Ministarstvom turizma i Ministarstvom kulture Republike Hrvatske.

### *Znanstveni skupovi*

Ivan Šimić, dipl. inž. agr. sudjelovao je na 49. hrvatskom i 9. međunarodnom simpoziju agronoma održanom u Dubrovniku od 16. do 22 veljače, s izlaganjem Revitalizacija biljaka tipičnih za renesansu u Arboretumu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Trstenom.

### *Stručna djelatnost*

Od 12. do 18. svibnja 2014. u sklopu četvrtog Tjedna botaničkih vrtova i arboretuma na nivou cijele Hrvatske, stručni djelatnici Arboretuma organizirali su razne radionice osnovnih i srednjih škola te održali stručna vođenja učeničkih grupa i grupa za građane.

Od 25. do 26. studenoga 2014. u sklopu Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti postavljena je izložba starih razglednica Arboretuma, a organizirana su i stručna vođenja za zainteresirane posjetitelje.

Tijekom cijele godine održavala su se stručna predavanja prigodom posjeta studentskih i učeničkih grupa.

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost Republike Hrvatske financirao je izradu projekta sanacije glorijeta (paviljona) u renesansnom perivoju Arboretuma.

U studenom 2014. započela je izrada projektne dokumentacije na obnovi istočnog ogradnog zida koji je u lošem stanju.

### *Ostali rad*

U masliniku su primijenjene sve potrebne i odgovarajuće agrotehničke mjere u skladu sa sezonskim i vremenskim uvjetima. Ujedno su masline zaštićene biotehničkim metodama koje su ekološki prihvatljive. Tijekom studenog obavljena je berba maslina.

Izvršeni su građevinski radovi na razgradnji i uklanjanju dijela srušenog istočnog ogradnog zida.

Krajem 2013. i na samom početku 2014. godine završena je obnova krovišta kapelice sv. Jerolima. Obnovu krovišta kapelice financiralo je Ministarstvo kulture Republike Hrvatske.

Promotivni letci podijeljeni su po hotelima i turističkim informativnim centrima.

Nove razglednice s 15 motiva Arboretuma su tijekom turističke sezone prodavane posjetiteljima.

Kultivirane površine Arboretuma održavane su redovitim i sezonskim radovima. Također su redovito održavane šetnice i putovi kroz renesansni perivoj i romantičarski perivoj na Drvarici. Nastavljeno je prorjeđivanje gustog sklopa čempresa na perivoju na Drvarici uz cestu prema moru.

Obnovljena je vrtna površina ispred Neptunove fontane sadnjom stabla vrbe (*Salix matsudana* "Tortuosa"), pa je time vraćena izvorna perivojna kompozicija i atmosfera. Također je posađeno novo stablo tulipanovca (*Liriodendron tulipifera*) u sjevernom dijelu perivoja pored akvedukta.

Tijekom godine je u više navrata obavljena preventivna zaštita stotinjak visokih stabala kanarske datulje (*Phoenix canariensis*) protiv opasnog štetnika crvene palmine pipe.

Uspješno su zaštićene stare živice šimšira (*Buxus sempervirens*) od napada šimširovog moljca koji se dogodio tijekom kolovoza i rujna 2014.

Na protupožarno važnim zonama obavljani su radovi čišćenja i održavanja glavne protupožarne prosjeke, puteva i pomoćnih prosjeka. Nastavljena je obnova kanala oborinske odvodnje.

Na otvorenom rasadniku i uzgajalištu redovito su se uzgajale drvenaste biljke za potrebe održavanja i obnove perivojnih površina.

U renesansnom perivoju na dijelu lovorova gaja obavljeno je redovito sanitarno čišćenje stabala kako bi se održao zdrav i za posjetitelje siguran sklop sastojina.

Tijekom ovog razdoblja obavljala se redovna čuvarska služba i naplaćivanje ulaznica posjetiteljima, pa je Arboretum bio svaki dan otvoren za posjete, osim nekoliko dana vrlo jakih vremenskih nepogoda. Također je tijekom cijele godine bilo ustrojeno 24-satno vatrogasno dežurstvo.

Arboretum je tijekom godine posjetilo oko 22.000 posjetitelja.

NOVI ČLANOVI  
HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI



## REDOVITI ČLANOVI

### FERDO BAŠIĆ

Dr. sc. Ferdo Bašić, *professor emeritus*, rođen je 1945. u Bročancu – Posušje u Bosni i Hercegovini, a od prve godine života živio i odrastao u Iloku. Diplomirao je 1970. na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Nakon diplomiranja akademsku karijeru počinje 1970. na Agronomskom fakultetu kao asistent u nastavi, a već kao apsolvant u ulozi pomoćnog istraživača započeo je terenski rad na izradi Opće pedološke karte (OPK) Hrvatske mjera 1:50.000 u Institutu za pedologiju u Zagrebu. Za vrijeme studija stručnu praksu obavlja u Institutu Max Planck u Trenthorstu kod Lubecka – onodobno Zapadna Njemačka. Poslije slova *Hrvatskog proljeća* 1972. godine službu nastavlja u Institutu za pedologiju i tehnologiju tla, kao asistent za genezu i kartografiju tla. Od 1973. do 1984. radi najprije kao predavač, a zatim i profesor više škole iz kolegija Pedologija i Poljoprivredne melioracije na Višoj poljoprivrednoj školi u Križevcima i nastavlja rad na projektu OPK u ulozi samostalnog kartografa te suradnju s gospodarskim subjektima. Na stanoviti način, njegovoj predanosti životnom pozivu i ambicijama na ruku je išao onodobno neupitni prioritet (“posebni društveni interes”) – izazovno pitanje uređenja poljoprivrednog zemljišta za potrebe intenzivnog uzgoja šećerne repe kao vrlo osjetljive i zahtjevne kulture na sirovinskom području upravo izgrađene Tvornice šećera u Virovitici. On je spremno izašao u susret tim izazovima i vrlo je uspješno, zahvaljujući dakako i spremnosti gospodarskih subjekata – javnih dobara (kombinata) s jedne, a nadležnih znanstvenika Fakulteta s druge, sudjelovao i usmjerio se k njihovu razrješenju.

Magistrirao je 1974. na matičnom fakultetu, a doktorirao 1984. na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, na istraživanju oksidoredukcijskog potencijala, koji je pouzdan pokazatelj vodo-zračnih odnosa u tlu i indikator pogodnosti tla na kednoj strani za prirodnu, šumsku vegetaciju (hrast lužnjak) za potrebe odvodnje poljoprivrednih tala namijenjenih uzgoju šećerne repe na drugoj strani, daleko pouzdaniji od morfokromatskih obilježja koja se za to uobičajeno koriste. Aktualna nomenklatura svrstava magisterij i doktorat Ferde Bašića svrstavaju u znanstveno područje biotehničke znanosti, znanstveno polje poljoprivreda, grana ekologija.

Bašić se 1984. vraća na Agronomski fakultet u Zagreb, u poznati, vrsno vođeni Zavod za opću proizvodnju bilja, čiji je utemeljitelj znameniti hrvatski prirodoslovac akademik Gračanin, koji je inače, na završetku svog životnog puta, upravo zaslugom Ferde Bašića svu svoju znanstvenu ostavštinu i životnu biblioteku podario Visokom gospodarskom učilištu u Kri-

ževcima. Njegov rad uspješno nastavlja i unaprjeđuje kreator zagrebačke agrotehničke škole, vodeće u bivšoj državi, prof. Mihalić (član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti), čijim je zamislama privržen i Bašić, s kojim je dijelio iste životne vrijednosti i bio povezan, s obzirom na dobnu razliku, posebnim prijateljskim vezama.

U zvanje docenta Ferdo Bašić je izabran 1984., izvanrednog profesora 1990., redovitog profesora 1996., a redovitog profesora u trajnom zvanju 2000. godine. Nagradu za životno djelo za cjelokupni opus dobiva 2009. Umirovljen je 2010., a 2011. izabran u počasno zvanje koje nosi i danas – *professor emeritus*. Opisani slijed događanja rječito govori kako je, usprkos otporima i zaprekama, Ferdo Bašić ostvario zavidno uzornu, ali njegovu radu i zaslugama neprijeporno primjerenu karijeru.

Glede znanstvenog doprinosa, nema nikakvih dvojbi oko zasluga Ferde Bašića. Bašićev doprinos neupitno ima svoje čvrste temelje u rezultatima znanstvenog, nastavnog i stručnog prinosa razvoju zagrebačke agrotehničke škole gospodarenja tlom, u koju kao *novum* on unosi naziv *održivo gospodarenje tlom*. Složenost procesa najbolje oslikava činjenica da je temeljni zahvat u sustavu obrade tla u vrijeme početka karijere Ferde Bašića bila duboka obrada tla, a danas, pri kraju karijere, koriste se rješenja bez obrade – izravna sjetva u neobrađeno tlo (*no-tillage*).

Premda mu je znanstveni opus širok, u posebne zasluge Ferde Bašića ubrajaju se: izrada klasifikacije oštećenja tala Hrvatske i afirmacija problema zaštite tla u nas; uvođenje u istraživačke programe i studij agronomije pitanja zaštite tla, sustava održivog gospodarenja i ekološke poljoprivrede; regionalizacija hrvatske poljoprivrede; iniciranje i izrada Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog tla Hrvatske od onečišćenja (*Narodne novine*, ožujak 1992.), a u njemu je razradio granične vrijednosti sadržaja teških kovina i organskih onečišćenja u tlu, po ugledu na zemlje našeg zemljopisnog okružja. Na zahtjev Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske okuplja suradnike s kojima izrađuje koncept cjelovite zaštite tla, koncipiran na suvremenim postavkama europskog okruženja (Alpe-Jadran), a taj se koncept sastoji od inventarizacije stanja, trajnog motrenja i informacijskog sustava tala. Ferdo Bašić osmislio je metode i postupke za utvrđivanje početnog ili tzv. “nultog” stanja ekosustava u okolici Središnje plinske postaje Molve, kao (potencijalnog) izvora emisije onečišćenja (Hg, H<sub>2</sub>S i reducirani organski spojevi sumpora), te metode trajnog motrenja (monitoringa) tala i indikatorskih biljnih vrsta u okolici izvora emisije. Ujedno je i koordinirao izradom Nacionalnog izvješća za Svjetski skup na vrhu (World food summit, Rim, 1996.), u kojemu surađuje 80 sudionika iz 24 znanstvene ustanove, a na tom je skupu bio nazočan kao član državnog izaslanstva.

Ferdo Bašić upozorava da se početkom trećeg tisućljeća uzgoj poljoprivrednog bilja nalazi na prekretnici, pred biološkom revolucijom. Okolnost koja djeluje na globalnoj razini, na koju se ne može utjecati, jest spektakularan porast potražnje za hranom (napose s azijskog područja) za sve brojnije žiteljstvo, zbog čega će konvencionalni sustavi intenzivnog uzgoja bilja i stoke još dugo ostati temelj opstanka suvremene uljudbe. Drugoga nema! Taj sustav je već sada pod (pre)velikim pritiskom. Pred nama je izazov potrage za zahvatima u gospodarenju koji će povećati održivost naših sustava gospodarenja, te za strategijom koja će omogućiti da se, ne smanjujući razinu proizvodnje, osigurava trajnost održivosti sustava gospodarenja u poljoprivredi. Kako narav i broj tih zahvata određuju agroekološke prilike, s ekipom uglednih i iskusnih hrvatskih znanstvenika F. Bašić je obavio agroekološku valorizaciju prostora Hrvatske – poljoprivrednu regionalizaciju. Tom je cilju on sam ili sa suradnicima priložio brojčano iskazan bogat opus: 85 knjiga i 204 znanstvena rada, od čega 23 iz skupine a1,

60 iz skupine a2, a 118 iz skupine a3. U WOS (Web of science) mu je citirano 86 radova, citiran je 96 puta, h-index 6; u Scopus bazi citiran je 143 puta; u EBSCO je citiran 62 puta. Google znalac navodi do 2009. godine 176 citata, a poslije toga još 79 citata.

Ferdo Bašić jednako je plodan u suradnji s gospodarskim i drugim subjektima, gdje je za izravne potrebe poljoprivrede priredio 113 studija, projekata i ekspertiza, a 201 stručni rad tematski je vezan uz pitanje oštećenja i zaštite tala oštećenih eksploatacijom i transportom petrokemikalija (nafte i plina). Posebno područje stručnog djelovanja, koje je iznjedrila Bolonjska reforma visokog obrazovanja, jest vrednovanje kvalitete sveučilišnih i veleučilišnih studijskih programa u nas i inozemstvu (Slovenija, Grčka, Crna Gora). Bašić je sudjelovao u izradi 13 takvih nalaza i postupaka.

Ferdo Bašić vrlo je komunikativna osoba, a govori engleski i njemački jezik. Krasi ga ljudska toplina, te urođeni smisao, nadarenost i sklonost timskom radu i poticanju suradnika pregnućima – da se “daje najbolje”. To potvrđuje već i površan uvid u popis suautora, na kojemu se nalazi 269 suradnika-suautora iz svih naših sveučilišnih središta i 72 iz inozemstva – iz 23 države sa svih kontinenata. Obavljajući dužnost prodekana za međunarodnu suradnju inicirao je osnivanje Ureda za međunarodnu suradnju Agronomskog fakulteta. Odlukom Vlade Republike Hrvatske godine 1996. imenovan je za koordinatora izrade Nacionalnog izvješća o stanju sigurnosti prehrane za *World Food Summit* (Rim, 1996.). Okupivši preko 80 najuglednijih znanstvenika, s njima izrađuje nacionalno izvješće: Hrvatska poljoprivreda na raskrižju / Croatian agriculture at the crossroads, te sudjeluje na Summitu kao član državnog izaslanstva Republike Hrvatske u ulozi urednika i autora Nacionalnog izvješća. Od 1994. član je Mreže Europskog ureda za tlo (European Soil Bureau Network – ESBN), a 2009. je izabran u Izvršni odbor (Steering Committee) toga tijela koje ima ulogu savjetodavnog tijela Europskog povjerenstva za gospodarenje tlom, sa sjedištem u Ispri. Izabran je za zastupnika Istočne Europe u izradi White paper za 2. konferenciju UNCCD. Sudjeluje u vanjskom nezavisnom vrednovanju kvalitete visokog obrazovanja u nas i u inozemstvu.

Dr. sc. Ferdo Bašić, *professor emeritus*, poznat je brojnim naraštajima studenata učilišta u Križevcima, kao i studentima više fakulteta u Zagrebu, Splitu, Mostaru i Sarajevu. Niti jedan kolegij studenti nisu odslušali bez odgovarajućeg pisanog materijala za pripremu ispita, pa je tako objavio ukupno 14 udžbenika, skripta i pisanih predavanja. Zalažući se za uvođenje i afirmaciju agroekoloških disciplina u agronomski studij uvodi kolegije Ekološka poljoprivreda i Zaštita tla i voda, za koje studenti pokazuju veliko zanimanje, pa će u “bolonjskoj preobrazbi” oni prerasti u posebne studije Agroekologije i Ekološke poljoprivrede. Na posljediplomski studij prvi u nas uvodi sadržaje održivog gospodarenja tlom, kolegijem Održivo gospodarenje tlom i zaštita tla, na Sveučilišnom posljediplomskom studiju Ekoinženjerstvo, te na posljediplomskom studiju Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta, a kolegijem Ekološka poljoprivreda na Prehrambeno-biotehnoškom fakultetu u Zagrebu, kao i sadržaje iz Zaštite tla na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Bio je voditelj 18 diplomskih radova i više diplomskih radova s Više poljoprivredne škole u Križevcima, mentor je 3 magistarska rada na Agronomskom fakultetu i na sveučilišnom studiju Ekoinženjerstva, mentor je 4 doktorska rada; član je povjerenstava više diplomskih radova, 4 magistarska rada i 6 doktorskih radova.

Ferdo Bašić redovito je nazočan različitim aktivnostima Hrvatske akademije od 1994. godine, kada je kao član Odbora za geokemiju održao izlaganje na vrlo aktualnu temu monitoringa tala. Danas sudjeluje u praktički svim aktivnostima Akademijinog Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, član je Odbora za resurse od nacionalnog značaja, a nomi-



niran je i za voditelja Sekcije za zaštitu tla u Akademijinom Znanstvenom vijeću za zaštitu prirode. Aktivni je sudionik znanstvenih skupova i okruglog stola u organizaciji Hrvatske akademije; to su skupovi održani u Varaždinu i Križevcima (2013.), Splitu (2012.) i Zagrebu (2012., 2007., 1998., 1996. i 1994.).

Sklonost F. Bašića javnom djelovanju odrazila se i na izbor na mnogobrojne dužnosti u ustanovama i organizacijama u kojima je djelovao u Hrvatskoj i inozemstvu. Od važnijih vrijedi izdvojiti dužnost prodekana za znanstvenu djelatnost u dva mandata (1993.-1995. i 1995.-1997.) i predstojnika zavoda, a od javnih dužnosti sljedeće: utemeljitelj i prvi predsjednik Hrvatskog tloznanstvenog društva; član Povjerenstva za dodjelu državnih nagrada za znanost; član Matičnog odbora za izbor u znanstvena zvanja za biotehničke znanosti; član Fonda za prenamjenu poljoprivrednog zemljišta; zastupnik "Istočne Europe" u izradi White paper za 2 UNCCD Conference; član Mreže Ureda za tlo EU (European Soil Bureau Network – ESNB) (1994.-2010.), a od 2009. i član Izvršnog odbora (Steering Committee) te Mreže, koja je inače savjetodavno tijelo Europskog povjerenstva (European Commission – EC) za gospodarenje tlom i zaštitu tla za izradu smjernica, kao sastavnica Zajedničke poljoprivredne politike EU (Common Agricultural Policy – CAP). Član je državnog izaslanstva Republike Hrvatske na Svjetskom skupu posvećenom hrani (World Food Summit) u Rimu 1996., i koordinator izrade Nacionalnog izvješća za taj skup: Hrvatska poljoprivreda na raskrižju; jedan od utemeljitelja, a danas član uredništva vrlo uglednog *on-line* časopisa srednjoeuropske poljoprivrede, *Journal of Central European Agriculture (JCEA)* (od 1997. do danas); glavni urednik časopisa *Agriculturae conspectus scientificus (ACS) – Poljoprivredna znanstvena smotra*, najuglednijeg znanstvenog časopisa s područja poljoprivrede (2003.-2004.); predsjednik Upravnog vijeća Visokog gospodarskog učilišta – Križevci; predsjednik grupacije Eko-hrana u Hrvatskoj gospodarskoj komori; imenovan je počasnim savjetnikom Sveučilišta Svetog Stjepana u Godollou, Mađarska; član je Matičnog odbora za biotehničke znanosti (u dva mandata), član Radne skupine za izradu Nacionalnog programa ublažavanja posljedica suše i suzbijanja oštećenja tla u Republici Hrvatskoj i autor prvog Nacionalnog izvješća.

Rezultatima istraživačkog rada, kojim su osmišljeni čvrsti temelji za gospodarski, socijalno i okolišno održivo gospodarenje tlom i zaštitu tla u uzgoju bilja, prof. dr. sc. Ferdo Bašić ostavlja trajan trag u poljoprivrednim znanostima Hrvatske.

## POPIS RADOVA

### *I. Knjige*

#### *I.1. Autorske knjige (uključujući tiskane tumače i listove Opće pedološke karte Hrvatske – OPK)*

1. Bašić, F., *The Soils of Croatia*, World Soil Book Series, International Union of Soil Sciences, editor A. E. Hartemink, Springer Verlag, Dordrecht, Heidelberg, New York, London, 2013., 179 pp.

2. Mesić, H., Bakšić, D., Bašić, F., Čidić, A., Durn, G., Husnjak, S., Kisić, I., Klaić, D., Komesarović, B., Mesić, M., Miko, S., Mileusnić, M., Nakić, Z., Pernar, N., Pilaš, I., Romić, D., Vrbek, B., Zgorelec, Ž., *Croatian Soil Monitoring Programme*, handbook printed within the project *Soil monitoring programme of Croatia*, with pilot project *Life Third Countries*, LIFE05TCY/CRO/000105, Croatian Environment Agency, Zagreb, 2008., 131 pp.

3. Wenzel, W., Fitz, W., Dellantonio, A., Kupusović, T., Čustović, H., Jabučar, D., Zerem, N., Haznada-Rević, M., Markovic, M., Babic, M., Lazic, S., Sipka, M., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Hüttl, R., Repmann, F., Schneider, U., Grünewald, H., Tabbush, P., Carter, C., Castan-Broto, V., Edwards, D., Džindo, M., Piric, M., Hajdarevic, S., *Handbook on treatment of coal ash disposal sites*, cordis.euro-pa.eu, Vienna, 2008.

4. Wenzel, W., Fitz, W., Dellantonio, A., Kupusović, T., Čustović, H., Jabučar, D., Zerem, N., Haznadarević, M., Markovic, M., Babic, M., Lazic, S., Sipka, M., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Hüttl, R., Repmann, F., Schneider, U., Grünewald, H., Tabbush, P., Carter, C., Castan-Broto, V., Edwards, D., Džindo, M., Piric, M., Hajdarevic, S., *Priručnik o tretmanu odlagališta pepela*, cordis.europa.eu, Vienna, 2008.

5. Mesić, H., Bakšić, D., Bašić, F., Čidić, A., Durn, G., Husnjak, S., Kisić, I., Klaić, D., Komesarović, B., Mesić, M., Miko, S., Mileusnić, M., Nakić, Z., Pernar, N., Pilaš, I., Romić, D., Vrbek, B., Zgorelec, Ž., *Program trajnog motrenja tala Hrvatske*, priručnik tiskan u okviru projekta *Program trajnog motrenja tala Hrvatske*, s pilot projektom *Life Third Countries*, LIFE05TCY/CRO/000105, Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb, 2008., 131 str.

6. Bašić, F., Vihovanec, M., *The first National report on the implementation of The Convention to combat desertification – UNCCD*, Ministry of environmental protection, physical planning and construction, Zagreb, 2007., pp. 30.

7. Mesić, H., Bakšić, D., Bašić, F., Čidić, A., Durn, G., Husnjak, S., Kisić, I., Klaić, D., Komesarović, B., Mesić, M., Miko, S., Mileusnić, M., Nakić, Z., Novak, T., Pernar, N., Pilaš, I., Romić, D., Vrbek, B., Zgorelec, Ž., *Priručnik za trajno motrenje tala Hrvatske*, Life Third Countries, LIFE05TCY/CRO/000105, Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb, 2006., 204 str.

8. Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., Nestroy, O., Sabolić, M., *Erozija tla vodom pri različitim načinima obrade*, sveučilišni priručnik (knjiga), Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2005., 95 str.

9. Bašić, F., Franić, R., *Nature and Man in Croatian Agriculture*, Croatian Agriculture, Food and Food Processing Industry, PRO-TIM, Zagreb, 2003., 87 pp.

10. Bašić, F., Mesić, H., Vihovanec, M., *Teške kovine u poljoprivrednom tlu*, posebno izdanje Ministarstva poljoprivrede i šumarstva *Kemijska sredstva u poljoprivredi – pravilna i sigurna uporaba*, Zagreb, 2000., 38 str.

11. Kovačević, V., Bašić, F., *The soil potassium – Resources and the efficiency of potassium fertilizers in Croatia*, International Potash Institute, Coordinator Central/Eastern Europe, Basel, 1997., 60 pp.

12. Müller, Ch., Holenstein, J., Herzog, U., Bašić, F., Aichberger, K., Gruber, A., Juritsch, G., Goller, H., Bendova, H., Hudnik, V., Hodnik, A., Huber, W., Nemeth, T., Scherer, J., *Bodendauerbeobachtungsflächen, Empfehlung einer abgestimmten Vorgehensweise der Unterarbeitsgruppe "BodenDauer-beobachtungsflächen" der gemeinsame Arbeitsgruppe "Bodenschutz"*, ArGe Alp, Alpen-Adria und Donauländer, Handbuch, Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen, 27, München, 1994.

13. Jošt, M., Bašić, F., Bily, Z., Cox, S. T., Čizmić, I., Gašpar, I., Javornik, B., Jošt, M., Mrazović, M., Ostojić, Z., Samobor, V., Stipić, M., Vapa, Lj., Worland, A. J., Žanić, D., *Pšenica – put do visokih prinosa*, Poljoprivredni institut, Križevci, 1988.

14. Bašić, F., Šimunić, I., *Tumač pedološke karte sekcije Čakovec-3*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, Sveučilišna naklada Liber, Zagreb, 1985.

15. Bašić, F., Šimunić, I., *Pedološka karta sekcije Čakovec-3*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, Vojno-geografski institut (VGI), Beograd, 1985.
16. Bašić, F., Stepančić, D., *Pedološka karta sekcije Ptuj-2*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, VGI, Beograd, 1984.
17. Bogunović, M., Pavlič, V., Bašić, F., Šalinović, I., Bašić, I., *Pedološka karta dijela sekcije Vukovar-1, 2 i 4 i Bačka Palanka-3*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, VGI, Beograd, 1984.
18. Škorić, A., Mayer, B., Vranković, A., Bašić, F., Adam, M., Bogunović, M., Martinović, J., Vidaček, Ž., *Pedološka karta Istre mjerila 1:250.000*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, VGI, Beograd, 1984.
19. Bogunović, M., Bašić, F., Adam, M., *Pedološka karta sekcije Osijek-2*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, VGI, Beograd, 1983.
20. Mayer, B., Bašić, F., Bogunović, M., *Pedološka karta sekcije Karlovac-3*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, VGI, Beograd, 1981.
21. Adam, M., Bašić, F., *Pedološka karta sekcije Bjelovar-3*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, VGI, Beograd, 1980.
22. Bašić, F., Adam, M., Bogunović, M., *Tumač pedološke karte sekcije Bjelovar-4*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, Novinsko-izdavačka i štamparska radna organizacija, Varaždin, 1980., 71 str.
23. Bašić, F., Adam, M., Bogunović, M., *Pedološka karta sekcije Bjelovar-4*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, VGI, Beograd, 1979.
24. Bašić, F., Adam, M., Stepančić, D., *Pedološka karta sekcije Rovinj-2*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, VGI, Beograd, 1979.
25. Mayer, B., Bašić, F., Rastovski, P., *Pedološka karta sekcije Karlovac-1*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, VGI, Beograd, 1979.
26. Bašić, F., Perković, J., *Pedološka karta sekcije Slatina-3*, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK, VGI, Beograd, 1976.

## 1.2. Uredničke knjige

1. *Tehnologije zbrinjavanja otpada i zaštite tla, Zbornik radova znanstvenog skupa Akademije tehničkih znanosti Hrvatske i Hrvatskog tloznanstvenog društva*, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, uredništvo: F. Bašić, B. Salopek, A. Vrsalović-Presečki, Z. Findrik, A. Anić-Vučinić, S. Husnjak, D. Kovačić, S. Kučar-Dragičević, Ž. Stošić, Z. Šikić, V. Vačić, Zadar, 2009., 257 str.
2. *Smjernice razvitka poljoprivrede Zapadnog Srijema na pragu novog milenija, Zbornik radova znanstvenog skupa u povodu 100 godina Poljoprivredne škole Ilok (1899-1999)*, uredništvo: F. Bašić (glavni i odgovorni urednik), V. Bičanić, R. Fuchs, N. Mirošević, F. Tomić, Kugler d. o. o., Ilok, 1999., 256 str.
3. *Prilagodba poljoprivrede i šumarstva klimi i njenim promjenama, Zbornik radova znanstvenog skupa Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti s međunarodnim sudjelovanjem*, urednik: M. Maceljki, uređivački odbor: F. Bašić, B. Bertić i dr., Zagreb, 1998., 359 str.

4. *Hrvatska poljoprivreda na raskrižju (Nacionalno izvješće Republike Hrvatske)*, posebno izdanje za World Food Summit u Rimu 1996., uredništvo: F. Bašić (koordinator izrade i urednik), P. Caput, V. Bičanić, V. Kovačević, G. Kralik, V. Piližota, S. Tanić, Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske, Gradska tiskara d. o. o., Osijek, Zagreb, 1997., 324 str.

5. *Croatian agriculture at the crossroads (The country position paper of the Republic of Croatia)*, special edition for World Food Summit – Rome 1996, Edited by: F. Bašić (coordinator), P. Caput, V. Bičanić, G. Kralik, V. Piližota, The Ministry of Agriculture and Forestry of the Republic of Croatia, Prosvjeta Bjelovar, Zagreb, 1996., 153 pp.

6. *Poljoprivreda i gospodarenje vodama*, knjiga priopćenja znanstvenog skupa u organizaciji Hrvatskog društva za zaštitu voda i mora, Hrvatskog društva za proučavanje tla, Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje, Hrvatskog geološkog društva, Hrvatskog meteorološkog društva i Hrvatskog hidrološkog društva, uredništvo: J. Marušić (glavni urednik), F. Bašić (član uredništva i predsjednik Organizacijskog odbora), D. Mayer, Z. Racz, S. Mađar, B. Biondić, J. Milković, O. Bonacci, F. Vančina, Topograf – Velika Gorica, Bizovačke Toplice, 1994., 557 str.

7. *Spomenica uz 90. godinu rođenja i 10. obljetnicu smrti Mihovila Gračanina*, uređivački odbor: F. Bašić, S. Bertović, J. Martinović, I. Miljković, izdvojeni otisak Agronomskog glasnika, br.1-2/94, Zagreb, 1994., 228 str.

### 1.3. Poglavlje u knjizi

1-2. *Impact of tillage and fertilization on probable climate threats in Hungary and Croatia, soil vulnerability and protection, as result of*, Hungarian-Croatian Intergovernmental S&T Cooperation 2010-2011, edited by M. Birkas and M. Mesić, readers: F. Bašić, I. Šestak, M. Jolankai, Szent Istvan University Press, Godollo, 2012, 186 pp. Papers: Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Framework of climate change- and soil type-oriented tillage and land management in Croatia, pp. 55-72; Kisić, I., Bašić, F., Influence of tillage on soil erosion, pp. 89-101.

3. Bašić, F., Valuating of soil functions in ecosystem services, *White paper of UNCCD 2<sup>nd</sup> Scientific Conf.*, Outline of Working gr. 2, Chapter 3: Valuating ecosystem services, Davos, 2012, p. 12.

4. Tomić, F., Bašić, F., Zemljišna politika u službi razvoja Hrvatske. Uređenje zemljišta – preduvjet napretka i konkurentnosti hrvatske poljoprivrede na europskom gospodarskom prostoru, u: *Hrvatska – društvo i država blagostanja*, Hrvatska gospodarska komora, Zagreb, 2011., 165-194.

5-9. *Ivan Šalinović – Sem, život – lik – djelo*, Grad Vrgorac, urednik: Ivan Jelić, Vrgorac 2011., poglavlja: Bašić, F., Zapisi o Semovom životnom i radnom putu, str. 39-69; Bašić, F., Rad I. Šalinovića na pedološkoj kartografiji, str. 87-91; Bašić, F., Semov rad na području melioracija, str. 91-99; Bašić, F., Istraživanja na području erozije tla, str. 107-115; Bašić, F., In memoriam, str. 289.

10-11. *Land Quality and Land Use Information in the European Union*, editors: G. Toth, T. Nemeth, Publications Office of the European Union, JRC Scientific and Technical Reports, European Union Ispra, Keszthely, 2011, papers: Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Me-

sić, M., Sabolić, M., Tillage erosion in growing arable crops, pp. 68-76; Mesić, M., Husnjak, S., Bašić, F., Kisić, I., Excessive Soil Acidity as a Limiting Factor in Terms of Land Quality in Croatia.

12. Bašić, F., Husnjak, S., Procjena pogodnosti tala grada Iloka za uzgoj traminca s okvirnim smjernicama gospodarenja tim tlima, u: *Iločki traminac*, Golden marketing, urednik: N. Mirošević, Zagreb, 2010., 203-220.

13. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Sabolić, M., Soil erosion under different tillage and cropping systems in Central Croatia, pp. 141-150, in: *Global change – Challenges for soil management, Advances in geoecology*, managing editor: Catena Verlag GmbH, Reiskirchen, 2010, 363 pp.

14-16. *Tehnologije zbrinjavanja otpada i zaštite tla, Zbornik radova znanstvenog skupa Akademije tehničkih znanosti Hrvatske i Hrvatskog tloznanstvenog društva*, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, uredništvo: F. Bašić, B. Salopek, A. Vrsalović-Presečki, Z. Findrik, A. Anić-Vučinić, S. Husnjak, D. Kovačić, S. Kučar-Dragičević, Ž. Stošić, Z. Šikić, V. Vačić, Zadar, 2009., 257 str. Prilozi: Bašić, F., Oštećenja i tehnologije zaštite tala Hrvatske – otvorena pitanja, str. 179-203; Bašić, F., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Mesić, M., Sajko, K., Vuković, I., Jurišić, A., Dinamika sadržaja žive u poljoprivrednim tlima Podravine u višegodišnjem razdoblju (1991-2008), str. 243-248; Gašpar, I., Leaaković, S., Avirović, G., Horak, R., Lisac, H., Bašić, F., Preliminarni rezultati istraživanja izbora biljnih vrsta i supstrata za stabilizaciju i ozelenjivanje deponije fosfogipsa, str. 249-257.

17. Bašić, F., Soils of Croatia – Status – Problems and anticipated solutions, *Conference Proceedings of Mediterranean Conference, Status of Mediterranean Soil Resources: Actions needed to promote their sustainable use*, Tunis, 2007, pp. 87-111.

18-20. *Prirodni zeolitni tuf iz Hrvatske u zaštiti okoliša*, posebno izdanje Instituta za međunarodne odnose, urednici: T. Filipan, S. Tišma, A. Farkaš, Zagreb, 2007., 299 str. Prilozi: Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Mogućnost korištenja zeolitnih pripravaka za popravak tla, str. 83-107; Butorac, A., Filipan, T., Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, J., Tišma, S., Primjena Agrarvitala (zeolitnog tufa) u poljoprivredi, str. 137-159; Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Zgorelec, Ž., Primjena zeolita za smanjeno ispiranje dušika vodom iz drenskih cijevi, str. 209-225.

21. Bašić, F., Prirodna obilježja lovnog prostora Hrvatske, u: *Lovstvo*, posebno izdanje Lovačkog saveza Hrvatske, Zagreb, 2004., 15-35.

22. Bašić, F., Soil resources of Croatia, country report, *Soil resources of Europe*, II edition, editors: R. Jones, A. Jones, B. Houšková, P. Bullock, L. Montanarella, European Soil Bureau, Institute for Environment and Sustainability, Joint research centre I-21020, Ispra, 2003, pp. 89-96.

23. Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Grgić, Z., Posavi, M., *Utjecaj i prilagodbe klimatskih promjena u poljoprivredi*, uredništvo: V. Jelavić, J. Nečak, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zagreb, 2001., 65-68, 194-203.

24-26. *Poljoprivredna čitanka*, Obiteljska biblioteka, Agroeduka, urednik: I. Pal, Koprivnica, 1999., 416 str. Poglavlja: Bašić, F., Osvrt na knjigu M. Gagre Industrijsko i krmno bilje – ratarstvo obiteljskog gospodarstva; Bašić, F., Održiva poljoprivreda – novi izazov sutrašnjice, str. 13-25; Bašić, F., 100 godina Srednje poljoprivredne škole u Iloku, str. 397-400.

27. Bašić, F., Održiva poljoprivreda – Nova “Zelena revolucija”, u: *Hrvatska i održivi razvitak. Gospodarstvo – stanje i mogućnosti*, Ministarstvo obnove i razvitka RH, Zagreb, 1998., 83-103.

28-33. *Hrvatska poljoprivreda na raskrižju*, nacionalno izvješće RH za World Food Summit u Rimu 1996. (F. Bašić – koordinator izrade i urednik), uredništvo; V. Bičanić, V. Kovačević, G. Kralik, V. Piližota, S. Tanić, Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva RH, Gradska tiskara d. o. o. – Osijek, Zagreb, 1996., 324 str. Poglavlja: Bašić, F., Butorac, A., Žugec, I., Jurić, I., Poljoprivredno zemljište, str. 7-11; Bašić, F., Zaštita tla i vode, str. 225-230.

34-37. *Croatian agriculture at the crossroads*, The country position paper of the Republic of Croatia, special edition for World Food Summit – Rome 1996, edited by: F. Bašić (coordinator), P. Caput, V. Bičanić, G. Kralik, V. Piližota, The Ministry of Agriculture and Forestry of The Republic of Croatia, Prosvjeta Bjelovar, Zagreb, 1996, 153 pp. Papers: Bašić, F., Butorac, A., Žugec, I., Jurić, I., Agricultural land, pp. 2-9; Žugec, I., Jurić, I., Butorac, A., Bašić, F., Agrotechnical melioration, pp. 7-11; Bašić, F., Protection of land and water, pp. 122-126; Bašić, F., Igrc-Barčić, J., Bertić, B., Sustainable agriculture, pp. 126-132.

38. Bašić, F., Plant cultivation research, u: *Scientific research in Croatia*, Ministry of Science and Technology of the Republic of Croatia, Zagreb, 1995, pp. 158-162.

39. Bašić, F., Natural resources in food production, u: *Croatian food*, Export guide 1995/96, Zagreb, 1995, pp. 10-26.

40. Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Teške kovine u tlima općine Glina, u: *Spomenica uz 90. godinu rođenja i 10. obljetnicu smrti Mihovila Gračanina*, izdvojeni otisak Agronomskog glasnika br.1-2/94, Zagreb, 1994., 13-41.

41. Bašić, F., Pseudoglejna tla Istre, u: *Pedosfera Istre*, posebno izdanje Projektnog savjeta OPK, Mladost, Zagreb, 1984., 83-98.

#### 1.4. Udžbenici, skripta, pisana predavanja

1. Bašić, F., Herceg, N., *Temelji uzgoja bilja*, udžbenik za studente Sveučilišta u Mostaru, Grafotisak – Grude, Mostar, 2010., 454 str.

2. Bašić, F., *Oštećenje i zaštita tla*, II. izdanje, pisana predavanja za studente AFZ, Zavod za OPB AFZ, Zagreb, 2009., 87 str.

3. Bašić, F., *Poljoprivreda i okoliš*, II. izmjenjeno i dopunjeno izdanje, pisana predavanja za studente studija Mediteranska poljoprivreda Sveučilišta u Splitu, Zavod za OPB AFZ, Zagreb, 2007., 150 str.

4. Bašić, F., *Poljoprivreda i okoliš*, pisana predavanja za studente studija Mediteranska poljoprivreda, Sveučilište u Splitu, Zavod za OPB AFZ, Zagreb, 2006.

5. Bašić, F., *Zaštita tla i voda*, III. izdanje, pisana predavanja za studente Agronomskog fakulteta, Zavod za OPB, Zagreb, 2000., 123 str.

6. Bašić, F., *Održivo gospodarenje tlom i zaštita tla*, pisana predavanja za poslijediplomski studij Agroekologija, Zavod za OPB AFZ, Zagreb, 40 str.

7. Bašić, F., *Zaštita tla i voda*, II. izdanje, pisana predavanja za studente AFZ, Zavod za OPB AFZ, Zagreb, 1999., 102 str.

8. Bašić, F., *Agroekologija*, pisana predavanja za studente Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF), Zavod za OPB, Zagreb, 1999., 132 str.

9. Mihalić, V., Bašić, F., *Temelji bilinogojstva*, udžbenik za srednje poljoprivredne škole, Školska knjiga, Zagreb, 1997., 216 str.

10. Bašić, F., *Oštećenje i zaštita tla*, pisana predavanja za studente Agronomskog fakulteta, Zavod za OPB AFZ, Zagreb, 1995., 133 str.

11. Butorac, A., Žugec, I., Bašić, F., *Stanje i perspektive reducirane obrade u nas i u svijetu*, udžbenik za studente poslijediplomskog studija AFZ Agroekologija, posebni otisak, Poljoprivredne aktualnosti 1-2, Zagreb, 1986., 159-262.

12. Klobučar, B., Gračan, R., Todorčić, I., *Opće ratarstvo*, poglavlje: Tlo, Školska knjiga, Zagreb, 1983., 296 str.

13. Bašić, F., *Pedologija*, II. preuređeno i dopunjeno izdanje, Poljoprivredni institut, Križevci, 1982., 184 str.

14. Bašić, F., *Pedologija*, Viša poljoprivredna škola Križevci, udžbenik, Križevci, 1976., 231 str.

## 2. Znanstveni radovi

### 2.1. Znanstveni radovi skupina a1, a2 i a3 (objavljeni u časopisima s međunarodno priznatom recenzijom, indeksirani u bazama CC i SCI)

1. Žužul, S., Zgorelec, Ž., Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Vadić, V., Orct, T., Arsenic in Air and Soil in the Vicinity of the Central Gas Station Molve, Croatia, *Bulletin of environmental contamination and toxicology*, 86, 5: 501-505, 2011.

2. Kisić, I., Mesić, S., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, M., Durn, G., Zgorelec, Ž., Bertović, L., The effect of drilling fluids and crude oil on some chemical characteristics of soil and crops, *Geoderma – Global Journal of Soil Science*, 149, 3-4: 209-216, 2009.

3. Sajko, K., Kisić, I., Bašić, F., Sabolić, M., Bulk density and soil resistance variability in different soil moisture conditions under different tillage systems, *Cereal Research Communications*, 37, Supplement 1: 371-374, 2009.

4. Zgorelec, Ž., Bašić, F., Kisić, I., Wenzel, W., Čustović, H., Arsenic and Nickel Enrichment Coefficients for Crops Growing on Coal Ash, *Cereal Research Communications*, 36, Part 2, Supplement 5: 1219-1222, 2008.

5. Mesić, M., Šimunić, I., Bašić, F., Vuković, I., Jurišić, A., Soil type influence on drainage discharge and yield of soybean, *Cereal Research Communications*, 36, Part 2, Supplement 5: 1207-1210, 2008.

6. Tratnik, M., Franić, R., Svržnjak, K., Bašić, F., Land rents as a criterion for regionalization – The case of wheat growing in Croatia, *Land Use Policy*, 26, 1: 104-111, 2008.

7. Kisić, I., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, M., Mesić, S., Onečišćenje tala oko naftno/plinskih bušotina na području Koprivničko-križevačke županije, *Cereal Research Communications*, 35, 2: 613-617, 2007.

8. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., Influence of mineral nitrogen fertilization on corn grain yield and nitrogen leaching, *Cereal Research Communications*, 35, 2: 773-776, 2007.

9. Franić, R., Tratnik, M., Bašić, F., Svržnjak, K., Sustainable allocation of land and capital resources: the case of wheat production in Croatia, *Cereal Research Communications*, 35, 2: 397-400, 2007.

10. Nemčić-Jurec, J., Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Zgorelec, Ž., Nitrate concentration in drinking water from wells at three different locations in Northwest Croatia, *Cereal Research Communications*, 35, 2: 533-536, 2007.
11. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Veronek, B., Vađić, Ž., Mesić, S., Changes in soil and crop yield caused by oil incidents, *Cereal Research Communications*, 33, 1: 243-246, 2005.
12. Turšić, I., Butorac, A., Bašić, F., Čavlek, M., Mesić, M., Đaković, Z., Kisić, I., Tratnik, M., Svitlica, B., Effect of fifteen years of Tobacco production in Monoculture and Crop Rotation upon the Yield and Quality of Flue-cured Tobacco in Agroecological Conditions of Croatia, *Die Bodenkultur – Austrian Journal of Agricultural Research*, 56, 3: 117-120, 2005.
13. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Nestroy, O., Butorac, A., Tillage and crop management effects on soil erosion in Central Croatia, *Soil & Tillage Research*, 78, 2: 197-206, 2004.
14. Butorac, A., Turšić, I., Mesić, M., Butorac, J., Bašić, F., Vuletić, N., Kisić, I., Berdin, M., The effect of tobacco monoculture and crop rotation on tobacco leaf composition, *Die Bodenkultur*, 55, 3: 147-152, 2004.
15. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Butorac, A., Soil erosion under different tillage methods in central Croatia, *Die Bodenkultur*, 53, 4: 197-204, 2003.
16. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., Particle Size Distribution (Texture) of Eroded Soil Material, *Journal of Agronomy and Crop Science*, 188, 5: 311-322, 2002.
17. Butorac, A., Filipan, T., Bašić, F., Butorac, J., Mesić, M., Kisić, I., Crop response to the application of special natural amendments based on zeolite tuff, *Rostlinna výroba*, 48, 3: 118-124, 2002.
18. Butorac, A., Mesić, M., Filipan, T., Butorac, J., Bašić, F., Kisić, I., The influence of special natural amendments based on zeolite tuff and different lime materials on some soil chemical properties, *Rostlinna výroba*, 48, 3: 133-139, 2002.
19. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Butorac, A., Chemical Properties of Eroded Soil Material, *Journal of Agronomy and Crop Science*, 188, 5: 323-334, 2002.
20. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Othmar, N., Mesić, M., Runoff and soil loss under different tillage methods on Stagnic Luvisols in central Croatia, *Soil & Tillage Research*, 62, 3-4: 145-151, 2001.
21. Butorac, A., Turšić, I., Butorac, J., Mesić, M., Bašić, F., Vuletić, N., Berdin, M., Kisić, I., Results of long-term experiment with growing flue-cured tobacco in monoculture and different types of crop rotations, *Journal of Agronomy and Crop Science*, 183, 4: 271-285, 1999.
22. Butorac, A., Butorac, J., Mesić, M., Turšić, I., Bašić, F., Vuletić, N., Berdin, M., Influence of Biopost and Organo upon Flue-cured tobacco grown on semigley I. Leaf yield and participation of particular tobacco classes, *Journal of Agronomy and Crop Science*, 175, 4: 239-248, 1995.
23. Butorac, A., Mesić, M., Butorac, J., Turšić, I., Bašić, F., Vuletić, N., Berdin, M., Influence of Biopost and Organo upon Flue-cured tobacco grown on semigley II. Chemical composition of tobacco leaf and changes in the chemical soil complex, *Journal of Agronomy and Crop Science*, 175, 5: 307-316, 1995.



## 2.2. Znanstveni radovi skupine a2 (indeksirani u bazama CAB, Agricola, Biosis i sl.)

1. Zgorelec, Ž., Pehnc, G., Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Žužul, S., Jurišić, A., Šestak, I., Vađić, V., Čačković, M., Sulphur Cycling Between Terrestrial Agroecosystem and Atmosphere, *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 63, 3: 301-310, 2012.

2. Kisić, I., Bašić, F., *Impact of tillage and fertilization on probable climate threats in Hungary and Croatia, soil vulnerability and protection*, editor(s): Birkas, M., Mesić, M., Godollo: Szent Istvan University Press, 2011, 89-100.

3. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Sabolić, M., Tillage erosion in growing arable crops, *Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Eastern Europe*, editor(s), Luxembourg, Publications Office of the European Union, 2011, 61-69.

4. Kisić, I., Bašić, F., Birkaš, M., Effects of soil tillage on quality of soil loss, *Crop Management Practices Adaptable to Soil Conditions and Climate Change*, Vladimir, Smutny, Research Institute for Fodder Crops, Prague, 2011, 44-48.

5. Jurišić, A., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Matotek, S., Soil Losses and Soil Degradation Processes Cused by Harvest of Sugar Beet, Növénytermelés, *Crop Production*, 60, 2011, 255-258.

6. Zgorelec, Ž., Mesić, M., Vuković, I., Jurišić, A., Komesarović, B., Klaić, D., Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Comparison of Methods for Soil Sampling and Carbon Content Determination, *ACS – Agriculturae Conspectus Scientificus*, 76, 1: 15-18, 2011.

7. Kisić, I., Bašić, F., Birkas, M., Jurišić, A., Bićanić, V., Crop Yield and Plant Density under Different Tillage Systems, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 75, 1: 1-7, 2010.

8. Sajko, K., Kisić, I., Bašić, F., Špoljar, A., Resilience of soil in modified climatic conditions, *Noveny-termeles – Crop Production*, Vol. 59, Supplement: 121-124, 2010.

9. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Sabolić, M., Run off and soil loss on different tillage systems in growing of arable crops, *Proceedings of International Conference Land Conservation – LANDCON 0905*, Tara Mountain (Serbia), 2009.

10. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Gašpar, I., Losses of NO<sub>3</sub>-N in drainpipe water at different nitrogen fertilization levels, *Water Policy 2009. Water as a Vulnerable and Exhaustible Resource*, Czech University of Life Sciences Prague, Prague, 2009, 231-237.

11. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Mogućnosti razvoja ekološke poljoprivrede na području Sisačko-moslavačke županije, *Agronomski glasnik*, 4: 407-411, 2008.

12. Kisić, I. Bašić, F., Brkić, V., Mesić, S., Mesić, M., Veronek, B., Promjene u tlu uzrokovane primjenom solidifikata naftnog podrijetla, *Naftaplin – znanstveno-stručno glasilo Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa*, 5: 21-32, 2008.

13. Kustura, A., Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., Soil Erosion by Water in Perennial Plantations of the Ilok Region, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 73, 2: 75-83, 2008.

14. Bašić, F., Bašić, I., Navodnjavanjem tala suzbiti opustinjavanje Iloka!, *Gazophylacium*, god. XII, br. 1-2: 73-93, Zagreb, 2007.

15. Bašić, F., Bogunović, M., Božić, M., Husnjak, S., Jurić, I., Kisić, I., Mesić, M., Mirošević, M., Romić, D., Žugec, I., Regionalisation of Croatian Agriculture, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 72, 1: 35-38, 2007.

16. Bašić, F., Mirošević, N., Regionalizacija hrvatske poljoprivrede s obzirom na sjemenarstvo i rasadničarstvo, *Sjemenarstvo*, 1: 16-17, 2007.
17. Kisić, I., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, M., Mesić, S., Veronek, B., Zgorelec, Ž., Possibilities for the use of oil contaminated solids for agricultural purposes, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 72, 1: 69-74, 2007.
18. Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Zgorelec, Ž., Gašpar, I., Losses of Ca, Mg and SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>-S with Drainage Water at Fertilisation with Different Nitrogen Rates, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 72, 1: 53-58, 2007.
19. Vuković, I., Mesić, M., Bajić, M., Krtalić, A., Gold, H., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Spatial distribution of Ambrosia Weediness in Soybean at Different Rates of Nitrogen Fertilization, based on Digital Imagery Analysis, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 72, 1: 103-111, 2007.
20. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Mesić, S., Veronek, B., Zgorelec, Ž., Promjene u tlu i ostvarenom prinosu uzgajanih usjeva uzrokovanih naftnim incidentima, *Gospodarstvo i okoliš*, 78: 41-46, 2006.
21. Butorac, A., Butorac, J., Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Utjecaj gnojidbe na zalihu fosforom i kalijem na prinos korijena šećerne repe i neka kemijska svojstva tla u plodoredu kukuruz-soja-ozima pšenica-šećerna repa, *Agronomski glasnik*, 1: 3-16, 2005.
22. Butorac, A., Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Utjecaj gnojidbe na zalihu fosforom i kalijem na prinos zrna ozime pšenice i neka kemijska svojstva tla u plodoredu kukuruz-soja-ozima pšenica-šećerna repa, *Agronomski glasnik*, 1: 17-33, 2005.
23. Turšić, I., Butorac, A., Bašić, F., Čavlek, M., Mesić, M., Djaković, Z., Kisić, I., Tratnik, M., Svitlica, B., Effect of fifteen years of Tobacco production in monoculture and in crop rotation on the yield and quality of flue-cured tobacco under agroecological conditions of Croatia, 15 years of long term investigation, *Bodenkultur* 56, 1/4:169-172, 2005.
24. Butorac, A., Turšić, I., Mesić, M., Butorac, J., Bašić, F., Vuletić, N., Kisić, I., Berdin, M., Djaković, Z., The effect of tobacco monoculture and crop rotation on tobacco leaf composition, *Bodenkultur*, 55, 3: 129-134, 2004.
25. Butorac, A., Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Utjecaj gnojidbe na zalihu fosforom i kalijem na prinos zrna kukuruza i neka kemijska svojstva tla u plodoredu kukuruz-soja-ozima pšenica-šećerna repa, *Agronomski glasnik*, 6: 371-386, 2004.
26. Butorac, A., Mesić, M., Bašić, F., Kisić, F., Utjecaj gnojidbe na zalihu fosforom i kalijem na prinos sjemena soje i neka kemijska svojstva tla u plodoredu kukuruz-soja-ozima pšenica-šećerna repa, *Agronomski glasnik*, 6: 387-400, 2004.
27. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Vadić, Ž., The Effect of Fertilization and Liming on Yields of Maize and Winter Wheat, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 69, 2-3: 51-57, 2004.
28. Kisić, I., Mesić, M., Bašić, F., Butorac, A., Vadić, Ž., The Effect of Fertilization and Liming on some Soil Chemical Properties of Eutric Gleysol, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 69, 2-3: 43-49, 2004.
29. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Procjena utjecaja organske i mineralne gnojidbe na onečišćenje površinskih i podzemnih voda u Republici Hrvatskoj, *Hrvatske vode*, 2004.

30. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Procjena erozije tla vodom prema vodnim slivovima Republike Hrvatske, *Zbornik radova 3. Hrvatske konferencije o vodama: Hrvatske vode u 21. stoljeću*, Zagreb, 2003., 301-308.

31. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Sabolić, M., Održivo gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije vodom, *Gazophylacium*, 8, 1-2: 25-35, Zagreb, 2003.

32. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Učinkovitost kalcifikacije i gnojidbe na kemijske značajke tla i prinos zrna kukuruza i ozime pšenice, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 67, 1: 25-33, 2002.

33. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Soil resistance under different tillage methods, *17<sup>th</sup> World Congress of Soil Science, Symposium 37*, Bangkok, 2002., 728.

34. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Utjecaj različitih načina obrade na prinos zrna kukuruza na pseudogleju središnje Hrvatske, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 67, 2: 81-89, 2002.

35. Bašić, F., Kisić, I., Nestroy, O., Butorac, A., Mesić, M., Water erosion in different crop development stages and tillage practices on Luvic stagnosol of Central Croatia, *Journal of Central European Agriculture*, 1(1): 26-40, 2000.

36. Butorac, A., Oštrec, Lj., Turšić, I., Bašić, F., Vuletić, N., Butorac, J., Kisić, I., Mesić, M., Berdin, M., The Effect of Flue-cured Tobacco Monoculture and Different Types of Crop Rotations on population Densities of Plant-parasitic Nematodes, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 65, 2: 61-70, Zagreb, 2000.

37. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Procjena rizika od erozije na tlima Vinodolske kotline, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 65, 4: 199-211, 2000.

38. Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Nestroy, O., Marušić, J., Mesić, M., Sabolić, M., Petraš, J., Zaštita tla od erozije s motrišta održivog gospodarenja tlom, *Hrvatske vode*, 26: 15-26, Zagreb, 1999.

39. Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Gašpar, I., Kisić, I., Influence of mineral nitrogen rates on the nitrate leaching from drained pseudogley, *7<sup>th</sup> Gumpensteiner Lysimetertagung: Lysimeter und nachhaltige Landnutzung*, Bad Gumpenstein, 1997., 169-170.

40. Gagro, M., Bašić, F., Influence of seedbed preparation on sugar beet germination on crust liable soils in Croatia, *Sjemenarstvo*, 13, 5/6: 353-359, Zagreb, 1996.

41. Butorac, A., Filipan, T., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, J., Kisić, I., Response of sugar beet to agrarvital and waste water fertilizing I. Root and sugar yield and macronutrient content in root and leaf, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 60: 69-80, Zagreb, 1995.

42. Butorac, A., Filipan, T., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, J., Kisić, I., Response of sugar beet to agrarvital and waste water fertilizing II. Heavy metals, toxic elements and boron content in sugar beet root and leaf, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 60: 81-94, Zagreb, 1995.

43. Bašić, F., Bičanić, V., Bertić, B., Igrc-Barčić, J., Sustainable management in arable farming of Croatia International workshop on water pollution and protection in agricultural practice, *Hrvatske vode*, 12: 237-253, Zagreb, 1995.

44. Kisić, I., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, S., Mesić, M., Veronek, B., Promjene u tlu uzrokovane primjenom solidifikata naftnog podrijetla, *Naftaplín – znanstveno-stručno glasilo Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa*, 5: 21-32, 2008.

45. Bašić, F., Some aspects of sustainable agriculture in Croatia, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 60, 2: 237-247, Zagreb, 1995.
46. Bašić, F., Klasifikacija oštećenja tala Hrvatske, *Agronomski glasnik*, 3-4: 291-310, Zagreb, 1994.
47. Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., Sabolić, M., Aktualna pitanja erozije i smjernice konzervacije oraničnih tala Hrvatske, *Poljoprivredne aktualnosti*, 3-4: 227-249, Zagreb, 1993.
48. Petraš, J., Bašić, F., Metode istraživanja erozije tla vodom i zaštita voda, *Hrvatske vode*, god. 1, br. 2: 99-105, Zagreb, 1993.
49. Petraš, J., Bašić, F., Mičetić, G., Review of Existing and Programme of Future Investigations of Soil Erosion in the Butoniga Catchment Area, *First Working Meeting of Cooperators in the Project: Protection against Erosion in Istria and in Adjacent Regions of Italy and Slovenia – Pilot Project Butoniga*, Hrvatska vodoprivreda, 2, 13: 24-28, Zagreb, 1993.
50. Durn, G., Palinkaš, L. A., Miko, S., Bašić, F., Grgić-Kapelj, S., Heavy Metals in Liming Materials from NW Croatia: Possible Effect of Liming on Permissible Contents of Heavy Metals in Arable Soils, *Geologia Croatica*, 46/1: 145-155, Zagreb, 1993.
51. Bašić, F., Vidaček, Ž., Petraš, J., Racz, Z., Distribution and Regional Peculiarities of Soil Erosion in Croatia, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 57, 3-4: 503-518, Zagreb, 1992.
52. Butorac, A., Bašić, F., Vajnberger, A., Mihalić, V., Investigation on the efficacy of maintenance fertilizing for maize on hypogley in crop rotation: winter wheat-sugar beet-maize, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 55, 1-2: 5-18, Zagreb, 1991.
53. Butorac, A., Bašić, F., Antropogena zbijanja tla i mogući načini njihovog uklanjanja ili ublažavanja, *Agronomski glasnik*, 1-2: 43-46, Zagreb, 1990.
54. Butorac, A., Bašić, F., Vajnberger, A., Mihalić, V., Investigation on the efficacy of maintenance fertilizing for winter wheat on hypogley in crop rotation: winter wheat-sugar beet-maize, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 54, 1-2: 5-20, Zagreb, 1989.
55. Butorac, A., Bašić, F., Vajnberger, A., Mihalić, V., Investigation on the efficacy of maintenance fertilizing for sugar beet on hypogley in crop rotation: winter wheat-sugar beet-maize, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 54, 3-4: 149-167, Zagreb, 1989.
56. Butorac, A., Bašić, F., Antropogena zbijanja tla i mogući putovi njihovog uklanjanja ili ublažavanja, *Poljoprivredne aktualnosti*, 1-2: 121-135, Zagreb, 1989.
57. Vranković, A., Bašić, F., Neki rezultati pedoloških istraživanja u poremećenim ekosistemima hrasta lužnjaka u Hrvatskoj, *Glasnik za šumske pokuse*, 25: 25-52, Zagreb, 1989.
58. Butorac, A., Bašić, F., Redžepović, S., Vasilj, Đ., Investigation into the possibilities of growing Alfa-alfa (*Medicago sativa* L.) on acric luvisol of thinly covered karst, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 33: 5-21, Zagreb, 1988.
59. Butorac, A., Bašić, F., Turšić, I., Redžepović, S., Utjecaj pojačanog “prometa” organske tvari u tlu na prinos nekih oraničnih kultura i promjene u tlu, *Poljoprivredne aktualnosti*, 1-2: 475-489, Zagreb, 1988.
60. Redžepović, S., Strunjak, R., Varga, B., Heneberg, R., Slamić, F., Bašić, F., Dušanić, B., Prvi rezultati bakterizacije soje Hup<sup>+</sup> sojem *Bradyrhizobium japonicum* u Republici Hrvatskoj, *Agronomski glasnik*, 1-2: 3-11, Zagreb, 1986.

61. Adam, M., Bašić, F., Antropogeni utjecaj na neka fizikalna svojstva lesiviranih i pseudoglejnih tala Bilogore i Moslavine, *Zemljište i biljka*, 36, 2: 149-154, Beograd, 1984.

62. Vranković, A., Đuričić, I., Bašić, F., Oštećenje tala zbog ledoizvala u šumskim zajednicama Kalnika, *Zemljište i biljka*, 33, 2: 169-180, Beograd, 1984.

### 2.3. Znanstveni radovi skupine a3

(objavljeni u zbornicima međunarodnih skupova s recenzijom)

1. Kisić, I., Bašić, F., Birkas, M., Yield and soil loss on no tillage – Croatian Experience, *Striving for Sustainable High Productivity through Improved Soil and Crop Management* (Oswaldo Ernst, Bidegain Mario Perez, Jose Terra; Monica Barbazan eds.), International Soil and Tillage Research Organization, Uruguay ISTRO Branch, Montevideo, 2012.

2. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Runoff and Soil-Loss on Different Tillage Treatments in Growing of Arable Crops, *International Conference of Water, Climate and Environment*, Faculty of Civil Engineering, Ohrid, 2012.

3. Kisić, I., Bašić, F., Birkaš, M., Effects of soil tillage on quality of soil loss, *Proceedings of 6<sup>th</sup> International Conference: Crop management practices adaptable to soil conditions and climate change*, Pruhonice, Czech Republic, 2011, 44-48.

4. Kisić, I., Bertović, L., Mesić, S., Brkić, V., Bašić, F., Uzgoj usjeva na tlu onečišćenom ugljikovodicima, *Naftaplin – znanstveno-stručno glasilo Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa*, 62/2: 47-58, 2011.

5. Bašić, F., Kisić, I., Herceg, N., Jurišić, A., Sajko, K., Stanje tala kao kriterij za ocjenu djelotvornosti sanacije odlagališta komunalnog otpada grada Nove Gradiške, *Međunarodna konferencija: Upravljanje opasnim i neopasnim otpadom u regiji*, Zbornik radova, Zenica, 2010., 168-179.

6-7. *Soil tillage – Open approach*, *Proceedings book of The 1<sup>st</sup> International Scientific Conference of CROSTRO – Croatian Branch of International Soil Tillage Research Organization (ISTRO)*, editors: Jug, I., Vukadinović, V., Osijek, 2010. Papers: Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Framework of climate-change and soil type oriented soil tillage in agricultural regions in Croatia, pp. 29-49; Kisić, I., Bašić, F., Birkaš, M., Jurišić, A., Soil tillage as the key issue in soil preservation under actual and altered climatic conditions, pp. 79-84.

8. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Kisić, I., Bašić, F., Jurisic, A., Sajko, K., Changes in Soil C/N Ratio Influenced by Nitrogen Fertilization, *Global and Regional Environmental Protection*, editors: Ionel, I., Irimescu, A., Trif G., Editura Politehnica, Timisoara, 2010, 164-167.

9. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Sabolić, M., Soil erosion under different tillage and cropping systems in Central Croatia, *Global Change – Challenges for Soil Management*, editor: Zlatić, M., *Advances in GeoEcology* 41, Catena Verlag GMBH, Reiskirchen, 2010, 141-149.

10. Bašić, F., Sixty years of work of Prof. Resulović, *Proceedings of International Scientific Conference: Soil Protection Activities in South-Eastern Europe*, Sarajevo, 2009, 16-28.

11. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Nestroy, O., Sabolić, M., Run off and soil loss on different tillage systems in growing of arable crops, *Global change – challenges for soil management*, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Belgrade, 2009, 1-8.

12. Mesić, M., Husnjak, S., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I., Suvišna kiselost tla kao negativni čimbenik razvitka poljoprivrede u Hrvatskoj, *Zbornik radova 44. Hrvatskog i 4. Međunarodnog simpozija agronoma*, Osijek, 2009., 9-18.

13. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Gašpar, I., Losses of NO<sub>3</sub>-N in drainpipe water at different nitrogen fertilization levels, *Water Policy 2009: Water as a Vulnerable and Exhaustible Resource*, Czech University of Life Sciences, Prague, 2009, 234-237.

14. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Influence of Nitrogen Fertilization on Some Chemical Properties of Soil and Lysimeter Water, *B.E.N.A. Conference*, Katerini, 2009.

15. Sajko, K., Kisić, I., Bašić, F., Sabolić, M., Bulk density and soil resistance variability in different soil moisture conditions under different tillage systems, *Cereal Research Communications*, 37, Suppl. 1: 371-374, 2009.

16. Vuković, I., Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Analiza prinosa ozime pšenice i šteta od divljači na području Lonjskog polja, *Zbornik sažetaka 44. Hrvatskog i 4. Međunarodnog simpozija agronoma*, Opatija, 2009., 41-42.

17. Vuković, I., Zgorelec, Ž., Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A., Effect of Mineral Fertilization and Soil Amendments on Heavy Metals and Metalloid Content in Drained Stagnosols, *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE)*, Chihuahua, 2009, 444-445.

18-19. *Međunarodna konferencija Zaštićena područja u funkciji održivog razvoja*, *Zbornik radova*, Federalno ministarstvo okoliša i turizma, uredništvo: Herceg, N., Redžić, S., Cerro, M., Bulić, Z., Matić, A., Lukić, T., Bihać, 2008., 600 str. Poglavlja: Bašić, F., Čustović, H., Herceg, N., Održivo gospodarenje tlom i zaštita tla na području NP Una, str. 303-313; Bašić, F., Alibabić, V., Delalić, Z., Održiva poljoprivreda kao faktor razvoja Nacionalnog parka Una, str. 347-353.

20. Kisić, I., Mesić, S., Mesić, M., Brkić, V., Bašić, F., Zgorelec, Z., Jurišić, A., Growing crops on petroleum hydrocarbons contaminated soils, *International Conference: Management and sustainable marine development*, Mamaia, 2008, 9.

21. Bašić, F., Activities of European Soil Bureau Network, *SEERA.NET – Scientific Conference on Environmental Technologies Montenegro-Croatia*, Pržno, 2007.

22. Bašić, F., Soils of Croatia – Status – Problems and anticipated solutions, *Conference Proceedings, Mediterranean Conference: Status of Mediterranean Soil Resources – Actions needed to promote their sustainable use*, Tunis, 2007, 87-111.

23. Kisić, I., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, S., Mesić, M., Veronek, B., Mogućnosti primjene solidifikata naftnog podrijetla u poljoprivredi, *Zbornik radova IX. Međunarodnog simpozija Gospodarenje otpadom – gospodarstvo i okoliš*, Zagreb, 2006., 301-312.

24. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Nestroy, O., Water erosion under different crops in Croatia, *17<sup>th</sup> ISTRO (International Soil Tillage Research Organisation) Conference*, Kiel, 2006.

25. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Sajko, K., Zgorelec, Ž., Tillage and Crop Rotation Affect Bulk Density and Penetration Resistance, *18<sup>th</sup> World Congress of Soil Science*, Philadelphia, USA, 2006.

26. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., The soil redistribution by different tillage systems, *Proceedings of the III<sup>rd</sup> Alps-Adria Scientific Workshop*, Dubrovnik, 2004, 269-275.

27-28. *Soil Management for Sustainability, Proceedings of 16<sup>th</sup> ISTRO Triennial Conference*, Brisbane, 2003. Papers: Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Influence of soil tillage on the characteristics of erosional drift, CD, pp. 632-637; Bašić, F., Šalinović, I., Bašić, I., Kisić, I., Mesić, M., Kellkayelleh, A., Soil erosion caused by different tillage systems in the Ethiopian Highlands, CD, pp. 64-69.

29. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Procjena erozije tla vodom prema vodnim slivovima Republike Hrvatske, *Zbornik radova 3. Hrvatske konferencije o vodama: Hrvatske vode u 21. stoljeću*, Zagreb, 2003., 301-308.

30-31. *Fertilization in the Third Millenium – Fertilizer, Food Security and Environment Protection, Proceedings of 12<sup>th</sup> World Congress of CIEC, Vol. I*, Peking, 2003. Papers: Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Efficiency of mineral and organic fertilization and liming in growing maize and winter wheat, pp. 523-530; Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I., Effect of nitrogen fertilization for oilseed rape on nitrogen leaching with subsurface drainage water, pp. 540-547.

32. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., Vadić, Ž., Nitrogen leaching with subsurface drainage water, *Proceedings of 3<sup>rd</sup> Crop Production Day on Field Crops Nutrient Supply*, Gödöllő, 2003, 289-293.

33. Bašić, F., Kisić, I., Nestroy, O., Butorac, A., Mesić, M., Soil erosion in different tillage systems in agroecological conditions of central Croatia, *Proceedings of Alps-Adria Scientific Workshop*, Hungarian Academy of Sciences, Opatija, 2002, 194-200.

34. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Soil resistance under different tillage methods, *17<sup>th</sup> World Congress of Soil Science, Symposium 37*, CD, Bangkok, 2002, paper no. 728.

35. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Soil Damages in Croatia and the Actual Problems in its Protection, *Assessment of the Quality of Contaminated Soils and Sites in Central and Eastern European Countries (CEEC) and New Independent States (NIS)*, GorexPress, Sofia, 2002, 21-25.

36. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Blašković, D., NO<sub>3</sub>-N leaching with subsurface drainage water in Central Croatia, *First Pedological Days*, Visoke Tatre, 2002.

37. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, Statements on problems of soil protection and sustainable land use in Croatia, *Co-operation for Soil protection and Sustainable Land Use in Central and Eastern European (CEE) Countries*, Vienna, 2001, 14-18.

38-39. *The 2<sup>nd</sup> International Nitrogen Conference, Proceedings book*, Potomac, Maryland, USA, 2001. Papers: Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., Influence of nitrogen fertilization on NO<sub>3</sub>-N concentration in lysimeter water; Škarić, Z., Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Influence of nitrogen fertilization on the lettuce yield and NO<sub>3</sub>-N concentration in lysimeter water.

40-42. *The 15<sup>th</sup> ISTRO Conference – Proceedings of conference*, Fort Worth, Dallas, 2000. Papers on CD: Bašić, F., Kisić, I., Nestroy, O., Mesić, M., Butorac, A., Influence of soil tillage upon the characteristics of erosional drift on Luvic stagnosols in Central Croatia, p. 8; Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Soil resistance to penetration in different tilla-

ge methods, p. 8; Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I., Influence of Black Fallow on Nitrate Leaching, p. 7.

43. Bašić, F., Kisić, I., Bićanić, V., Tadić, R., Mesić, M., Soil degradation and soil protection in Croatia, *Conference of Soils in Central European Countries, New Independent States, Central Asian Countries and in Mongolia: Present situation and future prospects*, Prague, 2000, 58-68.

44. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Soil Resistance under different tillage methods, *The 2<sup>nd</sup> Workshop on Subsoil Compaction*, Gödöllo, 2000, 135-144.

45. Kisić, I., Mesić, S., Bašić, F., Brkić, V., Bertović, L., Fitoakumulacija metala iz tla onečišćenog sirovom naftom i ugljikovodicima, *V. Međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom gospodarstvu: Imaju li nafta i plin energetska zamjenu u ovom stoljeću*, Šibenik, 2000.

46. Turšić, I., Butorac, A., Bašić, F., Mesić, M., Berdin, M., Kisić, I., Vuletić, N., Effect of twelve years of tobacco production in monoculture and in crop rotation upon the yield and quality of flue-cured tobacco in agroecological conditions of Croatia, *CORESTA Congress*, Lisbon, 2000.

47. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., Remediation of soil polluted by earth oil in Sava river valley, *Znanstveni skup: Počvite i nivnoto iskoristivanje*, u organizaciji Makedonske akademije na naukite i umetnostite i Zemjodetskog fakulteta, Skopje, 1999.

48. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, A., Stationary investigations of water erosion in agroecological conditions of middle Croatia, *National reports on problems and practices of erosion control in Mediterranean Coastal States*, 1999.

49. Bićanić, V., Bašić, F., Vihovanec, M., International projects of soil conservation and protection in Croatia, *Contributions 1994-1998, Proceedings book of Soil conservation working group in the period 1994-1998*, Bratislava, 1999, 34-47.

50. Bašić, F., Kisić, I., Nestroy, O., Butorac, A., Mesić, M., Marušić, J., Erosion risk as indicator of sustainability of land-management in four field crop rotation: maize-soybean-winter wheat-oil rape, *Proceedings of International Conference: Soil conservation in large scale land use*, Bratislava, 1999, 131-141.

51. Bašić, F., Nestroy, O., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, M., Some challenges for soil tillage in actual and changed climatic condition, *Food&Forestry: Global change and global challenges*, Oxford, 1999.

52. Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I., Efficiency of Mineral Nitrogen Rates Applied in Maize Fertilization, *10<sup>th</sup> Nitrogen Workshop*, Copenhagen, 1999.

53. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, M., Soil tillage direction as a factor influencing the occurrence of erosion drift, *Proceedings of International Conference on Soil Condition and Crop Production*, Gödöllo, 1998, 47-50.

54. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, M., Zaštita tla od erozije s aspekta održivog gospodarjenja – iskustva u Hrvatskoj, *30. godišnjica Akademije nauka Bosne i Hercegovine (ANUBiH)*, Sarajevo, 1998., 267-279.

55-56. *The 16<sup>th</sup> World Congress of Soil Science, Proceedings CD*, Montpellier, 1998. Papers: Butorac, A., Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Soil erosion in different tillage systems on stagnosol in Croatia, Symp. No. 20, No. 1351; Mesić, M., Bu-



torac, A., Bašić, F., Kisić, I., The influence of sugar factory waste lime and phosphogypsum upon selected chemical properties of an acid semigley, Symp. No. 21, p. 6.

57. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., Soil erosion in different tillage systems on stagnosol in Croatia, *Proceedings of 14<sup>th</sup> Conference of and International Soil Tillage Research Organization (ISTRO)*, Pulawy, 1997, 63-67.

58. Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Gašpar, I., Kisić, I., Influence of mineral nitrogen rates on the nitrate leaching from drained pseudogley, *7<sup>th</sup> Gumpensteiner Lysimetertagung: Lysimeter und nachhaltige Landnutzung*, Bad Gumpenstein, 1997, 169-170.

59. Turšić, I., Butorac, A., Vuletić, N., Mesić, M., Berdin, M., Bašić, F., The influence of length of crop rotation on the infection with tobacco mosaic virus in the agro-ecological condition of Croatia, *Agronomy and phytopathology study group, Meeting of the CORESTA*, Montreux, 1997, 48.

60. Bašić, F., Tomić, F., Classification of soil damages in Croatia, *Second International Conference: Soil Monitoring in Czech Republic, Brno, 1995, Proceedings*, Brno, 1996, 134-143.

61. Tomić, F., Mustapić, Z., Bašić, F., Borošić, J., 135<sup>th</sup> anniversary of agricultural education in Croatia, *Proceedings of round table, Agronomski glasnik*, 58, 5: 337-345, Zagreb, 1996. 62. Bašić, F., Butorac, A., Tomić, M., Rukavina, Ž., Soil pollution and remediation by waste drilling fluids around of mud pits in earth gas and oil exploitation in northern Croatia, *Conference of ESSC (European Society of Soil Conservation): The Soil as a Strategic Resource: Degradation Processes and Conservation Measures*, Tenerife, Canary Islands, 1995.

63. Bašić, F., Tomić, F., Mustapić, Z., Food Standardisation – Basis of Sustainable Agriculture in Croatia, *Proceedings of The Second European Conference on Higher Education in Agriculture: Managing Change in the Food-Chain and Environment*, Budapest, 1995, 191-198.

64. Butorac, A., Turšić, I., Vuletić, N., Bašić, F., Berdin, M., Six years of flue-cured tobacco monocropping – Comparison with cropping systems of five different crops, *36<sup>th</sup> Tobacco Workers Conference*, Tampa, Florida, 1995.

65. Gagro, M., Bašić, F., Influence of Seed Bed Preparation on Sugar Beet Germination on Crust Soils in Croatia, *Working Papers of Second International Symposium on Sealing, Crusting, Hardsetting Soils: Productivity and Conservation*, Brisbane, 1994.

66. Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Redžepović, S., Sikora, S., Liming, manuring and fertilization of maize for better productivity and low environmental impact, *15<sup>th</sup> World Congress of International Society of Soil Science, Vol. 7b*, Acapulco, 1994, 159-161.

67. Turšić, I., Butorac, A., Bašić, F., Influence of tillage and fertilizing on root development and yield of virginia tobacco in northern Croatia, *Proceedings of 13<sup>th</sup> ISTRO Conference, Vol. II*, Aalborg, 1994, 699-705.

68. Gagro, M., Bašić, F., Jurić, A., Effect of the waste lime Application on Yield and Production Economy of Some Arable Crops, *9<sup>th</sup> International Farm Management Congress*, International Farm Management Association, I, Gödöllő, 1993, 47-57.

69. Vidaček, Ž., Racz, Z., Bašić, F., Grbavac, V., Bogunović, M., The state, current activities and future plans for soil monitoring systems in Croatia, *FAO/ECE Working Party on Relations between Agriculture and Environment, Proceedings of International Workshop on Harmonization of Soil Monitoring Systems*, Budapest, 1993, 65-77.

70. Bašić, F., Bodenerosion in Rahmen des Bodendauerbeobachtungsflächen Programms, *Experttagung der gemeinsame Arbeitsgruppe für Bodenschutz, ARGE Alpen, Alpen-Adria und Donauländer: Bodenerosion und Strukturveränderung*, Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen, Zagreb, 1992., 57-76.

71. Bašić, F., Vidaček, Ž., Petraš, J., Racz, Z., Distribution and Regional Peculiarities of Soil Erosion in Croatia, *Workshop on Soil Erosion Prevention and Remediation, US-Central and Eastern European Agro-Environmental Program*, Budapest, 1992, 134-157.

72. Butorac, A., Bašić, F., Turšić, I., Mesić, M., The response of some crops to soil compaction, *Proceedings of International Conference of ENLS and International Soil Tillage Research Organization – ISTRO: Soil Compaction and Soil Management*, Tallin, 1992, 42-54.

73. Bašić, F., Hrlec, G., Organische Problemstoffe in den Ackerböden Kroatiens, *Experttagung der gemeinsamen Arbeitsgruppe Bodenschutz ArGe Alpen, Alpen-Adria und Donauländer*, Szombathely, Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen, München, 1991, 32-47.

74. Bašić, F., Šalinović, I., Bašić, I., Kelkayyallah, A., Butorac, A., Mesić, M., Possibilities of soil conservation by means of different tillage systems on ferralitic soils of Ethiopian Highland, *12<sup>th</sup> Conference ISTRO, Abstracts*, Ibadan, 1991, 58-59.

75. Bašić, F., Vranković, A., Butorac, A., Dynamics of redox potential in hydromorphic soil of disturbed pedunculate oak ecosystems in Croatia, *Proceedings of The 14<sup>th</sup> Congress of International Society of Soil Science*, Kyoto, 1990.

76. Prpić, B., Martinović, J., Bašić, F., Waldschäden und Belastung der Waldböden in der Kroatien, *Kongress Bodenschutz ArGe Alpen und Alpen-Adria*, München, 1987, 73-80.

#### 2.4. Recenzirani radovi skupine a3

(objavljeni u zbornicima domaćih znanstvenih skupova)

1. Bašić, F., Aktualni i poželjni sustavi gospodarenja u poljoprivredi Jadranske poljoprivredne regije u svijetlu pristupa Europskoj uniji, HAZU, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, *Zbornik znanstvenog skupa Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog Sredozemlja na pragu Europske unije*, urednici: S. Matić, F. Tomić, I. Anić, Zagreb, 2013.

2. Bašić, F., Tla Hrvatske – temelj održivog razvitka, *Zbornik radova okruglog stola Šume tla i vode – neprocjenjiva bogatstva Hrvatske*, HAZU Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, uređivački odbor: S. Matić, F. Tomić, I. Anić, Zagreb, 2012., 57-97.

3. Bašić, F., Teške kovine u hranidbenom lancu – od tla do tanjura, *CROLAB – Drugo nacionalno savjetovanje Kompetentnost laboratorija*, *Zbornik radova*, Osijek, 2008.

4-5. *Zbornik znanstvenog skupa Melioracijske mjere u svrhu unapređenja ruralnog prostora, s težištem na Nacionalni projekt navodnjavanja*, HAZU, Razred za prirodne i Razred za tehničke znanosti, članovi uređivačkog i organizacijskog odbora: F. Bašić, M. Bogunović i dr., Zagreb, 2007., 203 str. Prilozi: Bašić, F., Borošić, J., Sustavi gospodarenja u uvjetima navodnjavanja, str. 149-173; Tadić, L., Bašić, F., Utjecaj hidromelioracijskog sustava navodnjavanja na okoliš, str. 173-191.

6. Dellantonio, A., Fitz, W. Čustović, H., Grünwald, H., Repmann, F., Schneider, B. Zgorelec, Ž., Žužul, S., Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Vadić, V., Orct, T., Arsen u zraku i tlu

u okolišu središnje plinske stanice Molve, 5. *Hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka*, Zadar, 2007., 161-170.

7. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Zgorelec, Ž., Gašpar, I., Vuković, I., Sajko, K., Rezultati znanstvenih istraživanja kao podloga za procjenu utjecaja poljoprivrede na onečišćenje vode dušikom, *Zbornik 42. Hrvatskog i 2. Međunarodnog skupa agronoma*, Opatija, 2007., 11-20.

8. Zgorelec, Ž., Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., Utjecaj gnojidbe i biljnog pokrova na gubitak dušika vodom iz tla, *Zbornik radova 4. Hrvatske konferencije o vodama s međunarodnim sudjelovanjem: Hrvatske vode i EU – izazovi i mogućnosti*, Opatija, 2007., 671-678.

9. Bašić, F., Višenamjensko obilježje kao temelj održivog gospodarenja tlom u svjetlu pristupa Hrvatske Europskoj uniji, *Zbornik radova savjetovanja: Sustavsko mišljenje i proces integracije Hrvatske u EU*, prethodno izdanje, Zagreb, 2006., 67-81.

10. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Pogodnost tala za eko-poljoprivredu: primjer općine Glina, I. *Hrvatski kongres iz ekološke poljoprivrede*, *Zbornik radova*, Zagreb, 2003., 63-76.

11-12. *Priopćenja XXXVIII. znanstvenog skupa hrvatskih agronoma*, Opatija, 2003. Prilozi: Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Sabolić, M., Erozijska tla vodom pri različitim načinima obrade, str. 311-314; Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., Učinkovitost mineralnog dušika u gnojidbi kukuruza i gubici dušika ispiranjem s vodom iz lizimetara, str. 315-318.

13-14. *Zbornik radova 3. Hrvatske konferencije o vodama: Hrvatske vode u 21. stoljeću*, Zagreb., 2003. Prilozi: Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., Utjecaj gnojidbe mineralnim dušikom na sadržaj nitrata u tlu i na koncentraciju  $\text{NO}_3\text{-N}$  u vodi iz drenskih cijevi, str. 359-368; Mesić, M., Flajsig-Čosić, G., Bašić, F., Kisić, I., Pokazatelji onečišćenja voda iz poljoprivrede, str. 599-612.

15-17. *Zbornik radova 1. Hrvatske konferencije: Ekoinženjerstvo 2002*, Plitvička jezera, 2002., 179 str. Prilozi: Bašić, F., Održivo gospodarenje tlom i njegova zaštita tla – ključno pitanje održivog razvitka Hrvatske, str. 20-29; Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., Gubici  $\text{NO}_3\text{-N}$  pod utjecajem različitih količina dušika primijenjenih u gnojidbi; Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Sabolić, M., Butorac, A., Utjecaj različitih načina obrade na značajke erozijskog nanosa.

18. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., Utjecaj gnojidbe mineralnim dušikom na sadržaj nitrata u tlu i na koncentraciju  $\text{NO}_3$  u vodi iz lizimetra, *Znanstveno-stručni skup: Kako zaštititi vode Hrvatske s gledišta vodoopskrbe i odvodnje*, Pula, 2001., 381-386.

19-21. *Zbornik radova Znanstvenog skupa u povodu 140. obljetnice poljoprivrednog školstva: Održivi razvoj – izazov za poljoprivredu i šumarstvo*, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, urednica: R. Husinec, Križevci, 2000., 162 str. Prilozi: Bašić, F., Felak, D., Husinec, R., Majdak, I., Todorić, A., Plačko, Lj., Sutrašnjica Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima na pragu novog milenija, str. 9-16; Tomić, F., Bašić, F., Husinec, R., Obrazovanje u hrvatskoj poljoprivredi, str. 35-52; Bašić, F., Višeznačna uloga tla kao temelj održivog gospodarenja tlom na pragu novog milenija, str. 71-87.

22. Kisić, I., Bašić, A., Mesić, M., Butorac, A., Procjena rizika od erozije na tlima Vinodolske kotline, *Zbornik radova znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem: Una-*

*pređenje poljoprivrede i šumarstva na kršu*, HAZU, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Split, 2000., 28-29.

23. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Bičanić, I., Višeznačna uloga poljoprivrede i gospodarenja tlom u Hrvatskoj, *XXXVI. znanstveni skup hrvatskih agronoma*, Opatija, 2000., 16-22.

24-27. *Zbornik radova Znanstvenog skupa u povodu 100. obljetnice Poljoprivredne škole Ilok 1899-1999: Smjernice razvitka poljoprivrede zapadnog Srijema na pragu novog milenija*, Ilok, 1999., 256 str. Prilozi: Bašić, F., Bičanić, V., Fuchs, R., Mirošević, N., Tomić, F., Proslov, str. 4-10; Mustapić, Z., Bašić, F., Posebnosti studija agronomije na Agronomskom fakultetu u Zagrebu na pragu novog milenija, str. 16-30; Šalinović, I., Bašić, F., Bašić, I., Matun, M., Pokazatelji erozije tala grada Iloka, str. 91-118; Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Knežević, V., Smjernice gospodarenja na tlima izloženim eroziji na području Iloka, str. 130-153.

28-29. *Zbornik radova znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem: Prilagodba poljoprivrede i šumarstva klimi i njenim promjenama*, urednik: M. Maceljki, uređivački odbor: F. Bašić, B. Bertić i dr., HAZU Zagreb, 1998., 359 str. Prilozi: Bašić, F., Nestroy, O., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, M., Zaštita od erozije – ključna uloga obrade tla u aktualnim i izmijenjenim klimatskim prilikama, str. 115-125; Petraš, J., Bašić, F., Erozija tla u Hrvatskoj u svjetlu predviđenih klimatskih promjena, str. 103-115.

30. Bašić, F., Poruke Svjetskog sastanka na vrhu o problemima hrane u svijetu – Rim 1996., plenarno izlaganje na *XXXIII. skupu hrvatskih agronoma*, Pula, 1997.

31. Bašić, F., Sanacija oštećenja tla prouzročenih ratom, *Okrugli stol: Problemi obnove poljoprivredne biljne proizvodnje*, *Zbornik radova*, HAZU, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo Petrinja, 1996., 23-26.

32. Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Kisić, I., Izazovi pred znanostima o tlu na pragu trećeg tisućljeća. *XXXV. znanstveni skup hrvatskih agronoma*, plenarno izlaganje, Opatija, 1999., 31-41.

33. Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., Kisić, I., Bičanić, V., Ekološki zahtjevi pred biljnom proizvodnjom Hrvatske s aspekta suvremenih trendova u svjetskom gospodarstvu, *XXXI. Agronomsko savjetovanje*, Pula, 1995., 8-9.

34. Bašić, F., Mihalić, V., Bertić, B., Trajno održiva poljoprivreda u novom okruženju, *Znanstveni skup Poljoprivreda i proizvodnja hrane u novom okruženju*, HAZU, Zagreb, 1995., 47-61.

35. Bašić, F., Mogućnosti razvitka alternativne poljoprivrede u Hrvatskoj, *Zbornik radova Savjetovanja na Zagrebačkom velesajmu: Hrvatska – biološki vrednijom hranom u Europu*, Hrvatski farmer, Zagreb, 1995., 9-46.

36. Bašić, F., Mihalić, V., Bertić, B., Trajno održiva poljoprivreda u novom okruženju, *Zbornik radova znanstvenog skupa: Poljoprivreda i proizvodnja hrane u novom europskom okruženju*, HAZU, Znanstveno vijeće za poljoprivredu i šumarstvo, Zagreb, 1994., 47-61.

37-40. *Znanstveni skup Poljoprivreda i gospodarenje vodama, Priopćenja*, urednik: J. Marušić, Bizovačke Toplice, 1994., 557 str. Prilozi: Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., Alternativni sustavi gospodarenja i njihov utjecaj na kvalitetu vode, str. 53-77; Bašić, F., Trajno motrenje tla u okviru RZ Alpe, Alpe-Jadran i Podunavlje, str. 153-179; Petraš, J., Bašić, F., Marušić, J., Fenomenologija erozije u Hrvatskoj, str. 187-211; Bašić, F., Mišetić, S., Bašić, I., Posebnosti uzgoja bilja na vodozaštitnom području crpilišta Črnkovec, str. 233-249.

41. Butorac, A., Bašić, F., Antropogena zbijanja tla i mogući putevi njihova uklanjanja ili ublažavanja, *Zbornik Poljoprivrednog fakulteta*, Naučna knjiga, Beograd, 1990., 35-47.

42. Vidaček, Ž., Bogunović, M., Bašić, F., Terenski rad i kategorije složenosti terena kod izrade OPK, publiciran u posebnoj publikaciji savjetovanja: *Izrada Osnovne pedološke karte na koncu 1985. godine*, u organizaciji Projektnog savjeta OPK Hrvatske, Plitvice, 1985.

43. Vranković, A., Bašić, F., Jednogodišnja dinamika vlage tla i redoks potencijala glejnog, amfignejnog tla u Šumskom stacionaru Opeka kod Lipovljana, *Zbornik radova II. Kongresa ekologija Jugoslavije*, Zadar, 1979., 1153-1166.

### 3. Ostali znanstveni radovi

#### 3.1. Radovi objavljeni u zbornicima domaćih znanstvenih skupova bez recenzije

1. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Stanje onečišćenja tala teškim kovinama na širem području šume Žutica, *Znanstveno-stručni skup povodom Svjetskog dana zaštite okoliša: Nafta-šuma-voda*, *Zbornik radova*, Zagreb, 2000., 23-27.

2. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Onečišćenost nekih tala Primorsko-goranske županije teškim kovinama, *Ekoturizam 2002. Ekološka poljoprivreda i obiteljsko gospodarstvo*, *Zbornik sažetaka*, Bribir, 2002.

3. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Procjena rizika od erozije na tlima vinodolske kotline, *Ekoturizam 2002. Ekološka poljoprivreda i obiteljsko gospodarstvo*, *Zbornik*, Bribir, 2002.

4. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Ekološki uravnotežene mjere gospodarenja u održivoj poljoprivredi, *Skup nevladinih organizacija iz Hrvatske i Bosne i Hercegovine*, Sarajevo, 1999., 8-9.

5. Bašić, F., Održiva poljoprivreda – sutrašnjica razvitka Žepča i Usore, *Knjiga sažetaka skupa Prirodna osnova i razvojne mogućnosti Žepča i Usore*, Žepče – Usora 1997., 27-29.

6. Bašić, F., Prirodne mogućnosti Hrvatske i smjernice za alternativnu poljoprivredu, *Zbornik savjetovanja na Zagrebačkom velesajmu: Hrvatska – biološki vrednijom hranom u Europu*, posebno izdanje, Hrvatski farmer, Zagreb, 1995., 9-46.

7. Bašić, F., Mesić, M., Aktualna pitanja zaštite poljoprivrednih tala Hrvatske, Zagrebački velesajam, uz *Dan planeta Zemlja*, Zagreb, 1993.

8. Bašić, F., Tomić, F., Marinčić, I., Vukušić, S., Bašić, I., *Aktualni problemi uređenja zemljišta za intenzivnu proizvodnju šećerne repe na sirovinskom području Tvornice šećera u Virovitici*, posebno izdanje, stručni skup posvećen pitanju proizvodnje šećerne repe, Koprivnica, 1982.

9. Bašić, F., Pogodnost tala sirovinskog područja šećerane u Virovitici za proizvodnju šećerne repe, s osvrtom na problematiku njihova uređenja, *Zbornik radova Savjetovanja o proizvodnji šećerne repe na području Tvornice šećera u Virovitici*, Križevci, 1981., 19-37.

10. Seleš, J., Lozovina, M., Bašić, F., *Poljoprivredna proizvodnja na području Zajednice općina Bjelovar*, rukopis, stručni spisi Poljoprivrednog instituta Križevci Križevci, 1981., 8 str.

### 3.2. Recenzirani sažeci u zbornicima domaćih i međunarodnih skupova

1. Zgorelec, Ž., Bašić, F., Jurišić, A., Kisić, I., Mesić, M., Šestak, I., Bilandžija, D., Kemi-ja u istraživanju tla, *IX. Susret mladih kemijskih inženjera, Knjiga sažetaka*, Zagreb, 2012., 39.
2. Bašić, F., Neka pitanja klasifikacije antropogenih oštećenja tala Hrvatske, *XI. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva, Knjiga sažetaka*, Plitvička jezera, 2010., 99.
3. Jurišić, A., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Vuković, I., Sajko, K., Utjecaj klorida na selektivnost nitratne elektrode, *Zbornik sažetaka XI. Kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva*, Zagreb, 2010., 84.
4. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Površinsko otjecanje pri različitoj obradi tla, *Knjiga sažetaka XI. Kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva*, Plitvička jezera, 2010., 101.
5. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., Sajko, K., Soil C/N ratio after eleven years of differed nitrogen fertilization, *International Conference on Soil Fertility and Soil Productivity: Differences of Efficiency of Soils for Land Uses, Expenditures and Returns*, Burghardt, Wolfgang (ed.), Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, 2010., 16.
- 6-9. *XI. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva: Perspektive gospodarstva tlo u budućnosti, Sažeci*, Plitvička jezera, 2010., 176 str. Prilozi: Bašić, F., Neka pitanja klasifikacije antropogenih oštećenja tla, str. 99; Mesić, M., Husnjak, S., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Program motrenja poljoprivrednih tala Hrvatske jučer, danas, sutra, str. 52-53; Zgorelec, Ž., Mesić, M., Vuković, I., Jurišić, A., Komesarović, B., Klaić, D., Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Usporedba metoda uzorkovanja i analize ugljika u tlu, str. 83; Mesić, M., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., Sajko, K., Ukupni  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{NO}_2^-$  i  $\text{NH}_4^+$  dušik u tlu pri različitoj gnojidbi dušikom, str. 93.
10. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Sabolić, M., Erosion risk in growing arable crops, *Proceedings of International Scientific Conference Soil Protection Activities in SE Europe*, Sarajevo, 2009, 56.
11. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Influence of Nitrogen Fertilization on Some Chemical Properties of Soil and Lysimeter Water, *B.E.N.A. Conference*, Katerini, (Greece) 2009.
12. Sajko, K., Kisić, I., Bašić, F., Sabolić, M., Bulk density and soil resistance variability in different soil moisture conditions under different tillage systems, *Proceedings of the 8<sup>th</sup> Alps-Adria Scientific Workshop*, Neum, 2009, 371-374.
13. Vuković, I., Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Analiza prinosa ozime pšenice i šteta od divljači na području Lonjskog polja, *Zbornik sažetaka 44. Hrvatskog i 4. Međunarodnog simpozija agronoma*, Opatija, 2009., 41-42.
- 14-16. *EUROSOIL 2008 – Congress of European Federation for Soil Science: Soil – Society – Environment, Book of abstracts*, W. Blum, M. Gerzabek (eds.), Vienna, 2008. Papers: Bašić, F., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Mesić, M., N/S ratios in Ribwort Plantain (*Plantago lanceolata*) as indicator plant, p. 267; Kisić, I., Mesić, S., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, H., Sajko, K., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Growing of Crops on Soils Contaminated by Petrol Hydrocarbons, pp. 77-78; Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Vuković, I., Sajko, K., Jurišić, A., Changes in Chemical Soil Properties after 11 Years of Different N and Regular P and K Fertilization, p. 155.

17. Bašić, F., Teške kovine u hranidbenom lancu – od tla do tanjura, *CROLAB – Drugo nacionalno savjetovanje Kompetentnost laboratorija, Knjiga sažetaka*, Osijek, 2008., 17.

18. Karpišek, V., Kisić, I., Bašić, F., Cerjan-Stefanović, Š., Zgorelec, Ž., Baljkas, I., One-čišćenje tala arsenom na području panonskog dijela Republike Hrvatske, *Knjiga sažetaka II. Nacionalnog savjetovanja: Kompetentnost laboratorija*, Zadar, 2008., 49-51.

19. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Sabolić, M., Sajko, K., Monitoring erozije tla vodom na obradivim površinama, *Zbornik sažetaka 43. Hrvatskog simpozija agronoma*, Opatija, 2008.

20. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Potential for development of organic agriculture in Sisak-Moslavina County, *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Mediterranean conference on organic agriculture in Croatia*, Dubrovnik, 2008., 179.

21. Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Z., Vuković, I., Sajko, K., Jurisic, A., Butorac, A., Liming, Fertilization and Chemical Properties of Dystric Cambisols, *International Conference Balkan Collaboration: The Must for Better Life and Environment in S. E. Europe*, Florina (Greece), 2008, 420-423.

22. Bašić, F., Mirošević, N., Regionalizacija hrvatske poljoprivrede s obzirom na sjemenarstvo i rasadničarstvo, *Sažeci I. Hrvatskog oplemenjivačkog i sjemenarskog kongresa*, Poreč, 2006.

23-29. *X. Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva: Uloge tla u okolišu, Zbornik sažetaka*, Šibenik, 2006. Prilozi: Bašić, F., Bogunović, M., Husnjak, S., Kisić, I., Mesić, M., Mirošević, N., Romić, D., Jurić, I., Žugec, I., Regionalizacija hrvatske poljoprivrede, str. 60-61; Turšić, I., Butorac, A., Bašić, F., Čavlek, M., Mesić, M., Kisić, I., Utjecaj osamnaestgodišnje proizvodnje duhana u monokulturi i plodoređu na prirod i kvalitetu *Flue-cured* duhana te ispiranje nitrata na semiglejnom tlu sjeverne Hrvatske, str. 64-65; Bašić, F., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Mesić, M., Monitoring tala u okolišu centralne plinske postaje plinsko-bušotinskog sustava Podravina, str. 92; Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Mesić, S., Brkić, V., Veronek, B., Zgorelec, Ž., Promjene u tlu i ostvarenom prinosu uzgajanog usjeva uzrokovane naftnim incidentom, str. 94; Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Zgorelec, Ž., Gašpar, I., Gubici Ca, Mg i S drenažnim vodama pri gnojidbi s različitim količinama dušika, *Zbornik sažetaka X. Kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva*, str. 110; Pletikapić, Z., Kerovac, M., Mišetić, S., Bašić, F., Problemi transformacije poljoprivredne proizvodnje na vodozaštitnim područjima u Panonskoj nizini; Vuković, I., Mesić, M., Bajić, M., Krtalić, A., Bašić, F., Kisić, I., Zgorelec, Ž., Gold, H., Prostorni raspored zakorovljenosti soje (*Glycine hispida*) ambrozijom (*Ambrosia artemisiifolia*) pri različitoj gnojidbi dušikom, na temelju digitalnih snimaka, str. 112-113.

30. Mesić, M., Fijan Parlov, S., Bašić, F., Kisić, I., Turšić, I., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Vuković, I., Agricultural Emissions of Greenhouse Gases in Croatia, *Workshop on Agricultural Air Quality: State of the Science, Abstracts*, Washington, 2006, 910-913.

31. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Mesić, S., Vadić, Ž., Veronek, B., Promjene u tlu i ostvarenom prinosu uzgajanog usjeva uzrokovane naftnim incidentima, *Suvremene tehnologije osiguravaju energetska dominaciju ugljikovodika i u 21. stoljeću, Zbornik sažetaka 3. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa o naftnom gospodarstvu*, Naftaplin, Zadar, 2005.

32. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Mjesto i uloga poljoprivrede u zaštićenim područjima, *Zbornik sažetaka simpozija: Rijeka Krka i Nacionalni park "Krka" – prirodna i kulturna baština, zaštita i održivi razvitak*, Šibenik, 2005.

33. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Effect of liming on the chemical properties of dystric cambisols, *Proceedings of 26<sup>th</sup> Congress of the Polish Soil Science Society*, Krakow, 2003, 133.

34-36. *Sažeci IX. Kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem: Gospodarenje i zaštita tla za buduće generacije*, Hrvatsko tloznanstveno društvo, urednik: Z. Racz, Brijuni, 2001., 153 str. Prilozi: Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Sabolić, A., Otpor tla pri različitim načinima obrade na pseudogleju središnje Hrvatske, str. 70-71; Bašić, F., Nestroy, O., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, M., Sabolić, M., Rizik od erozije kao pokazatelj održivosti gospodarenja tlom, str. 108-109; Mesić, M., Bašić, F., Butorac, A., Sadržaj teških kovina na mjestu eksplozije vojnog skladišta, str. 137-138.

37. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Efficiency of organic and mineral fertilization and liming in growing maize and winter wheat on Mollic Gleysols, *12<sup>th</sup> World Fertilizer Congress*, Beijing, 2001, 45.

38-39. *XXXVII. Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Priopćenja*, Opatija, 2001. Prilozi: Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Majdak, T., Gržan, N., Učinkovitost kalcifikacije i gnojidbe na kemijske značajke tla i prinos zrna ozime pšenice, str. 43; Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Prilagodba poljoprivrede mogućim klimatskim promjenama, str. 41.

40. Bašić, F., Nestroy, O., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., Erozijska tla vodom pri različitim načinima obrade na pseudogleju središnje Hrvatske, *Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem u povodu 140. obljetnice poljoprivrednog školstva u Križevcima*, Zbornik, Križevci, 2000., 151-152.

41-42. *XXXVI. Skup hrvatskih agronoma, Knjiga priopćenja*, Opatija, 2000. Prilozi: Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Majdak, T., Gržan, N., Učinkovitost organske i mineralne gnojidbe i kalcifikacije u uzgoju kukuruza, str. 43; Mesić, M., Kisić, I., Bašić, B., Butorac, A., Murgić, N., Bradić, V., Utjecaj kalcifikacije i gnojidbe na kemijske značajke tla i prinos jarog ječma u agroekološkim uvjetima Like, str. 44.

43. Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I., Influence of Black Fallow on Nitrate Leaching, *Abstracts of the 15<sup>th</sup> ISTRO Conference*, Fort Worth, Dallas, USA, 2000, 25.

44-45. *XXXV. Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Priopćenja*, Opatija, 1999. Prilozi: Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, M., Sabolić, M., Rizik od erozije i prognoza gubitaka oraničnog sloja erozijom vodom u uzgoju glavnih oraničnih kultura u središnjoj Hrvatskoj, str. 45-46; Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I., Utjecaj različitih količina mineralnog dušika primijenjenih za uljanu repicu na količinu dušika u vodi iz drenjskih cijevi, str. 53-54.

46. Bašić, F., Kisić, I., Nestroy, O., Butorac, A., Mesić, M., Marušić, J., Erosion risk as indicator of sustainability of land-management in four field crop rotation: maize-soybean-winter wheat-oil rape, *International Conference: Soil conservation in large scale land use*, Bratislava, 1999, 50-51.

47. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, M., Zaštita tla od erozije s aspekta održivog gospodarenja – iskustva u Hrvatskoj, *30. obljetnica Akademije nauka Bosne i Hercegovine, Knjiga sažetaka*, Sarajevo, 1998.



48. Bašić, F., Održivo gospodarenje tлом i zaštita tla u svjetlu kampanje za tlo, *XXXIV. Skup hrvatskih agronoma, Zbornik sažetaka*, Opatija 1998., 10.

49-51. *XXXIV. Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Zbornik sažetaka*, Opatija, 1998. Prilozi: Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Sabolić, M., Utjecaj načina obrade na značajke erozijskog nanosa pri različitim načinima obrade na pseudogleju središnje Hrvatske, str. 175-176; Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I., Prvi rezultati istraživanja održive gnojidbe dušikom na pseudogleju središnje Hrvatske, str. 166-167; Šalinović, I., Bašić, F., Bašić, I., Estimated soil erosion caused by water on the more important ferrallitic soils in the Wollega province, Ethiopia, str. 173-174.

52. Tomić, F., Marušić, J., Bašić, F., Mađar, J., Romić, D., Petošić, D., Šimunić, I., Klačić, Ž., Značenje odvodnje u ostvarivanju održive poljoprivrede u Hrvatskoj, *Zbornik sažetaka XXXIII. Skupa hrvatskih agronoma*, Pula, 1997., 13.

53. Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., Kisić, I., Bičanić, V., Ekološki zahtjevi pred biljnom proizvodnjom Hrvatske s aspekta suvremenih trendova u svjetskom gospodarstvu, *XXXI. Agronomsko savjetovanje*, Pula, 1995., 8-9.

54. Bašić, F., Butorac, A., Održivo gospodarenje tлом – preduvjet zaštite vodnih resursa, *Knjiga sažetaka Međunarodne konferencije Šumsko i vodno bogatstvo i raznolikost flore i faune u Europi i Hrvatskoj*, Hrvatska Paneuropska unija, Pokret prijatelja prirode "Lijepa Naša", Zagreb, 1995.

55. Bašić, F., Konceptija trajnog motrenja tala u nas i u Europi, skraćeni prikaz predavanja, *Bilten Odbora za geokemiju HAZU*, br. 3, 1994., 7-8.

56. Bašić, F., Tomić, F., Mustapić, Z., Food Standardisation – Basis of Sustainable Agriculture in Croatia, *Second European Conference on Higher Education in Agriculture: Managing Change in the Food-Chain and Environment*, Budapest, 1994, 31-32.

57. Butorac, A., Turšić, I., Mesić, M., Bašić, F., Vuletić, N., Berdin, M., Butorac, J., Istraživanje efikasnosti Bioposta i Organa u uzgoju duhana, *XVI. Savjetovanje hrvatskih duhanskih djelatnika, Sažeci*, 22-23, Stubičke Toplice, 1994.

58. Bašić, F., Kisić, I., Tloznanstvene značajke križevačkog kraja, *Znanstveni skup Križevci u prošlosti i suvremenosti*, HAZU, Križevci, 1993., 316-328.

59. Butorac, A., Bašić, F., Turšić, I., Vuletić, N., Optimalni plodored u proizvodnji duhana tipa *virginia* u agroekološkim uvjetima Podravine, *XII. Savjetovanje o proizvodnji duhana tipa virginia i burley*, *Zbornik sažetaka*, Dubrovnik, 1990., 11-12.

60. Butorac, A., Bašić, F., Turšić, I., Vuletić, N., Optimalni plodored u proizvodnji duhana tipa *Virginia* u agroekološkim uvjetima Podravine, *Sažeci X. Savjetovanja o proizvodnji duhana tipa Virginia i Burley*, Dubrovnik, 1988., 17-19.

61. Adam, M., Bašić, F., Antropogeni utjecaj na neka fizikalna svojstva lesiviranih i pseudoglejnih tala Bilogore i Moslavine, *Zbornik znanstvenog savjetovanja JDPZ: Suvremeni razvoj fizike tla*, Čačak, 1984., 91-92.

62. Bašić, F., Adam, M., Antropogeni utjecaj na kemijska svojstva lesiviranih tala i pseudogleja na području Bilogore i Moslavine, *VII. Kongres JDPZ*, Priština, 1984., 150-153.

63. Bašić, F., Šimunić, I., Vukobratović, Ž., Osvrt na problematiku uređenja poljoprivrednog zemljišta na primjeru Zajednice općina Bjelovar, *Zbornik radova Znanstvenog skupa o oštećenju i zaštiti tala*, Varaždin, 1983., 78-80.

#### 4. Stručni radovi

##### 4.1. Tematski raznovrsne studije iz domaćih i međunarodnih projekata

###### 4.1.1. Studije iz međunarodne suradnje

1. Bašić, F., *Pogodnost tala za različite namjene na području predviđenom za golfište Sečovlje* (stručno mišljenje), rukopis, Križevci, 2013., 38 str.

2. Bašić, F., *Agrotehničke melioracije tala Herceg-bosanske županije*, poglavlje u studiji, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2009., 239-272.

3. Bašić, F., *Sustavi uzgoja bilja – plodored i plodosmjena na području Herceg-bosanske županije*, poglavlje u studiji, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb 2009., 273-295.

4. Čustović, H., Bašić, F., *Studija upravljanja prirodnim resursima i ekosistemima na području Livanjskog polja u cilju održivog razvoja*, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerzitetu u Sarajevu, Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije (PAM), Sarajevo, 2008., 80 str.

5. Alibabić, V., Bašić, F., *Stanje i projekcija prihvatljivog razvoja poljoprivrede i industrije na području utjecaja Nacionalnog parka Una*, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Bihać, 2005., 149 str.

6. Bašić, F., Čustović, H., *Korištenje, gospodarenje i zaštita tla na području Nacionalnog parka Una*, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2005., 45 str.

7. Bašić, F., Tomić, F., Mađar, S., *Removal of phosphate from detergents in the Danube basin*, Final report of Croatia, PHARE Programme, Senator consult, manuscript deposited in library of Department of General Agronomy FAZ, Budapest, 1996, 40 pp.

8. Bašić, F., Jelić-Mück, V., Grgić, Z., *Environmental analysis. Private farm support services project of FAO-World bank*, manuscript deposited in library of Department of GA FAZ, Rome, 1995.

9. Bašić, F., Butorac, A., Šalinović, I., Bašić, I., *Agroecological Study of Horo Alleltu Farmland, Proposal for Preliminary Project of Integral Soil Conservation – Guidelines for Conservation Farming System*, final revised version, Nekemte – Agroindustrial Project, Ministry of State Farms, Coffee and Tea Development – North Western Agricultural Development Corporation, Addis Ababa, ETZ Osijek (Republic of Croatia), manuscript deposited in library of Department of GA FAZ, Zagreb – Osijek, 1993, 111 pp.

10. Bašić, F., *Land resources evaluation of Croatia*, Agricultural sector review, FAO, manuscript deposited in library of Department of GA FAZ, Zagreb, 1993, 41 pp.

11. Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Jelavić, V., Pravdić, V., Steinbauer, M., Villi, M., *Danube Integrated Environmental Study*, Draft final report, phase I, for the Republic of Croatia, Urbanistički institut Hrvatske, Hasskoning, Royal Dutch Consulting Engineers and Architects, manuscript deposited in library of Department of GA AFZ, Zagreb, 1993, 37 pp.

12. Bašić, F., *Vrednovanje talnih resursa Hrvatske*, Agricultural sector review of Croatia, FAO, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1993., 48 str.

13. Butorac, A., Bašić, F., Filipan, T. Mesić, M., *Istraživanje fertilizacijske vrijednosti specijalnih prirodnih supstrata (agrarvitala) na bazi zeolitnog tufa*, studija, FPZ i IRMO, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1991., 50 str.

14. Butorac, A., Bašić, F., Mesić, M., *Agroekološka studija s projektom agromelioracija i sistemima oranične biljne proizvodnje za proizvodne površine D. P. Intercommerce-Interprodukt Pitomača*, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1991., 187 str.

15. Butorac, A., Bašić, F., Mesić, M., Slamić, F., Sertić, Đ., *Agroekološka studija s projektom agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za proizvodne površine P. Z. Kloštar Podravski*, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1991., 164 str.

16. Butorac, A., Filipan, T., Bašić, F., Vidaček, Ž., Uhlik, B., *Primjena prirodnih mineralnih tvari u svrhu povećanja plodnosti kiselih tala područja općine Varaždin*, studija, IRMO – FPZ, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1991., 177 str.

17. Bašić, F., Butorac, A., Šalinović, I., Bašić, I., *Agroekološka studija proizvodnih površina farme Horo Alleltu, za potrebe izrade idejnog projekta uređenja zemljišta za oraničnu biljnu proizvodnju*, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1990., 118 str.

18. Bašić, F., Butorac, A., Šalinović, I., Bašić, I., *Agroecological Study of Horo Alleltu Farmland, Soil Conservation Design for Intensive Farming*, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1990., 178 str.

19. Bašić, F., Šalinović, I., Bašić, I., Kellkayyallah, A., Butorac, A., *Intenzitet erozije vodom u 1987. i 1988. godini, s prijedlogom mjera konzervacije na feralitičnim tlima objekta Horo Alleltu u Etiopiji*, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1989., 209 str.

20. Bašić, F., Šalinović, I., Bašić, I., Topić, D., Kellkayyallah, A., *The Intensity of Soil Erosion by Water in years 1987 and 1988, with Conservation Measures on the Ferralitic Soils of Horo Alleltu Farm*, Ministry of State Farms Development Ethiopia, ETZ Osijek, manuscript deposited in library of Department of GA FAZ, Osijek, 1989., 257 pp.

#### 4.1.2. Studije iz radova na području Hrvatske

1. Bašić, F., *Pedološke značajke i stanje biljne proizvodnje na području utjecaja VHS, Osijek*, naručitelj: Elektroprojekt d. d. – Zagreb, Križevci, 2013., 33 str.

2. Bašić, F., *Aktualno stanje i predvidljivi utjecaj HE Kosinj na poljoprivrednu biljnu proizvodnju*, Hidroenergetski sustav (HES) Senj, Sektorska studija Elektroprojekta d. d. za potrebe izrade studije utjecaja na okoliš, 46, Križevci, 2012.

3. Bašić, F., *Aktualno stanje i predvidljivi utjecaj HE Senj-2 s kompenzacijskim bazenom Gusić polje-2 na poljoprivrednu biljnu proizvodnju*, Hidroenergetski sustav (HES) Senj, Sektorska studija Elektroprojekta d. d. za potrebe izrade studije utjecaja na okoliš, Križevci, 2012., 43 str.

4. Bašić, F., *Ekološka procjena početnog stanja tala Nacionalnog parka Una*, Elektroprojekt d. d. – Zagreb, Križevci, 2012.

5. Bašić, F., *Ekološka procjena početnog stanja tala Parka prirode Blidinje*, Elektroprojekt d. d. – Zagreb, Križevci, 2012., 46 str.

6. Bašić, F., *Tla Parka prirode Hutovo blato (stanje, okvirne smjernice gospodarenja i zaštite)*, Križevci, 2012., 26 str.

7. Leaković, S., Gašpar, I., Bašić, F., Horak, R., Vukadin, R., Avirović, G., Stojić, B., Lisac, H., Vidalin, I., Matković, I., *Postupno ozelenjivanje odlagališta fosfogipsa*, Završno izvješće o rezultatima istraživanja (2009.-2012.), Petrokemija d. d., Kutina, 2012., 48 str.
8. Havranek, J., Bašić, F., Čmelik, Z., Borošić, J., Grgić, Z., *Stanje i mogućnosti uzgoja, otkupa i pripreme voća i povrća za tržište*, Predinvesticijska studija sa swot analizom, izrađena po narudžbi Lura grupe, rukopis, Zagreb, 2010., 51 str.
9. Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I., *Određivanje prirodne vlažnosti uzoraka tla u terenskom laboratoriju CROSCO naftni servisi*, Zavod za opću proizvodnju bilja (OPB), Agronomski fakultet Zagreb (AFZ), Zagreb, 2009., 80 str.
10. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., Sajko, K., *Stanje tala na području odlagališta komunalnog otpada u sanaciji i izgradnji "Šagulje Ivik"*, Slavča d. o. o. – Nova Gradiška, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2009., 38 str.
11. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I., *Elaborat trenutnog stanja onečišćenosti tala unutar kruga Rafinerije nafte Rijeka – pogon Mlaka*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2008., 95 str.
12. Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Husnjak, S., Juračak, J., Vuković, I., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., *Elaborat o poljoprivrednim tlima u okolici TE Plomin*, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2008.
13. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I., *Elaborat trenutnog stanja onečišćenosti tala unutar kruga Rafinerije nafte Rijeka – pogon Urinj*, 2008.
14. Petošić, D., Bašić, F., Romić, D., *Utjecaj višenamjenskog kanala Dunav – Sava na agroekosustave njegovog slivnog područja*, Elektroprojekt d. d., rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2006.
15. Mesić, M., Bašić, F., Hamel, D., Husnjak, S., Kisić, I., Konjačić, M., Mioč, B., Pavić, V., Pejić, I., Prpić, Z., Sajko, K., Vadić, Ž., Vnućec, I., Vuković, I., *Izvješće o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj*, poglavlje: Poljoprivreda, studija, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2005., 109 str.
16. Bašić, F., Franić, R., *Predvidljivi utjecaj Višenamjenskog hidrotehničkog sustava HE Podsused na tlo i poljoprivredu*, Zagreb, 2005., 53 str.
17. Bašić, F., Posebnosti agroekosustava u slivovima Neretve i Trebišnjice, poglavlje u studiji *Integrated Ecosystem Management of the Neretva and Trebišnjica River Basin*, Elektroprojekt d. d., rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2005., 8 str.
18. Bašić, F., Husnjak, S., Kisić, I., Mesić, M., *Vrednovanje agroekoloških prilika područja grada Petrinje*, Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2005.
19. Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Šimunić, I., *Izračun i prikaz prioritarnog seta indikatora za tematsko područje tlo*, Agencija za zaštitu okoliša, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2004.
20. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., *Alternativna poljoprivreda na vodozaštitnim područjima Zagrebačke županije*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2003., 68 str.
21. Kisić, I., Bašić, F., *Mogućnosti razvitka ekološke poljoprivrede na području Brodsko-posavske županije*, poglavlje u studiji, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2002., 178-190.

22. Bašić, F., Kisić, I., Onečišćenost tala Sisačko-moslavačke županije teškim kovinama, poglavlje u studiji, AFZ, Zagreb, 2000., 139-155.

23. Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Grgić, Z., Posavi, M., *Prvo nacionalno izvješće o klimatskim promjenama*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2000.

24. Kisić, I., Bašić, F., Mogućnosti razvitka ekološke poljoprivrede na području Sisačko-moslavačke županije, poglavlje u studiji, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2000., 249-274.

25. Bašić, F., Kisić, I., Ocjena rizika od erozije i dizajniranje proizvodnih parcela, iz studije: *Uređenje tala Vinodolske kotline za potrebe biljne proizvodnje*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1997.

26. Bašić, F., Šalinović, I., *Prikaz i vrednovanje agroekoloških prilika na području grada Zagreba i Zagrebačke županije*, predstavljanje studije u okviru projekta razvitka poljoprivrede na području Zagreba i Zagrebačke županije, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1997.

27. Butorac, A., Mesić, M., Kisić, I., Agrotehničke melioracije, poglavlje u studiji *Prikaz i vrednovanje agroekoloških uvjeta područja Grada Zagreba i Zagrebačke županije*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1997.

28. Bašić, F., Kisić, I., Ekološka ili alternativna poljoprivreda na području Karlovačke županije, predstavljanje studije *Ekološko-gospodarsko vrednovanje tala županije Karlovačke za potrebe razvitka poljoprivrede*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1996.

29. Bašić, F., Ekološka poljoprivreda – proizvodnja zdrave hrane, poglavlje u studiji *Ekološko-gospodarsko vrednovanje tala županije Primorsko-goranske za potrebe razvitka poljoprivrede*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1995., 374-390.

30. Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Butorac, A., Projekt transformacije poljoprivrede na vodozaštitnom području crpilišta Kosnica, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1995., 80 str.

31. Bašić, F., Kisić, I., Oštećenje tala Primorsko-goranske županije, poglavlje u studiji *Ekološko-gospodarsko vrednovanje tala županije Primorsko-goranske za potrebe razvitka poljoprivrede*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1995., 181-221.

32. Bašić, F., Butorac, A., Tomić, M., Kisić, I., Mesić, M., Pogodnost tala za odlagalište gradskog otpada Zaprešić, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1994., 40 str.

33. Bašić, F., Prpić, B., Tomić, M., Rukavina, Ž., *Utjecaj istraživanja, proizvodnje i transporta nafte i plina na okoliš – lokalitet Ivanić Grad*, stručna dokumentacija INA – Naftaplin, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1993., 80 str.

34. Bašić, F., Mesić, M., *Studija stanja poljoprivrednih tala na području sanacije isplaćenih jama plinskih bušotina INA – Naftaplina*, s preporukom korištenja u periodu rekultivacije, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1990., 49 str.

35. Butorac, A., Bašić, F., Filipan, T., Mesić, M., *Istraživanje fertilizacijske vrijednosti specijalnih prirodnih supstrata (agrarvitala) na bazi zeolitnog tufa*, studija FPZ i IRMO, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1990.

36. Nobile, M., Tomašić, V., Đurić-Bjelić, D., Bašić, F., Begović, K., Balabušić, Đ., Bakal, A., Prelog, N., Hraste, M., *Europska ekonomska suradnja – agroindustrijska proizvodnja uključujući zdravu hranu*, stručni spisi IRMO, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1990., 32 str.

37. Palinkaš, L., Durn, G., Miko, S., Tišljarić, J., Bašić, F., Marić, K., Babić, V., *Geokemijsko istraživanje nemetalnih sirovina s aplikacijom u poljoprivrednoj proizvodnji*, FPZ i RGN, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1990., 41 str.
38. Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., *Agroekološka studija sa sistemima biljne proizvodnje za proizvodnju sirovina za Tvornicu dječje hrane na području općine Glina – agrotehnički dio*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1989., 118 str.
39. Bašić, F., Butorac, A., *Agroekološka ekspertiza dijela proizvodnih površina KIM Karlovac, Farma muznih krava Sadilovac*, knj. III, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1989., 24 str.
40. Butorac, A., Bašić, F., *Agroekološka studija s projektom agromelioracija proizvodnih površina PZ Virje*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1989., 257 str.
41. Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., *Istraživanje optimalne gnojidbe za kukuruz na kiselim tlima Korduna*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1988., 35 str.
42. Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., *Agropedološka studija katastarske općine Kalinovac*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1988., 121 str.
43. Butorac, A., Bašić, F., *Agroekološke prilike područja svinjogojske farme Gradec, s aspekta primjene otpadnih voda (gnojovke) farme*, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1988., 20 str.
44. Butorac, A., Bašić, F., Mihalić, V., *Projekcija poljoprivredne biljne proizvodnje na proizvodnom području vodne stepenice Đurđevac*, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1987., 97 str.
45. Butorac, A., Bašić, F., Redžepović, S., Sertić, Đ., Slamić, F., *Istraživanje mogućnosti uzgoja lucerne na kiselim tlima Korduna – rezultati četverogodišnjih istraživanja*, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1987., 57 str.
46. Vidaček, Ž., Butorac, A., Tomić, F., Marinčić, I., Bašić, F., Slamić, F., Romić, D., Sikora, S., Mesić, M., Husnjak, S., *Agropedološko-melioracijska osnova glavnog projekta uređenja zemljišta na području VS Đurđevac-Prekodravlje*, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1987., 190 str.
47. Bašić, F., Butorac, A., *Agroekološka ekspertiza dijela proizvodnih površina KIM Karlovac, Farma muznih krava Sadilovac*, knj. I, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1986.
48. Bašić, F., Butorac, A., *Agroekološka ekspertiza dijela proizvodnih površina KIM Karlovac, Farma muznih krava Sadilovac*, knj. II, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1986., 32 str.
49. Vranković, A., Bašić, F., *Pedološko-melioracijska istraživanja radi osnivanja Šumskog rasadnika Zbjegovača*, Katedra za pedologiju Šumarskog fakulteta, Zagreb, 1985., 48 str.
50. Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., *Komparativno istraživanje efikasnosti različitih vapnenih materijala u kalcifikaciji kiselih tala sjeverozapadne Hrvatske (područje Varaždina)*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1985., 40 str.
51. Vranković, A., Bašić, F., Turk, K., *Pedološka istraživanja retencije Opeke*, studija Šumarskog fakulteta, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1985., 26 str.
52. Bašić, F., Butorac, A., *Pedološka studija površina katastarske općine Stari Gradac za potrebe komasacije*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1984., 57 str.
53. Bašić, F., *Pedološka studija proizvodnih površina objekta Gajine – PIK Garešnica*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1984., 69 str.
54. Bašić, F., *Pedološka studija proizvodnih površina objekta Puljkovac – PIK Garešnica*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1984., 66 str.

55. Bašić, F., *Pedološka studija proizvodnih površina objekta Trnovitica – PIK Garešnica*, rukopis, Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1984., 52 str.

56. Vranković, A., Bašić, F., *Prikaz pedoloških prilika nekih lokaliteta gospodarske jedinice Topolovac u šumskom bazenu Spačva*, Katedra za pedologiju Šumarskog fakulteta, Zagreb, 1984.

57. Bašić, F., Šimunić, I., *Pedološka studija s idejnim rješenjem melioracija objekta Kovačevac – OOK ZadruGAR, Rovišće*, Poljoprivredni institut Križevci, 1983.

58. Bašić, F., Šimunić, I., Vukobratović, Ž., *Pedološka studija s idejnim rješenjem melioracija objekta Kukunjevačko polje RO "Poljoprivreda"*, Lipik, rukopis, Poljoprivredni institut, Križevci, 1983.

59. Bašić, F., Šimunić, I., Vukobratović, Ž., *Pedološka studija s idejnim rješenjem melioracija objekta Jankovac – RO "Poljoprivreda"*, Lipik, Poljoprivredni institut Križevci, 1983.

60. Bašić, F., Šimunić, I., Vukobratović, Ž., *Pedološka studija s idejnim rješenjem melioracija objekta Klokočevac – PIK Garešnica*, Poljoprivredni institut Križevci, Križevci, 1983., 32 str.

61. Vranković, A., Bašić, F., *Pedološka istraživanja za izbor novog lokaliteta Šumskog rasadnika Kutina*, Katedra za pedologiju, Šumarski fakultet, Zagreb, 1982.

62. Bašić, F., Bašić, F., *Osobine treseta iz nalazišta Dežanovac s preporukom za eksploataciju*, studija Poljoprivrednog instituta Križevci, Križevci, 1981.

63. Bašić, F., *Aktualna pitanja vezana za realizaciju programa uređenja poljoprivrednog zemljišta na području Zajednice općina Bjelovar*, studija Poljoprivrednog instituta Križevci, Križevci, 1981.

64. Bašić, F., Šimunić, I., *Prethodna projekcija Eksperimentalnog melioracijskog polja*, stručni spisi Poljoprivrednog instituta Križevci, Križevci, 1980.

65. Vranković, A., Bašić, F., *Pedološka istraživanja šumsko-gospodarske jedinice Međuvođe, s aspekta izmijenjenih hidroloških prilika*, Katedra za pedologiju Šumarskog fakulteta, Zagreb, 1980.

#### 4.1.3. Studije i projekti agrotehničkih melioracija tala sa sustavima uzgoja bilja na oranicama

1. Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., *Projekt agrotehničkih melioracija sa sistemima biljne proizvodnje RJ Bukovica*, rukopis, Zavod za OPB AFZ, Zagreb, 1993.

2. Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., *Agroekološka studija i projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine SPPZK "Varaždinka", Varaždin, DP Poljoprivredna i prehrambena industrija, RJ Brezje, objekti Šemovci i Jakopovec*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1991., 75 str.

3. Butorac, A., Bašić, F., Mesić, M., *Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za objekte Subocka, Plesmo I i Plesmo II, OJ Lipovljani i Ražljevo, OJ Rajić, Lipovljani, PPK "Braća Rađenović", Novska*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1990., 132 str.

4. Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., *Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine OOUR-a "Ratarstvo", Ovčare, desno zaobalje Orljave, PPK Kutjevo*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1988., 212 str.

5. Butorac, A., Bašić, F., Mesić, M., *Projekt agromelioracija sa sistemima biljne proizvodnje za površine PJ Lipik, RO "Poljoprivreda", Lipik*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1988., 144 str.

6. Butorac, A., Bašić, F., Mesić, M., *Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za objekte Serezmeti, Blatnjača, Hatnjak, Grede, Bransko polje, Lužci, Brestača, Krivaj i Banova Jaruga, OOUR "Ratarstvo" Lipovljani, PPK "Braća Rađenović", Novska*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1988., 217 str.

7. Butorac, A., Bašić, F., *Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine PJ Mali gaj, RO "Poljoprivreda", Lipik*, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1987., 145 str.

8. Butorac, A., Bašić, F., *Agroekološka studija i projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine SOUR PZK "Varaždinka", Varaždin*, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1987., 218 str.

9. Butorac, A., Bašić, F., Mihalić, V., *Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine OOUR-a "Ratarstvo i stočarstvo", Lukač, OOUR-a "Poljoprivreda", Suhopolje, i OOUR-a "Ratarstvo", Gradina, PIK Virovitica*, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1987., 270 str.

10. Butorac, A., Bašić, F., *Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine SOUR-a "Podravka", OOUR "Poljoprivreda", Daruvar*, knj. II, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1987., 150 str.

11. Butorac, A., Bašić, F., *Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine SOUR-a "Podravka", OOUR "Poljoprivreda", Daruvar*, knj. I, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1985., 377 str.

12. Bašić, F., Vukušić, S., Bašić, I., Maly, V., *Projekt detaljne odvodnje Eksperimentalnog melioracijskog polja "Zorin dol"*, Fond stručne dokumentacije Poljoprivrednog instituta, Križevci, 1981.

13. Bašić, F., Vukušić, S., Bašić, I., Maly, V., *Projekt melioracija proizvodnih površina objekta Hrastovac – PIK Garešnica*, Fond stručne dokumentacije Poljoprivrednog instituta, Križevci, 1981.



## JAKŠA FIAMENGO

Jakša Fiamengo rođen je 26. studenoga 1946. u Komiži na otoku Visu. Od 1962. živi u Splitu. Piše i objavljuje poeziju, eseje, kritike, scenarije. Član je Društva hrvatskih književnika od 1969. (član Upravnog odbora) i pridruženi član Hrvatskog društva skladatelja (član Upravnog odbora), a od svibnja 2008. ima status člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Zastupljen je u antologijama hrvatske poezije, pojedine su mu pjesme prevedene na petnaestak svjetskih jezika. Do mirovine 2009. bio je urednik u dnevniku *Slobodna Dalmacija*, a već dugi niz godina je urednik u Književnom krugu Split (Biblioteka suvremenih pisaca i dr.). Njegovi su stihovi uklesani u kamene ploče na Pjaci Krista Kralja u Selcima na Braču te kraj eremitaže sv. Jere na Marjanu u Splitu. O Fiamengu je 2004. HTV snimio zapažen dokumentarni film *Čovik od riči* (režija V. Fulgosi).

Fiamengo pripada krugu najistaknutijih recentnih hrvatskih pjesnika. Njegovu poeziju bitno određuje pripadnost mediteranskom prostornom i duhovnom ozračju. Za njegovo pjesništvo kritika ističe da se gotovo u cijelosti organizira u iščitavanju arhetipskih signala podneblja. U neprestanom kontaktu s krajolikom, u kojem je bitni znak more i njegovo mnogoznačje, pjesnik se iskazuje kao pažljivi motritelj i osluškiivač njegovih vibracija, osobito onih duhovnih, temeljenih na nepresušnim tradicijskim izvorištima, trajnim inspiratorima Fiamengova poetskog iskaza. Njegova se poezija može označiti kao ustrajno ovremenjivanje prostora, odnosno oprostora vanje vremena u istoj svjetlosti mudre i tople ideje vječnog Sredozemlja.

Odlikovan je Ordenom Danice hrvatske s likom Marka Marulića (1999.), dobitnik je niz nagrada i priznanja: Državne nagrade “Vladimir Nazor” za književnost (1998.), nagrade Društva hrvatskih književnika “Tin Ujević” za pjesničku knjigu godine (*Jeka*, 2010.) te Nagrade Županije splitsko-dalmatinske (2005.), Nagrade Grada Splita (1997.) i Nagrade Grada Komiže (godišnja 1997. i za životno djelo 2006.), Medalje Grada Splita (2006.), Maslinovog vijenca na manifestaciji *Croatia rediviva* u Selcima na Braču (1993.), Plakete “Hanibal Lucić” na međunarodnim *Sonetnim danima* u Hvaru (2001., prvi dobitnik!), Plakete “Vladimir Nazor” u Postirama na Braču (1998.), statue “Mila Gojsalić” na *Danima Mile Gojsalić* u Kostanju (2005.), Plakete Festivala dalmatinskih klapa u Omišu (najviše festivalsko odličje, 2005.), Plakete “Dobrojutro more” (za izniman doprinos hrvatskoj književnosti) u Podstrani kod Splita (2006.), statue *Šansonijer* za unaprjeđenje dalmatinske šansone na Festivalu dalmatinske šansone u Šibeniku (2006.), Nagrade “Plavo pero” za poticanje, jačanje i očuvanje svijesti o vrijednostima mora, hrvatskog Jadrana posebice (SSM Ltd, 2008.), Nagrade za izu-

zetan doprinos hrvatskoj glazbenoj kulturi (direkcija Piano–Festival Split, 2008.), Priznanja za afirmaciju vinogradarstva i vinarstva putem umjetnosti “Sabatina”, Trogir (2009.), Nagrade “Josip Sever” *Jutra poezije* u Zagrebu (2010.), Povelje “Visoka žuta žita” za sveukupni književni opus i trajni doprinos hrvatskoj književnosti u Drenovcima (2012.) i drugih. Za usluge u kulturi godine 2007. uručena mu je Plaketa “Počasni građanin općine Podstrana”.

Fiamengo je pridruženi član Hrvatskog društva skladatelja. Niz njegovih pjesama skladano je i pjeva se u izvedbi najistaknutijih imena hrvatske estrade te klapa, zborova i dječjih ansambala, mnoge od njih su osvajale nagrade na festivalima, osobito za tekstove, a dobitnik je i dvije prestižne diskografske nagrade “Porin” (2002. i 2007.) te tiražne “Zlatne ptice” Croatia Recordsa. K tome, Fiamengo je autor teksta mjuzikla za djecu: *Morsko more* (režija M. Carić, praižvedba 1987. na Međunarodnom dječjem festivalu u Šibeniku). Dokumentarni film *I Palača rodi Grad* (dva izdanja) po njegovu scenariju u režiji M. Mateljana dobitnik je osam međunarodnih nagrada (svečana praižvedba 1998. u Palači UNESCO-a u Parizu). Njegovu poeziju i druge tekstove za djecu dramatizirao je i režirao L. Vindakijević kao lutkarsku igru *More iz ormara*, dobitnicu nekoliko lutkarskih nagrada (praižvedba u listopadu 2010. u Gradskom kazalištu lutaka u Splitu).

U nekoliko mandata član je Upravnog odbora Društva hrvatskih književnika, dugogodišnji predsjednik ogranka Društva hrvatskih književnika u Splitu, voditelj mnogih pronocija i pojedinih manifestacija (*Croatia rediviva* u Selcima na Braču, *Dobro jutro more* u Podstrani, *Dani hrvatske knjige* u Splitu, sudionik brojnih književnih manifestacija diljem Hrvatske), predstavnik je Hrvatske na *Sajmu knjige* 2007. i 2008. u Leipzigu i drugdje.

Petnaestak godina sastavljao je iscrpne knjige pregleda hrvatske poezije u Selcima na Braču.

## POPIS RADOVA

### 1. Knjige

#### 1.1. Knjige pjesama

1. *Pred obećanom zemljom* (s M. Popadićem, zajednički naslov: *Stepenište*), Split, 1966.
2. *More koje jesi*, Split, 1968.
3. *Vjetar oko kuće*, Split, 1975.
4. *Večera u oku*, Čakovec, 1976.
5. *Svjetiljka radosnog moreplovca*, Split, 1988.
6. *Oteto iz tmine*, Split, 1990.
7. *Zaziv protiv zloduha* (petojezično izdanje), Split, 1992.
8. *Kutija Gaje Utija*, Solin, 1994.
9. *U situ jeziku*, Split, 1996.
10. *Pedesetogodišnja pjesma*, Zagreb, 1996.
11. *Sukanje kućne dobrote*, Split, 1997.
12. *Dolazak u kruh*, Zagreb, 1998.
13. *Ljestve Jakovljeve*, Zagreb, 2003.
14. *Ovjera beskraja*, Zagreb, 2005.

15. *Nebo podneblje*, Split, 2005.
16. *Mravi iz Nezakcija*, Pula, 2006.
17. *Anima gemella*, Rijeka, 2007.
18. *Svjetleća tijela*, Zagreb, 2009.
19. *Tajna mjerenja*, Zagreb, 2009.
20. *Jeka*, Split, 2009.
21. *Treće zvono*, Zagreb, 2011.
22. *Vrijeme s greškom*, Zagreb, 2012.

### 1.2. Izbori iz poezije

1. I Rijeka, 1996.
2. *Maslinov vijenac 1* (prvih pet laureata nagrade Croatia rediviva: Zlatan Jakšić, Drago Štambuk, Jakša Fiamengo, Božica Jelušić i Vesna Parun), Zagreb – Selca, 1996.
3. *Os/Axis* (dvojezično hrvatsko-englesko izdanje), Stobreč, 2003.
4. *Domaće relikvije*, Split, 2006.
5. *Crew of Ulysses* (izbor na engleskom), Zagreb, 2007.
6. *Das lateinische Segel* (izbor na njemačkom), Münster, 2008.
7. *Rođenje zavičaja*, Vinkovci, 2008.
8. *Sonetno petoknjižje* (sabrani soneti), Rijeka, 2008.
9. *Moju ljubav noćas svojom kućom zovi* (Pjesnici Ane Horvat – Hrvatska ljubavna lirika, internet izdanje), 2010.
10. *Ona riječ u kruhu* (u zajedničkoj knjizi *Vrata knjige, vrata grada*, četiriju autora: fra Bonaventure Dude, Jakše Fiamenga, Enesa Kiševića i fra Ante Vučkovića, s CD-om pjesama u interpretaciji Roberta Kurbaše), Split, 2010.
11. *Hypnosovo ulje*, Split, 2012.

### 1.3. Pjesničko-grafičke mape

1. *More u kamenu* (sa slikarom Š. Martinisom), Komiža, 1992.
2. *Zaziv protiv zloduha* (s djecom izbjeglicama iz Drniša i Vukovara, likovni mentor: M. Kelava), Split, 1994.
3. *Supplica contro lo spirito maligno* (talijansko izdanje *Zaziva protiv zloduha*), Lecce, 1994.
4. *Sakrament plovidbe* (sa slikarom M. Trebotićem), Zagreb, 2003.
5. *Zatočeni* (sa slikarom N. Skokandićem), Split, 2013.

### 1.4. Knjige za djecu

1. *Morsko i druga mora*, Šibenik, 1998.
2. *Podne na trgu*, Hvar, 2001.
3. *Kad sam bio odraslić*, Šibenik, 2007.

### *1.5. Knjige izbora iz skladane poezije*

1. *Piva klapa ispo' volta*, Split, 1994.
2. *Karoca gre* (s CD-om), Split, 2006.

### *1.6. Autorski izbori skladanih/pjevanih pjesama (CD)*

1. *Svjetiljka djetinjstva*, Croatia Records, Zagreb, 1995. i 2004.
2. *Karoca gre*, Croatia Records i Slobodna Dalmacija, Split, 2006.
3. *Kroz dardine, kroz pjacete* (dvostruki CD), Glazbena mladež, Split, 2007.
4. *Pisme o' vrimena* (CD u okviru dvostrukog autorskog CD-a K. Magdića), Aquarius Records, Zagreb, 2008.
5. *Sve u svoje vrime* (Artemija pjeva stihove Jakše Fiamenga), Dallas Records, Zagreb, 2010.

## VJEKOSLAV JEROLIMOV

Izabran je za člana suradnika 18. svibnja 2006. Životopis i popis radova do toga izbora objavljeni su u *Ljetopisu* za godinu 2006., knj. 110.

Prof. dr. sc. Vjekoslav Jerolimov umirovljen je 1. listopada 2010. u statusu redovitog profesora u trajnom zvanju, Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2013. izabran je u zvanje gostujućeg profesora Medicinskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a 2014. postavljen za predstojnika Zavoda za dentalnu medicinu Medicinskog fakulteta Osječkog sveučilišta.

Publicirao je ukupno 383 radova, od kojih je 158 objavljeno u međunarodno važećim časopisima, među kojima su 92 rada CC/SCI/SSCI/SCOPUS vrijednosti. Radovi su mu ukupno citirani preko 500 puta u citatnim bazama (Web of Science/SCOPUS), u 9 inozemnih knjiga (Ujedinjeno Kraljevstvo, Sjedinjene Američke Države, Brazil, Švicarska, Španjolska, Srbija, Bosna i Hercegovina) i u 2 enciklopedije (Ujedinjeno Kraljevstvo). Radovi su mu također citirani, osim u Hrvatskoj, još u 65 magistarskih radova i disertacija na sveučilištima po svim kontinentima. Objavio je 5 autorskih knjiga, zatim 19 poglavlja u 14 knjiga, te još 8 brošura. Urednik je 4 knjige, te 7 zbornika i priručnika. Bio je aktivan u 16 projekata, među kojima u 7 međunarodnih, od kojih su dva u tijeku. Suosnivač je i bivši urednik *Hrvatskoga stomatološkog vjesnika*. Danas je član uređivačkih kolegija časopisa *European Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry* (UK), *Journal of Dentistry Research* (SAD), *Medicinski vjesnik* (BiH) i *Rad HAZU, Medicinske znanosti*. Recenzent je ili savjetnik 15 znanstvenih časopisa (UK, SAD, Novi Zeland, Poljska, Turska, BiH i Hrvatska).

Bio je pozvani predavač na mnogim skupovima i gostujući profesor na Sveučilištu u Walesu, u Cardiffu, te na Oregonskom sveučilištu zdravstvenih znanosti, u Portlandu. Aktivni je sudionik, voditelj sjednica, te ocjenjivač najboljih predavanja i poster-izlaganja na mnogim međunarodnim skupovima. Organizirao je 60 raznovrsnih skupova, od kojih većinu kao predsjednik organizacijskih ili znanstvenih odbora. Posljednjih godina, od većih je skupova organizirao Godišnji sastanak European Regional Organization of World Dental Federation (Dubrovnik, 2001.), 26. kongres European Prosthodontic Association (Cavtat, 2002.), 34. kongres Association for Dental Education in Europe (Zagreb, 2008.), 2<sup>nd</sup> European Workshop on Tobacco Usage Cessation in Dental Profession (Zagreb, 2008.), 2. međunarodni kongres Hrvatskoga društva za stomatološku protetiku (Zagreb, 2009.), Simpozij Hrvatskoga stomatološkog društva *Svjetski dan oralnog zdravlja* (Zagreb, 2012.), 4. i 5. međunarodni kongres Hrvatskoga stomatološkog društva (Zagreb, 2008. i 2013.) i druge.

Razvija nova područja u stomatologiji, a međunarodni utjecaj ostvaruje u tehnologiji polimernih materijala u stomatološkoj protetici, zatim u području temporomandibularnih poremećaja te u sportskoj stomatologiji. U diplomski studij uvodi predmet *Stomatološki materijali* te je urednik i suautor prvog udžbenika toga predmeta u nas. Suautor je i prvog udžbenika u Hrvatskoj iz predmeta *Dentalna implantologija*. U poslijediplomsku nastavu uvodi predmete *Sportska stomatologija* i *Polimeri u mobilnoj protetici*. Uglavnom, suautor je 7 udžbenika koji se koriste u nastavi predmeta *Stomatološki materijali*, *Forenzička stomatologija*, *Implantologija*, *Gnatologija*, *Sportska medicina* i *Neurologija* na Stomatološkom, Medicinskom i Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, te na drugim sveučilištima u Hrvatskoj i u susjednim zemljama. Bio je mentorom mnogim studentima – diplomantima, magistrantima i doktorandima (89), od kojih su neki danas vrsni znanstvenici, nastavnici i voditelji katedri ili zavoda na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, vodeći stručnjaci i voditelji Kliničkog zavoda za stomatološku protetiku u KB Dubrava u Zagrebu, vodeći stručnjaci u Stomatološkoj poliklinici u Zagrebu te u drugim znanstveno-nastavnim i zdravstvenim institucijama Hrvatske, Slovenije, Kosova te Bosne i Hercegovine. Osnovao je Katedru za stomatološke materijale Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, zatim Klinički zavod za stomatološku protetiku u KB Dubrava, potom Klinički zavod za stomatološku protetiku Stomatološke klinike KBC-a Zagreb i Zavod za stomatološku protetiku Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Organizator je vizitacije i evaluacije Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 2001., provedenih od ekspertne grupe Association for Dental Education in Europe (ADEE), prvih takve vrste organiziranih u visokom obrazovanju u Republici Hrvatskoj. U ADEE-u je sudjelovao u izradbi i donošenju osnova programa diplomskih studija te u harmonizaciji trajnog obrazovanja u stomatologiji u Europi, dok je u European Prosthodontic Association suautor europskog programa specijalizacije stomatološke protetike. Bio je predstojnik Zavoda za stomatološku protetiku, prodekan i dekan Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, zatim prorektor i kandidat za rektora Sveučilišta u Zagrebu.

Član je mnogih uglednih međunarodnih i domaćih znanstvenih i stručnih društava. Redoviti je član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Academy of Dental Materials (SAD) i Academy of Dentistry International (SAD). Bio je predsjednik European Prosthodontic Association i savjetnik predsjednika World Dental Federation, a sada je član Nominating Committee Association for Dental Education in Europe. Predsjednik je Hrvatskoga stomatološkog društva HLZ-a, koje još 1992. učlanjuje u World Dental Federation. Član je Izvršnog i Glavnog odbora Hrvatskoga liječničkog zbora.

Od 2006. glavni je tajnik Odbora za diplomsko i poslijediplomsko obrazovanje u European Regional Organisation – World Dental Federation (ERO-FDI) i osoba za vezu ERO-FDI-a (praktična stomatologija) s Association for Dental Education in Europe (akademska stomatologija). Bio je član Glavnog odbora Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH), a danas je član Odbora za nagrade i odlikovanja i Nadzornog odbora AMZH.

Na Sveučilištu u Zagrebu 2006. organizira javnu tribinu i raspravu o državnoj maturi, prvu takve vrste provedenu u Republici Hrvatskoj, a bio je i članom prvoga Vijeća Republike Hrvatske za državnu maturu. Bio je član Povjerenstva Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa za izradbu zakona o studentima, a sada je član Povjerenstva za podjelu državnih nagrada za biomedicinske znanosti. Član je Povjerenstva Ministarstva zdravlja za izradbu programa pripravničkog staža stomatologa te Povjerenstva HZZO-a za priznavanje posebnog

standarda u stomatologiji. Osnivač je Hrvatske stomatološke komore. Član je Nacionalnog odbora za stomatologiju Republike Hrvatske.

U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti sudjeluje u pripremi skupa, izlaganju i pisanju deklaracije *Hrvatska temeljena na znanju i primjeni znanja* (HAZU, Zagreb, 2004.). Član je Organizacijskog odbora znanstvenog skupa *Dani Andrije Štampara* (Brodski Stupnik, 2004.), a kao član Organizacijskog odbora sudjeluje u pripremi skupa, izlaganju te je suautor zbornika *Međunarodnog znanstvenog skupa o Josipu Jurju Strossmayeru* (HAZU, Zagreb i Đakovo, 2005.). Organizator je šest simpozija o temporomandibularnim poremećajima (HAZU, Zagreb, 2007.-2014.) i još dva simpozija o orofacijalnim bolestima (HAZU, Zagreb, 2011. i 2012.). Predavač je na 7. znanstvenom skupu o glavoboljama i drugim bolnim stanjima (HAZU, Zagreb 2009.). Autor je članaka u br. 33 i br. 34 *Rada, Medicinske znanosti* (HAZU, Zagreb, 2009. i 2010.) te je gost urednik br. 34 *Rada, Medicinske znanosti*, s tematikom temporomandibularnih poremećaja (HAZU, Zagreb, 2010.). Urednik je jednog zbornika sažetaka i dva zbornika radova znanstvenih skupova o temporomandibularnim poremećajima (HAZU, Zagreb, 2009., 2012. i 2014.). Potporom Akademijine Zaklade objavljeni su mu zbornik radova znanstvenog simpozija (2012.) i znanstvena monografija (2013.). Član je Odbora za parodontne bolesti Razreda za medicinske znanosti HAZU (1998.-2011.), a godine 2011. predlaže osnivanje Odbora za orofacijalne bolesti Razreda za medicinske znanosti HAZU, otkada je i tajnik toga odbora. Kao zamjenik glavnog i odgovornog urednika časopisa *Rad, Medicinske znanosti*, angažiran je u realizaciji i redovitom izlaženju časopisa.

Za svoj rad primio je mnoge nagrade i priznanja. Od niza dobivenih nakon 2006., ističu se priznanje Honorary Life Member u European Dental Students' Association (2008.); priznanje za zasluge u promicanju stomatologije u svijetu Order of the Candle, dodijeljeno od International Association for Dental Promotion (2009.); nagrada za najbolji znanstveni poster na 10. Bienalnom kongresu European Association of Oral Medicine u Londonu (2010.); priznanje statusa i zvanja EPA Recognised Specialist in Prosthodontics, dodijeljeno od European Prosthodontic Association (2010.); priznanje Honorary Life Member u European Prosthodontic Association (2011.); Nagrada Grada Zagreba za znanost (2012.); Nagrada Grada Zadra za životno djelo (2012.) i Začasni član Hrvatskoga liječničkog zbora (2013.).

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika 2006. – Ljetopis, knj. 110, 2007.)

### *Radovi u časopisima koje referiraju CC, SCI i SSCI*

1. B. Öwall *et al.*, Specialisation and specialist education in prosthodontic dentistry in Europe, *Eur. J. Prosthodont. Rest. Dent.*, 14(3), 2006., 105-110.
2. R. Čelić, V. Jerolimov, J. Pandurić, V. Haban, Depresija i somatizacija u pacijenata s temporomandibularnim poremećajima, *Acta Stomatol. Croat.*, 40(1), 2006., 35-45.
3. Jerolimov, V., Tragedy of sixteen laundrywomen from Preko, *Croat. Med. J.*, 47, 2006., 217-219.
4. T. Badel, V. Jerolimov, J. Pandurić, V. Carek, Individualni sportski štitnik i prevencija orofacijalnih sportskih ozljeda, *Acta Med. Croatica*, 61(Suppl. 1), 2007., 9-14.

5. N. Lešić, D. Seifert, V. Jerolimov, Sportske ozljede temporomandibularnih zglobova i žvačnih mišića u košarkaša, *ibid.*, 19-22.

6. R. Oliver *et al.*, Curriculum structure: principles and strategy, *Eur. J. Dent. Educ.*, 12(Suppl. 1), 2008., 74-84.

7. T. Badel, J. Keros, V. Jerolimov, J. Kern, M. Zenko, Undergraduate students' knowledge of temporomandibular disorders in Croatia, *Proceedings of the 34<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association for Dental Education in Europe*, *Eur. J. Dent. Educ.*, 13(2), 2009., 118.

8. T. Badel, J. Keros, V. Jerolimov, N. Dulčić, S. Restek Despotušić, Oral health of the Croatian army recruits in 2001, *Med. Glas.*, 6(2), 2009., 256-260.

9. D. Žabarović, D. Vojvodić, D. Katanec, V. Jerolimov, V. Carek, J. Vušić, Comparative study of condylar inclination settings in two types of semiadjustable articulators, *Coll. Antropol.*, 33(2), 2009., 431-435.

10. V. Jerolimov, Temporomandibular disorders and orofacial pain, *Rad 504, Medical Sciences*, 33, 2009., 53-77.

11. M. Mravak-Stipetić, I. Bažant, V. Jerolimov, A. Jukić, The effect of low level laser (LLL) irradiation on the structure of poly methyl-methacrylate (PMMA) of the denture Base, *Oral Diseases*, 16(6), 2010., 528.

12. N. Lešić, D. Seifert, V. Jerolimov, Orofacial injuries reported by junior and senior basketball players, *Coll. Antropol.*, 35(2), 2011., 347-352.

13. N. Yamalik, A. Mersel, V. Mergvelashvili, P. Melo, V. Jerolimov, Analysis of the extent and efficiency of the partnership and collaboration between the dental faculties and National Dental Associations (NDAs) within the FDI-ERO zone: A dental faculties' perspective, *Int. Dent. J.*, 63(5), 2013., 266-272.

14. A. Mersel, P. Melo, V. Jerolimov, Evolution of continuing education programmes in Europe, *Int. Dent. J.*, 63, 2013., 56.

#### *Radovi u časopisima koje referiraju SCOPUS, Index Medicus, Excerpta Medica i dr.*

1. A. Lončar, D. Vojvodić, F. Matejček, V. Jerolimov, Savojna čvrstoća materijala za izradbu proteznih baza, *Acta Stomatol. Croat.*, 40(2), 2006., 151-161.

2. N. Dulčić, V. Jerolimov, J. Pandurić, Frequency of temporomandibular disorders in asymptomatic removable partial and complete denture wearers, *ABBI*, 3(4), 2006., 291-296.

3. T. Badel, V. Jerolimov, J. Pandurić, Dental / Orofacial trauma in contact sports and intraoral mouthguard programmes, *Kinesiology*, 39(1), 2007., 97-105.

4. M. Pavlin, V. Jerolimov, R. Rudolf, D. Stamenković, I. Anžel, Evaluation of the artificial tooth and polymer-base bond in removable dentures, *Stom. Glas. S.*, 54, 2007., 170-183.

5. M. Maver-Biščanin, M. Mravak-Stipetić, V. Jerolimov, B. Klaić, D. Žarković, A. Biščanin, Recurrence of *Candida albicans* colonization in denture stomatitis patients treated with low level laser therapy, *Acta Stomatol. Croat.*, 41(3), 2007., 225-232.

6. A. Lončar, D. Vojvodić, V. Jerolimov, D. Komar, D. Žabarović, Vlaknima ojačani polimeri, II. dio: Utjecaj na mehanička svojstva, *Acta Stomatol. Croat.*, 42(1), 2008., 49-63.

7. M. Pavlin, R. Rudolf, V. Jerolimov, Artificial tooth and polymer-base bond in removable dentures: the influence of pre-treatment on technological parameters to the bond's strength, *RMZ – Mater. Geoenviron.*, 55(2), 2008., 191-197.



8. J. Krhen, I. Canjuga, V. Jerolimov, T. Krhen, Mjerenje stabilnosti implantata šest tjedana nakon implantacije, *Acta Stomatol. Croat.*, 42(1), 2008., 107.
9. H. Pezo, V. Carek, R. Čelić, V. Jerolimov, P. Kobler, D. Komar, Primjena CAD/CAM tehnologije u stomatološkoj protetici, *Acta Stomatol. Croat.*, 42(4), 2008., 387.
10. N. Lešić, D. Seifert, V. Jerolimov, D. Žarković, Ozljede stomatognatskog sustava košarkaša po mjestu u momčadi, *ibid.*, 390.
11. T. Badel, S. Kraljević-Šimunković, V. Jerolimov, M. Marotti, Osteoartritis čeljusnog zgloba i protetska terapija: prikaz slučaja, *ibid.*, 394.
12. M. Pavlin, R. Rudolf, V. Jerolimov, I. Anžel, D. Stojić, Veza veštačkog zuba i polimerne baze proteze, *Stomatol.*, 15(2), 2009., 12-14.
13. J. Krhen, I. Canjuga, V. Jerolimov, T. Krhen, Mjerenje stabilnosti implantata šest tjedana nakon implantacije, *Acta Stomatol. Croat.*, 43(1), 2009., 45-51.
14. A. Mersel, V. Jerolimov, N. Yamalik, Suggested guidelines for basic dental education in Europe, *J. Israel. Dent. Assoc.*, 26(3), 2009., 6-10.
15. V. Jerolimov, Temporomandibular disorders – a scientific approach, *Rad 507, Medical Sciences*, 34, 2010., 9-10.
16. V. Jerolimov, Temporomandibular injuries and disorders in sport, *ibid.*, 149-165.
17. T. Badel, V. Jerolimov, M. Marotti, I. Krolo, Stabilization treatment on complete denture – Two reported cases, *Eur. J. Prosthodont. Rest. Dent.*, 20(1), 2012., 17-21.
18. V. Jerolimov, Povezanost Hrvatskog stomatološkog društva i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu tijekom povijesti, *Acta Stomatol. Croat.*, 46(3), 2012., 184-194.
19. V. Bubalo, V. Jerolimov, I. Baučić, M. Andreis, Z. Veksli, Akrilatni polimeri u dentalnoj protetici: Priprava i mehanička svojstva, *Polimeri*, 33(1), 2012., 22-27.
20. V. Jerolimov, Svjetski dan oralnog zdravlja, *Acta Med. Croatica*, 66, 2012., 341-342.
21. V. Bubalo, V. Jerolimov, I. Baučić, M. Andreis, Z. Veksli, Akrilatni polimeri u dentalnoj protetici: Procesi razgradnje, *Polimeri*, 33(2), 2012., 58-63.
22. D. Zdravec, T. Badel, V. Jerolimov, I. Krolo, L. Krapac, J. Kern, Magnetska rezonancija u dijagnostici poremećaja temporomandibularnoga zgloba bolesnika s prethodno doživljenom traumom, *Acta Stomatol. Croat.*, 48(1), 2014., 78.

### *Ostali radovi*

1. M. Mravak-Stipetić, V. Jerolimov, Protetski stomatitis, *Medix*, 12(64), 2006., 119-121.
2. V. Jerolimov, D. Seifert, Zaštita zuba i orofacijalnog sustava, *Zbornik radova o prevenciji športskih ozljeda*, Tečaj športske medicine, Međunarodni olimpijski komitet i Hrvatski olimpijski odbor, Zagreb, 2006., 89-101.
3. V. Jerolimov, Josip Juraj Strossmayer i Zagrebačko sveučilište, *Zbornik radova Međunarodnog znanstvenog skupa o Josipu Jurju Strossmayeru*, HAZU, Zagreb, 2006., 223-237.
4. V. Jerolimov, Srce je izvrsna i ugledna institucija, *Srce – novosti*, Posebno izdanje, 2006. (kolovoz), 67.

5. V. Jerolimov, Izvješće prorektora za nastavu i studente, *Sveučil. Vjesn.*, 52(1-3), 2006., 7-11.
6. V. Jerolimov, E-učenje – nove tehnologije u visokom obrazovanju, *Bilten Tempus projekta EQIBELT*, 1, 2006. (studeni), 4.
7. V. Jerolimov, Sveučilište u Zagrebu, u: *Službe za profesionalno savjetovanje na hrvatskim sveučilištima*, Institut za razvoj obrazovanja, Zagreb, 2006., 74-77.
8. D. Žarković, D. Seifert, D. Knezović-Zlatarić, V. Jerolimov, B. Klaić, Injuries to the stomatognathic system during handball, *FDI Annual World Dental Congress*, Dubai, 2007., p. 99.
9. T. Badel, V. Jerolimov, Preventiva orofacijalnih ozljeda štitnikom za zube – sredstvo zaštite u športu, *Knjiga sažetaka 4. hrvatskog kongresa medicine rada s međunarodnim sudjelovanjem*, Dubrovnik, 2007., 166-167.
10. T. Badel, V. Jerolimov, J. Keros, M. Marotti, S. Kocijan Lovko, L. Krapac L, Kronična bol kod poremećaja temporomandibularnoga zgloba – orofacijalnom traumom uzrokovana remisija simptoma, *ibid.*, 206-208.
11. V. Jerolimov, Temporomandibularne ozljede i poremećaji u sportu, *Medix*, 14(75/76), 2008., 239-242.
12. M. Mravak-Stipetić, V. Jerolimov, Terapijski laser u stomatologiji, *ibid.*, 269-273.
13. V. Jerolimov, Introduction to *EDSA 42<sup>nd</sup> Meeting*, Sonda, Special EDSA Edition, 2008., 10.
14. V. Jerolimov, Športske udlage u prevenciji temporomandibularnih ozljeda, *Sažeci 2. simpozija o temporomandibularnim poremećajima*, HAZU, Zagreb, 2008., 10.
15. V. Jerolimov, Patološke spremembe ležišča totalne proteze, *Knjiga sažetaka 34. srećanja stomatologov Slovenije*, Portorož, 2009., 31.
16. V. Jerolimov, IV. međunarodni kongres Hrvatskog stomatološkog društva, *Medix*, 15(82), 2009., 25-26.
17. V. Jerolimov, Važnost interdisciplinarnе suradnje u dijagnostici temporomandibularnih poremećaja i orofacijalne boli, *Medix*, 15(84), 2009., 166-170.
18. V. Jerolimov, Prevencija orofacijalnih povreda u sportu, *Zbornik sažetaka*, simpozij *Dostignuća i stremljenja u stomatologiji*, Beograd, 2010., 35.
19. V. Jerolimov, Orofacial injuries in sport – Preventive aspects, *Abstract Book, 2<sup>nd</sup> International Symposium of Kosova Orthodontists*, Peć, 2011., 15-16.
20. I. Bagić, V. Jerolimov, Tribina Akademije medicinskih znanosti Hrvatske: Značaj multidisciplinarnosti u zaštiti zlostavljane djece, *Medix*, 18(96), 2012., 49-51.
21. V. Jerolimov, Predgovor, *Zbornik radova V. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima*, HAZU, Zagreb, 2012., 1-2.
22. V. Jerolimov, V. znanstveni skup o temporomandibularnim poremećajima u HAZU, Orofacijalna bol i temporomandibularni poremećaji, *Medix*, 18(98/99), 2012., 18.
23. V. Jerolimov, II. znanstveni skup o orofacijalnim bolestima HAZU, Suvremene restaurativne i regenerativne tehnike u dentalnoj medicini, *ibid.*, 51-52.
24. V. Jerolimov, Svjetski dan oralnog zdravlja, *ibid.*, 53.

25. M. Valentić-Peruzović, V. Jerolimov, Tribina Akademije medicinskih znanosti Hrvatske: Povezanost oralnog i općeg zdravlja, *ibid.*, 98-99.

26. V. Jerolimov, Uvodnik, Temporomandibularni poremećaji i orofacijalna bol, *Zbornik radova V. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima*, HAZU, Zagreb, 2012., 5-10.

27. V. Jerolimov, V. međunarodni kongres Hrvatskog stomatološkog društva HLZ-a, Obilježavanje 110. obljetnice organizirane stomatologije u Hrvatskoj, *Medix*, 20(109/110), 2014., 66-67.

### *Autorske knjige*

1. M. Valentić-Peruzović, V. Jerolimov i sur., *Temporomandibularni poremećaji – multidisciplinarni pristup*, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb, 2007.

2. V. Jerolimov, *Hrvatsko stomatološko društvo od Austro-Ugarske Monarhije do Europske unije – Stotinu i deset godina povijesti Društva*, Hrvatski liječnički zbor, Zagreb, 2013.

### *Poglavlja u knjigama*

1. V. Jerolimov, D. Seifert, Sportska stomatologija, u: S. Heimer, R. Čajavec (ur.), *Medicina sporta*, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2006., 293-306.

2. V. Jerolimov, Prevencija temporomandibularnih ozljeda i disfunkcija u sportu, u: M. Valentić-Peruzović, V. Jerolimov i sur., *Temporomandibularni poremećaji – multidisciplinarni pristup*, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb, 2007., 145-159.

3. Grupa autora (M. Vodanović, D. Štambuk, A. Ostroški Anić, ur.), *Stomatološko nazivlje*, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2010.

4. V. Jerolimov, Temporomandibularni poremećaji i orofacijalna bol, u: V. Demarin, V. Bašić Kes *et al.* (ur.), *Glavobolja i druga bolna stanja*, Medicinska naklada, Zagreb, 2011., 252-268.

5. V. Jerolimov, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko stomatološko društvo Hrvatskog liječničkog zbora, u: J. Keros (ur.), *50 godina samostalnosti Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 65 godina studija stomatologije*, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2013., 53-64.

### *Uređivanje knjiga, zbornika i časopisa*

1. M. Valentić-Peruzović, V. Jerolimov. i sur., *Temporomandibularni poremećaji – multidisciplinarni pristup*, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb, 2007.

2. V. Jerolimov, *Knjiga sažetaka 34. kongresa Association for Dental Education in Europe*, Rotim i Market, Zagreb, 2008.

3. V. Jerolimov, *Knjiga sažetaka 3. simpozija o temporomandibularnim poremećajima*, HAZU, Rotim i Market, Zagreb, 2009.

4. V. Jerolimov, *Rad 507, Medical Sciences*, 34, 2010., 1-166 (gost urednik toga broja časopisa)

5. V. Jerolimov, *Acta Stomatol Croat.*, 45(3), 2011., 219-225 (sažetci znanstvenog skupa održanog u HAZU, Zagreb, 2011.)

6. V. Jerolimov, *Zbornik radova V. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima*, HAZU, Zagreb, 2012.

7. V. Jerolimov, *Hrvatsko stomatološko društvo od Austro-Ugarske Monarhije do Europske unije – stotinu i deset godina povijesti Društva*, Hrvatski liječnički zbor, Zagreb, 2013.

8. V. Jerolimov, *Zbornik radova VI. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima*, HAZU, Zagreb, 2014.

### *Recenzije knjiga*

1. M. S. Greenberg, M. Glick, *Burketova oralna medicina, Dijagnoza i liječenje*, 10. izd. (M. Mravak-Stipetić, ur. 1. hrvatskog izdanja), Medicinska naklada, Zagreb, 2006.

2. T. Badel, *Temporomandibularni poremećaji i stomatološka protetika*, Medicinska naklada, Zagreb, 2007.

3. J. P. Okeson, *Temporomandibularni poremećaji i okluzija*, 5. izdanje (M. Valentić-Peruzović, ur. 1. hrvatskog izdanja), Medicinska naklada, Zagreb, 2008.

4. D. Stamenković i sur., *Stomatološki materijali, Knjiga 1.*, Stomatološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2009.

5. T. Badel, L. Krapac, *Funkcijski poremećaji žvačnog sustava, Priručnik za bolesnike*, Hrvatska liga protiv reumatizma, Zagreb, 2009.

6. D. Stamenković i sur., *Stomatološki materijali, Knjiga 2.*, Stomatološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2011.

## ZORAN JURANIĆ

Zoran Juranić rođen je 25. lipnja 1947. u Rijeci, gdje je završio gimnaziju i srednju muzičku školu. Od 1965. studira na Muzičkoj akademiji u Zagrebu najprije glazbenu teoriju, zatim kompoziciju (kod prof. Stjepana Šuleka) i dirigiranje (kod prof. Igora Gjadrova). Nakon što je diplomirao dirigiranje 1972. dobiva mjesto zborovođe u Hrvatskom narodnom kazalištu u Zagrebu, gdje je od 1988. stalni dirigent, a od 2002. do 2005. i ravnatelj Opere. Suradivao je i s drugim našim opernim kazalištima, pa je 1989.-1990. bio umjetnički ravnatelj Opere HNK Ivana Zajca u Rijeci, a 1992.-1995. i 1997.-2002. Opere HNK u Osijeku. Uz to je od 1975. bio (s prekidima) honorarni predavač na Muzičkoj akademiji u Zagrebu te na Pedagoškoj akademiji u Osijeku i na područnim odjelima kazališne Akademije u Rijeci i Osijeku. Od 2005. radi na Muzičkoj akademiji u Zagrebu, u zvanju redovnog profesora. Čest je gost dirigent Opere Srpskog narodnog pozorišta u Novom Sadu i šef je dirigent Društvenog orkestra Hrvatskog glazbenog zavoda u Zagrebu.

U Juranićevu skladateljskom opusu ističu se operna farsa *Govori mi o Augusti* (prema djelu Luke Paljetka), praižvedena 1999. na Muzičkom biennalu u Zagrebu, operna sapunica *Pingvini* (Hamburg i Zagreb, 2007.), kao i operna fantazija *Posljednji ljetni cvijet* (također prema predlošku Luke Paljetka) koja je praižvedena u Novom Sadu 2013. te potom izvedena u Zagrebu i Szegedu (Mađarska). Tom je prigodom TV kanal Arte predstavu izravno prenosio na internetu, što je bio prvi međunarodni internetski prijenos jedne hrvatske opere. Uz to treba istaknuti niz scenskih, orkestralnih i komornih skladbi: operetno-kabaretski karusel *Fritz i pjevačica* (Pečuh, 1993.), simfonijski torzo *Inter arma narrans Musae* (izveden kao balet u Osijeku 1994.), *Gagliarda* (2002.) i *Didaskalije* (2003.) za gudački orkestar, *Canti all'antica za violoncello i gudače* (1985.), *Cantatina za sole, zbor i udaraljke* (1993.), *Fanfaronata za puhački orkestar* (1995.), *A Luca Sorgo za komorni orkestar* (2001.), *Klavirski kvartet* (1973.), *Sonate za violinu* (1973.) *Sonate za gitaru* (2000.), *Pjesme tjeskobe za glas i violoncello* (1986.), *Sinfonia umile* (2005.), *Gudački kvartet* (2009.), *Koncert za violu i gudače* (2011.) i druge. Objavljen mu je i autorski CD nosač zvuka s pet skladbi. Za svoje je opere sam pisao i libreta, a u više se navrata okušao i kao operni redatelj.

Kao dirigent debitirao je 1970., dok je za opernim pultom prvi put nastupio u HNK u Zagrebu 1977. Uz niz simfonijskih i koncertnih skladbi, njegov repertoar obuhvaća pedesetak opernih djela iz svih stilskih razdoblja. Nastupao je u svim zemljama bivše Jugoslavije, te u Italiji, Francuskoj, Njemačkoj, Mađarskoj i bivšem SSSR-u. Kao dirigent s posebnim se interesom bavi zaboravljenim ili rjeđe izvođenim djelima i skladateljima; povezavši muzikološki

interes sa svojom skladateljskom i dirigentskom vokacijom revidirao je i izveo niz zanemarenih djela iz naše glazbene baštine, poput psalma *Babilonskijem nad rijekama* i 8. simfonije Luke Sorkočevića, *Gudačkog kvarteta* i psalma *Dixit Dominus* Antuna Sorkočevića, *Requiem* za *Ruđera Boškovića* Julija Bajamontija i dr. Glavni dio tog interesa posvećen je opernoj baštini, a u njegovu je središtu bilo djelo Ivana pl. Zajca. Od 1989. do danas revidirao je, priredio za izvedbu i izveo niz Zajčevih scenskih djela: opere *Lizinka*, *Zlatka*, *Ban Leget*, *Mislav* (tu je predstavu 1995. u Osijeku i režirao) i *Amelia*, operu-oratorij *Prvi grijeh* i operetu *Momci na brod*. Jedan je od osnivača festivala *Zajčevi dani* u Rijeci. Drugi skladatelj kojemu je posvetio punu pozornost jest Istranin Antonio Smareglia – osim što je izveo njegove opere *Istarska svadba* i *Oceana*, napisao je i više muzikoloških tekstova o njemu i sudjelovao na znanstvenim skupovima u Hrvatskoj, Sloveniji i Italiji.

Revidirao je i izveo i operu *Oganj* Blagoja Berse te ravnao praiizvedbama opera *Turci pod Siskom* Miroslava Miletića, *Preobražaj* Stanka Horvata i *Crux dissimulata* Srećka Brađića.

U Hrvatskoj i u Italiji tiskano je više Juranićevih muzikoloških radova o Zajcu, obitelji Sorkočević, A. Smareglji, R. Zandonaiju i drugima. S Društvenim orkestrom HGZ-a objavio je i CD s nepoznatim skladbama iz zbirke Udina-Algarotti (Robuschi, Anfossi, Dittersdorf, Pleyel), koje je i priredio za izvedbu. Prije tri godine je, u nakladi Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, tiskana opsežna zbirka popijevaka Vatroslava Lisinskog u Juranićevoj redakтури, a načinio je i redakтуру opere *Porin*. Prevodio je operna libreta s talijanskog i francuskog jezika. Neko je vrijeme (1970.-1973.) djelovao i kao glazbeni kritičar u *Studentskom listu* i *Telegramu*.

Za svoj je rad dobio više priznanja i nagrada: nagradu najboljem dirigentu za vođenje predstave *Macbeth* Giuseppea Verdija na Oprenom festivalu u Ljubljani 1886., nagradu “Vladimir Nazor” za 1990. godinu, Nagradu “Josip Štolcer-Slavenski” za 1992. i 1999., nagradu Grada Zagreba 2000., Povelju grada Rijeke 2001. te povelju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2001. za operu *Govori mi o Augusti*. Za svoj *Koncert za violu i gudače* dobio je 2012. nagradu “Boris Papandopulo” za najbolju skladbu nastalu u 2011. godini. Nositelj je i ordena Danice hrvatske s likom Marka Marulića. Od 2010. član je suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Član je Hrvatskog društva glazbenih umjetnika, Hrvatskog muzikološkog društva i Društva hrvatskih skladatelja, gdje je 2012. izabran za predsjednika, te Upravnog odbora fondova “Stjepan Šulek” i Lovro i “Lilly Matačić”. Od 2010. do 2013. bio je i predsjednik Upravnog vijeća Zagrebačke filharmonije. Bio je član mnogih ocjenjivačkih sudova na raznim natjecanjima.

Zoran Juranić odlikuje se istaknutim skladateljskim opusom, poglavito njegovim glazbeno-scenskim dijelom u kojem je postigao zapažene međunarodne uspjehe. Bogata je i uspješna i njegova dirigentska djelatnost, a nadasve je široka, znalački i društveno važna djelatnost na području očuvanja, obradbe i prezentacije hrvatske glazbene baštine 18., 19. i 20. stoljeća.

## POPIS SKLADBI

### 1. Orkestralna djela

1. *Varijacije za komorni orkestar* (1970.-1971.), Rijeka, 14. veljače 1972. (Orkestar Opere HNK Rijeka, dirigent: Z. Juranić).

2. *Fritz i pjevačica, potpourri* (1993.), Osijek, 26. prosinca 1993. (Orkestar Opere HNK Osijek, dirigent: Z. Juranić).

3. *Inter arma narrans Musae*, simfonijski torzo (1994.), Osijek, 27. prosinca 1994. (Orkestar Opere HNK Osijek, dirigent: Z. Juranić; baletna verzija na svečanom otvaranju obnovljenog kazališta).

4. *Fanfaronata, za veliki puhački orkestar* (1997.), Zagreb, KD "Vatroslav Lisinski", 7. travnja 1997. (Puhački orkestar Hrvatske vojske, dirigent: M. Tarbuk).

5. *A Luca Sargo, za komorni orkestar* (2001.), Osor (Nuova camerata Italiana, dirigent: B. Šipuš).

6. *Sinfonia umile* (2005.), Zagreb, 13. svibnja 2005. (Zagrebačka filharmonija, dirigent: U. Lajovic).

### 2. Skladbe za gudače

1. *Introduzione, Passacaglia e Corale* (1969.), Zagreb, 13. lipnja 1972. (Simfonijski orkestar HRT, dirigent: Z. Juranić).

2. *Gagliarda* (2002.), Zagreb, 16. travnja 2002. (Hrvatski komorni orkestar, dirigent: P. Dešpalj).

3. *Didaskalije* (2003.), Zagreb (Zagrebački solisti).

### 3. Koncertantna djela

1. *Canti all'antica, za violoncello i gudače* (1975.-1985.), Rijeka, HNK Ivana pl. Zajca, 19. veljače 1991. (Aleks Pavletić, Orkestar Opere HNK Rijeka, dirigent: Z. Juranić).

2. *Koncert za violu i gudački orkestar* (2011.), Varaždin, 11. prosinca 2011. (Milan Čun-ko, Varaždinski komorni orkestar, dirigent: Z. Juranić).

### 4. Komorne skladbe

1. *Gudački kvartet op. 19* (1. stavak) (1966.), Zagreb, 28. studenoga 1966. (Ivančić, Sverak, Oreb, Paskalov).

2. *Intermezzi contemplativi op. 21, za violoncello i klavir* (1967.), Zagreb, Hrvatski glazbeni zavod, 26. svibnja 1967. (J. i M. Kichl).

3. *Vinjete, za violoncello i udaraljke* (1972.), Beograd, 10. svibnja 1973. (J. i M. Kichl).

4. *Klavirski kvartet* (1973.), Rijeka, 11. listopada 1973. (Srzić, Stahuljak, J. i M. Kichl).

5. *Schizzi notturni, za flautu i klavir* (1973.), Beograd, 8. studenoga 1973. (A. Štimec i M. Kichl).

6. *Balada za violinu, violoncello i harfu* (1975.), Zagreb, 20. studenoga 1975. (B. Košir, J. Kichl, R. Dobronić).

7. *Varijacije na Mozartovu temu, za violoncello i klavir* (1977.), Beograd, 1977. (J. i M. Kichl).

8. *Introversioni, za violinu i gitaru* (1978.), Zagreb, 20. veljače 1978. (Z. Srzić i M. Majdak).

9. *Plaidoyer pour Caliban, za duo kontrabasa* ((1997.), Opatija, 15. studenoga 1997. (Zagrebački duo kontrabasa: M. Marjanović-Gonski i Ž. Draušnik).

10. *Četiri viteške zakletve, za brass kvintet* (2002.), Osor, 26. kolovoza 2002. (ansambl *Ad gloriam*).

11. *Pastorala za flautu i gitaru* (2002.), Osor, 2002. (R. Penezić, D. Petrinjak).

12. *Anegdota, za fagot i klavir* (2008.).

13. *Gudački kvartet* (2008.-2009.), Zagreb, 9. ožujka 2009. (kvartet *Sebastian*).

14. *Tri kardiološke dijagnoze, za klavir četveroručno* (2009.), Poreč, 8. studenoga 2009. (D. Guščić i A. Medić).

15. *Zdravica, za dva violoncella* (2010.).

## 5. Skladbe za solo instrument

1. *Preludij i fuga za klavir* (1972.), Rijeka, 11. listopada 1973. (M. Žulić).

2. *Sonata za violinu solo* (1973.), Rijeka, 11. listopada 1973. (M. Dešpalj).

3. *Sonata za gitaru* (1999.), Osor, 16. kolovoza 1999. (D. Petrinjak).

4. *Buona sera, za klavir* (2003.), Zagreb, veljača 2004. (J. Bračić).

## 6. Vokalne i vokalno-instrumentalne skladbe

1. *Pjesan od proljeća* (L. Paljetak), *za muški zbor* (1985.), Zagreb, Hrvatski glazbeni zavod, 23. veljače 1985. (Vokalni ansambl *Zagreb*, dirigent: Z. Juranić).

2. *Pjesme tjeskobe* (V. Krmpotić), *za mezzosopran i violoncello* (1987.), Opatija, 13. studenoga 1993. (R. Burzevska, S. Rucner).

3. *Cantatina, za sole, zbor i udaraljke* (1992..), Zagreb, 7. travnja 1993. (Solisti i zbor Muzičke akademije, dirigent: I. Gjadrov).

4. *Ča ti vridi* (D. Ivanišević), *ženska klapska popijevka* (1996.), Omiš, kolovoz 1996., klapa *Luka*.

## 7. Scenska djela

1. *Fritz i pjevačica, operetno-kabaretski karusel* (T. Mujičić i B. Senker) (1993.), Pečuh, 15. srpnja 1993. (festivalski ansambl, Pečuški simfonijski orkestar, dirigent: Andras Hevesi).

2. *Govori mi o Augusti, operna farsa u tri slike s epilogom* (L. Paljetak i Z. Juranić) (1978.-1999.), Zagreb, HNK, 21. travnja 1999. (Muzički biennale Zagreb; ansambl Opere HNK Zagreb, dirigent: Z. Juranić).

3. *Pingvini, mala burleskna sapunica u 9 epizoda* (Z. Juranić, prema D. Mihanoviću) (2007.), Hamburg, teatar Kampnagel, 14. ožujka 2007. (ansambl HNK Zagreb, dirigent: Juranić).

4. *Posljednji ljetni cvijet, operna fantazija* (prema Luki Paljetku), Novi Sad, 2013. (ansambl Srpskog narodnog pozorišta); daljnje izvedbe: Zagreb, Muzički biennale, 2013.; Szeged (Mađarska), 2013.; TV kanal Arte, 2013.



### 7.1. Scenska glazba - izbor

1. *Golgota* (Krleža), 1977.
2. *Major Cravachon* (Labiche), 1978.
3. *Ujakov san* (Dostojevski), 1987.
4. *Višnjik* (Čehov), 1990.
5. *Matijaš Grabancijaš* (Brezovački), 1994.
6. *Zlatousti* (Tomaš), 1995.

### 7.2. Glazba za TV filmove

1. *Cetina* (1983.)
2. *Trebižat* (1983.)

### 8. Varia

1. *Idu jeleni* (1957.) – prva Juranićeva skladba, za dječji zbor
2. *Duhački kvartet op. 1* (1961.)
3. *Dvije sonatine za klavir op. 2* (1962.)
4. *Elegija za klarinet i klavir op. 6* (1962.)
5. *Duettino za dva tenor-trombona op. 7* (1962.)
6. *Concertino za flautu i gudače op. 8* (1963.)
7. *Varijacije za puhački kvartet op. 11* (1963.-1964.) – Radio Rijeka, 1964.
8. *Humoreska za fagot i komorni orkestar op. 12* (1964.) – Rijeka, 3. lipnja 1964.
9. *Sonata za klavir op. 15* (1964.-1965.)
10. *Fantasia capricciosa za obou i klavir op. 16* (1964.)
11. *Divertimento op. 17 za puhački kvartet* (1965.) – Rijeka, 20. lipnja 1965.
12. *Druga sonata za klavir op. 20* (1. stavak) (1967.)

### 9. Ostalo

#### 9.1. Revizije i obradbe - izbor

1. L. Sorkočević, *8. simfonija*, psalam *Babilonskijem nad riekama*
2. A. Sorkočević, psalam *Dixit Dominus* (Gudački kvartet)
3. M. Stratico, dvije *Trio sonate*
4. J. Bajamonti, *Requiem za Rugjera Boškovića* (više zborova, arija i dueta)
5. Boich, *Messa a due voci*
6. Galich(?), *Kyrie* (za sole, zbor i orkestar)
7. I. pl. Zajc, opere *Lizinka*, *Zlatka*, *Ban Leget*, *Amelia*, *Prvi grijeh*
8. A. Smareglia, *Salve Regina* i *Ave Maria*
9. I. M. Jarnović, *14. koncert za violinu i orkestar*

10. B. Bersa, *Oganj*
11. V. Lisinski, *Porin*, solo pjesme
12. više skladbi iz zbirke Udina-Algarotti

### 9.2. Muzikološki tekstovi

1. Tekstovi o A. Smareglji i R. Zandonaiju (tiskani u Italiji)
2. Tekstovi o A. Smareglji, I. Zajcu, J. Bajamontiju, I. Brkanoviću, V. Lisinskom i B. Bersi (tiskani u Hrvatskoj)

### 9.3. Tiskane skladbe

1. *Introversioni*, za violinu i gitaru
2. *Inter arma narrans Musae*, simfonijski torzo
3. *Sonata za gitaru*

### 9.4. Snimke

1. Autorski CD s pet skladbi (Cantus), 2009.
2. CD sa skladbama iz Algarottijeve zbirke (Robuschi, Anfossi, Dittersdorf, Pleyel) u vlastitoj redakciji i izvedbi (Društveni orkestar HGZ), 2009.
3. *Plaidoyer pour Caliban*, na CD-u Zagrebačkog dua kontrabasista (Cantus), 1998.
4. *Vinjete*, na LP ploči (J. i M. Kichl) (Jugoton), 1978.
5. *Introduzione, Passacaglia e Corale*, na CD-u *Riječki skladatelji* Riječkog komornog orkestra (dir. David Stafanutti).

## MLADEN MACHIEDO

Cjeloviti životopis za razdoblje do izbora za člana suradnika godine 2006. objavljen je u *Ljetopisu*, knj. 110, 2007.

Rođen je 9. lipnja 1938. u Zagrebu, gdje se školovao, diplomirao romanistiku i doktorirao radom *Leonardo da Vinci i poezija* 1979. godine. Osim u rodnome gradu predavao je i na više tuzemnih i inozemnih sveučilišta (Zadar, Split, Sarajevo, Trento, Pisa, Firenza, Padova, Udine, Trst, Reggio Calabria...).

Objavio je pet zbirki poezije na hrvatskom, četiri na talijanskom i jednu na španjolskom jeziku. Bibliografiju mu obogaćuju kritička, teorijska i esejistička djela, radiofonski *collagei*, pjesničke antologije (njih tri na hrvatskom i dvije na talijanskom) i brojni prijevodi.

*Professor emeritus* od 2006. i član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, postao je njenim redovitim članom godine 2014. Također, član je uredništva časopisa *Forum*. Primio je više talijanskih i hrvatskih nagrada, kao i državna odličja dviju zemalja za zasluge u kulturi.

Bio je u braku s Višnjom Machiedo, rođ. Škrtić (1940.-2013.), esejisticom i prevoditeljicom, pod čijim je imenom posthumno utemeljena godišnja nagrada hrvatskog Centra P.E.N.-a za esejistiku.

Za svoj je rad dobio niz priznanja i nagrada u domovini i u inozemstvu (Italija). To su: priznanje Društva hrvatskih književnih prevodilaca (1972.); nagrada "Frano Čale" (1994.); nagrada "Josip Juraj Strossmayer" (1997.); odličje Red Danice hrvatske s likom Marka Marulića (1998.); nagrada "Kiklop" (2004.); "Croatia rediviva" (2008.). Dobitnik je i talijanskih nagrada: "Quasimodo" (Etna – Taormina, 1972.); "Gabicce mare" (1972.); "Circe Sabaudia" (1984.); "Poesia aperta" (1992.); "Lerici Pea" (1994.); "Biagio Marin" (1997.); "Eugenio Montale" (2001.); "Brianza" (2001.); "Flaiano" (2001.); "Città di Marinese" (2003.); "Turollo" (2003.); "Diego Valeri" (Monselice, 2006.), kao i odličja Commendatore dell'Ordine della Stella della Solidarietà Italiana (2004.).

## POPIS RADOVA<sup>1</sup>

(nakon izbora za člana suradnika 2006. – *Ljetopis, knj. 110, 2007.*)

### 1. Znanstveni radovi, kritika, esejistika

1. *Leonardo da Vinci i poezija*, Matica hrvatska, Zagreb, 2009. (drugo izdanje).
2. *Ancora controcorrente*, FF Press, Zagreb, 2007.

### 2. Memorijalizam

1. *Due vite per immagini*, Laboratorio di poesia, Modena, 2014.

### 3. Radiofonski collage

1. *Futurizam 100 godina kasnije*, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, 2010.
2. *Campanina bijela noć*, Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, 2014.

### 4. Poezija

1. *Nikad bolje*, Jurčić, Zagreb, 2010.
2. *Sintesi*, Petite Plaisance, Pistoia, 2010.
3. *El emigrante y otros poemas*, prir. Ž. Lovrenčić i autor, RIL editores, Santiago de Chile, 2014.

### 5. Antologije

1. *Oh, s'io fossi...* (*Poeti croati del Novecento, 1*), Quaderni di Testuale, Lesa (Novara), 2006.
2. *Oh da sam...* (*Hrvatski pjesnici 20. stoljeća, 1*), Društvo hrvatskih književnika, Zagreb, 2007.

### 6. Prijevodi

#### 6.1. Prijevodi na hrvatski

1. Giuseppe Ungaretti, *Il porto sepolto / Pokopana luka*, Matica hrvatska, Zagreb, 2007.
2. Italo Calvino, *Raspolovljeni viskont*, u trilogiji *Naši preci*, Šareni dućan, Koprivnica, 2010. (treće izdanje).
3. Pedro Salinas, *Glas dugovan tebi (i druge pjesme)*, Alfa, Zagreb, 2011.
4. Ramón Gómez de la Serna, *Praskavica, grudi, caprichos...*, Izdavački centar Rijeka, Rijeka, 2011.
5. Bartolo Cattafi, *Sutra (izabrane pjesme)*, Đuretić, Zagreb, 2012.

<sup>1</sup> Cjelovita bibliografija do godine 2008. (prigodom 70. obljetnice života) objavljena je u: Ana Vukadin, Mladen Machiedo, Bibliografija 1959-2008, *Studia Romanica et Anglica Zagrabiensia*, LIII, 2008., 5-66.

6. Leonardo da Vinci, *Quadri-folium* (antologija iz rukopisa), Školska knjiga, Zagreb, 2012. (treće, prošireno izdanje).

### 6.2. Prijevodi na talijanski

1. Drago Ivanišević, *Mnogi ja / Molteplice io* (razni prevoditelji), Dometi, Rijeka, 1979.

2. Mak Dizdar, *Da 'Dormiente petroso'*, u: *L'Albero*, br. 69, 1983. (separat).

## MLADEN OBAD ŠĆITAROCI

Prof. dr. sc. Mladen Obad Šćitaroci, dipl. ing. arhitekture, rođen 1. siječnja 1955., redoviti je profesor u trajnom zvanju Arhitektonskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 2006. te redoviti član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. Od 1999. do 2013. predstojnik je Katedre za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Njegov rad isprepleće znanost i umjetnost, naslijeđeno i suvremeno – u naobrazbi mladih, pisanju knjiga ili u imaginaciji prostora prošlosti za sadašnjost. Interdisciplinarni pristup obilježje je rada i djelovanja, što je rezultat poslijediplomske naobrazbe – magistrirao je na Šumarskom fakultetu u Zagrebu, a usavršavanje je proveo u Italiji (Rim) godine 1986. U njegovim radovima i akademskom djelovanju isprepleću se urbanizam, prostorno planiranje, pejzažna arhitektura, arhitektura, povijest umjetnosti te zaštita kulturnoga i prirodnog naslijeđa. Osim na Arhitektonskom fakultetu (područje urbanizma i pejzažane arhitekture) nastavnik je na Šumarskom fakultetu i mentor na Doktorskom studiju povijesti umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

U njegovu bogatom i raznolikom opusu kao poseban doprinos ističu se znanstveni rad rezultat kojega su znanstveni projekti te brojne knjige i znanstveni članci; međunarodna aktivnost gdje se posebice ističe aktivno sudjelovanje u međunarodnim istraživačkim projektima; sveučilišna aktivnost gdje je utemeljitelj novih kolegija na diplomskim, poslijediplomskim i doktorskim studijima i uspješan mentor doktorandima; te primjenjena istraživanja kojima propituje prostorno-pejzažne i urbanističke koncepte.

Knjige *Dvorci i perivoji Hrvatskoga zagorja*, *Hrvatska parkovna baština - zaštita i obnova*, *Dvorci i perivoji u Slavoniji* i *Gradski perivoji Hrvatske u 19. stoljeću* posebno su obilježile njegov rad u javnosti, jer su potaknule nove poglede na obnovu i revitalizaciju naslijeđa, a doživjele su i međunarodnu prepoznatljivost – promovirane su u Londonu, Beču i Grazu, a nalaze se u brojnim sveučilišnim i nacionalnim knjižnicama u svijetu. Objavio je sedam knjiga od kojih su dvije prevedene na engleski i njemački jezik, a u inozemstvu su objavljene *Slawoniens Schlösser* (Graz) i *Stadtparks in der österreichischen Monarchie* (Wien, Köln, Weimar). Ukupno je tiskano 44.000 primjeraka njegovih knjiga.

Međunarodnu prepoznatljivost stekao je aktivnostima u inozemstvu: stipendija talijanske vlade, predavanja na sveučilištima u Španjolskoj i Italiji, izlaganja na inozemnim skupovima i objava u zbornicima radova, aktivno sudjelovanje u međunarodnim istraživačkim projektima (UNESCO – *Atlas svjetskog baroka*, *Gradski perivoji Austrijske Monarhije*, europski

projekt *Villas, stately homes and castles*), sumentorstvo inozemnim diplomantima i stipendistima i dr. U uglednim svjetskim časopisima i enciklopedijama (*The Oxford Companion to the Garden*, London; *Encyclopedia of Gardens*, Chicago) objavio je prikaze najvažnijeg perivojnog naslijeđa Hrvatske.

O znanstvenoj prepoznatljivosti svjedoče raznolike aktivnosti i rezultati: objavio je dvjestotinjak radova u časopisima, od toga stotinjak znanstvenih radova i dvadesetak u inozemstvu. O njegovim knjigama i radovima objavljeno je približno 250 prikaza u časopisima, tisku, na radiju i televiziji, pedesetak u inozemstvu. Kao glavni istraživač vodio je znanstvene projekte *Prostorno uređenje i zaštita okoliša Hrvatske* te *Urbanističko i pejzažno naslijeđe Hrvatske kao dio europske kulture*. Voditelj je znanstvenog projekta Hrvatske zaklade za znanost (2014.-2018.), *Urbanizam naslijeđa – urbanistički i prostorni modeli za oživljavanje i unaprjeđenje kulturnoga naslijeđa* (*Heritage Urbanism – Urban and Spatial Models for Revival and Enhancement of Cultural Heritage*). Mentorirao je 14 obranjenih disertacija i magistarskih radova, mentor je desetero znanstvenih novaka. Od 2001. glavni je i odgovorni urednik znanstvenog časopisa *Prostor* za arhitekturu i urbanizam.

Autor je brojnih prostorno-pejzažnih i urbanističkih studija u kojima se istražuju i predlažu koncepti za suvremena urbanistička rješenja, prostorna uređenja i obnovu povijesne perivojne arhitekture. U Hrvatskoj je svojom knjigom *Hrvatska parkovna baština* pridonio razvoju metodologije zaštite i obnove povijesnih perivoja, primijenjene u brojnim studijama. U društvenim i javnim aktivnostima prepoznatljivo je njegovo djelovanje u radu prvog saziva Hrvatske komisije za UNESCO, Savjeta za prostorno uređenje Države, Povjerenstva za obnovu Dubrovnika, u povjerenstvima Gradskog zavoda za zaštitu spomenika u Zagrebu, u Područnom znanstvenom vijeću za tehničke znanosti i u brojnim drugim povjerenstvima Grada, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta i Sveučilišta.

Sudjeluje u radu odbora i znanstvenih vijeća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti: Izvršnog odbora za obnovu i razvitak Arboretuma Trsteno, Odbora za zaštitu dobara od nacionalnog interesa, Znanstvenog vijeća za turizam te Znanstvenog vijeća za graditeljstvo, obnovu i razvoj.

Dobitnik je Državne nagrade za popularizaciju i promidžbu znanosti te Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za godinu 2004. u području likovnih umjetnosti, za knjigu *Gradski perivoji Hrvatske u 19. stoljeću – javna perivojna arhitektura hrvatskih gradova u europskom kontekstu*.

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika 2006. – Ljetopis, knj. 110, 2007.)

Znanstveni članci (referirani u Arts&Humanities Citation Index, Web of Science, Current Contents, Scopus i dr.)

1. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Public parks in Croatia in the 19<sup>th</sup> Century within a European Context, *Annales – Series Historia et Sociologia*, 24/1, Koper (Slovenia), 2014., 95-112.

2. M. Meštrović, M. Obad Šćitaroci, Zagrebački ljetnikovci – nastajanje i obilježja, *Prostor – znanstveni časopis za arhitekturu i urbanizam*, 22/47, Zagreb, 2014., 2-15.

3. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, B. Dundović, Manors and Gardens in Northern Croatia in the age of Historicism, *Centropa – Journal of Central European Architecture and Related Arts*, 13/2, New York, 2013., 175-186.

4. M. Šimunić Buršić, M. Obad Šćitaroci, Prostorni planovi nacionalnih parkova Ante Marinovića Uzelca, *Prostor, znanstveni časopis za arhitekturu i urbanizam*, 21/46, Zagreb, 2013., 260-273.

5. M. Rukavina, M. Obad Šćitaroci, K. Petrić, Prostorno-urbanistički aspekti zaštite nepokretnoga arheološkog naslijeđa – međunarodni i nacionalni dokumenti o zaštiti, *Prostor*, 21/46, Zagreb, 2013., 312-325.

6. L. Petrović Krajnik, M. Obad Šćitaroci, B. Dundović, Perivojna arhitektura projekta EXPO '98 – čimbenik preobrazbe istočnog obalnog područja Lisabona, *Prostor*, 21/45, Zagreb, 2013., 128-139.

7. B. Dumbović Bilušić, M. Obad Šćitaroci, Zaštita krajolika – usporedba zakonodavne osnove u Hrvatskoj i europskim zemljama, *Prostor*, 21/45, Zagreb, 2013., 104-115.

8. I. Huić, M. Obad Šćitaroci, Draguč u Istri – nove spoznaje o prostornom razvoju naselja, *Prostor*, 20/44, Zagreb, 2012., 328-339.

9. B. Dundović, B. Bojanić Obad Šćitaroci, M. Obad Šćitaroci, Prolegomenon to the Comparison of Stylistic Features of Hungarian and Croatian Manor Houses in Historicism, *Prostor*, 20/44, Zagreb, 2012., 352-367.

10. Z. Sokol Gojnik, I. Gojnik, M. Obad Šćitaroci, Načela moderne utkana u sakralni prostor arhitekta Tomislava Premerla, *Prostor*, 20/43, Zagreb, 2012., 74-87.

11. I. Matković, M. Obad Šćitaroci, Rijeka Sava s priobaljem u Zagrebu, *Prostor*, 20/43, Zagreb, 2012., 46-59.

12. V. Ivanković, M. Obad Šćitaroci, Planiranje i izgradnja Zagreba 1945.-1952., *Prostor*, 19/42, Zagreb, 2011., 362-375.

13. Z. Sokol Gojnik, A. Crnčević, M. Obad Šćitaroci, Utjecaj na preobrazbe kršćanske liturgijske arhitekture do 20. stoljeća, *Prostor*, 19/42, Zagreb, 2011., 282-295.

14. M. Meštrović, M. Obad Šćitaroci, Propisi i planiranje ljetnikovačkog područja Zagreba 1857.-1940., *Prostor*, 19/41, Zagreb, 2011., 114-125.

15. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, A Romantic Manor Park – Trakošćan, Croatia, *Studies in the History of Gardens & Designed Landscapes – International Quarterly*, 30/2, London, Philadelphia, 2010., 115-123.



16. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Europske vrijednosti hrvatskoga perivojnog naslijeđa, *Histria Antiqua*, 18/2, Pula, 2009., 455-467.

17. D. Krajnik, M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, City fortifications and the form of European cities, with special reference to Croatia, *Urban Morphology – Journal of the International Seminar on Urban Form*, 12/2, Birmingham, 2008., 117-129.

18. D. Krajnik, M. Obad Šćitaroci, K. Šmit, Preobrazba gradskih utvrda u javne prostore urbane društvenosti, *Društvena istraživanja*, 17/3, Zagreb, 2008., 463-482.

19. D. Krajnik, M. Obad Šćitaroci, Preobrazba bastionskih utvrđenja grada Osijeka, *Prostor*, 16/36, Zagreb, 2008., 169-179.

20. D. Krajnik, M. Obad Šćitaroci, Preobrazba bastionskih utvrđenja grada Varaždina, *Prostor*, 15/34, Zagreb, 2007., 180-193.

21. B. Dumbović Bilušić, M. Obad Šćitaroci, Kulturni krajolici u Hrvatskoj – identifikacija i stanje zaštite, *Prostor*, 15/34, Zagreb, 2007., 260-271.

### *Knjige*

1. S. Butijer, B. Magaš, M. Domijan, H. Knifić-Schaps, M. Obad Šćitaroci, S. Pegan, I. Rogić, A. Vulin, A. Paunović, *Smjernice i kriteriji za arhitektonsku vrsnoću građenja*, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja Republike Hrvatske – Savjet prostornog uređenja Republike Hrvatske, Zagreb, 2011., 39 str.

2. S. Butijer, B. Magaš, M. Domijan, H. Knifić-Schaps, M. Obad Šćitaroci, S. Pegan, I. Rogić, A. Vulin, A. Paunović, *Kriteriji i smjernice za planiranje golfskih igrališta*, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja Republike Hrvatske – Savjet prostornog uređenja Republike Hrvatske, Zagreb, 2010., 88 str.

3. S. Butijer, B. Magaš, M. Domijan, H. Knifić-Schaps, M. Obad Šćitaroci, S. Pegan, I. Rogić, A. Vulin, A. Paunović, *Kriteriji za planiranje turističkih predjela obalnog područja mora*, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja Republike Hrvatske – Savjet prostornog uređenja Republike Hrvatske, Zagreb, 2009., 59 str.

4. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, *Dvorac Golubovec u Donjoj Stubici – prostorno-konzervatorska studija revitalizacije i obnove dvorca, perivoja, perivojne šume i Vilinskih poljana*, Šćitaroci – Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2008., 219 str.

5. W. Balus, G. Hajós, A. Kolšek, C. Loidl-Reisch, B. Bojanić Obad Šćitaroci, M. Obad Šćitaroci, J. Sisa, W. Krause, *Stadtparks in der Österreichischen Monarchie 1765-1918 – Studien zur bürgerlichen Entwicklung des urbanen Grüns in Österreich, Ungarn, Kroatien, Slowenien und Krakau aus europäischer Perspektive*, Böhlau Verlag, Wien, Köln, Weimar, 2007., 230 str.

### *Radovi u zbornicima i monografijama objavljeni u Hrvatskoj*

1. M. Obad Šćitaroci, B. Dumbović Bilušić, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Značaj i očuvanje krajolika u prostornom uređenju, *Zbornik radova Perspektive prostornog razvoja Republike Hrvatske*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Savjet prostornog uređenja Republike Hrvatske, Zagreb, 2011., 65-74.

2. M. Obad Šćitaroci, D. Krajnik, V. Ivanković, N. Božić, INTERREG project *Villas*. Castles and villas – cultural heritage as a driver of economic development, *Zbornik radova Međunarodno savjetovanje o konzervatorsko-restauratorskoj djelatnosti – ICOR*, Hrvatski restauratorski zavod, Zagreb, 2010., 395-404.

3. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Barokna perivojna arhitektura u Hrvatskoj, *Zbornik radova Sic ars deprenditur arte – zbornik u čast akademika Vladimira Markovića*, Odsjek za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta i Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, 2009., 385-405.

4. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Perivoji, *Katalog izložbe Slavonija, Baranja i Srijem – vrela europske civilizacije*, 2, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske i Galerija Klovićevi dvori, Zagreb, 2009., 453-459.

5. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Stubički Golubovec, *Osam stoljeća Stubice – monografija povodom 800 godina spominjanja naselja Donja i Gornja Stubica*, Grad Donja Stubica i Muzeji Hrvatskoga zagorja – Muzej seljačkih buna Gornja Stubica, Donja Stubica, 2009., 96-105.

6. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, *Stubički Golubovec, The Eight Centuries of Stubica*, Grad Donja Stubica i Muzeji Hrvatskoga zagorja – Muzej seljačkih buna Gornja Stubica, Donja Stubica, 2009., 96-105.

7. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Dvorci i perivoji Krapinsko-zagorske županije, *Povijest, baština i kultura Krapinsko-zagorske županije*, Krapinsko-zagorska županija, Krapina, 2007., 86-101.

8. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Kriteriji vrjednovanja dvoraca – prilog za odabir najvrjednijih hrvatskih dvoraca, *Dvorci i ljetnikovci – kulturno naslijeđe kao pokretač gospodarskog razvoja / Manors and gardens – cultural heritage as a generator of economic development*, Sveučilište u Zagrebu – Arhitektonski fakultet, Zagreb, 2006., 143-158 (međunarodni projekt *Villas, stately homes and castles: compatible use, valorisation and creative management implemented within the European program Interreg IIIB Cades*).

9. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Perivojna ostvarenja biskupa Maksimilijana Vrhovca u kontekstu europskog perivojnog stvaralaštva kraja 18. i početka 19. stoljeća, *Biskup Maksimilijan Vrhovac i njegovo djelo, Kajkaviana*, Donja Stubica, Zagreb, 2006., 155-170.

### *Radovi u zbornicima i knjigama objavljeni u inozemstvu*

1. I. Huić, M. Vujasinović, M. Obad Šćitaroci, St. Mary on lastre church in Beram, Istria, Croatia – multidisciplinary research, recommendations for restoration and further maintenance, *Built Heritage – Monitoring Conservation Management*, Politecnico di Milano – Centro per la conservazione e valorizzazione dei Beni culturali, Milano, 2013.

2. K. Vahtar-Jurković, M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, The Importance of the Place – the Example of the open Theatre in Opatija, *The Importance of Place*, 1/1, CICOP Italy and BH CICOP in corporation with Faculty of Architecture and Faculty of Civil Engineering University of Sarajevo, Sarajevo, 2011., 955-963.

3. I. Huić, M. Obad Šćitaroci, The rehabilitation of the church of St. Anthony the Abbot in Barban (Istria, Croatia) as a precondition for the restoration of wall painting, *Book of Con-*

ference abstracts – *The Importance of Place*, 1/1, CICOP Italy and BH CICOP in corporation with Faculty of Architecture and Faculty of Civil Engineering University of Sarajevo, Sarajevo, 2011., 238-239.

4. Z. Sokol Gojnik, M. Obad Šćitaroci, Edifici liturgici di Zagabria del ventesimo secolo, *Atti la ricerca / Proceedings research – I° Congresso internazionale Il progetto di Architettura fra didattica e ricerca*, Facoltà di Architettura Politecnico di Bari, Bari, 2011., 1147-1156.

5. M. Obad Šćitaroci, M. Rukavina, Villa Golubovec a Donja Stubica, Croazia, *Atti la ricerca / Proceedings research – I° Congresso internazionale Il progetto di Architettura fra didattica e ricerca*, Facoltà di Architettura Politecnico di Bari, Bari, 2011., 1027-1036.

6. M. Obad Šćitaroci, B. Dumbović Bilušić, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Il paesaggio culturale della costa orientale del Mare Adriatico – identificazione dei paesaggi culturali lungo la costa croata, *Pugla/Corfu – Comparazioni tipologiche e morfologiche per la conoscenza e la valorizzazione dei beni culturali e paesaggistici della regione mediterranea basso adriatica*, Politecnico di Bari – Facoltà di Architettura, Bari, 2009., 57-71.

7. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Two millennia long tradition of manors, burgs, villas and summer houses on the territory of Croatia, *Villas, stately homes and castles – compatible use, valorisation and creative management – experiences, tools and methods*, 1, Regione Veneto – Direzione Beni Culturali, *Community iniziative Interreg IIIB* (2000.-2006.) Cades, Project code 3B074, Venezia, 2006., 135-151.

8. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, N. Božić, D. Krajnik, V. Ivanković, Criteria for valorization of manors – addendum for the selection of the most valuable croatian manors, *Villas, stately homes and castles: compatible use, valorisation and creative management – experiences, tools and methods*, 1, Regione Veneto – Direzione Beni Culturali, *Community iniziative Interreg IIIB* (2000.-2006.) Cades, Project code 3B074, Venezia, 2006., 175-189.

9. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Dubrovnik renaissance gardens; Lipik spa gardens; Maksimir park; Manor gardens – north Croatia; Opeka arboretum; Trsteno garden and arboretum; Zagreb public gardens, *Oxford Companion to the Garden*, Oxford University Press, Oxford, 2006.

## Studije

1. M. Obad Šćitaroci, B. Dumbović Bilušić, B. Bojanić Obad Šćitaroci, Nikša Božić, *Krajolik – čimbenik strategije prostornog uređenja*, stručna podloga za Strategiju prostornog razvoja Republike Hrvatske, Zagreb, 2014. (naručitelj: Hrvatski zavod za prostorni razvoj).

2. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, K. Lukačević, *Studija zaštite i obnove gradskog perivoja u Virovitici*, Šćitaroci, Zagreb, 2012. (naručitelj: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Virovitičko-podravске županije).

3. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, M. Rukavina, T. Oberman, *Prometna studija – idejno prometno rješenje mjesta Donja Stubica*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2010. (naručitelj: Grad Donja Stubica).

4. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, K. Petrić, M. Bojić, A. Denich, D. Krajnik, V. Ivanković, N. Božić, *Dvorac Golubovec u Donjoj Stubici – prostorno-konzervatorska*

*studija revitalizacije i obnove dvorca, perivoja, perivojne šume i Vilinskih poljana*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2007. (studija je 2008. objavljena kao knjiga).

### *Projekti pejzažne arhitekture*

1. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, K. Radić, *Idejni projekt obnove bolničkoga dijela lječilišnoga perivoja u Lipiku*, Šćitaroci, Zagreb, 2014. (naručitelj: Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Lipik).

2. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, K. Radić, *Idejno rješenje obnove bolničkoga dijela lječilišnoga perivoja u Lipiku – prepoznavanje i vrjednovanje naslijedenih vrijednosti povijesnoga perivoja*, Šćitaroci, Zagreb, 2013. (naručitelj: Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Lipik).

3. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, A. Denich, K. Radić, *Dendrološki plan s vrjednovanjem nasada bolničkoga dijela lječilišnoga perivoja u Lipiku*, Šćitaroci, Zagreb, 2013. (naručitelj: Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Lipik).

4. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, K. Radić, *Idejno-programsko rješenje obnove Julijeva perivoja u Daruvaru*, Šćitaroci, Zagreb, 2012. (naručitelj: Daruvarske Toplice – specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju).

5. M. Obad Šćitaroci, D. Krajnik, *Glavni i izvedbeni projekt Trga Josipa Jurja Strossmayera u Jastrebarskom*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2008. (naručitelj: Grad Jastrebarsko).

6. M. Obad Šćitaroci, D. Krajnik, B. Bojanić Obad Šćitaroci, *Idejno rješenje Trga Josipa Jurja Strossmayera u Jastrebarskom*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2007. (naručitelj: Grad Jastrebarsko).

7. M. Obad Šćitaroci, D. Krajnik, B. Bojanić Obad Šćitaroci, *Idejni i glavni projekt Šetališta braće Kazić u Jastrebarskom*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2007. (naručitelj: Grad Jastrebarsko).

8. B. Bojanić Obad Šćitaroci, D. Krajnik, M. Obad Šćitaroci (autori urbanističko-perivojnog rješenja), D. Jurić, Z. Kakša (autori likovno-spomeničkog rješenja), *Idejno urbanističko-likovno rješenje spomen obilježja žrtvama stradalim u Vukovaru i vukovarskoj bolnici*, natječajni rad, 2007.

### *Urbanistički planovi*

1. M. Obad Šćitaroci, D. Krajnik, *Urbanistički plan uređenja predjela Jezerčica-Zaluke u Donjoj Stubici*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2013. (naručitelj: Grad Donja Stubica).

2. M. Obad Šćitaroci, M. Rukavina, T. Oberman, A. Mrđa, *Urbanistički plan uređenja mjesta Donja Stubica*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2012. (naručitelj: Grad Donja Stubica).

3. M. Obad Šćitaroci, N. Lipovac, B. Mihalić, B. Bojanić Obad Šćitaroci, *Generalni urbanistički plan grada Karlovca*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za ur-

banizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2007. (naručitelj: Grad Karlovac).

4. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, N. Božić, D. Krajnik, *Urbanistički plan uređenja mjesta Popovača*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2007. (naručitelj: Općina Popovača).

5. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, B. Mihalić, *Urbanistički plan uređenja predjela Jezerčica-Zaluke u Donjoj Stubici*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2007. (naručitelj: Grad Donja Stubica).

6. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, N. Božić, D. Krajnik, *Detaljni plan uređenja novoga centra Karlovca*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2006. (naručitelj: Grad Karlovac).

### *Prostorni planovi*

1. M. Obad Šćitaroci, B. Bojanić Obad Šćitaroci, N. Lipovac, M. Rukavina, T. Oberman, *Prostorni plan uređenja Grada Donja Stubica*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2010. (naručitelj: Grad Donja Stubica).

2. M. Obad Šćitaroci, N. Lipovac, D. Krajnik, V. Ivanković, *Prostorni plan uređenja Općine Desinić*, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Zagreb, 2006. (naručitelj: Općina Desinić).

## DUBRAVKA ORAIĆ TOLIĆ

Književna teoretičarka, pjesnikinja, esejistica i prevoditeljica Dubravka Oraić Tolić rođena je u Slavonskom Brodu 1943. godine. Filozofiju i ruski jezik s književnošću studirala je u Zagrebu i Beču. Disertaciju *Citatnost. Univerzalni tipovi i povijesni modeli* obranila je 1988. Od 1972. do 1997. radila je u Zavodu za znanost o književnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a od 1998. redovita je profesorica teorije književnosti, najprije na Odsjeku za slavenske jezike i književnosti, a zatim na Odsjeku za istočno-slavenske jezike i književnosti Filozofskoga fakulteta u Zagrebu. Za svoj rad primila je brojna priznanja, između ostaloga i Državnu nagradu za životno djelo u području humanističkih znanosti za 2012. godinu i nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 2013. za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj u području književnosti, za knjigu *Akademsko pismo*.

Dubravka Oraić Tolić podjednako uspješno djeluje i na znanstvenom i na umjetničkom području. Kao književna teoretičarka intenzivno se bavila fenomenom intertekstualnosti objavivši zapaženu knjigu *Teorija citatnosti*. U knjizi *Muška moderna i ženska postmoderna* stavlja u središte problem rodne ideologije dajući kompetentan uvid u procese i stanja suvremene književne znanosti i kulture. U nagrađenoj knjizi *Akademsko pismo* minuciozno je razradila sva pravila, strategije, tehnike i konvencije pisanja različitih oblika akademske proze – od znanstvenih članaka i simpozijских referata do monografija i doktorskih radova.

Kao istaknuta kroatistica napisala je osobito poticajne radove o Antunu Gustavu Matošu, objedinjene u knjizi *Čitanja Matoša*. U svojim interpretacijama Matoševih djela D. Oraić Tolić pomiče analitički interes s teksta na kontekst, na društvene i kulturalne probleme i varijable, dok se rasprave pozicioniraju u interdisciplinarnom području. I za takva čitanja, koja uporišta nalaze u rodnim teorijama, urbanoj antropologiji, imagologiji, oniričkim teorijama ili modelima konstrukcije nacije, autorica je u djelu Antuna Gustava Matoša pronašla obilje poticaja.

Dubravka Oraić Tolić je i istaknuta pjesnikinja. Svojim zbirkama *Oči bez domovine*, *Urlik Amerike* i *Palindromska apokalipsa* uklapa se u obzor pjesništva postmodernističkog obrata. Njezinu poeziju karakteriziraju grotesknost, igra riječima, postavangardna konstrukcija i kolažno strukturiranje.

Knjige D. Oraić Tolić, *Teorija citatnosti* (1990.), *Muška moderna i ženska postmoderna* (2005.) te *Kulturni stereotipi: Koncepti identiteta u srednjoeuropskim književnostima* (2006.) bitno su utjecale na promjenu znanstvene paradigme u književnoj znanosti kraja 20.

stoljeća od imanentnoga pristupa prema interdisciplinarnosti i kulturologiji; njezin priručnik *Akademsko pismo: Strategije i tehnike klasične retorike za suvremene studentice i studente* (2011.) prvi je takav priručnik u području humanistike.

Pridoda li se svemu i razgranata prevoditeljska aktivnost, dobiva se kompletna slika impresivnog opsega djelatnosti i intelektualne znatiželje Dubravke Oraić Tolić.

## POPIS RADOVA

### 1. Knjige

#### 1.1. Autorske knjige

1. *Croatica u godini 1973*. Članci, studije i rasprave o hrvatskoj književnosti u godini 1973. (Deskriptivna bibliografija). *Croatica – bibliografije* I, br. 3 (Zagreb, 1975.), 276.

2. *Pejzaž u djelu A. G. Matoša*. Zagreb: Nakladni zavod Matice hrvatske, 1980., 119 str.

3. *Teorija citatnosti*. Zagreb: Grafički zavod Hrvatske 1990., 234 str.

4. *Das Zitat in Literatur und Kunst. Versuch einer Theorie*. Aus dem Kroatischen übersetzt von Ulrich Dronske. Wien-Köln-Weimar: Böhlau Verlag, 1995., 341 str.

5. *Književnost i sudbina*. Zagreb: Meandar, 1995., 133 str.

6. *Paradigme 20. stoljeća*. Zagreb: Zavod za znanost o književnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Biblioteka L, 1996., 187 str.

7. *Dvadeseto stoljeće u retrovizoru*, Zagreb: Školska knjiga, 2000., 134 str.

8. *Muška moderna i ženska postmoderna: Rođenje virtualne kulture*. Zagreb: Naklada Ljevak, 2005., 334 str.

9. *Männliche Moderne und weibliche Postmoderne: Geburt der virtuellen Kultur*. Wien: Peter Lang, 2008., 297 str.

10. *Akademsko pismo: Strategije i tehnike klasične retorike za suvremene studentice i studente*. Zagreb: Ljevak, 2011., 681 str.

11. *Hlebnikov i avangard*. Moskva: Vest-Konzalting, 2012., str. 177.

12. *Čitanja Matoša*, Zagreb: Ljevak, 2013.

#### 1.2. Suautorske knjige

1. *Matoševa proza*. U: Z. Kravar / D. Oraić Tolić, *A. G. Matoš, Poezija / Proza*. Zagreb: Školska knjiga, 1996., 53-144.

#### 1.3. Uredničke knjige

1. *Vladimir Majakovski: Iz djela*. Izbor Dubravka Oraić. Zagreb: Grafički zavod Hrvatske, 1983.

2. *Josip Sever: Borealni konj*. Priredila i uvodni esej napisala Dubravka Oraić Tolić. Zagreb: Mladost, 1989.

3. *Antun Gustav Matoš: Putopisi*. Priredila i pogovor napisala Dubravka Oraić Tolić. Vinkovci: Privlačica, 1994.

4. *Intertekstualnost & Intermedijalnost*. Ur. Z. Maković, M. Medarić, D. Oraić, P. Pavličić. Zagreb: Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 1988., 284 str. 5. *Intertekstualnost & Autoreferencijalnost*. Ur. D. Oraić Tolić i V. Žmegač. Zagreb: Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 1993., 164 str.

6. *Kraj stoljeća – krajevi stoljeća*. Radovi s međunarodnog simpozija, Opatija, 28. rujna – 1. listopada 1997. Ur. D. Oraić Tolić i V. Žmegač. *Umjetnost riječi*, 1999., 3-4.

7. *Kulturni stereotipi: Koncepti identiteta u srednjoeuropskim književnostima*. Radovi s međunarodnog simpozija, Lovran, 19.-23. svibnja 2004. Ur. D. Oraić Tolić i E. Kulcsár Szabó. Zagreb: FF press, 2006., 343 str.

8. *Kultur in Reflexion: Beiträge zur Geschichte der mitteleuropäischen Literaturwissenschaften*. Ur. E. E. Kulcsár Szabó i D. Oraić Tolić. Wien: Wilhelm Braumueller Universitäts-Verlagsbuchhandlung, 2008., 75-102.

9. *Zagrebačka književnoznanstvena škola*. U: *Umjetnost riječi*, 2009., br. 3-4, 135-244.

10. *Reinhard Lauer: Povijest ruske književnosti*. Stručna redakcija i pogovor Dubravka Oraić Tolić. Zagreb: Golden marketing i Tehnička knjiga, 2009., 315 str.

## 2. Monografije

1. *Hrvatsko ratno pismo 1991/92 (Croatian War Writing 1991/92)*, dokumentarna monografija. Uredila i predgovor napisala D. Oraić Tolić. Zavod za znanost o književnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 1992., 640 str. + ilustracije (na hrvatskom i engleskom jeziku).

## 3. Znanstveni radovi

### 3.1. Radovi objavljeni u časopisima koji su referirani u svjetskim bazama podataka

1. Matoš und die Frühavantgarde. *Neohelicon. Acta comparationis litterarum universarum* (Budapest), XI, 1, 1984., 195-208.

2. Zvezdnyj jazyk. *Russian Literature* (Amsterdam), XVII-I, 1985., 1. January, 45-51.

3. Sverhpovest'. *Russian Literature* (Amsterdam), XIX-I, 1986., 1. January, 43-56.

4. Citatnost'. *Russian Literature* (Amsterdam), XXIII-II, 1988., 113-132.

5. Zitatmodelle seit der Avantgarde. Polemik und Dialog, Museum und Katalog. *Neohelicon. Acta comparationis litterarum universarum* (Budapest), XX, 1, 1993., 43-64.

6. Avangard i postmodern. *Russian Literature* (Amsterdam), XXXVI, 1994., 95-114.

7. Drei Jahrhundertenden. Zur Geschichte der Megakultur der Moderne. Eine kleine Metaerzählung. *Neohelicon* (Budimpešta), XXVI, 2, 1999., 119-131.

8. Sverhčelovek i podčelovek. *Russian Literature* (Amsterdam), XLV-I, 1999., 87-92.

9. Avangard kak utopičeskaja kul'tura: Velimir Hlebnikov. *Russian Literature* (Amsterdam), L, 2001., 287-306.

10. Konec real'nosti. K problematike postmodernistskoj eshatologii. *Russian Literature* (Amsterdam), LI, 2001., 321-329.



11. Hlebnikov i ženščina. K androginnoj mifopoetičeskoj sisteme. *Russian Literature* (Amsterdam), LV, 2004., 321-352.

12. Mužskoj modern i ženskij postmodern. *Studia Russica* (Budapest), XXIV, 2011., 227-238.

### 3.2. Radovi objavljeni u domaćim časopisima koji su s prethodnima izjednačeni

1. Lirski svijet Matoševih pejzažističkih proza. *Forum* (Zagreb), XXXIV, 10-11, 1977., 865-892.

2. Utopijski projekti Velimira Hlebnikova. *Umjetnost riječi* (Zagreb), XXV (izv. sv.), 1981., 193-206.

3. Intertekstualnost i intermedijalnost u poemi "Rat i svijet" Vladimira Majakovskoga. *Književna smotra* (Zagreb), 56, 1984., 56-61.

4. Kolaž – transsemiotički citatni žanr. *Umjetnost riječi* (Zagreb), XXXI, 1, 1987., 7-22.

5. Ujevićev citatni oproštaj s Marulićem. *Umjetnost riječi* (Zagreb), XXXII, 4, 1988., 347-359.

6. Citatnost u avangardi i postmoderni. *Umjetnost riječi* (Zagreb), XXXIII, 2-3, 1989., 149-163.

7. Vstupitel'noe slovo ili palindromnyj apokalipsis na rodine *Ponjatijnika*. *Studia Litteraria Polono-Slavica* (Warszawa), 9, 1993., 227-232.

8. Smeće u kulturi XX. stoljeća / Mussor v kul'ture XX veka. *Studia Litteraria Polono-Slavica* (Warszawa), 4, 1999., 39-42.

9. Kraj stoljeća. Mit i književnoznanstveni termin. *Umjetnost riječi* (Zagreb), XLIII, 3-4, 1999., 199-210.

10. Poetika nulte točke. *Književna smotra* (Zagreb), XXXIV, 123 (1), 2002., 53-59.

11. Kulturni stereotipi i moderna nacija. *Forum* (Zagreb), god. XXXXII, knj. LXXIV, 4-6, 2003., 453-479.

11. Hlebnikov i žena: O mitopoetskom androginizmu. *Književna smotra* (Zagreb), god. XXXVI, 131 (1), 2004., 33-44.

12. Univerzalni kalendar Vladimira Hlebnikova: Ploče sudbine i teorija determiniranog kaosa. *Književna smotra* (Zagreb), 148 (3), 2008., 43-50.

13. Viktor Žmegač i Zagrebačka škola: Od imanentizma do kulturologije. *Umjetnost riječi* (Zagreb), 3-4, 2009., 185-206.

14. Postmoderna *Ars historica*. *Književna smotra* (Zagreb), 156 (2), 2010., 41-56.

15. Matoševe metropole – Matoševe provincije. *Književna smotra* (Zagreb), god. XLIV, 163 (1), 2012., 123-129.

16. Stihija stohova: Izbor iz pjesništva Sergeja Birkukova; Glosa i prijevod. *Književna smotra* (Zagreb), god. XLIV, 164-165 (2-3), 2012., 121-130.

17. Matoš i nacija. *Forum*, god. LII, knj. LXXXV, siječanj-ožujak 2013., 197-235.

### 3.3. Radovi u ostalim časopisima

1. Hljebnikov budućnost. *Dometi* (Rijeka), XIV, 6, 1981., 5-14.
2. Matoš i avangarda. *Croatica* (Zagreb), XVII, 24/15, 1986., 111-120.
3. Europska avangarda kao povijesna kultura. *Republika* (Zagreb), XLV, 1-2, 1989., 77-94.
4. Ontološki ludizam. Od igre riječima do igre sudbine. *Republika* (Zagreb), L, 7-8, 1994., 112-118.
5. Kraj zbilje? Prilog problematici postmoderne eshatologije. *Republika* (Zagreb), LV, 9-10, 1999., 64-69.
6. Suвременa hrvatska proza. Izazov zbilje. *Republika* (Zagreb), LVII, 5-6, 2001., 39-51.
7. Muška moderna i ženska postmoderna. *Kolo* (Zagreb), 2, 2001., 220-232.
8. Hrvatski književni "Gesamtkunstwerk". *Republika* (Zagreb), XLIX, 3-4, 1993., 82-89.
9. Konceptualna magija pripovijedanja. Jasna Horvat: *Vilikon*, Zagreb, Ljevak, 2012. *Republika* (Zagreb), god. LXIX, br. 6, lipnja 2013., 93-95.

### 4. Radovi u zbornicima i knjigama

#### 4.1. Radovi u zbornicima s međunarodnih skupova

1. Evropsko i nacionalno u djelu A. G. Matoša. U: *Hrvatska književnost u evropskom kontekstu*. Ur. A. Flaker i K. Pranjčić. Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – Sveučilišna naklada Liber, Zagreb, 1978., 435-449.
2. The European and National in the Work of A. G. Matoš. U: *Comparative Studies in Croatian Literature*. Ur. M. Beker. Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – Sveučilišna naklada Liber, Zagreb, 1981., 359-374.
3. Zvezdani jezik. U: *Pojmovnik ruske avangarde, 1*. Ur. A. Flaker i D. Ugrešić. Grafički zavod Hrvatske – Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu, Zagreb, 1984., 139-146.
4. Nadpripovijest. U: *Pojmovnik ruske avangarde, 2*. Ur. A. Flaker i D. Ugrešić. Grafički zavod Hrvatske – Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu, Zagreb, 1984., 77-86.
5. Citatnost. U: *Pojmovnik ruske avangarde, 4*. Ur. A. Flaker i D. Ugrešić. Grafički zavod Hrvatske – Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu, Zagreb, 1985., 29-50.
6. Kolaž. U: *Pojmovnik ruske avangarde, 7*. Ur. A. Flaker i D. Ugrešić. Grafički zavod Hrvatske – Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu, Zagreb, 1990., 41-72.
7. Avangarda i postmoderna. U: *Pojmovnik ruske avangarde, 8*. Ur. A. Flaker i D. Ugrešić. Grafički zavod Hrvatske – Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu, Zagreb, 1990., 87-106.
8. Zaum i dada. U: *Zaumnyj futurizam i dadaizm*. Transmental'nyj futurizm. Rovereto-Bern-Berlin-Frankfurt a/M, 1991., 57-80.
9. Das kroatische literarische Gesamtkunstwerk. U: *Internationales Musik-Festival. Komponistinnen. Russische Avantgarde. Musikavantgarde im Osten Europas*. Dokumentation – Kongressbericht. Heidelberg, 1992., 214-223.

10. Zaum/Dada. U: *Pojmovnik ruske avangarde*, 9. Ur. A. Flaker i D. Ugrešić. Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1993., 41-58.

11. Ontološki ludizam. Od igre riječima do igre sudbine. U: *Ludizam*. Ur. Ž. Benčić i A. Flaker. Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – Slon, Zagreb, 1996., 97-104.

12. Nadčovjek i podčovjek. U: *Hijerarhija*. Ur. A. Flaker i M. Medarić. Zagreb, 1997., 47-52.

13. Kroatische Gegenwartsprosa. Die Herausforderung der Wirklichkeit. U: *Kultur und Wissenschaft als Brücken in Europa*. Europatage in Jena vom 19.-22. April 2001., Freier Deutscher Autorenverband (FDA), 2001., 108-126.

14. Kulturelle Stereotype und Zerfall Jugoslawiens. U: *Kultur und Wissenschaft als Brücken in Europa*. Europatage in Lovran vom 8. bis 10. Mai 2002. Freier Deutscher Autorenverband (FDA), 2002., 108-120.

15. Poetika nulevoj točki. Ot avangarda do postmodernizma. U: *Dzielo literackie jako dzieło literackie. Literaturnoe proizvedenie kak literaturnoe proizvedenie*. Ur. Anna Majmieskulowa. Bydgoszcz, 2004., 241-256.

16. Das Schicksal der modernen Lyrik. U: *Dokumentation zum 30-jährigen Bestehen 2003 und der Veranstaltungen zum Jubiläumsjahr: Freier Deutscher Autorenverband*, 2004., 154-155.

17. Utopie und Nostalgie – kroatische kulturelle Identität um die Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert. U: *Deutschland, Italien und slavisches Kultur der Jahrhundertwende. Phänomene europäischer Identität und Alterität*. Ur. Gerhard Ressel. Frankfurt a./M. etc. Peter Lang: 2005., 299-309.

18. Hrvatski kulturni stereotipi. U: *Kulturni stereotipi: Koncepti identiteta u srednjoeuropskim književnostima*. Ur. D. Oraić Tolić i E. Kulcsár Szabó. Zagreb: FF Press, 2006., 29-45.

19. Viktor Žmegač und die Zagreber Schule: Von Immanentismus bis zur Kulturologie. U: *Kultur in Reflexion: Beiträge zur Geschichte der mitteleuropäischen Literaturwissenschaften*. Ur. E. Kulcsar Szabo i D. Oraić Tolić. Wien: Wilhelm Braumueller Universitäts-Verlagsbuchhandlung, 2008., 75-102.

#### 4.2. Radovi u knjigama

1. Collage. U: *Glossarium der russischen Avantgarde*. Ur. A. Flaker. Verlag Droschl, Graz-Wien, 1989., 152-178.

2. Die Sternensprache. U: *Glossarium der russischen Avantgarde*. Ur. A. Flaker. Verlag Droschl, Graz-Wien, 1989., 448-455.

3. Zitathaftigkeit. U: *Glossarium der russischen Avantgarde*. Ur. A. Flaker. Verlag Droschl, Graz-Wien, 1989., 489-511.

4. Autoreferencijalnost kao metatekst i kao ontotekst. U: *Intertekstualnost – Autoreferencijalnost*. Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1993., 135-147.

5. Avtoreferencijal'nost' kak forma metatekstual'nosti. U: *Avtointerpretacija*. Ur. A. B. Muratov i L. A. Iezuitova. Peterburg, 1998., 187-193.

6. Paradigmy vizualnosti v hrvatskoj prozi 20 veka. U: *Studia Slavica Savariensia*. Ur. N. Vidmarović i Karlo Gadanyi. Zagreb-Szombathely, 1999., 1, 80-96.

7. Post-modernist Culture and the War. U: *Perspectives on Modern Central and East European Literature. Quests for Identity*. Ur. T. P. Armstrong. Palgrave, 2001., 129-151.

8. Stereotypy kulturowe i nowoczesny naród. U: *Widzieć Chorwację: Panorama literatury i kultury chorwackiej 1990-2005*. Ur. K. Pieniążek-Marković, G. Rem i B. Zieliński. Poznan, 2005., 11-34.

9. V nachale byl Nicše. U: *Sub Rosa*. Ur. Anna Han i Attila Hollos. ELTE BTK, Budapest, 2005., 481-488.

10. Tipovi modernoga subjekta: Muškarci sa ženskim rodnim crtama. U: *Čovjek. Prostor. Vrijeme*. Ur. Ž. Benčić i D. Fališevac, Disput, Zagreb, 2006., 291-324.

11. Suvremena hrvatska proza i popularna kultura. U: *Raslojavanje jezika i književnosti*. Ur. K. Bagić, K. Mićanović, K. Nemeč, I. Pranjković i L. Rafolt, FF Press, Zagreb, 2006., 159-181.

12. Poetik des *fin de siècle* und die Reiseprosa von A. G. Matoš. U: *A hermeneutika vonzásában: Kulcsár Szabó Ernő 60. születésnapjára*. Ur. Bónus Tibor, Eisemann György, Lőrincz Csongor i Szirák Péter. Ráció Kiadó, Budapest, 2010.

13. Matoševa poetika sna. U: *Prostori snova: Oniričko kao poetološki i antropološki problem*. Ur. Živa Benčić i Dunja Fališevac. Disput, Zagreb, 2012., 309-338.

14. Matoš i žene. U: *Perivoj od slave: Zbornik Dunje Falisevac*. Ur. T. Bogdan, I. Brković, D. Dukić i L. Plejčić Poje. FF Press, Zagreb, 2012., 399-411.

## 5. Stručni radovi

### 5.1. Poglavlje u knjizi

1. A. Gončarov: Oblomov. U: *100 najvećih romana svjetske književnosti*. Sastavio A. Šoljan. Mladost, Zagreb, 1982.

2. L. N. Tolstoj: Ana Karenjina. U: *100 najvećih romana svjetske književnosti*. Sastavio A. Šoljan, Mladost, Zagreb, 1982.

3. M. Gorki: Foma Gordejev. U: *100 najvećih romana svjetske književnosti*. Sastavio A. Šoljan, Mladost, Zagreb, 1982.

4. Pogovor. U: Vladimir Majakovski, *Iz djela*, Grafički zavod Hrvatske, Zagreb, 1983.

5. Predgovor. U: *Hrvatsko ratno pismo 1991/92 // Croatian War Writing 1991/92*. Dokumentarna monografija. Zavod za znanost o književnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1992.

6. Zagrebačka stilistička škola. U: *Hrvatska književna enciklopedija*, knj. IV, Zagreb, 2012., 498.

### 5.2. Stručni radovi ili eseji objavljeni u domaćim i stranim časopisima

1. Formalizam i avangarda u Rusiji. *Književna smotra* (Zagreb), X, 30, 1978., 97-100.

2. Čitajući (ponovno) Bloka. *Književna smotra* (Zagreb), XIV, 47-48, 1982., 105-106.

3. The Berlin Wall. U: *Gobshite Quarterly*. May 2004, 44-45.

4. The "German Autumn" of 1977. U: *Gobshite Quarterly* (Portland). 38-39, August 2004.

5. Ruska postmodernistička čuda. *Vijenac* (Zagreb, listopad 2012.), god. XX, br. 485.

6. U okrilju novoga uredništva. *Vijenac* (Zagreb, 10. siječnja 2013.), god. XXI, br. 492.

## 6. Prijevodi

1. Valentin Katajev, *Trava zaborava* (trilogija: *Sveti zdenac, Trava zaborava, Kockica*), Otokar Keršovani, Rijeka, 1985.

2. Vladimir Majakovski, *Rat i mir (svijet)*. *Gordogan* (Zagreb), II, 5-6, 1980., 49-83.

3. Velimir Hljebnikov, *Zangezi. Dometi* (Rijeka), XIV, 6, 1981., 15-35.

4. Andrej Bjeli, *Petrograd*. Liber, Zagreb, 1981.

## 7. Članci na radiju (III. program Hrvatskog radija, izbor)

1. Moderna / Modernizam (9. XII. 2000.).

2. Suvremena hrvatska proza (30. V. 2001.).

3. Tipovi modernističkog subjekta (31. V. 2001.).

4. Avangarda (13. VIII. 2001.).

5. Postmoderna (14. VIII. 2001.).

6. Poetika nulte točke (21. X. 2001.).

7. Muška moderna i ženska postmoderna (23. X. 2001.).

8. Kulturni stereotipi (22. IV. 2002.).

9. Virtualni realizam – hrvatski post-postmodernizam (2005.).

10. Matoševe metropole – Matoševe provincije (2009.).

11. Matoš i nacija (2013.).

## 8. Urednički rad

### 8.1. Urednica znanstvenih biblioteka

1. *Enciklopedija hrvatske književnosti*, zajedno s I. Frangešom.

2. *Kritički portreti hrvatskih slavista*, zajedno s I. Frangešom.

3. *Biblioteka L*, zajedno s K. Nemecom i V. Žmegačem.

### 8.2. Urednica u popularnome časopisu

1. *Hrvatska revija*.

## 9. Mentorstvo

### 9.1. Magisteriji

1. Ana Lederer: *Ivan Raos*.

2. Dubravka Zima: *Ivana Brlić Mažuranić*.

3. Nataša Jakšić: *Pojave, oblici i funkcije seksualnosti u kulturi ruskoga postmodernizma*.

## 9.2. Doktorati

1. Nives Tomašević: *Tranzicija u izdavaštvu i proizvodnja knjige kao kulturnoga kapitala.*
2. Danijela Lugarić: *Ruski bardi: Modusi popularnoga u kantautorskoj poeziji Bulata Okudžave i Vladimira Vysockoga.*
3. Damir Pešorda: *Dva tipa ophođenja s književnom tradicijom (J. Andruhovyč i I. Slamnig).*
4. Nataša Jakšić: *Diskurs tijela u kulturi ruskoga postmodernizma.*
5. Sanja Knežević: *Mediterranski tekst hrvatskoga pjesništva: Modusi postmodernističke poetike.*

## 10. Organizacija znanstvenih skupova

### 10.1. Organizacija međunarodnih znanstvenih skupova

- 1-10. *Pojmovnik ruske avangarde*, Zagreb-Opatija, 1977., 1981., 1982., 1983., 1984., 1987., 1988., 1989., 1990., 1992.
11. *Hrvatska književnost u evropskom kontekstu*, Zagreb-Opatija, 1973.
12. *Intertextualität-Autoreferentialität*, Opatija, 1990.
13. *Kultur und Wissenschaft als Brücken in Europa*, Dani Europe u Lovranu, Lovran, 2002.
14. *Identitet i razlika. Hrvatski i mađarski kulturni stereotipi*, Lovran, 2004.
15. *Centri i periferije – Metropole i provincije u Srednjoj Europi*, Lovran, 2009.
16. *Književnost, mediji, virtualnost*, Balaton, 2013.

### 10.2. Organizacija domaćih znanstvenih skupova

1. *Vatroslav Jagić*, Varaždin, 1982.
2. *Antun Barac*, Opatija, 1981.

## 11. Voditeljstvo znanstvenih projekata

### 11.1. Voditeljstvo domaćih znanstvenih projekata

1. *Intertekstualnost i intermedijalnost*, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta.
2. *Enciklopedija hrvatske književnosti*, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta.

### 11.2. Voditeljstvo međunarodnih znanstvenih projekata

1. *Intertekstualnost i autoreferencijalnost.*
2. *Kraj stoljeća – krajevi stoljeća.*
3. *Paradigme moderne znanosti o književnosti: Zagrebačka književnoznanstvena škola.*
4. *Kulturni stereotipi: Koncepti identiteta u srednjoeuropskim književnostima.*
5. *Centri i periferije – metropole i provincije u kulturama Srednje Europe.*

## *12. Nagrade i priznanja*

1. Odličje Red Danice hrvatske s likom Marka Marulića za osobite zasluge u kulturi (1996.).
2. Nagrada *Vjesnik* za knjigu godine (*Muška moderna i ženska postmoderna*) (2006.).
3. Povelja Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (2012.).
4. Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za književnost (*Akademsko pismo: Strategije i tehnike klasične retorike za suvremene studentice i studente*) (2012.).
5. Državna nagrada za znanost za godinu 2012.

## JOSIP UŽAREVIĆ

Josip Užarević rođen je 11. siječnja 1953. u Gundincima. Gimnaziju je završio u Slavonskome Brodu, a studij rusistike i filozofije na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1976.). Na istome je fakultetu 1981. godine obranio magistarski rad *Bit i samosvojnost lirike Borisa Pasternaka*. U dva je navrata (1981./1982. i 1983./1984.) boravio na Moskovskome državnome sveučilištu radi stručnoga usavršavanja. Na Sveučilištu u Zagrebu stekao je naslov doktora znanosti 1988. godine na temelju disertacije *Kompozicija lirske pjesme (na korpusu lirike O. Mandeljštama i B. Pasternaka)*. Godine 1990. izabran je za docenta za rusku književnost pri Odsjeku za slavenske jezike i književnosti. Zatim je 1993. izabran za izvanrednoga, a 1998. za redovitoga profesora ruske književnosti pri Odsjeku za slavenske jezike i književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Katedra za rusku književnost). Danas ondje radi kao redoviti profesor u trajnome zvanju.

Sudjelovao je na brojnim savjetovanjima u Hrvatskoj i inozemstvu te objavljivao radove u Rusiji, Poljskoj, Estoniji, Sloveniji, Srbiji, Mađarskoj, Njemačkoj, Nizozemskoj, Sjedinjenim Američkim Državama, Južnoafričkoj Republici.

Osobito mjesto u Užarevićevoj stručnoj biografiji zauzima urednička djelatnost. Bio je deset godina glavni i odgovorni urednik časopisa za svjetsku književnost *Književna smotra*; pokrenuo je Biblioteku *Književna smotra*; bio je jedan od urednika izdavačkoga pothvata *Hrvatska književnost u 100 knjiga* (Vinkovci, 1997.-2001.); uredio je nekoliko knjiga u biblioteci *Scientiae et artes* zagrebačke izdavačke kuće Alfa; bio je jedan od izvršnih urednika *Leksikona stranih pisaca* (Zagreb, 2001.), *Leksikona svjetske književnosti. Djela* (Zagreb, 2004.), *Leksikona svjetske književnosti. Pesci* (Zagreb, 2005.); član je uređivačkoga odbora Vrhova svjetske književnosti; član je uredništva časopisâ *Književna smotra* (Zagreb), *Umjetnost riječi* (Zagreb), *Zrcalo* (Zagreb), *Radovi Zavoda za slavensku filologiju* (Zagreb), *Hrvatska revija* (Zagreb) te *Studia Slavica* (Budimpešta). Također je uredio nekoliko tematskih brojeva časopisa *Književna smotra: Osip Mandeljštam* (br. 57-58, 1985., s Fikretom Cacanom), *Mogućnosti prepjeva* (br. 91, 1994., sa Zoranom Kravarom), *Književnost i Biblija* (br. 92-94, 1994.), *Aspekti suvremene ruske književne teorije* (br. 107, 1998., s Ivanom Esaulovom).

U preko 250 dosad objavljenih rasprava i više autorskih knjiga Užarević se uglavnom bavio književnom teorijom, ruskom lirikom 19. i 20. stoljeća, hrvatskom književnošću i književnom znanošću, filozofskim problemima percepcije, neurosemiotikom, pitanjima književnoga minimalizma i dijalektologijom.



## POPIS RADOVA

### *Knjige – autorske, uredničke, prijevodi*

1. *Ruska književnost u hrvatskim književnim časopisima 1917-1945. Deskriptivna bibliografija*, Zagreb: Croatica – bibliografije 28/29, 1982., 299 str. (s Irenom Lukšić).
2. *Osip Mandel'stam, Pjesme i eseji* Zagreb: Grafički zavod Hrvatske, 1989. (preveo s ruskoga, s Fikretom Cacanom).
3. *Književnost, jezik, paradoks*, Osijek: Revija, 1990., 258 str.
4. *Kompozicija lirske pjesme (O. Mandeljštam i B. Pasternak)*, Zagreb: Zavod za znanost o književnosti Filozofskoga fakulteta u Zagrebu, 1991., 243 str.
5. *Ruska književnost u hrvatskim književnim časopisima 1945-1997. Deskriptivna bibliografija*, Zagreb: Hrvatsko filološko društvo, 1992. (s Irenom Lukšić).
6. *Trag i razlika. Čitanja suvremene hrvatske književne teorije*, Zagreb: Naklada MD, HUDHZ, 1995. (uredio s Vladimirom Bitijem i Nenadom Ivićem).
7. *Boris Tomaševski, Teorija književnosti. Tematika*, Zagreb: Matica hrvatska, 1998. (preveo s ruskoga).
8. *Nakon svega*, Vinkovci: Privlačica, 1999.
9. *Metropolit Ilarion, Slovo o Zakonu i Milosti*. U: *Slovo o vojni Igorevoj*, Zagreb: Školska knjiga, 1999. (preveo s ruskoga, s Natalijom Vidmarović i Radomirom Venturinom).
10. *Između tropa i priče. Rasprave i ogledi o hrvatskoj književnosti i književnoj znanosti*, Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada, 2002., 189 str.
11. *Vizualnost, Zagrebački pojmovnik kulture 20. stoljeća*, Zagreb: Filozofski fakultet / Naklada Slap: Jastrebarsko, 2003. (uredio s Aleksandrom Flakerom).
12. *Oko književnosti. Osamdeset godina Aleksandra Flakera*, Zagreb: Disput, 2004. (uredio).
13. *Gustav Špet, Hermeneutika i njezini problemi*, Zagreb: Naklada Breza, 2006. (preveo s ruskoga).
14. *Romantizam i pitanja modernoga subjekta*, Zagreb: Disput, 2008., 519 str. (uredio).
15. *Vladimir Vidrić i njegove pjesme*, Zagreb: Disput, 2009., 127 str.
16. *Möbiusova vrpca. Knjiga o prostorima*, Beograd: Službeni glasnik, 2011., 430 str.
17. *Književni minimalizam*, Zagreb: Disput, 2012., 272 str.

### *Znanstveni i ostali radovi*

1. "Crna točka u povijesti crkve", *Glas Koncila*, Zagreb, 1975., br. 6 (301), 16. ožujka, str. 3.
2. "Zašto svećenici ne nose opanke?", *Glas Koncila*, Zagreb, 1975., br. 17, 17. kolovoza, str. 2.
3. "Dubinsko razmišljanje o psovanju", *Glas Koncila*, Zagreb, 1977., br. 2, 23. siječnja, str. 4.
4. "Nije li Bog Veliki 'Režiser'?", *Glas Koncila*, Zagreb, 1978., br. 13, 2. srpnja, str. 19.
5. "Prilog teoriji vica", *Književna smotra*, Zagreb, 1978., br. 30, str. 93-96.

6. "V. J. Propp: Problemi komizma i smijeha", *Književna smotra*, Zagreb, 1979., br. 36, str. 81-84.
7. "Sintaksne i kompozicijske odlike lirike Borisa Pasternaka", *Književna smotra*, Zagreb, 1980., br. 40, str. 64-72.
8. "Problem poezije – spužve i struktura zbilje u lirici Borisa Pasternaka", *Umjetnost riječi*, Zagreb, 1981., izvanredni svezak, str. 273-280.
9. "Dostojevski u hrvatskim književnim časopisima 1917-1945", *Književna smotra*, Zagreb, 1981., br. 43-44, str. 137-155.
10. "Organizacija prostora i vremena u lirici Borisa Pasternaka", *Dometi*, Rijeka, 1981., br. 6, str. 53-64.
11. "O nekim aspektima Lotmanove semiotike", *Književna smotra*, Zagreb, 1982., br. 47-48, str. 28-42.
12. "Antinomije i paradoksi", *Dometi*, Rijeka, 1983., br. 5-6, str. 11-22.
13. "Poetika antinomija (Jakov Golosovker: *Dostojevski i Kant*, prevela Lidija Subotin, Grafos, Beograd, 1983.)", *Oko*, Zagreb, 1983., br. 295, 7.-21. srpnja, str. 22.
14. "Lotmanovi komentari 'Jevgenija Onjegina'", *Književna smotra*, Zagreb, 1983., br. 50, str. 131-135.
15. "Pojmovnik ruske avangarde", *Književna smotra*, Zagreb, 1984., br. 51-52, str. 117-118.
16. "Bajke o zbilji", *Vjesnik*, "Sedam dana", Zagreb, 1984., str. 12-13.
17. "Tvorac formalne metode. U povodu smrti Viktora Šklovskog", *Vjesnik*, Zagreb, 15. 12. 1984., str. 12.
18. "Pojmovnik ruske avangarde I", *Naša knjiga*, Zagreb, 1985., br. 11-12, str. 41-43.
19. "Santa pliva u oceanu (In memoriam. U povodu smrti Viktora Borisoviča Šklovskog)", *Oko*, Zagreb, 1984., br. 333, 20. 12. 1984 – 3. 1. 1985., str. 7.
20. "Inkompatibilnost". U: Aleksandar Flaker i Dubravka Ugrešić (ur.), *Pojmovnik rimske avangarde 2*, Zagreb: GZH, Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu, 1984., str. 49-65.
21. "Glasnik zemaljske poezije", *Vjesnik*, Zagreb, 4. 6. 1985., br. 13553, str. 11.
22. "Pjesništvo pamćenja, težine i nježnosti", *Književna smotra*, Zagreb, 1985., br. 57-58, str. 5-8 (zajedno s Fikretom Cacanom).
23. "O. Mandeljštam i B. Pasternak: dvije nesanice", *Književna smotra*, Zagreb, 1985., br. 57-58, str. 115-123.
24. "Mandeljštam u Jugoslaviji. Bibliografija", *Književna smotra*, Zagreb, 1985., br. 57-58, str. 145-149 (zajedno s Fikretom Cacanom i Dragom Bajtom).
25. "Pojmovnik ruske avangarde 1, 2", *Književna reč*, Beograd, br. 267, 25. 11. 1985, str. 21.
26. "Muško i žensko načelo u lirici: Marina Cvetajeva i Boris Pasternak", *Žena*, Zagreb, 1986., br. 2-3, str. 78-90.
27. "Afirmacija 'Zagrebačke stilističke škole'", *Vjesnik*, Zagreb, 16. 7. 1986., br. 13953, str. 11.

28. "Umjetnosti riječi": književnost i jezik", *Umjetnost riječi*, Zagreb, 1986., br. 4, str. 289-321.
29. "Svijet i oblik", *Filozofska istraživanja*, Zagreb, 1987., br. 1(20), str. 117-121.
30. "O lirici Marine Temkine", *Književna smotra*, Zagreb, 1987., br. 65-66, str. 117-119.
31. "Lirsko Nad-Ja i/ili 'lirski paradoks'", *Filozofska istraživanja*, Zagreb, 1987., br. 4(23), str. 1177-1187.
32. "World and Form", *Synthesis Philosophica*, Zagreb, vol. 3., fasc. 1, 1988., str. 105-110.
33. "Nesovmestimost", *Russian Literature*, Amsterdam, XXIII (1988.), str. 185-200.
34. "Prototeorija pripovijedanja (V. Biti, interes pripovjednog teksta, Liber, Zagreb, 1988)", *Oko*, Zagreb, 12.-26. 1. 1989., str. 20.
35. "O stihu", *Radovi Zavoda za slavensku filologiju*, Zagreb, vol. 23, 1988., str. 47-52.
36. "Nova teorija pripovijedanja", *Vjesnik*, Zagreb, 13. 2. 1989.
37. "Pjesništvo pamćenja težine i nježnosti". U: Osip Mandeljštam, *Pjesme i eseji*, Zagreb: GZH, 1989., str. 7-21.
38. "B. Pasternak: Život iznad barijera". U: Olga Ivinska, *Talac vječnosti, II*, Zagreb: Liber, 1989., str. 276-285.
39. "Slavensko ljubomudrije (Anto Knežević, Filozofija i slavenski jezici, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 1988)", *Kulturni radnik*, Zagreb, 1989., br. 4, str. 177-182.
40. "Problemi teorije kompozicije. A. Povijest pojma", *Umjetnost riječi*, Zagreb, 1989., br. 2-3, str. 165-182.
41. "Problemi teorije kompozicije. B. Fenomenologija kompozicijskih aspekata lirske pjesme", *Umjetnost riječi*, Zagreb, 1989., br. 4, str. 259-300.
42. "Kompozicijski aspekti lirike O. Mandeljštama i B. Pasternaka", *Radovi Zavoda za slavensku filologiju*, vol. 24, 1989., str. 97-152.
43. "K probleme liričeskogo sub'ekta v lirike Borisa Pasternaka", *Studia Filologiczne*, zeszyt 31(12). Poetika Pasternaka, Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 1990., str. 23-35.
44. „Biti i drugi. U povodu knjige Vladimira Bitija: Pripitomljavanje drugog”, *Quorum*, Zagreb, 1990., br. 2-3(29), str. 317-332.
45. "Duhovna kultura kao sinteza filozofije i filologije", *Kulturni radnik*, Zagreb, 1990., br. 4, str. 145-150.
46. "Lirski paradoks". U: Aleksandar Flaker i Dubravka Ugrešić (ur.), *Pojmovnik ruske avangarde 7*, Zagreb: GZH, Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu, 1990., str. 21-40.
47. "Lirski ciklus". U: Aleksandar Flaker i Dubravka Ugrešić (ur.), *Pojmovnik ruske avangarde 8*, Zagreb: GZH, Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu, 1990., str. 109-118.
48. "Liričeskij paradoks", *Russian Literature*, XXIX (1991), str. 123-140.
49. "Kompozicijsko značenje smrti u lirici O. Mandeljštama i B. Pasternaka", *Književna smotra*, Zagreb, 1989., br. 73-76, str. 31-46.

50. "Umijeće prevođenja", *Književna smotra*, Zagreb, 1991., br. 83, str. 126-129.
51. "Nieprzystawalność", *Pamiętnik Literacki*, rocznik LXXXI, zeszyt 3, Wrocław, Warszawa, Kraków, 1990., str. 285-298.
52. „Vladimir Vidrić: Pejzaž (Interpretacijska polemika)”, *Zrcalo*, Zagreb, 1991., br. 1, str. 133-146.
53. „Književnost i semiotika (U povodu knjige Miroslava Bekera *Semiotika književnosti*, Zavod za znanost o književnosti Filozofskoga fakulteta u Zagrebu, Zagreb, 1991)”, *Umjetnost riječi*, Zagreb, 1992., br. 2, str. 189-192.
54. "Aristotelova iluzija. Prilog fenomenologiji percepcije", *Filozofska istraživanja*, Zagreb, 1992., sv. 3, br. 46, str. 691-706.
55. "Anto Knežević: Najstarije slavensko filozofsko nazivlje (The Oldest Slavic Philosophical Terminology), Croatian Philosophical Society, Zagreb, 1991, Biblioteka Filozofska istraživanja, no. 40", *Synthesis Philosophica*, vol. 7, fasc. 1, Zagreb, 1992., str. 221-223.
56. "Povijest kao tekst [o knjizi Nenada Ivića: *Domišljanje prošlosti*, Zagreb: ZZK, 1992]", *Vjesnik*, Zagreb, 24. 10. 1993., str. 18.
57. "Manjina na svome tlu. Abhazija i Abhazi", *Nedjeljni Vjesnik*, Zagreb, 24. 10. 1993., str. 18-19.
58. "Florenski/Mandeljštam". U: Aleksandar Flaker i Dubravka Ugrešić, *Pojmovnik ruske avangarde 9*, Zagreb: Zavod za znanost o književnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 1993., str. 59-75.
59. "Pismo i smjer", *Suvremena lingvistika*, Zagreb, 1992., sv. 2, br. 34, str. 309-330. Isto u: Goran Rem (ur.), *O Slamnigu. Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa "Modernitet druge polovice dvadesetog stoljeća, Ivan Slamnig – Boro Pavlović, postmodernitet"*, Dani Ivana Slamniga (Osijek, studeni 1998.; Osijek, studeni 2000.; Osijek – Pečuh, 2001.), Osijek: Pedagoški fakultet, 2003., str. 397-424.
60. "Zapažanja o kompoziciji Slova o pľku Igorevč", *Filologija*, Zagreb, 1992.-1993., knj. 20-21, str. 447-486.
61. "Estetička analiza književnoga djela", *Književna smotra*, Zagreb, 1993., br. 89, str. 122-123.
62. "Kul'tura i vojna", *Vestnik gumanitarne nauke*, Moskva, 1993., no. 5-6, str. 15-16.
63. "Odlazak semiotike? U povodu smrti Jurija Mijajloviča Lotmana", *Vjesnik, Danica*, Zagreb, 18. 2. 1993., str. 19.
64. "Znak manje. Jurij Mihajlovič Lotman (1922-1933)", *Hrvatski rukopis*, Zagreb, 7. siječnja 1994., br. 3/CXXX, str. 34.
65. "Ideja Književne smotre", *Književna smotra*, Zagreb, 1993., br. 90, str. 3-4.
66. "Prema teoriji pjesničkoga prevođenja", *Književna smotra*, Zagreb, 1994., br. 91, str. 90-97.
67. "Jurij Mihajlovič Lotman (28. 2. 1922 – 29. 10. 1993)", *Književna smotra*, Zagreb, 1993., br. 90, str. 79.
68. "Igra čarobnim zrcalom: vizualni kod 20. stoljeća", *Republika*, Zagreb, 1994., br. 7-8, str. 97-102.
69. "Struktura Očenaša", *Književna smotra*, Zagreb, 1994., br. 92-94, str. 84-91.

70. "Književnost i Biblija. Uvodna riječ", *Književna smotra*, Zagreb, 1994., br. 92-94, str. 3-4.

71. "Tropi i jezik. Zapažanja o metafori, metonimiji i sinegdohi". U: Živa Benčić i Dunja Fališevac (ur.), *Tropi i figure*, Zagreb: Zavod za znanost o književnosti Filozofskoga fakulteta u Zagrebu, 1995., str. 105-112.

72. "Kuća i grad", *Glasje*, Zadar, 1994., br. 2, str. 10-11 (emitirano na 3. programu Hrvatskoga radija 2. 11. 1992.).

73. "Radoslav Katičić: Uz početke hrvatskih početaka", *Filozofska istraživanja*, Zagreb, br. 56-67, str. 325-326.

74. "Pavel Florenskij i Osip Mandel'stam". U: Ivan Esalulov (ur.), *Postsimvolizam kak javlenie kul'tury. Matreialy međunarodnoj konferencii 10-11 marta 1995 g.*, Moskva: Rossijskij gosudarstvennyj gumanitarnyj universitet, 1995., str. 28-38.

75. "Znanost o književnosti i teorija interpretacije". U: Vladimir Biti, Nenad Ivić i Josip Užarević (ur.), *Trag i razlika. Čitanja suvremene hrvatske književne teorije*, Zagreb: Naklada MD, Hrvatsko udruženje za društvene i humanističke znanosti, 1995., str. 13-37.

76. "Zrcalna kompozicija", *Umjetnost riječi*, Zagreb, 1995., br. 2, str. 95-104.

77. "Prvo stanje. O mikroeseju Danijela Dragojevića", *Quorum*, Zagreb, 1995., br. 4, str. 79-102.

78. "Son posle žizni (Vizual'nyj kod dvadcatogo stoletija)", *Vek XX i Mir*, Moskva, 1994., no. 11-12, str. 78-82.

79. "Tragom unatrag (Damir Miloš, *Nabukodonozor*, Meandar, Zagreb, 1995)", *Vijenac*, Zagreb, br. 54/IV, 25. 1. 1996., str. 13.

80. "San i java Borisa Pasternaka (Zapažanja o pjesmi *San*)", *Književna smotra*, Zagreb, 1995., br. 98(4), str. 45-46.

81. "Kulture se ne ponavljaju, nego se uvijek grade od ništice" (intervju), *Đakovački glasnik*, Đakovo, 26. 1. 1996., br. 34, str. 24. Isto u: Nikola Bičanić, *Knjige imaju svoju sudbinu*, Đakovo: Matica hrvatska, 2002., str. 107-116.

82. "Treće oči ili o granicama vizualnosti", *Medijska istraživanja*, Zagreb, 1995., br. 2, str. 219-226.

83. Minieseji "Glas" (str. 134-135), "Gundinci" (str. 160-161), "Iluzija" (str. 168-170), "Kuća" (str. 216-217), "Mali oglasnik" (str. 256-257), "Negacija" (str. 309-311), "Polemika" (str. 374-375), "Sat" (str. 457-458), "Teoretičar" (str. 506-507). U: Krešimir Bagić (ur.), *Rječnik Trećeg programa*, Zagreb: Hrvatski radio, 1995.

84. "Igra čarobnim zrcalom: vizualni kod dvadesetoga stoljeća". U: Živa Benčić i Aleksandar Flaker (ur.), *Ludizam*, Zagreb: ZZK, Slon, 1996., str. 57-63.

85. "Jedan život – dvije autobiografije. Problem 'genija' u autobiografskoj prozi Borisa Pasternaka". U: Magdalena Medarić (ur.), *Autotematizacija u književnosti*, Zagreb: ZZK, 1996., str. 173-184.

86. "Krležijana", *Književna smotra*, Zagreb, 1996., br. 99, str. 77-79.

87. "Poetika odgođene odluke", *Vijenac*, Zagreb, 25. 7. 1996., br. 67-68/IV, str. 10.

88. "Vizualnost Vidrićeve lirike", *Republika*, Zagreb, 1996., br. 5-6, str. 106-122.

89. "Pavel Florenskij i problema iluzij". U: *Svjaščennik Pavel Floresnkij: osvoenie nasledija*. Materialy Meždunarodnogo simpozijuma v g. Bergamo (Italija), 19-23 aprolja 1990 g., Vypusk II, Moskva: Pomovskij i partnery, 1994., str. 104-121.
90. "Der Urzustand (Über Mikroessay bei Danijel Dragojević)". U: Dagmar Burkhart, Vladimir Biti (Hrsg.), *Diskurs der Schwelle Aspekte der kroatischen Gegenwartsliteratur*, Frankfurt am Main, Berlin, Bern, New York, Paris, Wien: Peter Land, 1996., str. 115-140.
91. „U povodu stotoga broja“, *Književna smotra*, Zagreb, 1996., br. 100, str. 3.
92. "Drvo i Čelik (O lirskome subjektu Jesenjinova pjesništva)", *Književna smotra*, Zagreb, br. 100, str. 90-100.
93. "Proizvodnja svemira. O grafikama Nevenke Arbanas", *Književna smotra*, Zagreb, 1996., br. 100, str. 222-223.
94. "Zlatko Slevce. Sedamdeset godina od rođenja", *Kontura*, Zagreb, 1996., br. 47-48, str. 48-49.
95. "Krug sitnoga [o proznoj knjizi Slobodana Šnajdera: Krug sitnoga, Konzor, Zagreb, 1996]", *Vijenac*, 12. 2. 1997., str. 13.
96. "Prostorno kodiranje vrijednosti (Prostor i tijelo)". U: Aleksandar Flaker, Magdalena Medarić (ur.), *Hijerarhija. Zagrebački pojmovnik 20. stoljeća*, Zagreb: Zavod za znanost o književnosti Filozofskoga fakulteta u Zagrebu, 1997., str. 19-27.
97. "Prostor", *Glasje*, Zadar, 1996., br. 6, str. 94-96.
98. "O Džakulinu ciklusu 'Pisma djeteta'", *Godišnji ogranak Matice hrvatske – Vinkovci*, Vinkovci, 1996., br. 14, str. 17-18.
99. "Pjesništvo Sergeja Jesenjina". U: Sergej Jesenjin, *Pjesme*, Zagreb: Konzor, 1997., str. 5-14.
100. "Problem poetske funkcije", *Umjetnost riječi*, Zagreb, 1997., br. 1-2, str. 73-85.
101. "Summa theoriae", *Vijenac*, Zagreb, 30. 10. 1997., br. 99/V, str. 13.
102. "Mali odgovori na velika pitanja", *Vijenac*, Zagreb, 13. 11. 1997., br. 100, str. 16.
103. "U povodu smrti Zdravka Malića", *Književna smotra*, Zagreb, 1997., br. 104-105, str. 179.
104. "Iz suvremene abhaske poezije", *Književna smotra*, Zagreb, 1997., br. 106, str. 99-100.
105. "Prilog tipologiji znanstvenoga uma", *Avangarda. Sveske za teoriju i istoriju književno/umetničkog radikalizma*, Beograd, 1997., sveska 1, str. 150-151.
106. "Potraga za izgubljenom tradicijom (Aspekti suvremene ruske književne teorije)", *Književna smotra*, Zagreb, 1998., br. 107(1), str. 3-6. Isto: *Kolo*, Zagreb, 1998., br. 1, str. 200-213.
107. "Predgovor [O Vidrićevoj lirici]". U: Vladimir Vidrić, *Pjesme*, Vinkovci: Riječ, 1998., str. 7.
108. Isto pod naslovom "Vidrićeve Pjesme – zbirka ili knjiga?", *Croatica*, god. XVII, sv. 45-46, 1998., str. 347-258.
109. "Oči ponad svijeta" [intervju], *Brodski list*, Slavonski Brod, 25. 6. 1998., str. 19.
110. "Samo cjelinu Evanđelja možemo shvaćati 'doslovno'", *Jutarnji list*, Zagreb, 18. 11. 1998., str. 50.

111. "Končići bitka, ili mali odgovori na velika pitanja", *Književna smotra*, Zagreb, 1998., str. 108-109.
112. "Osip Mandel'stam". U: Osip Mandel'stam, *Izbrannye stihotvorenija – Izabrane pjesme*, Zagreb: Matica hrvatska, 1998., str. 127-139.
113. "Povijesnost budućnosti (O nekim aspektima znanosti o mozgu)", *Republika*, Zagreb, 1998., br. 9-10, str. 121-131.
114. "Nesentimentalna osjećajnost", *Vijenac*, Zagreb, 25. 3. 1999., br. 132, str. 9.
115. "Obratnaja perspektiva", *Russian Literature*, Amsterdam, XLV-I (1999.), str. 115-129.
116. "Pavel Florenskij i problem iluzija", *Filozofska istraživanja*, Zagreb, 1998., sv. 2, br. 69, str. 301-310.
117. "Više od književnosti. Jurij Mihajlovič Lotman, *Kultura i eksplozija* (Zagreb, Alfa, 1998)", *Vijenac*, Zagreb, 24. 2. 2000., str. 12.
118. "Zavičaj u globalnome selu (Vladimir Rem, *Izabrana djela 1-3*, Ogranak MH Osijek, Ogranak MH Slavonski Brod, Ogranak MH Vinkovci, 1997)", *Vijenac*, Zagreb, 26. 8. 1999., br. 143, str. 15.
119. "Vizualnost Vidrićeve lirike". U: *Prvi hrvatski slavistički kongres. Zbornik radova III*, Zagreb: Hrvatsko filološko društvo, 1999., str. 127-143.
120. "Fenomenologija psovke", *Republika*, Zagreb, 1999., br. 5-6, str. 187-200.
121. "Nova ruska poezija. Irena Lukšić, ed., Zagreb, Književna smotra, 1998, 183 pp.", *World Literary Today*, 1999., str. 556.
122. "Funebralni stihovi (Ivan Babić, *Kasna molitva prstiju*, Ceres, Zagreb, 1999)", *Vijenac*, Zagreb, 4. 1. 1999., br. 148, str. 12.
123. "Pjesničko svodenje računa (Irena Lukšić, *Nova ruska poezija*, HFD, Zagreb, Biblioteka 'Književna smotra', Zagreb, 1998)", *Zarez*, Zagreb, 11. 11. 1999., str. 39.
124. "Je li car gol?", *Zarez*, Zagreb, 11. 11. 1999., str. 39.
125. "Problema poetičeskoj funkcii". U: *Roman Jakobson: Teksty, dokumenty, issledovanija*, Moskva: Rossijskij gosudarstvennyj gumanitarnyj universitet, 1999., str. 613-625.
126. "Odna žizn' – dve avtobiografii. Problema 'genija' v avtobiografičeskoj proze Borisa Pasternaka". U: A. B. Muratov i L. A. Ezuitova (ur.), *Avtointerpretracija. Sbornik statej*, Sankt Peterburg: Izdatel'stvo S.-Peterburgskogo universiteta, 1998., str. 167-175.
127. "Pavel Florenskij i problem iluzija", *Filozofska istraživanja*, Zagreb, 1998., sv. 2, br. 69, str. 301-310.
128. "Jevgenij Onjegin (leksikonska natuknica)", *Književna smotra*, Zagreb, 1999., br. 112-113(2-3), str. 59-60.
129. "Lirika noći (Ivan Babić, *Kasna molitva prstiju*, Ceres, Zagreb, 1999)", *Zarez*, Zagreb, I/20, 9. 12. 1999., str. 41.
130. "O logici, prevođenju i pamćenju", *Zarez*, Zagreb, I/21, 23. 12. 1999., str. 54.
131. "Ilarionovo 'Slovo o zakonu i milosti' i 'Slovo o vojni Igorevoj' u kontekstu stare ruske književnosti". U: *Slovo o vojni Igorevoj*, Zagreb: Školska knjiga, 1999., str. 169-182.
132. "Mat", *Studia Literaria Polonico-Slavica*, 4, Utopia czystości i góry śmieci, Slawistyczny Ośrodek Wydawniczy, Warszawa, 1999., str. 43-58.

133. "Vodeći hrvatski stihoslovac (Zoran Kravar, *Stih i kontekst. Teme iz povijesti hrvatskoga stiha*, Književni krug, Split, 1999)", *Vijenac*, Zagreb, 10. 2. 2000., br. 156, str. 14.
134. "Uzajamno sanjanje", *Republika*, Zagreb, 1999., br. 11-12, str. 112-121.
135. "Smrt u lirici Vladimira Kovačića", *Republika*, Zagreb, 2000., br. 1-2, str. 97-112. Isto u: *Vladimir Kovačić: prilozi sa znanstvenog kolokvija*, Drenovci, 1999., str. 43-52.
136. "Predgovor" [o lirici Vladimira Kovačića]. U: Vladimir Kovačić, *Jantar na suncu*, Vinkovci: Riječ, 1999, str. 7-15.
137. "Aleksandar Puškin i ruska književnost", *Književna smotra*, Zagreb, 2000., br. 115-116 (12), str. 55-56.
138. "Na pragu. Zavičaj i virtualna stvarnost", *34. Đakovački vezovi. Prigodna revija*, Đakovo, 2000., str. 64-65. Isto u: Ante Sekulić (ur.), *Šokadija i Šokci 1. Podrijetlo i naseljavanje*, Vinkovci: Privlačica, 2007., str. 12-14.
139. "Simultanizam vremēna?", *Filozofska istraživanja*, Zagreb, 2000., br. 1, str. 217-224. Isto u: Aleksandar Flaker i Jasmina Vojvodić (ur.), *Simultanizam*, Zagreb: Filozofski fakultet, Jastrebarsko: Naklada Slap, 2001., str. 41-52.
140. "Prostorna teorija pjesničkoga znaka (Branko Vuletić: *Prostor pjesme. O plošnom ustrojstvu pjesništva Jure Kaštelana*, Zavod za znanost o književnosti Filozofskoga fakulteta u Zagrebu, Zagreb 1999)", *Republika*, Zagreb, 2000., br. 7-9, str. 297-300.
141. "Doktor Živago", *Brodski list*, Slavonski Brod, 22. 11. 2000., str. 19.
142. Natuknice u: Dunja Fališevac, Krešimir Nemeč, Darko Novaković (ur.), *Leksikon hrvatskih pisaca*, Zagreb: Školska knjiga, 2000.: "Badalić, Josip" (str. 28-29), "Beker, Miroslav" (str. 59), "Malić, Zdravko" (str. 448-449), "Peleš Gajo" (str. 571), "Solar, Milivoj" (str. 648), "Vuletić, Branko" (str. 792-793), "Vidrić, Vladimir" (str. 761-763).
143. "Veliki Inkvizitor, ili o mogućnosti kršćanske samokritike". U: Mario Cifrak (ur.), *O kraljevstvu nebeskom – novo i staro. Zbornik radova u čast Bonaventuri Dudi, OFM, u povodu 75. rođendana i 50 godina svećeništva*, Zagreb: Kršćanska sadašnjost, 2001., str. 455-461.
144. "Josip Jurjević: *Privatni arhiv Antuna Brudera*". U: Josip Jurjević, *Privatni arhiv Antuna Brudera. Roman u dvije knjige*, Slavonski Brod: Posavska Hrvatska, 2000., str. 470-477.
145. "Baštinik drveta [o lirici Franje Džakule]". U: Franjo Džakula, *Baštinik drveta*, Đakovo: vlastita naklada, suizdavač MH Đakovo, 2001., str. 67-71.
146. "Knjiga prostornog obilja. Aleksandar Flaker, *Književne vedute*, Matica hrvatska, Zagreb, 1999", *Književna smotra*, Zagreb, 2000., br. 118(4), str. 157-160.
147. "Slamnig, Prpić i Onjegin", *Književna revija*, Osijek, br. 1-2, str. 62-64. Isto u: Goran Rem (ur.), *O Slamnigu. Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa "Modernitet druge polovice dvadesetog stoljeća, Ivan Slamnig – Boro Pavlović, postmodernitet"*, Dani Ivana Slamniga (Osijek, studeni 1998.; Osijek, studeni 2000.; Osijek – Pečuh, 2001.), Osijek: Pedagoški fakultet, 2003, str. 51-53.
148. "'Krhotine srca' Marije Čaplinski", *Književna smotra*, Zagreb, 2001., br. 119(1), str. 105-108.
149. "Sjedište suvremene teorije (Vladimir Biti: *Strano tijelo pri/povijesti. Etičko-politička granica identiteta*, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb, 2000)", *Republika*, Zagreb, 2001., br. 5-6, str. 258-262.



150. "Novosti iz hrvatske slavistike". U: Stipe Botica (ur.), *Zbornik Zagrebačke slavističke škole. Trideset godina rada (1972-2001)*, Zagreb, 2001., str. 237-244.
151. "'Svi ljudi sve znaju' (Poslovice – pučka filozofija)". U: Božica Sedlić (ur.), *Lijepa lijepu donosi. Rječnik poslovice. Poslovice na dvadeset različitih europskih jezika*, SlavonSKI Brod: Europa House, 2001., str. XVI\_XVII; na engleskome: "'All Peoples Know Everything' (Proverbs – Folk Philosophy)", str. XVIII-XIX.
152. "Književnost i nova teorijska paradigma (Dietrich Schwanitz, *Teorija sistema i književnost. Nova paradigma*, Zagreb: Naklada MD, 2000)", *Književna smotra*, Zagreb, 2001., br. 120-121(2-3), str. 141-145.
153. Natuknice u: Dunja Detoni-Dujmić (ur.), *Leksikon stranih pisaca*, v. *Leksikon svjetske književnosti. Pisci*, Zagreb: Školska knjiga, 2005.; Dunja Detoni-Dujmić (ur.), *Leksikon svjetske književnosti. Djela*, Zagreb: Školska knjiga, 2004.
154. "Pogled unatrag". U: Martin Grgurovac (ur.), *Knjiga o knjigama. Croatica 1-100*, Vinkovci: Riječ, 2001., str. 31-33.
155. "Ideja poredbene i intermedijalne paremiologije", *Republika*, Zagreb, 2002., br. 1-2, str. 254-257.
156. "Liričeskij cikl / Pasternak i Mandel'stam". U: *Studia Russica*, XIX, Budapest, 2001., str. 284-289.
157. "Liričeskij kamufljaž". U: *Studia Russica*, XIX, Budapest, 2001., str. 290-294. Isto na hrvatskome u: *Republika*, Zagreb, 2002., br. 3-4, str. 71-76.
158. "Karikaturnost 'filozofskoga vica'", *Književna smotra*, Zagreb, 2001., br. 122(4), str. 49-56.
159. "Svjetska književnost – hrvatska vizura (U povodu *Leksikona stranih pisaca*, Školska knjiga, Zagreb, 2001; glavna urednica Dunja Detoni-Dujmić)", *Književna smotra*, Zagreb, 2001., br. 122(4), str. 129-130.
160. "Vzaimosnovidenie", *Russian Literature*, LI (2002.), str. 331-342.
161. "Simul'tanizm vremen?", *Russian Literature*, LI (2002.), str. 343-353.
162. "Karikaturnost 'filosofskoga anekdoda'". U: *Alfavit. Filologičeskij sbornik*, Smolensk: Smolenskij gosudarstvennyj pedagogičeskij universitet, 2002., str. 51-56.
163. "Dugo u noć, u zimsku bijelu noć. Interpretacija jedne Tadijanovićeve pjesme", *Umjetnost riječi*, Zagreb, 2000., br. 4, str. 217-228. Isto pod naslovom "Dugo u noć, u zimsku bijelu noć. Interpretacija" u: Vinko Brešić (ur.), *Tema Tadijanović. Zbornik o Dragutinu Tadijanoviću u povodu 95. pjesnikova rođendana*, SlavonSKI Brod, 2002., str. 21-24.
164. "Aleksandr Puškin i ruska književnost". U: Aleksandr Puškin, *Pjesme. Bajke. Drame*, Zagreb: Hum, 2002., str. 301-325.
165. "Presvlačenje Anne (O Pranjicevu prijevodu Anne Karenine)". U: Krešimi Bagić (ur.), *Važno je imati stila*, Zagreb: Disput, 2002., str. 65-77.
166. "Blizina i drugost (Jadranka Brnčić: *Vežan uz snop života*. Mozaik knjiga, Zagreb, 2002)", *Republika*, Zagreb, 2002., br. 7-9, str. 252-255.
167. "Treće oči, ili o granicama vizualnosti". U: Aleksandar Flaker i Josip Užarević (ur.), *Vizualnost*, Zagreb: Filozofski fakultet, Jastrebarsko: Slap, 2003., str. 79-90.

168. "Lirska kamuflaža". U: Sonja Ludvig i Aleksandar Flaker (ur.), *Mistifikacija / Parodija*, Zagreb: Areagrafika, 2002., str. 26-33.
169. "Protonarrativy: problema povestvovanija v literaturnyh mikroformah (na materiale poslovic i pogovorok)". U: *Tezisy meždunarodnoj naučnoj konferencii 'Poëtika prozy'*, Smolensk: Smolenskij gosudarstvennyj pedagogičeskij universitet, 2003., str. 9-11.
170. "Problem ponavljanja prekinutog ponavljanja", *Književna smotra*, Zagreb, 2003., br. 127(1), str. 37-44.
171. "Postmoderna teorija pripovijedanja", *Književna smotra*, Zagreb, 2003., br. 127(1), str. 127-129.
172. "Zavičajna infuzija". U: *Popucale štrange i kajasi...*, Strizivojna: Udruga za zaštitu prirodne i kulturne baštine "Različak", 2003., str. 137-142.
173. "Povijesnost budućnosti (O nekim aspektima znanosti o mozgu)". U: Vladimir Biti i Nenad Ivić (ur.), *Prošla sadašnjost. Znakovi povijest u Hrvatskoj*, Zagreb: Naklada MD, 2003., str. 393-419.
174. "Nikolaj Zabolockij i njegov svemir", *Književna smotra*, Zagreb, 2003., br. 128-219(2-3), str. 59-63.
175. "Jezik u književnome djelu (Ivo Pranjković, *Jezik i beletristika*, Disput, Zagreb, 2003)", *Republika*, Zagreb, 2003., br. 12, str. 122-126.
176. "Na pragu. Zavičaj i virtualna stvarnost", *Sjeverni obzor*, Slavonski Brod, br. 6, 9. 4. 2004., str. 21.
177. "Nemir u srcu", *Vijenac*, Zagreb, br. 271-273, 22. 7. 2004., str. 8.
178. "Mir nad mirom. Problema 'dvoemirija' v lirike Nikolaja Zabolockoga", *Russian Literature*, LIV – I/II/III, 2004., str. 297-311.
179. "Problema povtora prekraščennogo povtora". U: Anna Majmieskułow (ur.), *Dzielo literackie jak dzieło literackie – Literaturnoe proizvedenie kak literaturnoe proizvedenie*, Bydgoszcz: Wydawnictwo Akademii Bydgoskiej im. Kazimierza Wielkiego, 2004., str. 209-123.
180. *Pogovor*, u: Josip Užarević (ur.), *Oko književnosti. Osamdeset godina Aleksandra Flakera*, Zagreb: Disput, 2004., str. 5-8.
181. "Svijet nad svijetom. Problem 'dvaju svjetova' u lirici Nikolaja Zabolockoga". U: Josip Užarević (ur.), *Oko književnosti. Osamdeset godina Aleksandra Flakera*, Zagreb: Disput, 2004., str. 137-152.
182. "Karikaturnost 'filozofskoga vica'". U: Jadranka Brnčić (ur.), *Karikatura*, Zagreb: Filozofski fakultet, Jastrebarsko: Naklada Slap, 2005., str. 59-79.
183. "Kulturni (neo)monumentalizam. O knjizi: Helena Sablić Tomić / Goran Rem, *Slavonski tekst hrvatske književnosti*, Matica hrvatska, Zagreb, 2003", *Kolo*, Zagreb, 2004., br. 2, str. 405-412.
184. Natuknice u: Dunja Detoni-Dujmić (ur.), *Leksikon svjetske književnosti. Djela*, Zagreb: Školska knjiga, 2004.: "Bakreni konjanik", "Boris Godunov", "Doktor Živago", "Jedro", "Jevgenij Onjegin", "Kamen", "Lovčevi zapisi", "Neznanka", "Oblomov", "Očevi i djeca", "Pepeo", "Plemićko gnijezdo", "Prošlost i razmišljanja", "Sestra moja – život", "Slovo o vojni Igorevoj", "Spomenik", "Tko u Rusiji dobro živi?", "Tristia", "Začarani putnik", "Zaštitna povelja" (više natuknica napisano je zajedno s Irinom Palčić).

185. "Maksimum minimuma. Minimalistički jezičnoumjetnički tekst", *Književna republika*, Zagreb, 2004., br. 11-12, str. 141-153. Isto u: Ivo Pranjković (ur.), *Od fonetike do etike. Zbornik o sedamdesetogoišnjici prof. dr. Josipa Silića*, Zagreb: Disput, 2005., str. 335-349.
186. "Nikolaj Zabolockij i ego vseleennaja: 'Kogda vdali ugasnet svet dnevnj...' – opyt interpretacii". U: Anna Han i Attila Hollos (ur.), *Sub rosa. Köszöntő könyv Léna Szilárd tiszteletére*, Budapest, 2005., str. 385-593.
187. „O jeziku”, *Croatica et Slavica Iadertina*, Zadar: Sveučilište u Zadru, 2005., br. I, str. 31-37.
188. "Nejrosemiotičeskoe telo". U: N. V. Zlydneva (úr), *Telesnyj kod v slavjanskih literaturah*, Moskva: Institut slavjanovedenija RAN, 2005., str. 256-269.
189. "Neurosemiotičko tijelo", *Književna republika*, Zagreb, 2005., br. 9-12, str. 39-50.
190. "Teorija rubova (Uz knjigu Renate Lachmann: *Phantasia / Memoria / Rhetorica*, Zagreb: Matica hrvatska, 2002. Izabrao, preveo i pogovor napisao Davor Beganović, priredio Vladimir Biti)", *Umjetnost riječi*, Zagreb, 2005., br. 2, str. 133-151.
191. "Anamorfoza svjetske književnosti", *Književna smotra*, Zagreb, 2006., br. 139(1), str. 135-137.
192. Natuknice u: Dunja Detoni-Dujmić (ur.), *Leksikon svjetske književnosti. Pesci*, Zagreb: Školska knjiga, 2005.: "Ahmadulina", "Ahmatova", "Anenski", "Asejev" "Bagricki", "Baljmont", "Baratinski", "Batjuškov", "Bestužev", "Blok" (s A. Flakerom), "Brjusov", "Fet", "Gumiljov", "Ivanov, Vjač.", "Jesenjin", "Kljujev", "Koljcov", "Ljermontov", "Mandeljštam", "Njekrasov, N. A.", "Odojevski, V. F.", "Petruševska", "Riljejev", "Seljvinski", "Severjanjin", "Simeon Polocki", "Solovjov", "Tarkovski", "Tihonov", "Zabolocki", "Žukovski".
193. "Hermeneutički obrat Gustava Špeta (Pogovor)". U: Gustav Špet, *Hermeneutika i njezini problemi*, Zagreb: Naklada Breza, 2006., str. 204-220.
194. "Vječna voda (O lirici Milivoja Cvetnića)". U: Milivoj Cvetnić, *Lirika*, Zagreb: Disput, 2006., str. 105-117.
195. "Glas, govor, pjesma. Branko Vuletić, *Fonetika pjesme*, Zagreb: FF-press, 2005", *Vijenac*, Zagreb, 16. 9. 2006., br. 326, str. 9.
196. "Sedam lica za sjećanje". U: Živa Benčić, *Lica Mnemozine. Oglеди o pamćenju*, Zagreb: Naklada Ljevak, 2006., str. 191-205.
197. "Građa za povijest vicologije (hrvatski slučaj)". U: Dean Duda, Gordana Slabinac, Andrea Zlatar (ur.), *Poetika pitanja*, Zagreb: FF-press, 2007., str. 55-64.
198. "'Nadživio sam svoju zvijezdu' (Problem Ja i lirika Mihaila Lermontova)", *Književna smotra*, Zagreb, 2007., br. 144 (2), str. 7-17. Isto u: Josip Užarević, *Romantizam i pitanja modernoga subjekta*, Zagreb: Disput, 2008., str. 307-325.
199. "Vlasteliny vremennyh kolec (Čislo i sobytie kak kalendarnye principy v literature)", *Russian Literature*, Amsterdam, LXII-III (2007.), str. 361-381.
200. "Gospodari vremenskih prstenova (Broj i događaj kao kalendarska načela u književnosti)", *Književna smotra*, Zagreb, 2007., br. 146(4), str. 3-12.
201. [Pjesme], u: Katica Čorkalo i Stjepan Damjanović, *Šokadija i Šokci u književnoj riječi*, Vinkovci: Privlačica, 2007.

202. "Protonarativ i narativ – poslovice i vic", *Umjetnost riječi*, Zagreb, 2006., br. 2-3, str. 147-170.
203. "Protonarrativ i narrativ – poslovice i anekdot". U: *Slavic Almanac. The South African Journal for Slavic, Central and Eastern European Studies*, 2006., Vol. 12, No. 2, str. 112-133.
204. "Problemi književnoga minimalizma. (Dvije riječi kao tekst)". U: Marko Samardžija (ur.), *Vidjeti Ohrid*, Zagreb: Hrvatsko filološko društvo, Hrvatska sveučilišna naklada, 2008., str. 341-353.
205. "O romantizmu danas". U: Josip Užarević (ur.), *Romantizam i pitanja modernoga subjekta*, Zagreb: Disput, 2008., str. 9-12.
206. *Pogovor*. U: Ilija Užarević, ... *Obazri se ...*, Županja: vlastita naklada, 2008., str. 50-53.
207. "Poetika bećarca". U: *Slavonija, Baranja, Srijem*, Zagreb: Galerija Klovićevi dvori, 27. 7. – 2. 8. 2009., str. 525-528.
208. "Sebejed (Metafizika jela u *Tumaralima* Jurija Mamleeva)", *Književna smotra*, Zagreb, br. 151(1), 2009., str. 77-82. Isto u: Jasmina Vojvodić (ur.), *Hrana. Od gladi do prejedanja*, Zagreb: Disput, 2010., str. 141-149.
209. "(Trans)paradoks konca". U: T. I. Pečerskaja (ur.), *Poetika finala. Mežvuzovskij sbornik naučnih trudov*, Novosibirsk: Izdatel'stvo NPGU, 2009., str. 16-22.
210. "Tomo Maretić i ruska književnost", *Književna smotra*, Zagreb, 2008., br. 149(3), str. 101-110.
211. "'Srčika' Martina Jakšića". U: Martin Jakšić, *Srčika*, Zagreb: vlastita naklada, 2009., str. 7-10.
212. "Novi akut na tuđicama (Gundinački govor)". U: Anica Bilić (ur.), *Šokačka rič 6. Zbornik radova znanstvenoga skupa „Slavonski dijalekt“*, Vinkovci: Zajednica kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, 2009., str. 23-50.
213. "Smijeh i strah. U povodu 200. obljetnice rođenja Nikolaja Vasiljeviča Gogolja", *Vijenac*, 19. 11. 2009., br. 410, str. 16-17.
214. "Nikolaj Gogol' u hrvatskoj rusistici", *Forum*, Zagreb, 2009., knj. LXXXI, br. 10-12, str. 1441-1473.
215. "Sebjaed. Metafizika edy v *Šatunah* Jurija Mamleeva" (The Self-eater. The Metaphysics of Food in Iurii Mamleev's *Shatuny*), *Russian Literature*, Amsterdam., LXVI-LXIV (2009.), str. 471-482.
216. "Vidrićev 'Mrtvac'. Interpretacija". U: Tvrtko Vuković (ur.), *Muzama iza leđa. Čitanje hrvatske lirike*, Zagreb: Zagrebačka slavistička škola, 2010., str. 161-180.
217. "Poetika pogreške (O izdanjima Vidrićevih pjesama)", *Kolo*, Zagreb, 2010., br. 1-2, str. 95-108.
218. "Vinkovačka Croatica 1-100 (ili o slavonsizaciji Hrvatske)". U: Katica Čorkalo Jemrić i Miroslav S. Mader (ur.), *Trideset godina "Privlačice" (1980.-2010.)*, Vinkovci: Privlačica, str. 63-64.
219. "Osporavanje smrti. Aleksandar Flaker (Białystok, 1924 – Zagreb, 2010)", *Vijenac*, Zagreb, 4. 11. 2010., br. 453, str. 10.

220. "Poetika bećarca". U: Anica Bilić (ur.), *Šokačka rič 7. Zbornik radova znanstvenoga skupa "Slavonski dijalekt" s međunarodnim sudjelovanjem, Vinkovci, 13. i 14. studenoga 2009.*, Vinkovci: Zajednica kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, 2010., str. 111-139.
221. "Teret neba (O lirici Bogdana Igora Antonyča)", *Književna smotra*, Zagreb, 2010., br. 157-158 (3-4), str. 89-94. Isto u: Bogdan Igor Antonyč, *Pjesme*, Zagreb: Disput, 2011., str. 87-103. Isto u: Bogdan Igor Antonyč, *Most iznad vremena*, Zagreb: Udruga hrvatskih ukrajinista, 2011., str. 111-126.
222. "'Svejedno ću tresnuti o duboku zemlju'. U spomen Aleksandru Flakeru (Białystok, 24. 7. 1924 – Zagreb, 25. 10. 2010)", *Književna smotra*, Zagreb, 2010., br. 157-158 (3-4), str. 147-149.
223. "O romanima Josipa Jurjevića". U: Josip Jurjević, *Izbor iz romana*, Slavonski Brod: Brodska riječ, 2010., str. 5-11.
224. "Aleksandar Flaker (1924-2010). In memoriam", *Umjetnost riječi*, Zagreb, 2010., br. 3-4, str. 225-229.
225. "Aleksandar Flaker. In memoriam", *Studia Slavica Hungararica*, Budapest, 2011., br. 56/1, str. 227-250 (zajedno s Annom Han).
226. "Grad i hedonizam (Grad očima Aleksandra Flakera)", *Forum*, Zagreb, 2011., br. 7-9, str. 1034-1048.
227. "Projekt povratka. Čitajući Stanka Andrića", *Vijenac*, Zagreb, 6. 10. 2011., br. 459, str. 13.
228. "Posavski akut u sklonidbi imenica. Gundinački govor". U: Anica Bilić (ur.), *Šokačka rič 8. Zbornik radova znanstvenoga skupa "Slavonski dijalekt", Vinkovci, 12. i 13. studenoga 2010.*, Vinkovci: Zajednica kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, 2011., str. 7-55.
229. "Jerzy Faryno v Horvatii". U: Roman Bobryk, Justyna Urban, Roman Mnich (ur.), *Obraz mira v slove javlennyj...*, Siedlce: Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, 2011., str. 21-29.
230. „Šokačke meditacije”. U: *Praporci i lanci. Zbirka pjesama obitelji Glavačević-Slukini*, Đakovo: Matica hrvatska Đakovo, Strizivojna: HSPDD "Seljačka sloga", Ogranak Strizivojna, 2011., str. 5-14.
231. "Iščitavanje zavičaja (Stanko Andrić, *Zavičajna čitanka. Slavonija u ogledalu svoje pisane baštine*, Zagreb: Naklada Ljevak, 2011)", *Zadarska smotra*, Zadar, 2011., br. 4, str. 194-198.
232. "Rađanje stvari", *Forum*, Zagreb, 2011., br. 10-12, str. 1315-1329.
233. "U potrazi za književnim transferom", *Književna smotra*, Zagreb, 2012., br. 163(1), str. 3-7. Isto u: Jasmina Vojvodić (ur.), *Transfer. Zbornik o transferima u kulturi*, Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada, 2012., str. 55-63.
234. "Son, jav', vzaimosnovidenie", *Studia Russica*, Budapest, XXIV, 2011., str. 283-290.
235. "Knjiga o romantizmu", *Vijenac*, Zagreb, 12. 7. 2012., br. 479-481, str. 15.
236. "'Tko mnogo luta, mnogo zna'. O civilizacijskome nomadizmu Roma", *Forum*, Zagreb, 2012., knj. LXXXIV, br. 7-9, str. 872-894 (zajedno s Laurom Šakajom).

237. "Bilježenje naglasaka u hrvatskome i dvoznakovni sustav", *Jezik*, Zagreb, listopad 2012., br. 4, str. 126-143.
238. "Posmrtni let duše u svemir. O jednome arhetipskome snu". U: Živa Benčić i Dunja Fališevac (ur.), *Prostori snova. Oniričko kao poetološki i antropološki problem*, Zagreb: Disput, 2012., str. 51-70.
239. "Tko je Simurg? Autobiografizam u prozi Stanka Andrića". U: Anica Bilić (ur.), *Šokačka rič 9. Tradicijski leksik. Zbornik radova znanstvenoga skupa "Slavonski dijalekt" s međunarodnim sudjelovanjem*, Vinkovci: Zajednica kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, 2012., str. 239-257.
240. "O lirici Svena Adama Ewina", *Hrvatska revija*, Zagreb, 2012., br. 1-2, str. 123-127.
241. "Narativno načelo u Vidrićevoj lirici". U: Tomislav Bogdan, Ivana Brković, Davor Dukić, Lahorka Plejić Poje (ur.), *Perivoj od slave. Zbornik Dunje Fališevac*, Zagreb: FF-press, 2012., str. 473-488.
242. "Pozdravi cvijeće, zalij mamu (Semantičke transformacije u grafitima)". U: Željka Fink Arsovski (ur.), *Stručak riječima ispunjen. Zbornik radova posvećen Antici Menac o njezinu 90. rođendanu*, Zagreb: FF-press, 2012., str. 133-140.
243. "Glazba sfera. O pjesmi Beethoven Nikolaja Zabolockoga". U: Dalibor Davidović i Nada Bezić (ur.), *Nova nepoznata glazba. Svečani zbornik za Nikšu Gliga*, Zagreb: DAF, 2012., str. 375-383.
244. "Riječ, zemlja, smrt". U: Vlasta Markasović, *Sākritā rīč*, Osijek: Đakovački kulturni krug, 2013., str. 65-82.
245. "Riječ, zemlja, smrt", *Hrvatska revija*, Zagreb, 2013., br. 2, str. 50-52.
246. "I dvije riječi mogu biti umjetnost" [intervju], *Vijenac*, Zagreb, 16. 5. 2013., br. 501, str. 4-5.
247. "Teorija hibridnosti Mihaila Bahtina i problem književnih mikrooblika". U: *Forum*, Zagreb, 2013., br. 4-6, str. 522-539.
248. "Knjiga o Ricoeurovoj hermeneutici" [Svijet teksta. Uvod u Ricoeurovu hermeneutiku, Naklada Breza, Zagreb 2012], *Zadarska smotra. Časopis za kulturu, znanost i umjetnost*, Zadar, 2013., br. 3, str. 260-266.
249. "Visoki napon bez katarze. Krist u Krležinoj lirici", *Forum*, Zagreb, 2013., br. 7-9, str. 758-791.
250. "Posavski akut u glagolskome sustavu (Gundinački govor)". U: Anica Bilić (ur.), *Šokačka rič 10. Slavonski dijalektolozi. Zbornik radova znanstvenoga skupa "Slavonski dijalekt" s međunarodnim sudjelovanjem*, Vinkovci: Zajednica kulturno-umjetničkih djelatnosti Vukovarsko-srijemske županije, 2013., str. 219-279.
251. "Proboj hrvatskoga jezika u Rusiji", *Hrvatsko slovo*, Zagreb, br. 968, 2013., str. 16-17.
252. "O metafizičkome realizmu Jurija Mamleeva", *Treći program hrvatskoga radija*, 85, Zagreb, 2013., str. 286-296.
253. "Drugo dno (O pripovjednoj prozi i pjesmama Ljudmile Petruševske)", *Treći program hrvatskoga radija*, 85, Zagreb, 2013., str. 297-308.

254. “Muzyka mirov. O stihotvorenii Zabolockogo ‘Bethoven’”. U: T. V. Igoševa i I. E. Loščilov (ur.), “*Večno svetit liš’ serdce poëta...*”. *Sbornik statej, posvjaščennyj 110-letiju so dnja roždenija N. A. Zabolockogo*, Moskva: Azbukovnik, 2013., str. 160-169.

255. “Status jezika u pjesništvu romantizma. (Petar Preradović i ruski romantičari)”, *Croatica et Slavica Iadertina*, Zadar, 2013., br. 9/I, str. 251-267.

256. “Gorod i gedonizm (Gorod glazami Aleksandra Flakera)”. U: I. A. Pil’ščikov (ur.), *Semiotika goroda*, Tallinn: Izdatel’stvo TLU, 2013., str. 317-337.

## ZLATAN VRKLJAN

Pozornost likovne kritike privukao je Zlatan Vrkljan već svojim prvim javnim nastupom, izložbom u Galeriji “Vladimir Nazor” godine 1978., a tijekom sljedećih godina prepoznat je kao jedna od najautentičnijih pojava u hrvatskome slikarstvu s kraja 20. i početka 21. stoljeća.

Rođen je u Zagrebu 1955., diplomirao slikarstvo na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu. Od 1979. do 1981. suradnik je Majstorske radionice profesora Ljube Ivančića i Nikole Reisera; od 1978. do 1994. radi kao docent, a danas je izvanredni profesor na Akademiji likovnih umjetnosti. Jedan je od suosnivača Galerije Arterija u Zagrebu. Član je suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 2006. godine.

Sredinom osamdesetih godina stvara upečatljiv ciklus slika mitološke i alegorijske tematike. U tim je godinama postavio temeljne pravce svojeg likovnog puta na duboko promišljenoj tradiciji slikarstva s jedne strane, i snažnoj potrebi zadiranja onkraj nje u neprestanoj potrazi za puninom svog izraza s druge.

Sljedećih godina njegovo slikarstvo prolazi fazu daljnjeg pročišćavanja: iako vješt kolorist, postupno napušta boju okrećući se u potpunosti monokromatskom slikarstvu. Tada je nastao ciklus crnih slika izložen u Modernoj galeriji godine 1990. Poslije toga slijedi razdoblje slikarskog pozitivizma, interes za kompoziciju, formu, prostor, povremeno čak i za ljudski lik – portret, a u drugoj polovici devedesetih dolazi do snažnog sažimanja u njegovu slikarstvu. Izložba u Galeriji “Josip Račić” napušta uobičajene determinante štafelajnog slikarstva stvarajući *Ikonoteke*, svojevrсни vlastiti imaginarni muzej u formi oslikanih knjiga, koje kontrapunktira serijama *Bijelih i crnih slika*. Tim je radovima bio vrlo zapažen na nekoliko svjetskih izložbi: na *Bijenalu* u Kairu 1998. i na *Venecijanskom bijenalu* 1999. Osim toga izlagao je na izložbama u Santiagu de Chile, Seulu, Buenos Airesu, Parizu, Moskvi, Beogradu, Sarajevu, Ljubljani.

Dobitnik je brojnih nagrada, kao naprimjer: Nagrada 9. salona mladih (1979.), Nagrada “Josip Račić” (1988.), Nagrada međunarodnog žirija 7. međunarodnog bijenala u Kairu (1998.), Premija u San Cascianu de Bagni (1999.). Dobitnik je i odličja Red Danice hrvatske s likom Marka Marulića za osobite zasluge u hrvatskoj kulturi (1996.).

Izložbom u Muzeju za umjetnost i obrt godine 2007. Vrkljan se okreće monokromnom slikarstvu, zapravo bjelini, a na posljednjoj izložbi u Umjetničkom paviljonu 2012. u potpunosti se predaje slikarskom mediju, u raskošnoj različitosti višedimenzionalnog labirinta po-



teza, mrlja, crteža, intonacija, ali uvijek suvremeno sjedinjenog u cjeline koje korespondiraju jedna s drugom. Zlatan Vrkljan djeluje u pravcu maksimalizma likovnih zahtjeva i svojim djelom značajno pridonosi reafirmaciji medija.

## I Z L O Ž B E

(nakon izbora za člana suradnika 2006. – Ljetopis, knj. 110, 2007.)

### Samostalne izložbe

1. Slavonski Brod, Likovni salon “Vladimir Becić”, Slavonski Brod, 2006.
2. Zagreb, *Slike*, Muzej za umjetnost i obrt, Zagreb, 2006.
3. Muzej za umjetnost i obrt, Zagreb, 2007.
4. Stara gradska vijećnica, Split, 2007.
5. *42. Lički anale*, Muzej Like, Gospić, 2007.
6. Galerija Zlatni Ajngel, Varaždin, 2008.
7. *Zbrajanjem do beskraja*, Umjetnički paviljon, Zagreb, 2012.
8. *Biciklisti*, Hrvatsko društvo likovnih umjetnika, Galerija Bačva, Zagreb, 2013.
9. *Biciklisti*, Galerija “Nasta Rojc”, Bjelovar, 2013.
10. *Slikar u elementu*, Radnička galerija, Zagreb, 2014.
11. *Biciklisti*, Galerija Zlatni Ajngel, Varaždin, 2014.

### Skupne izložbe

1. *Parada hitova*, Galerija SC, Zagreb, 2006.
2. *Neocitacionizam*, Galerija Kazamat, Osijek, 2006.
3. *Ženski akt iz Zbirke Bauer*, Gradski muzej, Vukovar, 2006.
4. *Veliki stol*, Dvorac Eltz, Vukovar, 2007.
5. *Veliki stol*, Galerija Vapor, Korčula, 2007.
6. *Osjećaj ljeta*, Galerija “Nasta Rojc”, Bjelovar, 2007.
7. *35 autora za 35 godina Galerije*, Galerija Sebastian, Dubrovnik, 2007.
8. *Slikar i pas*, Galerija Zlatni Ajngel, Varaždin, 2008.
9. *HPB Grand Prix iz Zbirke Bauer*, Dom Hrvatskog društva likovnih umjetnika, Zagreb, 2008.
10. *Crteži i grafike iz Zbirke Bauer*, Gradski muzej, Vukovar, 2008.
11. *Svjetlo Božića*, Galerija Idealan grad, Zagreb, 2008.
12. *Svjetlo Božića – iz sakralne zbirke Ante Bilića*, Muzej Mimara, Zagreb, 2009.
13. *Likovni umjetnici za Izabelu Šimunović*, Dom Hrvatskog društva likovnih umjetnika, Galerija Bačva, Zagreb, 2010.
14. *Zbirka Faggian*, Stara tiskara i Multimedijalni centar Pula, Pula, 2011.
15. *Čudesni krajolik – Tjelesnost moderne umjetnosti*, Galerija Meneghello, Hvar, 2011.

16. *I. bijenale slikarstva – Pregled suvremenog hrvatskog slikarstva*, Dom Hrvatskog društva likovnih umjetnika, Zagreb, 2011.
17. *Prodajna izložba za sklonište za životinje Dumovac*, Narodno sveučilište Dubrava, Zagreb, 2011.
18. *Artexchange 5*, Stara tvornica duhana, Rovinj, 2012.
19. *Kultura pušenja – Od tabua do tabua*, Gliptoteka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2012.
20. *Sakupljačke strasti I. L. Croate*, Galerija Stari grad, Đurđevac, 2012.
21. *Akvizicije MUO: Iz prošlosti za budućnost, 2003.-2013.*, Muzej za umjetnost i obrt, Zagreb, 2013.
22. *Izložba ilustracija u sklopu Festivala svjetske književnosti*, Zagrebačko kazalište mladih, Zagreb, 2013.
23. *Mali format*, Galerija Zvonimir, Solin, 2014.

## SLOBODAN VUKIČEVIĆ

Slobodan Vukičević rođen je 17. svibnja 1951. u Zagrebu. Redoviti je profesor na Zavodu za anatomiju i voditelj Laboratorija za mineralizirana tkiva i Centra za proteomiku, Centar za translacijska i klinička istraživanja, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Osnivač je Genere istraživanja, prve hrvatske biotehnološke tvrtke. Usavršavao se u više inozemnih laboratorija, kao što su Laboratorij za metabolizam i bolesti kostiju, Institut za patologiju (Heidelberg, Njemačka, 1984.-1985., stipendist Humboldt fondacije), Odjel za biologiju koštanih stanica i Laboratorij za razvojnu biologiju i anomalije, Nacionalni institut za zdravlje (NIH) (Bethesda, SAD, 1990.-1991. gostujući znanstvenik; 1988.-1990. stipendist Fogarty fondacije; 1992.-1994. suvoditelj) i Laboratorij za biologiju koštanih stanica.

Objavio je više od 170 znanstvenih radova i poglavlja u knjigama, u znanstvenim časopisima visokog faktora odjeka (vidi Bibliografiju) koji su citirani više od 5.700 puta, h-indeks 40 (Web of Knowledge), odnosno 7.000 puta, h-indeks 43 (Google Scholar). Inventor je na više od 25 patenata, te urednik tri knjige o regeneraciji organa pomoću koštanih morfogenetskih proteina.

Član je ocjenjivačkog odbora za EU Framework Programme for Research and Innovation *HORIZON 2020*, te predsjedatelj panela LS7: *Diagnostic tools, therapies and public health* Europskog vijeća za znanost (ERC) (2015., 2017.). Trenutno koordinira suradni FP7 projekt *OSTEOGROW – Nova naprava za regeneraciju kosti biokompatibilna s koštanim morfogenetskim proteinom 6* (Europska komisija, FP7 HEALTH program, 2012.-2016.) kojemu je cilj razviti novi regenerativni pristup za liječenje koštanih defekata. Također je koordinator upravo proglašenog Hrvatskog znanstvenog centra izvrsnosti za regenerativnu medicinu u kojem surađuje više hrvatskih znanstvenih instituta, sveučilišta i farmaceutskih tvrtki, a koji će biti financiran iz regionalnih fondova Europske unije za hrvatske centre izvrsnosti.

Dobio je više nagrada za postignuća u znanosti, kao što su: Nagrada “Ruđer Bošković” za znanstvena postignuća u biomedicini (1992.); stipendija “W. D. Wilson” za posjet vrsnih stručnjaka južnoafričkim sveučilištima, E. Oppenheimer Memorial Trust (1994.); TOSSE, plenarno predavanje, 12. *CRHUKS skup*, Heidelberg, Njemačka (1996.); Nagrada “Anton Šerčer” Akademije medicinskih znanosti Hrvatske za rad objavljen u *Journal of Clinical Investigation* 102, 1998 (2000): 202-214; član EMBO (European Molecular Biology Organization), Heidelberg, Njemačka (2000.); Nagrada Grada Zagreba za znanost, zajedno s M. Pećinom (2001.); Marshall Urist, plenarno predavanje, 5<sup>th</sup> *International Conference on BMPs*,

Nagoya, Japan (2003.); počasni predsjedatelj *6th International Conference on BMPs*, Lake Tahoe, SAD (2008.); Robert Frank, nagrađeno plenarno predavanje, *IADR/PER Congress 2014*, Dubrovnik (2014.).

Više od 170 puta bio je pozvani predavač i predsjedatelj na međunarodnim kongresima. Organizirao je više međunarodnih kongresa, između ostalog 27. kongres European Calcified Tissue Society (ECTS) 2002. godine u Zagrebu; ECTS tečaj 2006. godine u Dubrovniku, te 6. međunarodni kongres o koštanim morfogenetskim proteinima 2006. godine u Dubrovniku.

Predsjednik je Hrvatskog društva za kalcificirana tkiva, te član Svjetske akademije znanosti i umjetnosti (World Academy of Arts and Sciences, WAAS); European Molecular Biology Organization (EMBO), European Calcified Tissue Society (ECTS); American Society of Bone and Mineral Research (ASBMR); American Society for Biochemistry and Molecular Biology (ASBMB); Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT); Center for Inquiry Croatia (CFI Croatia); Uredničkog odbora Calcified Tissue International i International Orthopaedics; Odbora za članstvo International Bone and Mineral Society.

Mentor je 14 magistarskih i 28 doktorskih radova. Većina znanstvenika radi u poznatim hrvatskim i inozemnim institucijama, kao što su Cleveland Clinics, SAD (vođeci kardiokirurg T. Mihaljević), Pfizer Inc., SAD (voditelj grupe C. Bagi), Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Bosna i Hercegovina (rektorica Lj. Ostojić), Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (anatom I. Marić i S. Zoričić), Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (otorinolaringolog V. Katić; plastični kirurg R. Žic; hematolog N. Lang; anatom A. Marušić; klinički biokemičar D. Rogić; nefrolog N. Bašić; neurolog V. Bašić; internist Z. Giljević; ortoped N. Čičak; forenzičar M. Kubat; genetičar F. Borovečki; predstojnica Zavoda za anatomiju L. Grgurević; ortoped M. Jelić; plastični kirurg K. Bulić; otorinolaringolog M. Grgić; onkolog M. Pastorčić, gastroenterolog I. Grgurević; znanstvenice J. Brkljačić i M. Pauk, i drugi).

Njegovi znanstveni interesi uključuju molekularne mehanizme koštanog cijeljenja; koštane i hrskavične morfogene proteine; mehanizme prijenosa signala u osteoblastima i stanicama bubrega; biološku regeneraciju tkiva s posebnim osvrtom na kost, hrskavicu, bubreg i pankreas; osmišljavanje i vođenje kliničkih studija o metaboličkim bolestima kosti i regeneraciji zglobne hrskavice.

Vukičević je prepoznat kao jedan od vodećih stručnjaka u području regeneracija tkiva putem koštanih morfogenetskih proteina (BMP, engl. *bone morphogenetic protein*), osobito kosti, hrskavice i bubrega. Od otkrića BMPa kasnih 80-ih Vukičević je značajno pridonio bazičnim otkrićima i kliničkoj primjeni BMPa koji su danas u komercijalnoj uporabi kao prvi humani rekombinantni proteini za ubrzanje i poticanje stvaranja kosti u pacijenata s koštanim poremećajima. Više od 1,650.000 pacijenata diljem svijeta liječeno je koštanim morfogenetskim proteinima zbog koštanog defekta (124, 140).<sup>1</sup> Uspješne kliničke studije dovele su do prve globalne primjene BMPa u djece s nasljednim poremećajem srastanja tibije i u odraslim pacijenata s nesrastanjem dugih kostiju i kompliciranim prijelomom skafoidne kosti (ručni zglob) koji uzrokuje nemogućnost korištenja šake (118). Vukičević je sa svojim timom istražio ulogu BMPa u regeneraciji bubrega i postavio temelje za uporabu BMPa u pacijenata s akutnim i kroničnim zatajenjem bubrega (89, 117). Predočio je prve dokaze o prisutnosti

<sup>1</sup> Navedene reference u zagradama odnose se na priloženi popis radova.

BMPa tijekom embrionalnog razvoja i u postnatalnom životu (70). Također je prvi prikazao potencijal BMPa da diferenciraju prekursore osteoblasta u potpuno diferencirane funkcionalne osteoblaste koji stvaraju kost te neutraliziraju inhibicijski učinak TGF $\beta$  na diferencijaciju stanica (45). Otkriće njegovog tima da BMP7 potiče nastanak bubrežnog tkiva tijekom razvoja fetusa (82) i sprječava ishemičnu i nefrotoksičnu ozljedu bubrega (89), te kroničnu bubrežnu bolest (140) u odraslih pomoću mehanizma koji uključuje sprječavanje fibroze uzrokovane TGF $\beta$ , dovelo je do otkrića uloge BMPa u regeneraciji bubrega u raznim modelima akutnog i kroničnog zatajenja bubrega (2). U suradnji s više istaknutih međunarodnih grupa pridonio je otkriću hrskavičnih morfogenetskih proteina CDMP (engl. *cartilage-derived morphogenetic proteins*)-1, -2 i -3, koji se još zovu GDF-5, -6 i -7 ili BMP-14, -13 i -12), prostatičnih faktora rasta (PDF, engl. *prostate-derived factor*, koji se još zove BMP11) (73, 88) i novog proteina sličnog *Drosophila frizzled* (83) za koji je potom utvrđeno da je ključan u posredovanju Wnt signalnog puta i ima važnu ulogu u ranom razvoju i stvaranju kosti i zglobova. Vukičevićeva grupa prva je otkrila da lokalna primjena BMPa u koljeno ovce dovodi do potpune regeneracije ozljeda zglobne hrskavice (95) i potiče ugradnju rekonstruiranih ligamenata koljena u kost, s mogućnošću primjene u ljudi. Ovo kompleksno polje istraživanja postalo je vodeća znanstvena i klinička tema u područjima kao što su razvojna biologija, molekularna biologija faktora rasta, endokrinologija, stomatologija, nefrologija, traumatologija i ortopedija, te je prikazano u tri knjige koje su uredili Vukičević i Sampath u izdanju Birkhauser Verlag (Springer) 2002., 2004. i 2008.

Kao gostujući znanstvenik u Nacionalnom institutu za zdravstvo (NIH, National Institutes of Health, SAD, 1988.-1994.) Vukičević je otkrio da stanice kosti prepoznaju diskretne domene laminina i kolagena tipa IV koje utječu na njihovu diferencijaciju i proliferaciju, što upućuje da *in vivo* najmanje krvne žile koje se sastoje samo od bazalne membrane reguliraju rast i cijeljenje kosti putem poticanja staničnih receptora i snabdijevanja stanica faktorima rasta vezanih uz kolagen tipa IV (50), osobito TGF $\beta_1$ , EGF i PDGF (58).

U suradnji s biotehnoškim (Genzyme Corp., Creative Biomolecules, Stryker Biotech) i farmaceutskim (Pfizer Inc., Wyeth Pharmaceuticals) tvrtkama Vukičević je pridonio otkriću novih molekula te pripremi i provedbi kliničkih istraživanja (104, 149, 143). Tako je otkriveno da stimulirajući hormon štitnjače (TSH, engl. *thyroid stimulating hormone*), koji izlučuje hipofiza, izravno regulira volumen kosti bez utjecaja na rad štitnjače (123). Konačno, u suradnji s Harvard Medical School Vukičevićeva je grupa otkrila u pokusima na Bmp6<sup>-/-</sup> miševima i uporabom rekombinantnog BMP6, proizvedenog za potrebe projekta *OSTEO-GROW*, da endogeni BMP6 regulira metabolizam željeza, hemokromatozu i anemiju kroničnih bolesti (145, 151).

## POPIS RADOVA

1. Vukicevic S., Hancevic J., Vukicevic D. Use of holographic interferometry in the biomechanics of the osseous system. *Lijecnicki Vjesnik* 97: 16-21, 1975.
2. Vukicevic D., Hancevic J., Nikolic V., Vukicevic S. Application of holographic interferometry in the biomechanics of the locomotor system. *Conference on Electrocochleography and Holography in Medicine*, Münster, FRG, 1976, 113-120.
3. Hudec M., Hancevic J., Schellman W. D., Hudec F., Nikolic V., Banovic B., Vukicevic S. Über das mechanische Zusammenwirken von Implataten und Knochen nach Verschiedenen Osteosynthesenverfahren. *Hefte Unfallheilkunde* 129: 21-26, 1977.

4. Hancevic J., Nikolic V., Hudec M., Vukicevic S., Vinter I. Use of polymethylacrylate (Palacos) in the treatment of the proximal part of the knee bone (experimental work). *Acta Chirurgica Iug.* 2: 225-230, 1977.
5. Vukicevic S., Vukicevic D., Nikolic V., Hancevic J. Biomechanical analysis of the ankle joint by holographic interferometry. *Acta Medica Iugoslavica* 31: 251-259, 1977.
6. Nikolic V., Hudec M., Hancevic J., Banovic B., Vukicevic S. Anatomical specimen: as a reliable model for biomechanical investigations of the locomotor system. In: *Mechanics of biological solids* (Ed. G. Brankov), Varna, Bulgarian Academy of Sciences, 1977, 188-210.
7. Nikolic V., Vukicevic D., Vukicevic S., Rajic Z., Hancevic J. Biomechanical investigations of the human supportive system by holographic interferometry. *Elektrotehnika* 4: 330-337, 1977.
8. Vukicevic D., Nikolic V., Vukicevic S., Hancevic J., Sucur Z. Holographic investigations of mechanical characteristics of the complex leg-foot in conditions of lesion and reconstruction. In: *Holography in Medicine and Biology* (Ed. G. von Bally), Springer Series in Optical Sciences, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Vol. 18, 1979, 34-48.
9. Nikolic V., Sajko D., Vukicevic S., Hancevic J., Vikic S., Vinter I. *Photodensitometric evaluation of bone fracture repair* (Ed. G. Mazes), National Institutes of Health Publication 18: 1830-1842, 1980 (Abstract: *American Journal of Roentgenology* 131: 533, 1978).
10. Vukicevic S., Stern-Padovan R., Vinter I. The influence of intermittent loading on osteocyte morphology. *Collegium Antropologicum (Suppl.)* 4: 99-103, 1980.
11. Stern-Padovan R., Vukicevic S. Histologic changes in the ageing spiral tract. *Journal of Laryngology and Otology* 94: 255-262, 1980 (IF 0.851; Q3/Otorhinolaryngology).
12. Vinter I., Vukicevic S., Stern-Padovan R. Planimetric analysis of bone remodeling in the rat. *Collegium Antropologicum (Suppl.)* 4: 83-87, 1980.
13. Vinter I., Vukicevic S., Stern-Padovan R. The influence of intermittent mechanical loading on the remodeling of the nutritive channel in the diaphysis of femur and tibiofibular junction of rats. *Folia Anatomica* 1: 59-63, 1980.
14. Vukicevic S., Stern-Padovan R., Vukicevic D., Keros P. Holographic investigations of the human tibiofibular interosseous membrane. *Clinical Orthopedics and Related Research* 151: 210-214, 1980 (IF 2.065; Q1/Orthopedics).
15. Vukicevic S., Stern-Padovan R., Vukicevic D., Hancevic J. Further contribution to the function of the tibiofibular unit. *Collegium Antropologicum* 2: 201-205, 1980.
16. Vukicevic S., Pavlin D., Vukicevic D., Stern-Padovan R., Skrinjaric I. Recent advances in holographic investigations of the human skeleton: Holography in anatomy and orthopedics. *Collegium Antropologicum (Suppl.)* 4: 87-91, 1980.
17. Vukicevic S., Vinter I., Stern-Padovan R. A simple technique for undecalcified bone sectioning. *Collegium Antropologicum (Suppl.)* 5: 139-143, 1981.
18. Vukicevic S., Prejac M., Nikolic V., Antos M., Stern-Padovan R. Undecalcified bone processing in cases of renal osteodystrophy. *Proceedings of second Prague symposium on chronic renal failure*, Gambre AB, 162-170, 1981.
19. Vukicevic D., Vukicevic S., Vinter I., Sankovic K. Holographic investigations of the human pelvis. In: *Optics in Biomedicine* (Eds. G. von Bally, P. Greguss), Springer Series in Optical Sciences, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 31: 144-151, 1982.

20. Vukicevic S., Plitz W., Vukicevic D., Vinter I., Bergman M. A holographic study of the stresses in the normal pelvis with particular reference to the movement of the sacrum. In: *Biomechanics: Principles and Application* (Eds. R. Huijskes, *et al.*), Martinus Nijhoff Publ., Hague, Boston, London, Vol. 1, 1982, 113-119.
21. Vukicevic S., Pecina M., Vukicevic D. Biomechanics of the knee joint. In: *The knee-applied biomechanics* (Ed. M. Pecina), JUMENA, Zagreb, 17-33, 1982.
22. Vukicevic S., Vinter I., Vukicevic D. Application of sandwich holography for determination of gross movements in biomechanics of the human pelvis. *Proceedings SPIE* 370: 129-132, 1983.
23. Vukicevic S., Stavljenic A., Bagi C., Vujcic G., Kracun I., Vinter I. 1 $\alpha$ ,25-Dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> stimulates alkaline phosphatase activity and inhibits soft-tissue proliferation in implants of bone matrix. *Clinical Orthopedics and Related Research* 196: 285-291, 1985 (IF 2.065; Q1/Orthopedics).
24. Vukicevic S., Krempien B., Bagi C., Stavljenic A. 1,25-Dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> and 24R,25-Dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> are both necessary for bone composition of intramuscular implants of demineralized bone matrix in rats. In: *Vitamin D: Chemical, Biomechanical and Clinical Update*, Walter de Gruyter, Vol. 6, Berlin, New York, 294-295, 1985.
25. Katic V., Vukicevic S., Vujcic G., Ivankovic D. Structurelle and Elemente in den Spuren des Schlafenbeins. In: *Actuelles in der Otorinolarigologie* (Eds. E. H. Mayer, M. Zrunek), Georg Thieme Verlag, New York, 1985, 326-331.
26. Vukicevic S., Bagi C., Vujcic G., Krempien B., Stavljenic A., Herak M. The influence of 1 alpha,25- and 24(R),25-dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> on bone constituents during early mineralization in the rat. *Bone and Mineral* 1: 383-396, 1986 ([*incorporated into Bone*] (IF 4.089; Q2/Endocrinology & Metabolism)).
27. Katic V., Vukicevic S., Vujcic G., Ivankovic D. Different mineral content of auditory ossicles as determined by inductively coupled plasma argon emission spectrometry (ICP-AES). In: *Aktuelles in der Otorinolarigologie* (Eds. E. H. Majer, M. Zrunek), Georg Thiem Verlag, Stuttgart, New York, 308-311, 1986.
28. Vukicevic S., Krempien B., Stavljenic A. Effects of 1 $\alpha$ ,25- and 24R,25-Dihydroxyvitamin D on aluminum induced rickets in growing uremic rats. *Journal of Bone and Mineral Research* 2: 533-545, 1987 (IF 6.043; Q1/Endocrinology & Metabolism).
29. Vukicevic S., Marusic A., Stavljenic A., Krempien B. Mechanisms of talc granulomatosis-induced bone loss in the rat. In: *Osteoporosis* (Eds. C. Christiansen *et al.*), Norhaven AV, Viborg, 1987, 812-814.
30. Vukicevic S. Aluminum bone disease in children: Radiographic features from diagnosis to resolution. *Radiology* 163: 583 E, 1987 (Letter to the Editor) (IF 6.341; Q1/Radiology, Nuclear medicine & Medical imaging).
31. Vukicevic S., Marusic A., Stavljenic A., Cicak N., Vogel M., Krempien B. Talc granulomatosis in the rat: The relationship between osteoblast insufficiency and adjacent bone-marrow hyperplasia. *Experimental Haematology* 16: 735-740, 1988 (IF 3.106; Q2/Hematology).
32. Vujcic G., Vukicevic S., Steiner J. D., Siroki M., Stavljenic A., Herak M. Method for determination of carbonate by the induction of CO<sub>2</sub> into an inductively coupled plasma. *Spectrochimica Acta Part B-atomic Spectroscopy* 43 B: 867-872, 1988 (IF 2.719; Q1/Spectroscopy).

33. Radic I., Vucak I., Milosevic J., Marusic A., Vukicevic S., Marusic M. Immunosuppression induced by talc-granulomatosis in the rat. *Clinical and Experimental Immunology* 73: 316-321, 1988 (IF 3.009; Q2/Immunology).
34. Krempien B., Vukicevic S., Vogel M., Stavljenic A., Buchele R. Cellular basis of inflammation-induced osteopenia in growing rats. *Journal of Bone and Mineral Research* 3: 573-582, 1988 (IF 6.043; Q1/Endocrinology & Metabolism).
35. Vukicevic S., Stavljenic A., Bradamante Z. The evaluation of the structure and metabolism of connective and osseous tissues. In: *Patophysiology* (Eds. S. Gamulin, M. Marusic, S. Krvavica), JUMENA, Zagreb, 1988, 733-758 (Major textbook).
36. Vukicevic S., Bagi C. Metabolic bone diseases. In: *Patophysiology* (Eds. S. Gamulin *et al.*), JUMENA, Zagreb, 1988, 741-753 (Major textbook).
37. Vukicevic S., Marusic A. Alterations of the calcium, phosphorus and magnesium metabolism. In: *Patophysiology* (Eds. S. Gamulin *et al.*), JUMENA, Zagreb, 1988, 271-290.
38. Stavljenic A., Vukicevic S. Determination of trace elements. In: *Patophysiology* (Eds. S. Gamulin *et al.*), JUMENA, Zagreb, 1988, 235-238.
39. Vukicevic S., Pintaric I., Marusic A., Zic R. Subcutaneous Walker-256 carcinosarcoma in the rat: Dynamics of the bone cells and the etiology of hypercalcemia. *Radovi Medicinskog Fakulteta* 28: 47-52, 1988.
40. Vukicevic S., Stavljenic A. Aluminum accumulates on inactive bone surfaces after late parathyroidectomy in uremic rats. *Hormone and Metabolic Research* 21: 15-17, 1989 (IF 2.686; Q2/Endocrinology & Metabolism).
41. Vukicevic S., Kracun I., Stavljenic A., Kelovic Z., Krempien B., Rösner H. The effects of aluminum on brain gangliosides in uremic rats treated with 24R,25-Dihydroxyvitamin D. *Neuropathology and Applied Neurobiology* 15: 55-62, 1989 (IF 3.495; Q1/Clinical Neurology).
42. Vukicevic S., Marusic A., Stavljenic A., Vinter I., Rudez V. New bone formation in the autologous membranous bone transplanted into anterior abdominal wall. *Plastic and Reconstructive Surgery* 83: 889-891, 1989 (IF 2.743; Q1/Surgery).
43. Vukicevic S., Stavljenic A., Boll Th., Cervar M., Degenhardt Ch., Mihaljevic T., Krempien B. The influence of early parathyroidectomy on aluminum-induced rickets in growing uremic rats. *Bone and Mineral* 6: 125-139, 1989 (*incorporated into Bone*) (IF 4.089; Q2/Endocrinology & Metabolism).
44. Vukicevic S., Stavljenic A., Boll Th., Cervar M., Degenhardt Ch., Krempien B. The effects of aluminum loading on selected tissue calcium, phosphorus, magnesium and copper concentrations in uremic rats. *Biological Trace Elements Research* 22: 45-53, 1989 (IF 1.127; Q4/Biochemistry & Molecular biology).
45. Vukicevic S., Luyten F. P., Reddi A. H. Stimulation of the expression of osteogenic and chondrogenic phenotype in vitro by osteogenin. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA* 86: 8793-8797, 1989 (IF 9.432; Q1/Multidisciplinary sciences).
46. Cervar M., Stavljenic A., Vukicevic S. Aluminum intoxication. *Lijecnicki Vjesnik* 111: 164-169, 1989.
47. Marusic A., Kos K., Stavljenic A., Vukicevic S. Talc-granulomatosis in the rat: involvement of bone in the acute-phase response. *Inflammation* 14: 206-216, 1990 (IF 1.642; Q4/Cell biology).



48. Vukicevic S., Luyten F. P., Reddi A. H. Osteogenin inhibits proliferation and stimulates differentiation in mouse osteoblast-like cells (MC3T3-E1). *Biochemical and Biophysical Research Communication* 166: 750-756, 1990 (IF 2.548; Q3/Biochemistry & Molecular biology).
49. Vukicevic S., Paralkar V., Cunningham N., Gutkind S., Reddi A. H. Autoradiographic localization of osteogenin binding sites in cartilage and bone during rat embryonic development. *Developmental Biology* 140: 209-214, 1990 (IF 4.379; Q1/Developmental biology).
50. Vukicevic S., Luyten F. P., Kleinman H. K., Reddi A. H. Differentiation of canalicular cell processes in bone cells by basement membrane matrix components: Regulation by discrete domains of laminin. *Cell* 63: 437-445, 1990 (presented on cover) (IF 31.152; Q1/Biochemistry & Molecular biology).
51. Paralkar V. M., Vukicevic S., Reddi A. H. Transforming growth factor B type 1 binds to collagen type IV of basement membrane matrix: Implications for development. *Developmental Biology* 143: 303-308, 1991 (IF 4.379; Q1/Developmental biology).
52. Vukicevic S., Marusic A., Stavljenic A., Vujicic G., Skavic J., Vukicevic D. Holographic analysis of the human pelvis. *Spine* 16: 209-214, 1991 (IF 2.624; Q1/Orthopedics).
53. Marusic A., Kos K., Stavljenic A., Vukicevic S. Acute zinc deficiency and trabecular bone loss in rats with talc granulomatosis. *Biological Trace Elements Research* 29: 165-173, 1991 (IF 1.127; Q4/Biochemistry & Molecular biology).
54. Cesnjaj M., Stavljenic A., Vukicevic S. In vivo models in the study of osteopenias. *European Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry* 29: 211-219, 1991 (IF 1.886; Q2/Medical laboratory technology).
55. Katic V., Vujicic G., Ivankovic D., Stavljenic A., Vukicevic S. Structural and trace element distribution in auditory ossicles measured by inductively coupled plasma argon emission spectrometry. *Biological Trace Elements Research* 29: 35-43, 1991 (IF 1.127; Q4/Biochemistry & Molecular biology).
56. Cesnjaj M., Stavljenic A., Vukicevic S. Decreased osteoinductive potential of bone matrix from ovariectomized rats. *Acta Orthopædica Scandinavica* 62: 471-475, 1991 (IF 1.909; Q2/Orthopedics).
57. Luyten F. P., Yu Y. M., Yanagishita M., Vukicevic S., Hammonds G., Reddi A. H. Native bovine osteogenin and recombinant human bone morphogenetic protein 2B are equipotent in the maintenance of the steady-state of proteoglycans in bovine articular cartilage explants. *Journal of Biological Chemistry* 267: 3691-3695, 1992 (IF 5.328; Q1/Biochemistry & Molecular biology).
58. Vukicevic S., Kleinman H. K., Luyten F. P., Roberts A. B., Roche N. S., Reddi A. H. Identification of multiple active growth factors in basement membrane Matrigel suggests caution in interpretation of cellular activity related to extracellular matrix components. *Experimental Cell Research* 202: 1-8, 1992 (IF 3.589; Q2/Cell biology & Oncology).
59. Vukicevic S., Somogyi L., Martinovic I., Zic R., Kleinman H. K., Marusic M. Reconstituted basement membrane (Matrigel) influences the survival and growth of murine tumors. *International Journal of Cancer* 50: 791-795, 1992 (IF 4.722; Q1/Oncology).
60. Luyten F. P., Cunningham N. S., Vukicevic S., Paralkar V., Ma S., Ripamonti U., Reddi A. H. Role of osteogenin and related bone morphogenetic proteins in bone induction and repair. *Acta Orthopædica Belgica* 58: 263-267, 1992 (IF 0.403; Q4/Orthopedics).

61. Vukicevic S. Hypophosphatemic rickets with hypocalciuria following long-term treatment with aluminum-containing antacid. *Bone* 13: 119, 1992 (Letter to the Editor) (IF 4.089; Q2/Endocrinology & Metabolism).

62. Vukicevic S., Kracun I., Vukelic Z., Krempien B., Rösner H., Cosovic C. 24R, 25-Dihydroxyvitamin D3 prevents aluminum-induced alteration of brain gangliosides in uremic rats by keeping the metal within perivascular astrocytes of the blood-brain barrier. *Neurochemistry International* 20: 391-399, 1992 (IF 3.541; Q2/Biochemistry & Molecular biology).

63. Marusic A., Dikic I., Vukicevic S., Marusic M. New bone formation induced by demineralized bone matrix in immunosuppressed rats. *Experientia* 48: 783-785, 1992.

64. Vukicevic S., Paralkar V., Reddi A. H. Extracellular matrix and bone morphogenetic proteins in cartilage and bone development and repair. *Advances in Molecular and Cell Biology* 7: 207-224, 1993.

65. Marusic A., Kos K., Stavljenic A., Vukicevic S. Role of 1,25-dihydroxyvitamin D3 in the generation of the acute-phase response in rats with talc-induced granulomatosis. *Experientia* 49: 693-698, 1993.

66. Chen P., Vukicevic S., Sampath T. K., Luyten F. P. Bovine articular chondrocytes do not undergo hypertrophy when cultured in the presence of osteogenic protein-1. *Biochemical Biophysical Research Communication* 197: 1253-1259, 1993 (IF 2.548; Q3/Biochemistry & Molecular biology).

67. Dieudonne S. C., Semeins C. M., Goei S. W., Vukicevic S., Sampath T. K., Helder M., Burger E. H. Opposite effects of transforming growth factor beta and Osteogenic protein-1 (OP-1) on chondrogenesis in cultured long bone rudiments. *Journal of Bone and Mineral Research* 9: 771-780, 1994 (IF 6.043; Q1/Endocrinology & Metabolism).

68. Stojilkovic S. S., Vukicevic S., Luyten F. P. Calcium signaling in endothelin- and platelet-derived growth factor-stimulated chondrocytes. *Journal of Bone and Mineral Research* 9: 705-714, 1994 (IF 6.043; Q1/Endocrinology & Metabolism).

69. Vukicevic S., Marusic A., Stavljenic A., Cesnjaj M., Ivankovic D. The role of tumor necrosis factor-alpha in the generation of acute phase response and bone loss in rats with talc-granulomatosis. *Laboratory Investigation* 70: 386-391, 1994 (IF 4.602; Q1/Medicine, Research & Experimental).

70. Vukicevic S., Latin V., Chen P., Batorsky R., Reddi A. H., Sampath T. K. Localization of osteogenic protein-1 (bone morphogenetic protein-7) during human embryonic development: High affinity binding to basement membranes. *Biochemical Biophysical Research Communication* 198: 693-700, 1994 (IF 2.548; Q3/Biochemistry & Molecular biology).

71. Vukicevic S., Helder M. N., Luyten F. P. The developing human lung is a major site of synthesis of bone morphogenetic protein-3 (Osteogenin). *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 42: 869-875, 1994 (IF 2.372; Q3/Cell biology).

72. Somogyi L., Lasic Z., Vukicevic S., Banfic H. Collagen type IV stimulates an increase in intracellular Ca in pancreatic acinar cells via activation of phospholipase C. *Biochemical Journal* 299: 603-611, 1994 (IF 5.155; Q1/Biochemistry & Molecular biology).

73. Chang S. C., Hoang B., Thomas T. J., Vukicevic S., Luyten F. P., Ryba N. J. P., Kozak C. A., Reddi A. H., Moos M. Cartilage derived morphogenetic proteins, New members of the TGF-beta superfamily predominantly expressed in long bones during human embryo-

nic development. *Journal of Biological Chemistry* 269: 28227-28234, 1994 (IF 5.328; Q1/Biochemistry & Molecular biology).

74. Basic N., Bulic K., Basic V., Martinovic S., Vukicevic S. Osteogenesis and haemopoiesis: A symbiotic microenvironment. *Biochemica Medica* 4: 101-111, 1994.

75. Chen P., Vukicevic S., Sampath T. K., Luyten F. P. Osteogenic protein-1 promotes growth and initiates maturation of chick sternal chondrocytes in serum-free cultures. *Journal of Cell Science* 108: 105-114, 1995 (IF 6.144; Q1/Cell biology).

76. Helder M. N., Özkaynak E., Sampath T. K., Luyten F. P., Oppermann H., Vukicevic S. Expression pattern of osteogenic protein-1 (bone morphogenetic protein-7) in human and mouse development. *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 43: 1035-1044, 1995 (IF 2.372; Q3/Cell biology).

77. Vukicevic S., Stavljenic A., Pecina M. Discovery and Clinical applications of bone morphogenetic proteins. *European Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry* 33: 661-671, 1995 (IF 1.886; Q2/Medical laboratory technology).

78. Ripamonti U., Vukicevic S. Bone morphogenetic proteins: from developmental biology to molecular therapeutics (Editorial). *South African Journal of Science* 91: 277-280, 1995 (presented on cover). (IF 0.506; Q3/Multidisciplinary sciences).

79. Vukicevic S., Latin V., Grgacic S., Sampath T. K. Osteogenic protein-1 has a specific localization pattern during human embryonic development. In: *Fetus as a patient* (Eds. Kurjak A., Latin V., Rippmann E.). CIC Internazionali, Rome, 281-288, 1995.

80. Martinovic S., Latin V., Suchanek E., Stavljenic A., Sampath T. K., Vukicevic S. Osteogenic protein-1 is synthesized by human placental trophoblasts and inhibits secretion of BhCG and progesteron by trophoblasts in vitro. *European Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry* 34: 103-109, 1996 (IF 1.886; Q2/Medical laboratory & Technology).

81. Basic N., Basic V., Bulic K., Grgic M., Kleinman A. H., Luyten F. P., Vukicevic S. TGF- $\beta$  and basement membrane Matrigel stimulate the chondrogenic phenotype in osteoblastic cell cultures. *Journal of Bone and Mineral Research* 11: 384-391, 1996 (IF 6.043; Q1/Endocrinology & Metabolism).

82. Vukicevic S., Kopp J. B., Luyten, F. P., Sampath T. K. Induction of nephrogenic mesenchyme by osteogenic protein 1 (bone morphogenetic protein 7). *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA* 93: 9021-9026, 1996 (IF 9.432; Q1/Multidisciplinary sciences).

83. Hoang B., Moos M., Vukicevic S., Luyten F. P. Primary structure and tissue distribution of FRZB, a novel protein related to Drosophila frizzled, suggest a role in skeletal morphogenesis. *Journal of Biological Chemistry* 271: 26131-26137, 1996 (IF 5.328; Q1/Biochemistry & Molecular biology).

84. Grgacic S., Suchanek E., Vukicevic S., Latin V. Effects of pulse Doppler ultrasound on placental hormones excretion in vitro. *Acta Medica Croatica* 50: 15-19, 1996.

85. Özkaynak E., Jin D. F., Jelic M., Vukicevic S., Oppermann H. Osteogenic protein-1 mRNA in the uterine endometrium. *Biochemical Biophysical Research Communications* 234: 242-246, 1997 (IF 2.548; Q3/Biochemistry & Molecular biology).

86. Grgić M., Jelić M., Basic V., Basic N., Pecina M., Vukicevic S. Regeneration of articular cartilage defects in rabbits by osteogenic protein-1 (bone morphogenetic protein-7). *Acta Medica Croatica* 51: 23-27, 1997.

87. Karg H., Helder M. N., Luo G., Karsenty G., Bervoets T. J. M., Vukicevic S., Burger E. H., D'Souza R. N., Woltgens J. H. M., Bronckers A. L. J. J. Bone morphogenetic protein-7 (Osteogenic protein-1, OP-1) and tooth development. *Journal of Dental Research* 77: 545-554, 1998 (IF 3.458; Q1/Dentistry, Oral surgery & Medicine).

88. Paralkar V. M., Vali A. L., Grasser W. A., Brown T. A., Xu H., Vukicevic S., Ke H. Z., Qi H., Owen T. A., Thompson D. D. Cloning and characterization of a novel member of the transforming growth factor-beta/bone morphogenetic protein family. *Journal of Biological Chemistry* 273: 13760-13767, 1998 (IF 5.328; Q1/Biochemistry & Molecular biology).

89. Vukicevic S., Basic V., Rogic D., Basic N., Shih M. S., Shepard A., Jin D., Dattatreymurthy B., Jones W., Dorai H., Ryan S., Griffiths D., Maliakal J., Jelic M., Pastorcic M., Stavljenic A., Sampath T. K. Osteogenic protein-1 (bone morphogenetic protein-7) reduces severity of injury after ischemic acute renal failure in rat. *Journal of Clinical Investigation* 102: 202-214, 1998 (IF 15.387; Q1/Medicine, Research & Experimental).

90. Vukicevic S., Martinovic S., Basic M., Jelic M. Bone Morphogenetic Proteins: First European Conference, Zagreb, Croatia, October 7-11, 1998 (Editorial), *Bone* 24: 395-397, 1999 (IF 4.089; Q2/Endocrinology & Metabolism).

91. Katic V., Majstorovic L., Maticic D., Pirkic B., Yin S., Kos J., Martinovic S., McCartney J. E., Vukicevic S. Biological repair of thyroid cartilage defects by osteogenic protein-1 (bone morphogenetic protein-7) in dog. *Growth Factors* 17: 221-234, 2000 (IF 2.468; Q3/Cell biology).

92. Bosukonda D., Shih M. S., Sampath T. K., Vukicevic S. Characterization of receptors for osteogenic protein-1/bone morphogenetic protein-7 (OP-1/BMP-7) in rat kidneys. *Kidney International* 58: 1902-1911, 2000 (IF 6.193; Q1/Urology & Nephrology).

93. Aspenberg A., Basic N., Tagil M., Vukicevic S. Reduced expression of BMP-3 due to mechanical loading – A link between mechanical stimuli and tissue differentiation. *Acta Orthopædica Scandinavica* 71: 558-562, 2000 (IF 1.909; Q2/Orthopedics).

94. Dorai H., Vukicevic S., Sampath K. Bone Morphogenetic Protein-7 (Osteogenic Protein-1) inhibits smooth muscle cell (SMC) proliferation and stimulates the expression of markers that are characteristic of SMC phenotype in vitro. *Journal of Cellular Physiology* 184: 37-45, 2000 (IF 4.586; Q1/Physiology).

95. Jelic M., Pecina M., Haspl M., Kos J., Taylor K., Maticic D., McCartney J., Yin S., Rueger D., Vukicevic S. Regeneration of articular cartilage chondral defects by osteogenic protein-1 (bone morphogenetic protein-7) in sheep. *Growth Factors* 19: 101-113, 2001 (IF 2.468; Q3/Cell biology).

96. Pecina M., Giltaj L. R., Vukicevic S. Orthopaedic applications of osteogenic protein-1 (BMP-7). *International Orthopedics (SICOT)* 25: 203-208, 2001 (IF 1.825; Q2/Orthopedics).

97. Paralkar V. M., Grasser W. A., Vail A. L., Baumann A. P., Owen T. A., Smock S. L., Martinovic S., Borovecki F., Vukicevic S., Ke H. Z., Thompson D. D. Regulation of BMP-7

expression by retinoic acid and prostaglandin E2. *Journal of Cellular Physiology* 190: 207-217, 2002 (IF 4.845; Q1/Cell biology).

98. Borovecki F., Basic N., Jelic M., Rogic D., Dorai H., Stavljenic-Rukavina A., Sampath T. K., Vukicevic S. The role of bone morphogenetic proteins in kidney development and repair. In: *Bone Morphogenetic Proteins: From Laboratory to Clinical Practice* (Eds. Vukicevic S., Sampath T. K.), PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, 263-288, 2002.

99. Martinovic S., Borovecki F., Sampath T. K., Vukicevic S. Biology of bone morphogenetic proteins. In: *Bone Morphogenetic Proteins: From Laboratory to Clinical Practice* (Eds. Vukicevic S., Sampath T. K.), PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, 87-119, 2002.

100. Jelic M., Pecina M., Haspl M., Brkic A., Vukicevic S. BMPs in articular cartilage repair. In: *Bone Morphogenetic Proteins: From Laboratory to Clinical Practice* (Eds. Vukicevic S., Sampath T. K.), PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, 249-262, 2002.

101. Paralkar V. M., Grasser W., Baumann A., Castleberry T., Owen T., Vukicevic S. Prostate-derived factor and growth and differentiation factor-8: Newly discovered members of the TGF-beta superfamily. In: *Bone Morphogenetic Proteins: From Laboratory to Clinical Practice* (Eds. Vukicevic S., Sampath T. K.), PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, 19-30, 2002.

102. Pecina M., Jelic M., Martinovic S., Haspl M., Vukicevic S. Articular cartilage repair: the role of bone morphogenetic proteins. *International Orthopaedics (SICOT)* 26: 131-136, 2002 (IF 0.353; Q2/Orthopedics).

103. Maric I., Poljak Lj., Zoricic S., Bobinac D., Bosukonda D., Sampath T. K., Vukicevic S. BMP-7 reduces the severity of colon tissue damage and accelerates the healing of inflammatory bowel disease in rats. *Journal of Cellular Physiology* 196: 258-264, 2003 (IF 5.463; Q1/Cell biology).

104. Paralkar V., Borovecki F., Ke H. Z., Cameron K. O., Lefker B., Grasser W. A., Owen T. A., Li M., DaSilva-Jardine P., Zhou M., Dunn R. L., Dumont F., Korsmeyer R., Krasney P., Brown T. A., Plowchawk D., Vukicevic S., Thompson D. D. An EP2 receptor-selective prostaglandin E2 agonist to induce bone healing. *Proceeding of the National Academy of Sciences of the USA* 100: 6736-6740, 2003 (IF 10.27; Q1/Multidisciplinary sciences).

105. Kusec V., Jelic M., Borovecki F., Kos J., Vukicevic S., Korzinek K. Distraction osteogenesis by Ilizarov and unilateral external fixators in dogs-model evaluation. *International Orthopaedics (SICOT)* 27: 47-52, 2003 (IF 0.542; Q3/Orthopedics).

106. Zoricic S., Maric I., Bobinac D., Vukicevic S. Expression of bone morphogenetic proteins and cartilage-derived morphogenetic proteins during osteophyte formation in humans. *Journal of Anatomy* 202: 269-277, 2003 (IF 2.072; Q1/Anatomy & Morphology).

107. Pecina M., Haspl M., Jelic M., Vukicevic S. Repair of a resistant tibial non-union with a recombinant BMP-7. *International Orthopaedics (SICOT)* 27: 320-321, 2003 (IF 0.542; Q3/Orthopedics).

108. Djapic T., Kusec V., Jelic M., Vukicevic S., Pecina M. Compressed homologous cancellous bone graft with BMP-7 or bone marrow accelerates healing of the long bone cri-

tical defect: A study in rabbits. *International Orthopedics (SICOT)* 27: 326-330, 2003 (IF 0.542; Q3/Orthopedics).

109. Vukicevic S., Borovecki F. Molecular Biology. In: *Textbook on Internal Medicine* (Eds. Vrhovac B. *et al.*). Medicinska naklada, Zagreb, 2003 (in Croatian).

110. Borovecki F., Jelic M., Grgurevic L., Sampath T. K., Bosukonda D., Vukicevic S. Bone morphogenetic proteins-7 from serum of pregnant mice is available to the fetus through placental transfer during early stages of development. *Nephron-Experimental Nephrology* 97: 26-32, 2004 (IF 0.950; Q3/Urology & Nephrology).

111. Mihelic R., Pecina M., Jelic M., Zoricic S., Kusec V., Simic P., Bobinac D., Lah B., Legovic D., Vukicevic S. BMP-7 (OP-1) promotes tendon graft integration in anterior cruciate ligament reconstruction in sheep. *American Journal of Sports Medicine* 32: 1619-1625, 2004 (IF 2.402; Q1/Sport sciences).

112. Martinovic S., Mazic S., Kisic V., Basic N., Jakic-Razumovic J., Borovecki F., Batinic D., Grgurevic L., Simic P., Labar B., Vukicevic S. Expression of bone morphogenetic proteins in stromal cells from human bone marrow long-term culture. *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 52: 1159-67, 2004 (IF 2.513; Q2/Cell biology).

113. Paralkar V. M., Grasser W. A., Riccardi K. A., Thompson D. D., Vukicevic S. Bone Healing: Bone Morphogenetic Proteins and beyond. In: *Bone Morphogenetic Proteins: Regeneration of Bone and Beyond* (Eds. Vukicevic S., Sampath T. K.), PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, 293-304, 2004.

114. Martinovic S., Simic P., Borovecki F., Vukicevic S. Biology of Bone Morphogenetic Proteins. In: *Bone Morphogenetic Proteins: Regeneration of Bone and Beyond* (Eds. Vukicevic S., Sampath T. K.), PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, 45-72, 2004.

115. Simic P., Vukicevic S. BMPs in development. In: *Bone Morphogenetic Proteins: Regeneration of Bone and Beyond* (Eds. Vukicevic S., Sampath T. K.), PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, 73-108, 2004.

116. Borovecki F., Simic P., Grgurevic L., Vukicevic S. BMPs in regeneration of kidney. In: *Bone Morphogenetic Proteins: Regeneration of Bone and Beyond* (Eds. Vukicevic S., Sampath T. K.), PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, 213-244, 2004.

117. Simic P., Vukicevic S. Bone morphogenetic proteins in development and homeostasis of kidney. *Cytokine and Growth Factor Reviews* 16: 299-308, 2005 (IF 9.075; Q1/Biochemistry & Molecular biology).

118. Bilic R., Simic P., Jelic M., Stern-Padovan R., Dodig D., Pompe H., Martinovic S., Ivankovic D., Pecina M., Vukicevic S. Osteogenic protein-1 (BMP-7) accelerates healing of scaphoid non-union with proximal pole sclerosis. *International Orthopaedics* 30: 128-134, 2006 (IF 0.977; Q3/Orthopedics).

119. Martinovic S., Borovecki F., Miljavac V., Kisic V., Maticic D., Francetic I., Vukicevic S. Requirement of a bone morphogenetic protein for the maintenance and stimulation of osteoblast differentiation. *Archives of Histology and Cytology* 1: 23-36, 2006 (IF 1.392; Q4/Cell biology).

120. Anticevic D., Jelic M., Vukicevic S. Treatment of a congenital pseudarthrosis of the tibia by osteogenic protein-1 (bone morphogenetic protein-7): a case report. *Journal of Pediatric Orthopaedics B* 15: 220-221, 2006 (IF 0.534; Q3/Orthopedics).

121. Simic P., Buljan Culej J., Orlic I., Grgurevic L., Draca N., Spaventi R., Vukicevic S. Systemically administered bone morphogenetic protein-6 restores bone in aged ovariectomized rats by increasing bone formation and suppressing bone resorption. *Journal of Biological Chemistry* 281: 25509-25521, 2006 (IF 5.808; Q1/Biochemistry & Molecular biology).
122. Vukicevic S., Simic P., Borovecki F., Grgurevic L., Orlic I., Grasser W., Thompson D. D., Paralkar V. Role of EP2 and EP4 receptor-selective agonists of prostaglandin E-2 in acute and chronic kidney failure. *Kidney International* 70: 1099-1106, 2006 (IF 4.773; Q1/Urology & Nephrology).
123. Sampath T. K., Simic P., Sendak R., Draca N., Bowe A. E., O'Brien S., Schiavi S. C., McPherson J. M., Vukicevic S. Thyroid stimulating hormone restores bone volume, microarchitecture and strength in aged ovariectomized rats. *Journal of Bone and Mineral Research* 22: 849-59, 2007 (IF 6.004; Q1/Endocrinology & Metabolism).
124. Simic P., Vukicevic S. Bone morphogenetic proteins: From developmental signals to tissue regeneration. Conference on bone morphogenetic proteins. *EMBO Reports* 8: 327-331, 2007 (IF 7.450; Q1/Biochemistry & Molecular biology).
125. Smoljanovic T., Vukicevic S., Pecina M. Bone morphogenetic protein and fusion. *Journal of Neurosurgery. Spine* 6: 378-379, 2007 (IF 1.686; Q2/Surgery).
126. Orlic I., Borovecki F., Simic P., Vukicevic S. Gene expression profiling in bone tissue of osteoporotic mice. *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology* 58: 3-11, 2007.
127. Simic P., Giljevic Z., Simunic V., Vukicevic S., Korsic M. [Treatment of osteoporosis]. *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology* 58: 55-71, 2007.
128. Bernardo M. E., Emons J. A., Karperien M., Nauta A. J., Willemze R., Roelofs H., Romeo S., Marchini A., Rappold G. A., Vukicevic S., Locatelli F., Fibbe W. E. Human mesenchymal stem cells derived from bone marrow display a better chondrogenic differentiation compared with other sources. *Connective Tissue Research* 48: 132-140, 2007 (IF 1.085; Q2/Orthopedics).
129. Grgurevic L., Macek B., Erjavec I., Oppermann H., Mann M., Vukicevic S. Urine release of systemically administered bone morphogenetic protein hybrid molecule. *Journal of Nephrology* 20: 311-319, 2007 (IF 1.138; Q3/Urology & Nephrology).
130. Pecina M., Vukicevic S. Biological aspects of bone, cartilage and tendon regeneration (editorial). *International Orthopaedics* 31: 719-720, 2007 (IF 0.903; Q2/Orthopedics).
131. Borovecki F., Pecina-Slaus N., Vukicevic S. Biological mechanisms of bone and cartilage remodeling – Genomic perspective. *International Orthopaedics* 31: 799-805, 2007 (IF 0.903; Q2/Orthopedics).
132. Grasser W. A., Orlic I., Borovecki F., Riccardi K. A., Simic P., Vukicevic S., Paralkar V. M. BMP-6 exerts its osteoinductive effect through activation of IGF-I and EGF pathways. *International Orthopaedics* 31: 759-765, 2007 (IF 0.903; Q2/Orthopedics).
133. Grgurevic L., Macek B., Durdevic D., Vukicevic S. Detection of bone and cartilage-related proteins in plasma of patients with a bone fracture using liquid chromatography-mass spectrometry. *International Orthopaedics* 31: 743-751, 2007 (IF 0.903; Q2/Orthopedics).
134. Buijs J. T., Rentsch C. A., van der Horst G., van Overveld P. G., Wetterwald A., Schwaninger R., Henriquez N. V., ten Dijke P., Borovecki F., Markwalder R., Thalmann G.

N., Papapoulos S. E., Pelger R. C., Vukicevic S., Cecchini M. G., Lowik C. W., van der Pluijm G. BMP7, a Putative Regulator of Epithelial Homeostasis in the Human Prostate, Is a Potent Inhibitor of Prostate Cancer Bone Metastasis *In Vivo*. *American Journal of Pathology* 171: 1047-1057, 2007 (IF 5.487; Q1/Pathology).

135. Buijs J, Henriquez N. V., van Overveld P. G. M., van der Horst G., Que I., Schwanger R., Rentsch C., ten Dijke P., Cleton-Jansen A. M., Notting I. C., Vukicevic S., Lidereau R., Papapoulos S. E., Cecchini M. G., Löwik C. W. G. M., van der Pluijm G. Bone Morphogenetic Protein 7 in the Development and Treatment of Bone Metastases from Breast Cancer. *Cancer Research* 67: 8742-8751, 2007 (IF 7.672; Q1/Oncology).

136. Notting I, Buijs J, Mintardjo R., van der Horst G., Vukicevic S., Lowik C., Schahlij-Delfos N., Keunen J., van der Pluijm G. Bone morphogenetic protein 7 inhibits tumor growth of human uveal melanoma in vivo. *Investigative Ophthalmology and Visual Science* 48: 4882-4889, 2007 (IF 3.528; Q1/Ophthalmology).

137. Smoljanovic T., Grgurevic L., Jelic M., Vukicevic S., Pecina M. Regeneration of the skeleton by recombinant human bone morphogenetic proteins. *Collegium Antropologicum* 31: 923-932, 2007 (IF 0.614).

138. Vukicevic S., Jelic M., Haspl M. Uzgoj i primjena hrskavicnih stanica [Cultivation and implantation of chondrocytes]. *Acta Medica Croatica* 61: 453-457, 2007.

139. Sun L., Vukicevic S., Baliram R., Yang G., Sendak R., McPherson J., Zhu L. L., Iqbal J., Latif R., Natrajan A., Arabi A., Yamoah K., Moonga B. S., Gabet Y., Davies T. F., Bab I., Abe E., Sampath K., Zaidi M. Intermittent recombinant TSH injections prevent ovariectomy-induced bone loss. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA* 105: 4289-4294, 2008 (IF 9.380; Q1/Multidisciplinary sciences).

140. Vukicevic S., Sampath T. K. (Eds.). *Bone Morphogenetic Proteins: From Local to Systemic Therapeutics*. PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, 2008.

141. Vukicevic S., Simic P., Grgurevic L., Borovecki F., Sampath K. Systemic administration of bone morphogenetic proteins. In: *Bone Morphogenetic Proteins: From Local to Systemic Therapeutics* (Eds. Vukicevic S., Sampath T. K.), PIR Series, Birkhauser Verlag AG, Basel, Boston, Berlin, 317-337, 2008.

142. Sampath T. K., Simic P., Moreno S., Bukanov N., Draca N., Kufner V., Tikvica A., Blair A., Semenski D., Brncic M., Burke S. K., Vukicevic S. Sevelamer Restores Bone Volume and Improves Bone Microarchitecture and Strength in Aged Ovariectomized Rats. *Endocrinology* 149: 6092-6102, 2008 (IF 4.945; Q1/Endocrinology & Metabolism).

143. Silverman S. L., Christiansen C., Genant H. K., Vukicevic S., Zanchetta J. R., de Villiers T. J., Constantine G. D., Chines A. A. Efficacy of Bazedoxifene in Reducing New Vertebral Fracture Risk in Postmenopausal Women With Osteoporosis: Results From a 3-Year, Randomized, Placebo- and Active-Controlled Clinical Trial. *Journal of Bone and Mineral Research* 23: 1923-1934, 2008 (IF 6.443; Q1/Endocrinology & Metabolism).

144. Maric I., Kucic N., Grahovac B., Bobinac D., Vukicevic S. [Expression of bone morphogenetic protein-2 and -7 during experimental inflammatory bowel disease] Izražaj koštanog morfogenetskog proteina-2 i -7 tijekom eksperimentalne upalne bolesti crijeva. *Medicina* 44: 60-66, 2008.



145. Andriopoulos Jr B., Corradini E., Xia Y., Faasse S. A., Chen S., Grgurevic L., Knutson M. D., Pietrangelo A., Vukicevic S., Lin H. Y., Babitt J. L. BMP-6 is a Key Endogenous Regulator of Hepcidin Expression and Iron Metabolism. *Nature Genetics* 41: 482-487, 2009 (IF 34.284; Q1/Genetics & Heredity).

146. Vukicevic S., Grgurevic L. BMP-6 and mesenchymal stem cell differentiation. *Cytokine and Growth Factor Reviews* 20: 441-448, 2009 (IF 6.489; Q1/Biochemistry & Molecular biology).

147. Raggi P., Vukicevic S., Moysés R. M., Wesseling K., Spiegel D. M. Ten-Year Experience with Sevelamer and Calcium Salts as Phosphate Binders. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology* 5: S31 – S40, 2010 (IF 4.763; Q1/Urology & Nephrology).

148. Song K., Krause C., Shi S., Patterson M., Sutto R., Grgurevic L., Vukicevic S., van Dinther M., Falb D., ten Dijke P., Alaoui-Ismaili M. H. Identification of a key residue mediating bone morphogenetic protein (BMP)-6 resistance to noggin inhibition allows for engineered BMPs with superior-agonist activity. *Journal of Biological Chemistry* 285: 12169-12180, 2010 (IF 5.328; Q1/Biochemistry & Molecular biology).

149. Cummings S. R., Ensrud K., Delmas P. D., LaCroix A., Vukicevic S., Reid D. M., Goldstein S., Sriram U., Lee A., Thompson J., Armstrong R. A., Thompson D. D., Zanchetta J., Kendler D., Neven P., Eastell R. Lasofoxifene in Postmenopausal Women with Osteoporosis. *New England Journal of Medicine* 362: 686-696, 2010 (IF 53.486; Q1/Medicine, General & Internal).

150. Cummings S. R., Ensrud K., Delmas P. D., LaCroix A. Z., Vukicevic S., Reid D. M., Goldstein S., Sriram U., Lee A., Thompson J., Armstrong R. A., Thompson D. D., Powles T., Zanchetta J., Kendler D., Neven P., Eastell R. Lasofoxifene in postmenopausal women with osteoporosis. *Obstetrical and Gynecological Survey* 65: 447-448, 2010 (IF 2.167; Q1/Obstetrics & Gynecology).

151. Corradini E., Schmidt P. J., Meynard D., Garuti C., Montosi G., Chen S., Vukicevic S., Pietrangelo A., Lin H. Y., Babitt J. L. BMP6 treatment compensates for the molecular defect and ameliorates hemochromatosis in Hfe knockout mice. *Gastroenterology* 139: 1721-1729, 2010 (IF 12.032; Q1/Gastroenterology & Hepatology).

152. Idris A., Krishnan M., Simic P., Landao-Bassonga E., Mollat P., Vukicevic S., Ralston S. H. Small molecule inhibitors of IKK signalling inhibit osteoclast formation *in vitro* and ovariectomy induced bone loss *in vivo*. *FASEB Journal* 24: 4545-4555, 2010 (IF 6.515; Q1/Biochemistry & Molecular biology).

153. Ensrud K. E., LaCroix A. Z., Thompson J. R., Thompson D. D., Eastell R., Reid D. M., Vukicevic S., Cauley J., Barrett-Connor E., Armstrong R., Welty F., Cummings S. Lasofoxifene and Cardiovascular Events in Postmenopausal Women with Osteoporosis: Five-Year Results From the Postmenopausal Evaluation and Risk Reduction With Lasofoxifene (PEARL) Trial. *Circulation* 122: 1716-1724, 2010 (IF 14.432; Q1/Cardiac & Cardiovascular systems).

154. LaCroix A. Z., Powles T., Osborne C. K., Wolter K., Thompson J. R., Thompson D. D., Allred D. C., Armstrong R., Cummings S. R., Eastell R., Ensrud K. E., Goss P., Lee A., Neven P., Reid D. M., Curto M., Vukicevic S. PEARL Investigators. Breast cancer incidence

in the randomized PEARL trial of lasofoxifene in postmenopausal osteoporotic women. *Journal of the National Cancer Institute* 102: 1706-1715, 2010 (IF 14.697; Q1/Oncology).

155. Grgurevic L., Macek B., Healy D. R., Brault A. L., Erjavec I., Cipic A., Grgurevic I., Rogic D., Galesic K., Brkljacic J., Stern-Padovan R., Paralkar V. M., Vukicevic S. Circulating bone morphogenetic protein 1-3 isoform increases renal fibrosis. *Journal of the American Society of Nephrology* 22: 681-689, 2011 (IF 9.663; Q1/Urology & Nephrology).

156. Klose A., Waerzeggers Y., Monfared P., Vukicevic S., Kaijzel E. L., Winkeler A., Wickenhauser C., Löwik C. W., Jacobs A. H. Imaging bone morphogenetic protein 7 induced cell cycle arrest in experimental gliomas. *Neoplasia* 13: 276-285, 2011 (IF 5.946; Q1/Oncology).

157. Grgurevic L., Macek B., Mercep M., Jelic M., Smoljanovic T., Erjavec I., Dumic-Cule I., Prgommet S., Durdevic D., Vnuk D., Lipar M., Stejskal M., Kufner V., Brkljacic J., Maticic D., Vukicevic S. Bone morphogenetic protein (BMP)1-3 enhances bone repair. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 408: 25-31, 2011 (IF 2.484; Q3/Biochemistry & Molecular biology).

158. Meynard D., Vaja V., Sun C. C., Corradini E., Chen S., Lopez-Otin C., Grgurevic L., Hong C. C., Stirnberg M., Guetschow M., Vukicevic S., Babitt J. L., Lin H. Y. Regulation of Tmprss6 by BMP6 and iron in human cells and mice. *Blood* 118: 747-756, 2011 (IF 9.898; Q1/Hematology).

159. Draca N., Tikvica A., Eljuga D., Semenski D., Brncić M., Vukicevic S. Biomechanical properties of bones from rats treated with sevelamer. *Collegium Antropologicum* 35: 557-563, 2011 (IF 0.61).

160. Vukicevic S., Grgurevic L. The PEARL Trial: Lasofoxifene and incidence of fractures, breast cancer, and cardiovascular events in Postmenopausal Osteoporotic Women. *International Journal of Clinical Rheumatology* 6: 387-391, 2011.

161. Razdorov G., Vukicevic S. The Use of Mass Spectrometry in Characterization of Bone Morphogenetic Proteins from Biological Samples. 2011. In: *Applications of Tandem Mass Spectrometry* (Ed. Jeevan Prasain), InTech, 2011, 259-284.

162. Bozic D., Grgurevic L., Erjavec I., Brkljacic J., Orlic I., Razdorov G., Grgurevic I., Vukicevic S., Plancak D. The proteome and gene expression profile of cementoblastic cells treated by bone morphogenetic protein-7 in vitro. *Journal of Clinical Periodontology* 39: 80-90, 2012 (IF 3.688; Q1/Dentistry, Oral surgery & Medicine).

163. Eastell R., Reid D. M., Vukicevic S., Ensrud K. E., LaCroix A. Z., Thompson J. R., Thompson D. D., Cummings S. R. Effects of 3 Years of Lasofoxifene Treatment on Bone Turnover Markers in Women With Postmenopausal Osteoporosis. *Bone* 50: 1135-1140, 2012 (IF 3.823; Q1/Endocrinology & Metabolism).

164. Maric I., Kucic N., Turk T., Smoljan I., Grahovac B., Zoricic Cvek S., Celic T., Bobinac D., Vukicevic S. BMP signaling pathway in the rat model of TNBS colitis following BMP7 therapy. *American Journal of Physiology – Gastrointestinal and Liver Physiology* 302: G1151-1162, 2012 (IF 3.649; Q1/Gastroenterology & Hepatology).

165. Brkljacic J., Pauk M., Erjavec I., Cipic A., Grgurevic L., Zadro R., Inman G. J., Vukicevic S. Exogenous heparin binds and inhibits bone morphogenetic protein 6 (BMP6) biological activity. *International Orthopaedics* 37: 529-541, 2013 (IF 2.019; Q1/Orthopedics).

166. Grazio S., Razdorov G., Erjavec I., Grubisic F., Kusic Z., Punda M., Anticevic D., Vukicevic S., Grgurevic L. Differential expression of proteins with heparin affinity in patients with rheumatoid and psoriatic arthritis— a preliminary study. *Clinical and Experimental Rheumatology* 31: 665-671, 2013 (IF 2.973; Q2/Rheumatology).
167. Boon M. R., van den Berg S. A. A., Wang Y., Van den Bossche J., Karkampouna S., Bauwens M., De Saint-Hubert M., van der Horst G., Vukicevic S., de Winther M. P. J., Havekes L. M., Jukema W., Tamsma J. T., van der Pluijm G., Willems van Dijk K., Rensen P. C. N. BMP7 activates brown adipose tissue and reduces diet-induced obesity only at subthermo-neutrality. *PLOS One* 8: e74083, 2013 (IF 3.534; Q1/Multidisciplinary sciences).
168. Vukicevic S., Oppermann H., Verbanac D., Jankolija M., Popek I., Curak J., Brkljacic J., Pauk M., Erjavec I., Francetic I., Dumic-Cule I., Jelic M., Durdevic D., Vlahovic T., Novak R., Kufner V., Bordukalo Niksic T., Kozlovic M., Banic Tomisic Z., Bubic-Spoljar J., Bastalic I., Vikic-Topic S., Peric M., Pecina M., Grgurevic L. The clinical use of bone morphogenetic proteins (BMPs) revisited: A novel BMP6 biocompatible carrier device OSTEOGROW for bone healing. *International Orthopaedics* 37: 529-541, 2014 (IF 2.019; Q1/Orthopedics).
169. Dumic-Cule I., Draca N., Tikvica Luetic A., Jezek D., Rogic D., Grgurevic L., Vukicevic S. TSH prevents bone resorption and with calcitriol synergistically stimulates bone formation in rats with low levels of calcitropic hormones. *Hormone and Metabolic Research* 46: 305-312, 2014 (IF 2.038; Q3/Endocrinology & Metabolism).
170. Pecina M., Vukicevic S. Tissue engineering and regenerative orthopaedics (TERO). *International Orthopaedics* 38: 1757-1760, 2014 (IF 2.019; Q1/Orthopedics).
171. Dumic-Cule I., Brkljacic J., Rogic D., Bordukalo Niksic T., Tikvica Luetic A., Draca N., Kufner V., Trkulja V., Grgurevic L., Vukicevic S. The rational use of animal models in the evaluation of novel bone regenerative therapies. *International Orthopaedics* 38:1979-1985, 2014 (IF 2.019; Q1/Orthopedics).
172. Vukicevic S., Grgurevic L. Bone morphogenetic proteins in inflammation. In: *Encyclopedia of Inflammatory Diseases*, Springer Verlag, 2014.
173. Jelic M., Grgurevic L., Vukicevic S. Scaffold-free Endogenous Healing of the Articular Cartilage Lesion. In: *Sports Injuries*, Springer Verlag, 2014.
174. Cvjeticanin B., Prutki M., Dumic-Cule I., Veir Z., Grgurevic L., Vukicevic S. Possible target for preventing fibrotic scar formation following acute myocardial infarction. *Med. Hypotheses* 83: 656-658, 2014.
175. Peric M., Dumic-Cule I., Grcevic D., Matijasic M., Verbanac D., Grgurevic L., Trkulja V., Bagi C. M., Vukicevic S. The rational use of animal models in the evaluation of novel bone regenerative therapies. *Bone* 70: 73-86, 2015 (IF 4.461; Q1/Endocrinology & Metabolism).
176. Pauk M., Grgurevic L., Brkljacic J., Kufner V., Bordukalo-Niksic T., Grabusic K., Razdorov G., Rogic D., Zuvic M., Oppermann H., Babitt J., Lin H., Volarevic S., Vukicevic S. Exogenous BMP7 corrects the plasma iron overload and bone loss in *Bmp6*<sup>-/-</sup> mice. *International Orthopaedics* 39: 161-172, 2015 (IF 2.019; Q1/Orthopedics).

## MLADEN ŽINIĆ

Izabran je za člana suradnika 20. svibnja 2004. Životopis i popis radova do toga izbora objavljeni su u *Ljetopisu* za godinu 2004., knj. 108.

Mladen Žinić rođen je 18. travnja 1947. u Zagrebu, gdje je završio cjelokupno dodiplomsko školovanje do magisterija i doktorata. U razdoblju od diplomiranja 1971. do 1982. bio je asistent na Farmaceutsko-biokemijskome fakultetu, zatim je tri godine bio istraživač u Institutu Podravka-Belupo. Od 1985. do umirovljenja 2012. djeluje na Institutu “Ruđer Bošković”. Bio je poslijedoktorand nobelovca Vladimira Preloga, a dugo godina surađuje s nobelovcem Jean-Marie Lehnem.

Žinić se najprije bavio pripremom novih 1,4-benzodiazepinskih derivata, a zatim istraživanjima u području supramolekularne kemije. U tim istraživanjima razvija složene funkcionalne supramolekularne sustave. Ti se sustavi temelje na kombinaciji abiotskih sintetskih molekularnih jedinica s prirodnim građevnim jedinicama (amino kiseline, mali peptidi, nukleozidi), koje priroda rabi u pripravi složenih funkcionalnih makromolekularnih sustava. U razdoblju 2000.-2012. intenzivno se bavi proučavanjem fenomena organogeliranja i u nizu radova dokazuje da se radi o supramolekularnom fenomenu temeljenom na samoudruživanju organskih molekula određenih svojstava. Poseban doprinos razjašnjenju ovog fenomena proizlazi iz rezultata istraživanja stereokemijskih utjecaja na supramolekularne procese geliranja. Rezultati njegovih istraživanja dokazuju da temeljne postavke molekularne stereokemije vrijede i na daleko složenijoj supramolekularnoj razini i čine temelj dinamičke supramolekularne stereokemije.

Od 2005. do 2009. bio je ravnatelj Instituta “Ruđer Bošković”. Godine 2004. izabran je u trajno zvanje naslovnog redovitog profesora kemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a 2009. je izabran za naslovnog redovitog profesora na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Član je Hrvatskoga kemijskog društva gdje je bio predsjednik (2003-2006.). Voditelj je više domaćih i međunarodnih projekata. Autor je 119 znanstvenih radova (Thompson WoS), 3 poglavlja u znanstvenim monografijama, 8 stručnih i revijalnih radova i više međunarodnih patenata. Njegovi su radovi citirani preko 2000 puta. Bio je mentor 17 magistranada i doktoranada. Održao je 19 pozvanih predavanja na međunarodnim skupovima i u institucijama. Niz godina aktivan je u sveučilišnoj nastavi na doktorskim studijima Organska kemija PMF-a u Zagrebu i Medicinske kemije, Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci.

Dobitnik je više nagrada i priznanja za znanstveni rad, među njima i Državne nagrade Republike Hrvatske za znanost za 2001. godinu, Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (2002.), Nagrade Grada Zaprešića (2002.) i Nagrade za životno djelo Zagrebačke županije (2009.). Od 2013. djeluje kao profesor Visoke škole za poslovanje i upravljanje "Baltazar Adam Krčelić" u Zaprešiću. Godine 2014. izabran je za člana Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj.

Dana 15. svibnja 2014. izabran je za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti.

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika 2004. – *Ljetopis, knj. 108, 2005.*)

1. Copper(I) and Silver(I) Complexes of 1, 5- Methylene- and Diethylmethylene-bridged Bis(oxazoline) Ligands. In situ Cu(II)-catalyzed Oxidation of Methylene Bridge. Čaplar, Vesna; Raza, Zlata; Roje, Marin; Tomišić, Vladislav; Horvat, Gordan; Požar, Josip; Piantanida, Ivo; Žinić, Mladen. *Tetrahedron*. 60 (2004); 8079-8087.

2. Chiral Gelators Constructed from 11-Aminoundecanoic (AUDA), Lauric and Amino Acid Units. Synthesis, Gelling Properties and Preferred Gelation of Racemates vs. the Pure Enantiomers. Čaplar, Vesna; Žinić, Mladen; Pozzo, Jean-Luc; Fages, Frederic; Miedendert, Gudrun; Voegtle, Fritz. *European Journal of Organic Chemistry*. 19 (2004); 4048-4059.

3. Chiral bis(tyrosinol) and bis(p-hydroxyphenylglycinol) oxalamide gelators. Influence of aromatic groups and hydrogen bonding on gelation properties. Makarević, Janja; Jokić, Milan; Raza, Zlata; Čaplar, Vesna; Katalenić, Darinka; Štefanić, Zoran; Kojić-Prodić, Biserka; Žinić, Mladen. *Croatica Chemica Acta*. 77 (2004), 1-2; 403-414.

4. Interactions of acyclic and cyclic bis-phenanthridinium derivatives with ss- and ds-polynucleotides. Piantanida, Ivo; Palm, Barbara S.; Čudić, Predrag; Žinić, Mladen; Schneider, Hans-Jorg. *Tetrahedron*. 60 (2004); 6225-6231.

5. Hydrogen bonding and molecular assemblies. Kojić-Prodić, Biserka; Štefanić, Zoran; Žinić, Mladen. *Croatica Chemica Acta*. 77 (2004), 3; 415-425.

6. M. Žinić, "Functional Porphyrin Derivatives", in: *Encyclopedia of Supramolecular Chemistry*; Eds J. W. Atwood and J. W. Steed, Marcel Dekker 2004 (invited review).

7. Recognition of homo-polynucleotides containing adenine by phenanthridinium bis-uracil conjugate in aqueous media. Tumir, Lidija-Marija; Piantanida, Ivo; Juranović, Iva; Meić, Zlatko; Tomić, Sanja; Žinić, Mladen. *Chemical Communications*. 20 (2005); 2561-2563.

8. Hydrogen Bonding and Solvent Effects on Complexation of Alkali Metal Cations by Lower Rim Calix[4]arene Tetra(O-[N-acetyl-D-phenylglycine methyl ester]) Derivative. Tomišić, Vladislav; Galić, Nives; Bertoša, Branimir; Frkanec, Leo; Simeon, Vladimir; Žinić, Mladen. *Journal of inclusion phenomena and macrocyclic chemistry*. 53 (2005), 3; 263-268.

9. Photoinduced Switch of a DNA/RNA Inactive Molecule into a Classical Intercalator. Starčević, Kristina; Karminski-Zamola, Grace; Piantanida, Ivo; Žinić, Mladen; Šuman, Lidija; Kralj, Marijeta. *Journal of American Chemical Society*. 127 (2005); 1074-1075.

10. A positive non-linear effect in catalytic asymmetric cyclopropanation of styrene with ethyl diazoacetate. Portada, Tomislav; Roje, Marin; Hameršak, Zdenko; Žinić, Mladen. *Tetrahedron Letters*. 46 (2005), 35; 5957-5959.

11. Photoinduced Gelation by Stilbene Oxalyl Amide Compounds. Miljanić, Snežana; Frkanec, Leo; Meić, Zlatko; Žinić, Mladen. *Langmuir*. 21 (2005), 7; 2754-2760.

12. A novel bis-phenanthridine triamine with pH controlled binding to nucleotides and nucleic acids. Malojčić, Goran; Piantanida, Ivo; Marinić, Mirna; Žinić, Mladen; Marjanović, Marko; Kralj, Marijeta; Pavelić, Krešimir; Schneider, Hans-Jörg. *Organic and Biomolecular Chemistry*. 3 (2005); 4373-4382.

13. Novel Cyano- and N-isopropylamidino-Substituted Derivatives of Benzo[b]thiophene-2-carboxanilides and Benzo[b]thieno[2, 3-c]quinolones: Synthesis, Photochemical Synthesis, Crystal Structure Determination and Antitumor Evaluation. Part 2. Jarak, Ivana; Kralj, Marijeta; Šuman, Lidija; Pavlović, Gordana; Dogan, Jasna; Piantanida, Ivo; Žinić, Mladen; Pavelić, Krešimir; Karminski-Zamola, Grace. *Journal of Medicinal Chemistry*. 48 (2005); 2346-2360.

14. Cholesterol-based gelators in Low Molecular Mass Gelators. Design, Self-Assembly, Function, Ed. F. Fages, Zinic, M., Vogtle, F., Fages, F. *Top. Curr. Chem.* (2005) 256: 39-76.

15. Systematic design of amide- and urea-type gelators with tailored properties in Low Molecular Mass Gelators. Design, Self-Assembly, Function, Ed. F. Fages, Fages, F., Vogtle, F., Zinic, M. *Top. Curr. Chem.* (2005) 256: 77-131.

16. Recognition of nucleotides and polynucleotides by phenanthridinium and diazapyrenium derivatives in aqueous media. Tumir, L. M.; Piantanida I., Žinić, M. *Kemija u ind.* (2005), 2, 43-55.

17. Synthesis of phenanthridinium bis-nucleobase conjugates, interactions with poly U, nucleotides and in vitro antitumor activity of mono- and bis-nucleobase conjugates. Tumir, Lidija Marija; Piantanida, Ivo; Žinić, Mladen; Juranović Cindrić, Iva; Meić, Zlatko; Kralj, Marijeta; Tomić, Sanja. *European Journal of Medicinal Chemistry*. 41 (2006); 1153-1166.

18. Conformational axial chirality of phenyl N-[2-(acetylamido)biphenyl-4-yl]carbamate. Molčanov, Krešimir; Radić Stojković, Marijana; Piantanida, Ivo; Žinić, Mladen. *Acta Crystallographica Section E*. 62 (2006), 7; o2666-o2668.

19. Gelation Ability of Novel Oxalamide-based Derivatives Bearing a Stilbene as a Photo-responsive Unit. Miljanić, Snežana; Frkanec, Leo; Meić, Zlatko; Žinić, Mladen. *European Journal of Organic Chemistry*. (2006), 5; 1323-1334.

20. Surface-Enhanced Raman Scattering on Molecular Self-Assembly in Nanoparticle-Hydrogel Composite. Miljanić, Snežana; Frkanec, Leo; Biljan, Tomislav; Meić, Zlatko; Žinić, Mladen. *Langmuir*. 22 (2006); 9079-9081.

21. Interactions of quercetin and its lanthane complex with double stranded DNA/ RNA and single stranded RNA. Spectrophotometric sensing of poly G. Marinić, Mirna; Piantanida, Ivo; Rusak, Gordana; Žinić, Mladen. *Journal of Inorganic Biochemistry*. 100 (2006), 2; 288-298.

22. Novel Cyano- and Amidino-Substituted Derivatives of Thieno[2, 3-b]- and Thieno[3, 2-b]thiophene-2-carboxanilides and Thieno[3', 2' : 4, 5]thieno- and Thieno[2', 3' : 4, 5]thieno [2, 3-c]quinolones: Synthesis, Photochemical Synthesis, DNA binding and Antitumor

Evaluation. Jarak, Ivana; Kralj, Marijeta; Piantanida, Ivo; Šuman, Lidija; Žinić, Mladen; Pavečić, Krešimir; Karminski-Zamola, Grace. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 14 (2006), 8; 2859-2868.

23. Synergic effect in gelation by two-component mixture of chiral gelators. Džolić, Zoran; Wolsperger, Kristina; Žinić, Mladen. *New Journal of Chemistry*. 30 (2006), 10; 1411-1419.

24. Conformational axial chirality of phenyl N-[2-(acetylamido)biphenyl-4-yl]carbamate. Molčanov, Krešimir; Radić Stojković, Marijana; Piantanida, Ivo; Žinić, Mladen. *Acta Crystallographica Section E*. 62 (2006), 7; o2666-o2668.

25. Bis-4,9-diazapyrenium dications: synthesis of the methylenedibenzyl-analogue, intercalations with nucleotides, DNA, RNA. The antitumor activity of all till now prepared analogues. Piantanida, Ivo; Žinić, Mladen; Marczy, Saška; Glavaš-Obrovac, Ljubica. *Journal of Physical Organic Chemistry*, 20 (2007); 285-295.

26. Reversible Luminescent Gels Containing Metal Complexes. De Paoli, G., Džolić, Z., Rizzo, F., DeCola, L. Vögtle, F., Müller, W. M., Richardt, G., Žinić, M. *Advanced Functional Materials*, 17 (2007); 821-828.

27. Conformational chirality and chiral crystallization of N-sulfonylpyrimidine Derivatives. Višnjevac, A.; Žinić, Mladen; Luić, Marija; Žiher, Dinko; Kajfež Novak, Tanja; Žinić, Biserka. *Tetrahedron*, 63 (2007); 86-92.

28. Macrocyclic Bis(oxazoline) CuI Complexes – Structure/Stereoselectivity Relationships in Catalytic Cyclopropanations. Portada, Tomislav; Roje, Marin; Raza Zlata; Čapljar Vesna; Žinić Mladen; Šunjic, Vitomir. *European Journal of Organic Chemistry* (2007); 838-856.

29. Fluoride-responsive organogelator based on oxalamide-derived anthraquinone. Zoran Džolić, Massimo Cametti, Antonella Dalla Cort, Luigi Mandolini and Mladen Žinić. *Chemical Communications* (2007); 3535-3537.

30. Specific sensing of poly G by the aluminum-salophen complex. Cametti, Massimo; Piantanida, Ivo; Žinić, Mladen; Dalla Cort, Antonella; Mandolini, Luigi; Marjanović, Marko; Kralj, Marijeta. *Journal of Inorganic Biochemistry*, 101 (2007), 8; 1129-1132.

31. The dicationic derivatives of DBTAA. Interactions with DNA/RNA and antiproliferative effects on human cell lines. Radić Stojković, Marijana; Piantanida, Ivo; Kralj, Marijeta; Marjanović, Marko; Žinić, Mladen; Pawlica, Dariusz; Eilmes, Julita. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 15 (2007), 4; 1795-1801.

32. Transcription of Gel Assemblies of Bola Type Bus(oxalamide)-dicarboxylic acid and diester gelators into Silica nanotubes and Ribbons under catalysed and Non-catalysed Conditions. N. Šijaković Vujičić, N. Ljubešić, M. Žinić. *Croat. Chem. Acta*, 80 (2007); 591-598.

33. N-Methylation of adamantane-substituted oxalamide unit effects its conformational rigidity: a skew conformation of the oxalamide bridge. Z. Džolić, R. Margeta, M. Vinković, Z. Štefanić, B. Kojić-Prodić, K. Mlinarić-Majerski, M. Žinić. *J. Mol. Structure*, 876 (2008), 1-3; 218-224.

34. Biological properties of 4-methyl-2, 7-diamino-5, 10-diphenyl-4, 9-diazapyrenium hydrogensulfate (ADAP). Marczy, Saška; Glavaš-Obrovac, Ljubica; Belovari, Tatjana; Stoj-

ković, Ranko; Ivanković, Siniša; Šerić, Vatroslav; Piantanida, Ivo; Žinić, Mladen. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*, 62 (2008), 4; 595-604.

35. Stereoisomeric bis(phenylglycinol)malonamide gelators: rare examples of gelling meso-compounds. Jokić, Milan; Čaplar, Vesna; Portada, Tomislav; Makarević, Janja; Šijaković Vujičić, Nataša; Žinić, Mladen. *Tetrahedron Letters*, 50 (2008); 509-511.

36. Surface-Enhanced Raman Scattering on Colloid Gels Originated from Low Molecular Weight Gelator. Miljanić, Snežana; Frkanec, Leo; Biljan, Tomislav; Meić, Zlatko; Žinić, Mladen. *Journal of Raman spectroscopy*, 39 (2008), 12; 1799-1804.

37. Controlled self-assembly of chiral gelator molecules into aligned fibers induced by nematic to smectic B phase transitions. Šijaković-Vujičić, Nataša; Šepelj, Maja; Lesac, Andreja; Žinić, Mladen. *Tetrahedron Lett.*, 50 (2009); 4430-4434.

38. Stereoisomeric bis(phenylglycinol)malonamide gelators: rare examples of gelling meso-compounds. Jokić, Milan; Čaplar, Vesna; Portada, Tomislav; Makarević, Janja; Šijaković Vujičić, Nataša; Žinić, Mladen. *Tetrahedron Letters*, 50 (2009), 5; 509-513.

39. Supramolecular architectures of simple aminoanthraquinones: Revised structure of 1-aminoanthraquinone. Milić, Dalibor; Džolić, Zoran; Cametti, Massimo; Prugovečki, Biserka; Žinić, Mladen. *Journal of Molecular Structure*, 920 (2009); 178-182.

40. Chiral bis(amino acid)- and bis(amino alcohol)-oxalamide gelators. Gelation properties, self-assembly motifs and chirality effects. Frkanec, Leo; Žinić, Mladen. *Chem. Commun.* 46 (2010); 522-537.

41. Positionally isomeric organic gelators. Structure-gelation study, racemic vs enantiomeric gelators and solvation effects. Vesna Čaplar, Leo Frkanec, Nataša Šijaković Vujičić and Mladen Žinić. *Chemistry: A European Journal*, 16 (2010); 3066-3082.

42. Oxalyl retro-peptide gelators. Synthesis, gelation properties and stereochemical effects. Makarević, Janja; Jokić, Milan; Frkanec, Leo; Čaplar, Vesna; Šijaković Vujičić, Nataša; Žinić, Mladen. *Beilstein journal of organic chemistry*, 6 (2010); 945-959.

43. Intense Optical Activity from Three-Dimensional Chiral Ordering of Plasmonic Nanoantennas. Guerrero-Martinez, Andras; Auguie, Baptiste; Alonso-Gomez, Jose Lorenzo; Džolić, Zoran; Gomez-Grana, Sergio; Žinić, Mladen; Cid, Magdalena M.; Liz-Marzan, Luis M. *Angewandte Chemie Int. Ed.*, 50 (2011), 24; 5499-5503.

44. Intermolecular central to axial chirality transfer in the self-assembled biphenyl containing amino acid-Oxalamide gelators. Makarević, Janja; Štefanić, Zoran; Horvat, Lucija; Žinić, Mladen. *Chemical communications*, 48 (2012), 59; 7047-7049.

45. Synthesis and structure of bis- and tris-ferrocene containing N-methylimide foldamers. Kovač, Veronika; Čakić Semenčić, Mojca; Molčanov, Krešimir; Sabljčić, Igor; Iveković, Damir; Žinić, Mladen; Rapić, Vladimir. *Tetrahedron*, 68 (2012), 38; 7884-7891.

46. Self-assembly of gelator molecules in liquid crystals by ESR. Andreis, Mladen; Carić, Dejana; Šijaković Vujičić, Nataša; Jokić, Milan; Žinić, Mladen; Kveder, Marina. *Chemical physics*, 403 (2012); 81-88.

47. Chiral hexa- and nona-methylene bridged bis(L-Leu-oxalamide) gelators. First oxalamide gels containing aggregates with chiral morphology. Šijaković Vujičić, Nataša; Glasovac, Zoran; Zweep, Niek; van Esch, Jan H.; Vinković, Marijana; Popović, Jasminka; Žinić, Mladen. *Chemistry: A European journal*, 19 (2013), 26; 8558-8572.



48. Hydrogen bonding topology influences gelating properties of malonamides. Molčanov, Krešimir; Portada, Tomislav; Čaplar, Vesna; Jokić, Milan; Makarević, Janja; Šijaković Vujičić, Nataša; Štefanić, Zoran; Žinić, Mladen; Kojić-Prodić, Biserka. *Structural chemistry*, 24 (2013), 2; 597-609.

49. The Formation of CuCl<sub>2</sub>-Specific Metallogels of Pyridyloxalamide Derivatives in Alcohols. Džolić, Zoran; Cameti, Massimo; Milić, Dalibor; Žinić Mladen. *Chemistry: A European Journal*, 19 (2013), 17; 5411-5416.

## DOPISNI ČLANOVI

### ROBERT BADINTER

Robert Badinter rođen je 30. ožujka 1928. u Parizu. Nakon diploma stečenih na Filozofskom (1947.) i Pravnom fakultetu (1948.) Sveučilišta Sorbonne, magistrirao je na Sveučilištu Columbia u New Yorku (1949.). Doktorirao je u području pravnih znanosti. Na Sveučilištu Sorbonni aktivno je djelovao u razdoblju 1974.-1994.; *professor* je *emeritus*. Bio je ministar pravosuđa (1986.-1995.) – obavljajući tu dužnost istaknuo se ukidanjem smrtne kazne, vojnih sudova u doba mira, poboljšanjem prava žrtava u kaznenom pravosuđu i uvodeanjem rada za opće dobro na slobodi kao zamjene za kaznu zatvora. Od 1995. član je Senata Francuske Republike.

Nakon 1989. uključio se u rješavanje ustavnih problema u novim demokratskim zemljama srednje i istočne Europe. Bio je predsjednik peteročlane (“Badinterove”) Arbitražne komisije Konferencije za mir u bivšoj Jugoslaviji (od 27. kolovoza 1991.). Od studenoga 1991. do kolovoza 1993. Komisija je donijela 15 pravnih mišljenja o nositelju prava na samoodređenje naroda, o raspadu i sukcesiji država, o načelima i kriterijima za postupak oblikovanja i priznanja novih država, o zabrani uporabe sile u definiranju međunarodnih granica, o poštivanju manjinskih prava i dr. Rad Arbitražne komisije, a time i profesora Badintera, znatno je pridonio međunarodnopravnom priznanju suverene države Hrvatske i primanju Republike Hrvatske u Ujedinjene narode.

Napisao je desetak zapaženih knjiga s područja ustavnog i kaznenog prava, političke teorije, penologije i sociologije te velik broj znanstvenih i stručnih članaka. Izdvajamo knjige kojima se izjašnjava protiv smrtne kazne: *L'exécution (Smaknuće)*, 1973., i *L'Abolition (Ukinuće smrtne kazne)*, 2000.

Njegova djela na području penologije te ustavnopravne i političke povijesti Francuske pisana su s velikom erudicijom i argumentativnom snagom te su nezaobilazno štivo za proučavanje povijesti Francuske revolucije, povijesti francuske kazne zatvora, položaja Židova u doba vichyjevske Francuske te posebice suvremenog abolicionizma.

Profesor Badinter 2003. je godine izabran za počasnog doktora Sveučilišta u Zagrebu.

## ODD MAGNUS FALTINSEN

Prof. Odd Faltinsen (rođen 1944.) redoviti je profesor na Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Centre for Ships and Ocean Structures, Trondheim, Norveška.

Diplomirao je 1968. godine primijenjenu matematiku na Sveučilištu u Bergenu, a stupanj doktora brodogradnje i brodstrojarstva stekao je 1971. na sveučilištu u Michiganu. U razdoblju od 1968. do 1974. bio je zaposlen u Det Norske Veritasu, Oslo, u svojstvu istraživača, odnosno starijeg istraživača. Godine 1974. izabran je za izvanrednog profesora, a 1976. za redovitog profesora na Norwegian University of Science and Technology za područje brodske hidrodinamike, s valnim opterećenjem na svim vrstama pomorskih objekata i hidroelastičnošću kao osnovnim područjem istraživanja.

S dugog popisa Faltinsenovih referenci potrebno je istaknuti sljedeće: sudjelovanje u radu 5 *International Towing Tank Conferences*, od čega dvaput kao predsjednik komiteta i 3 puta kao aktivni član; rad u tehničkim komitetima za valno opterećenje na 3 *International Ship and Offshore Structures Congresses (ISSC)*. Bio je gostujući profesor na MIT-u, SAD, u tri jednogodišnja razdoblja, a tri mjeseca predavao je na Research Institute of Applied Mechanics, Kyushu University, Japan. Educirao je 32 doktora inženjeringa, a trenutno vodi 10 doktoranada. Bio je domaćin više od desetorici istraživača (postdoktorandi i profesori) iz Japana, Francuske, Italije, SAD-a i Hrvatske.

Profesor Faltinsen autor je vrlo poznatih knjiga: *Sea Loads on Ships and Offshore Structures*, Cambridge University Press, 1990. i *Hydrodynamics of High-speed Marine Vehicles*, Cambridge University Press, 2005., koje se kao udžbenici koriste na mnogim sveučilištima, a prva je prevedena i na korejski jezik. U suautorstvu s prof. Alexanderom N. Timokhom, članom Nacionalne akademije znanosti Ukrajine, objavio je knjigu *Sloshing* u izdanju Cambridge University Press, 2009. Autor je preko 170 članaka u znanstvenim časopisima, zbornicima konferencija i knjigama. Održao je više od 15 pozvanih i počasnih predavanja. Sudjelovao je u organizaciji većeg broja međunarodnih konferencija o brodskoj hidrodinamici.

Profesor Faltinsen danas je vodeći znanstvenik na području hidrodinamike brodskih i pomorskih konstrukcija. Izabran je za redovitog člana Norwegian Academy of Technical Sciences, Norwegian Academy of Sciences and Letters i The Royal Norwegian Society of Sciences and Letters, za dopisnog člana National Academy of Engineering, SAD i dopisnog člana Kineske akademije znanosti.

Prof. Faltinsen također surađuje s hrvatskim znanstvenicima i stručnjacima te pruža podršku mladim istraživačima na području brodske hidrodinamike. Godine 2007. bio je gost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i tom je prigodom održao pozvano predavanje: Challenges in Hydrodynamics of Ships and Ocean Structures, koje je potom objavljeno u *Biltenu Razreda za tehničke znanosti*, god 9: br. 3 (2007), str. 1-26.

## RAINER GRÜBEL

Rainer Grübel, *professor emeritus* slavenskih jezika i književnosti, stalno nastanjen u Oldenburgu (Donja Saska, Njemačka), rođen je 26. prosinca 1942. u Leipzigu, u liječničkoj obitelji. Šezdesetih godina studirao je slavistiku, germanistiku i filozofiju na sveučilištima u Göttingenu, Frankfurtu/M. i nekadašnjem Lenjingradu.

Disertaciju o ruskom konstruktivizmu pod vodstvom prof. dr. sc. Reinharda Lauera obranio je 1976. na Sveučilištu u Göttingenu. Već se tih godina posvetio proučavanju znamenitih utemeljitelja književnoznanstvenog modeliranja Mihaila Bahtina i Jurija Lotmana, i njihova je glavna djela preveo na njemački objavivši ih u najuglednijim nakladnim kućama (Suhrkamp).

Od 1976. do 1979. znanstveni je suradnik, pa redoviti profesor na Odsjeku za slavistiku Sveučilišta u Utrechtu, gdje s nizozemskim kolegama radi na širenju spoznaja o tada modernim strukturalističkim i semiotičkim metodama proučavanja jezika i književnosti. U krugu nizozemskih slavista intenzivno radi na komparativnom proučavanju književnosti Moderne u slavenskim zemljama. Godine 1980. postaje profesorom ruske znanosti o književnosti na Sveučilištu u Oldenburgu, predstojnikom cijele slavistike, obavljajući povremeno i funkciju dekana Fakulteta. Redovitim profesorom Sveučilišta u Oldenburgu te predstojnikom područja slavenske filologije ostao je do umirovljenja 2007. godine.

Kao profesor u Oldenburgu posebno se zalagao za ravnopravan udio hrvatske filologije i znanosti o književnosti, pa je kolegij hrvatskoga jezika (pod tim nazivom) osnovao još davne 1989. godine. Taj se kolegij održao do današnjih dana. Često je gostovao u Zagrebu, kao profesor, kao sudionik Zagrebačkih književnih razgovora i kao član znamenite međunarodne i hrvatske skupine slavista okupljene oko *Pojmovnika ruske avangarde*.

Rainer Grübel objavio je mnoštvo znanstvenih knjiga i posebnih radova: 7 monografskih knjiga, 12 skupnih knjiga namijenjenih prvenstveno sveučilišnoj propedeutici, te velik broj članaka posebne spoznajne i metodološke namjene. Tridesetak njegovih radova posvećeno je, u cjelini ili *passim*, i hrvatskim piscima (Krlježa, Marinković, Škreb, V. Parun, Zidić i mnogi drugi).

## ANDRO MIKELIĆ

Andro Mikelić rođen je u Splitu 1956. godine. Nakon srednje škole u Splitu, završio je 1979. studij matematike na Sveučilištu u Zagrebu. Tu je magistrirao i doktorirao već 1981., odnosno 1983. Od diplomiranja do 1992. radi na Institutu “Ruđer Bošković” kao asistent, znanstveni suradnik, viši znanstveni suradnik i savjetnik. Od 1992. do 2011. radi kao profesor primijenjene matematike na Sveučilištu Claude Bernard Lyon 1 u Francuskoj. Od godine 2011. istaknuti je profesor (*Full Distinguished Professor*) primijenjene matematike na istom Sveučilištu.

Kao postdoktorand proveo je školsku godinu 1986./1987. na Matematičkim odjelima Imperial Collegea u Londonu i Sveučilišta Sussex u Brightonu, Velika Britanija. Školske godine 1990./1991. bio je gostujući profesor na Sveučilištu Lyon-Saint Etienne u Saint Etienneu, Francuska. Godine 1991. dva je mjeseca bio gostujući profesor na Sveučilištu Heidelberg. Zimski semestar 1991./1992. proveo je na programu *visiting Fulbright scholar* na Sveučilištu Oakland u Rochesteru, Michigan, SAD. Od siječnja do srpnja 1992. bio je gostujući profesor na Sveučilištu Lyon-Saint Etienne u Saint Etienneu, Francuska.

Svoje je sabbatikalne koristio za boravak na uglednim sveučilištima u Njemačkoj, Nizozemskoj i SAD-u, i to na Sveučilištu Heidelberg (od listopada 1998. do travnja 1999., od listopada 2005. do ožujka 2006. te od studenoga 2012. do siječnja 2013.), na Tehničkom sveučilištu Eindhoven u Nizozemskoj (od travnja do lipnja 2006. i od rujna do studenoga 2012.), te na Sveučilištu Texas u Austinu, SAD (od veljače do kolovoza 2013.). Od 2011. do 2013. bio je gostujući profesor na Sveučilištu Heidelberg.

Uz spomenute dulje boravke ostvario je i velik broj kraćih boravaka, posebno u Centru za znanstveno računanje u Heidelbergu, u Matematičkom odjelu Sveučilišta u Houstonu, u Saveznom institutu za tehnologiju i u Politehničkoj školi u Lausanni, u Institutu za računarstvo na Sveučilištu u Austinu i u Akademiji znanosti u Pragu.

Znanstveni rad Andre Mikelića odnosi se na teoriju homogenizacije, mehaniku fluida i statističku hidrodinamiku. Posebno se bavi homogenizacijom jednadžbi Navier-Stokesa i Eulera, jednadžbama koje opisuju višefazne tokove kroz poroznu sredinu te određivanjem zakona na granici porozne sredine i slobodnog fluida. Radi i na pronalaženju nelinearnih zakona filtracije, te filtracije kroz poroznu sredinu koja se daje deformirati, kao i kroz topljive sredine. U novije vrijeme bavi se i modeliranjem krvotoka. Radi na primjenama teorije homogenizacije na mehaniku fluida i na parcijalnim diferencijalnim jednadžbama koje se javljaju u mehanici fluida. Tema njegovih istraživanja je i tok kroz viskozni fluid koji je

mehanički inkompresibilan, ali termički podliježe dilataciji. Ima radova koji se odnose na dinamičke efekte na zakon kapilarnog tlaka, na statističku hidrodinamiku, na Cahn-Hilliardovu jednadžbu i na probleme trenja u linearnoj elastičnosti.

Andro Mikelić dobitnik je nagrade Procter and Gamble Award 2012 Međunarodnog društva za porozne sredine Interpore, za svoja velika dostignuća (*enormous achievements*) u istraživanju poroznih sredina.

Suautor je u šest knjiga od kojih su četiri u izdanju Springer. Prema bazi podataka

MathSciNet Američkog matematičkog društva, Andro Mikelić je autor ili suautor za 136 znanstvenih radova, koji su citirani 964 puta. Za nas je osobito važno što se među njegovim brojnim suautorima nalazi i 10 autora iz Hrvatske (I. Aganović, I. Andrić, V. Bardek, S. Čanić, L. Korkut, N. Limić, E. Marušić-Paloka, Ž. Prnić, J. Tambača, Z. Tutek). Bio je mentor na više doktorskih radova; među njegovim doktorandima je i Eduard Marušić-Paloka, sadašnjeg predstojnika Zavoda za primijenjenu matematiku na PMF-u u Zagrebu.

Član je uređivačkog odbora niza časopisa, i to: *Applicable Analysis*, *ESAIM Proceedings*, *Differential Equations and Applications*, *International Journal of Differential Equations*, *Glasnik Matematički*.

Andro Mikulić jedan je od najistaknutijih hrvatskih matematičara koji djeluju u inozemstvu. Ima vrlo velik opus (6 knjiga i 136 znanstvenih radova) koji je priznat i cijenjen u svjetskim razmjerima, o čemu svjedoči za matematiku iznimno velik broj citata (964). Pri tome intenzivno surađuje i s nizom matematičara u Hrvatskoj.

## JOHANNES REINHART

Johannes Reinhart rođen je 2. ožujka 1951. u Beču. Na Sveučilištu u Beču diplomirao je 1979. slavistiku i opću lingvistiku s disertacijom *Istraživanja o tehnicima prijevoda češko-crkvenoslavenskih homilija Grgura Velikoga*. Studirao je i na Sveučilištu u Bonnu te na Sveučilištu u Pragu, a na Sveučilištu u Moskvi predavao je njemački jezik. Od 1979. godine zaposlen je u Institutu za slavistiku Sveučilišta u Beču (od 1997. kao izvanredni profesor). Tema njegove habilitacije bila je *Untersuchungen zur Syntax des Kroatisch-Kirchenslavischen. Das glagolitische Missale Romanum* (1994.).

Ugledni austrijski slavist J. Reinhart velik je dio svojih istraživanja, uz ostale paleoslavističke teme, posvetio hrvatskomu crkvenoslavenskom jeziku i hrvatskoj glagoljskoj književnosti srednjega vijeka, osobito odnosima hrvatske glagoljske i češke književnosti, tematici kojom dijelom nastavlja istraživanja hrvatskoga filologa Stjepana Ivšića. Otkrio je češka vrela u hrvatskim glagoljskim rukopisima, prijevode sa staročeškoga jezika nastale u razdoblju kada su hrvatski glagoljaši djelovali u samostanu Emausu u Pragu (1347.-1419.), gdje se razvila bogata uzajamna hrvatska i češka prevodilačka književna i kulturna djelatnost te je nastalo osebujno poglavlje u češkoj i hrvatskoj književnoj i kulturnoj povijesti srednjega vijeka. Identificirao je i utvrdio i druga vrela i sadržaje hrvatskoglagoljskih rukopisa te je o njima napisao brojne članke i studije.

Prof. Johannes Reinhart jedan je od najboljih poznavatelja hrvatskoga glagoljaštva i zasigurno najbolji poznavatelj hrvatskoga crkvenoslavenskog jezika izvan Hrvatske. Dao je znatan prinos njegovu proučavanju na svim razinama, od grafije i fonologije do leksika i, osobito, sintakse. Njegov habilitacijski rad (500 str.) o sintaksi hrvatskoga crkvenoslavenskoga jezika ocijenjen je kao jedna od najboljih monografija o hrvatskome glagoljaštvu. Uključio se i u znanstveni projekt *Gramatika hrvatskoga crkvenoslavenskoga jezika* Staroslavenskoga instituta u Zagrebu i za tu je *Gramatiku* (u tisku) napisao poglavlje o sintaksi hrvatskoga crkvenoslavenskog jezika. Član je uredništva *Slova*, časopisa Staroslavenskoga instituta. Izvrsno govori hrvatski jezik i predavanjima često sudjeluje na znanstvenim skupovima u Hrvatskoj. Objavio je oko 150 znanstvenih i stručnih radova.

Zbog iznimnoga prinosa koji je dao istraživanju jezične i književne kulture hrvatskoga srednjovjekovlja, bečki slavist prof. dr. sc. Johannes Reinhart doista zaslužuje da ga se izabere za dopisnoga člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.



## IGOR ŠTAGLJAR

Igor Štagljar rođen je 1966. u Zagrebu, gdje je 1990. diplomirao molekularnu biologiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Školovanje je nastavio u Švicarskoj, gdje je 1994. doktorirao molekularnu biologiju na Švicarskom federalnom institutu (ETH) u Zürichu. Nakon toga se usavršavao na dva postdoktorska studija na Sveučilištu u Zürichu, na kojima se bavio istraživanjima u području transkripcijskih faktora, te aspektima DNA replikacije i popravka kromosoma u ljudskim stanicama.

Na istom Sveučilištu od 1999. do 2002. radi kao mlađi voditelj tima, a od 2002. do 2005. kao izvanredni profesor. Kao gostujući znanstvenik 2001. se usavršava iz područja proteomike na Sveučilištu Washington u Seattlu. Iz Švicarske odlazi u Kanadu, gdje od 2005. radi kao redoviti profesor na Odjelu za biokemiju i medicinsku genetiku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Torontu.

Istraživački interes dr. sc. Štagljara usmjeren je na područje proteomike i biologije tumora, u čemu njegov tim ima danas vodeću ulogu u svijetu. On je zajedno sa svojim suradnicima razvio i patentirao tehnologiju membranskog dualnog sustava, tzv. MYTH, koju je znanstveno popularni časopis *The Scientist* godine 2005. proglasio jednom od 10 vrhunskih tehnologija koje će u 10 sljedećih godina znatno obilježiti područje molekularne biologije.

Prof. Štagljar autor je više od 80 znanstvenih radova objavljenih u vodećim svjetskim časopisima (*Science, Nature, Cell*). Član je uredničkih odbora najuglednijih svjetskih časopisa iz područja molekularne biologije i proteomike. Za svoj dosadašnji rad dobio je nekoliko prestižnih nagrada od kojih treba izdvojiti EMBO – nagradu za mladog istraživača iz 2003. te kanadsku nagradu za lidera u tehnologiji iz 2007. koju mu je osobno uručio kanadski premijer Stephen Harper.

Prof. Štagljar svojim je istraživanjima u području proteomike, mlade znanstvene discipline, već do sada ostavio dubok trag u svjetskoj znanosti. Valja posebno istaknuti da je zaslužan za razvoj i unaprjeđenje istraživanja na području proteomike u Hrvatskoj, jer je razvio bogatu suradnju s mnogim hrvatskim znanstvenicima čiji su se znanstveni novaci usavršavali u njegovom laboratoriju na Sveučilištu u Torontu. Riječ je o svjetski priznatom znanstveniku na području proteomike, u kojem području njegov istraživački tim danas u svijetu ima jednu od vodećih uloga.

## ANTUN TUCAK

Antun Tucak rođen je 1934. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu završio je 1963., specijalistički ispit iz urologije položio je 1971., a doktorirao na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 1979. kada započinje njegova plodna akademska karijera: docent je za predmet urologije na Medicinskom fakultetu u Zagrebu – Područni studij u Osijeku, a potom izvanredni i redoviti profesor Klinike za urologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – Studija medicine u Osijeku (1984.-1999.). Godine 2005. izabran je za *professor emeritus* Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Sada obavlja dužnost ravnatelja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku.

Znanstveno i stručno usavršavao se na Urološkim klinikama u Krakowu (1973.) i Gdan-sku (1986.), u Hammersmith Hospital u Londonu (1976.), The Prince Henry Hospital u Syd-neyu (1981.), u Freiburgu (1985., 1988.) te Ludwig-Maximilian-Sveučilištu u Münchenu (1985.), zatim u Essenu (1994., 2004.) te Kobenhau AMTS u Kopenhagenu (1986.). Godi-ne 1992. osniva Kliniku za urologiju Kliničke bolnice Osijek i postaje prvi predstojnik Kli-nike te osnivač i voditelj Referentnog centra Ministarstva zdravstva iz područja urolitijaze (1996.-2004.). Najzaslužniji je za razvoj suvremene radikalne kirurgije u urološkoj onkolo-giji, radikalne nefrektomije, cistektomije te posebice programa dijagnostike karcinoma pro-state i radikalne prostatektomije kao standardnih operativnih zahvata. Kroz Referentni centar za urolitijazu Ministarstva zdravstva prvi je u Hrvatskoj razvio nove metode liječenja mo-kraćnih kamenaca (operativno, endoskopske i ESWL metode liječenja), kojima je u posljed-njih 15 godina liječeno više od 9.000 bolesnika. Posebnu pozornost posvetio je rekonstruk-cijskoj urološkoj kirurgiji uvodeći nove metode operacija, P-U segmenta, Kock-puch tehnike u zamjeni mokraćnog mjehura te istraživanja ratnih ozljeda urogenitalnog sustava. Iz tih po-dručja autor je i suautor 8 udžbenika i knjiga te 16 poglavlja u domaćim i inozemnim knji-gama: *Urolitijaza* (1989.), *Urološka onkologija* (1994.), *Rekonstrukcijska urološka kirurgi-ja* (1999.), *Rekonstruktive Urologische Chirurgie* (2002.) te poglavlja u knjigama: *Odabrana poglavlja iz urologije* (1987.), *Problematika raka u primarnoj zdravstvenoj zaštiti* (1993.) i *Ratne ozljede urogenitalnih organa* (1994.). Kontinuirano je bio aktivan u znanstvenoistra-živačkom radu u okviru Medicinskih fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Osijeku. Istaknuo se kao pouzdan i inventivan istraživač, kliničar, koji je svoj rad znao razborito procijeniti, pri-premiti za praktičnu primjenu i za objavljivanje rezultata svog rada. Objavio je ukupno 203 naslova, od čega 125 znanstvenih radova (38 u časopisima referiranima u bazama Current Contens, SCI i Index Medicus) i 78 sažetaka na međunarodnim i domaćim znanstvenim sku-

povima; prema ISI WOS ima 138, a u bazi Scopus 151 citat uz kumulativni Impact Factor 10 najznačajnijih radova od 30,81.

Od 1980. voditelj je znanstvenih projekata *Multicentrični program istraživanja urolitijaze u Repulici Hrvatskoj*; od 1988. EEZ projekta *Metabolic and phychochemical studies underlying the assessment of the risk and the prevention of kidney stone formation*; od 1990. TEMPUS EEZ projekta u suradnji s urološkim klinikama u Essenu i Bruxellesu; od 1997. projekta *Regulacija staničnog ciklusa kod karcinoma prostate*; od 2002. projekta *Određivanje faktora rizika i prevencija stvaranja mokraćnih kamenaca*. Organizirao je 10 međunarodnih znanstvenih skupova koji su održani u Osijeku od 1985. do 2004., a poznati su kao *Osječki urološki dani*. Organizirao je i *Sabor svjetskog zbora hrvatskih liječnika* te 26 domaćih znanstvenih i stručnih skupova iz područja urologije i sportske medicine. Godine 1980. osnivač je i glavni urednik *Medicinskog vjesnika*, a član je uredničkih odbora još 8 znanstvenih časopisa. Član je 15 domaćih i 7 međunarodnih znanstvenih i stručnih društava. Nagrađen je brojnim državnim i stručnim odličjima.

Posebno treba naglasiti i izuzetnu djelatnost prof. dr. sc. Tucaka kao utemeljitelja i dugogodišnjeg voditelja Znanstvene jedinice Kliničke bolnice u Osijeku (1980.-2004.), kao i stožerne osobe u osnivanju Medicinskog fakulteta i Studija medicine u Osijeku. Bio je pomoćnik dekana Medicinskog fakulteta u Zagrebu – Područnog studija Osijek (1996.-1998.), a od 1986. predsjednik je Inicijativnog odbora za izgradnju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku. Prvu fazu gradnje završio je 1990., a drugu fazu i osnivanje Medicinskog fakulteta godine 1998. Od 1998. do 2003. dekan je Medicinskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera. Njegovom zaslugom stvoreni su preduvjeti za rad Fakulteta koji je u razmjerno kratkom vremenu opremljen neophodnom suvremenom opremom i knjižnicom; tada su stvoreni i kadrovski uvjeti za rad, što je sve tijekom Domovinskog rata omogućilo kontinuirani rad Fakulteta.

Bez samoprijegornog rada prof. Antuna Tucaka Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera izgubilo bi svoju stožernu instituciju, prijeko potrebnu da se podizanjem znanja i obrazovanja osigura napredak Istočne Slavonije. Prof. Tucak razvio je iznimnu djelatnost kao upravitelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku i zaslužan je za redovito izlaženje vrlo vrijedne publikacije Zavoda, *Anali*. Akademijin Zavod u Osijeku je, zahvaljujući upravo požrtvovnom radu i zalaganju prof. Tucaka, jedan od najboljih Akademijinih Zavoda izvan Zagreba.

Prof. dr. sc. Antun Tucak, prof. em., zadužio je hrvatsku medicinu svojim neizmjernim predanim radom kao i sveukupnim doprinosom u području kliničkih medicinskih znanosti, u nastavi, organizacijom i utemeljenjem zdravstvenih i nastavnih ustanova i znanstvenih jedinica te djelovanjem unutar stručnih društava, a i svojim općim društvenim djelovanjem te djelovanjem unutar Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Osijeku.

## ČLANOVI SURADNICI

### PERO ARAČIĆ

Redoviti profesor u trajnom zvanju dr. sc. Pero Aračić rođen je 1. srpnja 1944. u selu Grk, župa Žeravac, općina Bosanski Brod, Bosna i Hercegovina, od roditelja Marijana i Ane rođ. Marić. Hrvatske je nacionalnosti i državljanstva. Osnovnu školu, prva tri razreda, polazi u rodnom selu (1950.-1953.). Obitelj potom prelazi u Hrvatsku i u Slavonskom Brodu Aračić završava osmogodišnju školu (1953.-1959.). Od 1959. do 1961. polazi prva dva razreda klasične gimnazije u Nadbiskupskom sjemeništu u Zagrebu, a od 1961. do 1963. treći i četvrti razred gimnazije u Đakovu gdje i maturira godine 1963. Nakon odsluženja vojnog roka 1965. započinje filozofsko-teološki studij na Visokoj bogoslovnoj školi u Đakovu.

Na Petrovo, 29. lipnja 1969., zaređen je za svećenika. Od jeseni iste godine nalazi se na službama kao eksurent u župi Duha Svetoga u Slavonskom Brodu 2, a od veljače 1970. na službi župnog vikara u župi Uzvišenja sv. Križa u Osijeku. U kolovožu 1971. u istoj službi premješten je u župu Sv. Petra i Pavla u Osijeku 1. Ujesen 1973. polazi na studij pastoralne teologije u Rim, gdje doktorira 1979. na papinskom sveučilištu Lateran.

Prefekt je u Bogoslovnom sjemeništu u Đakovu (1979.-1982.), tajnik Katehetskog vijeća Biskupske konferencije (1980.-1984.), član Zbora savjetnika (1984.-1994.), biskupski vikar za pastoral (1989.-1994.), prorektor je Visoke bogoslovne škole u Đakovu (1989.), tajnik Vijeća za obitelj Hrvatske biskupske konferencije (1989.-1994.), pročelnik Instituta za teološku kulturu (1991.-1997.), rektor (predstojnik) Teologije u Đakovu u šest uzastopnih mandata (1991.-2002.), član Upravnog vijeća Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku (1993.-1994.), član Pripravnog povjerenstva za Drugu biskupijsku sinodu u Đakovu (1998.), voditelj prvog Odjela za evangelizaciju Druge biskupijske sinode u Đakovu (1999.), ravnatelj Hrvatske inozemne pastve (1999.-2002.), prodekan za nastavu Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Đakovu (2005.-2007.), v. d. dekan Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Đakovu (2007.) te dekan tog fakulteta (2008.-2010. i 2010.-2014.).

Od 1979. do 1987. predaje na filozofsko-teološkom studiju u Đakovu Pastoralnu teologiju, Homiletiku i Liturgiku, a od 1999. sudjeluje u poslijediplomskoj nastavi. Mentor je pristupnicima pri izradi dodiplomskih, magistarskih i doktorskih radova.

Organizirao je znanstvene simpozije i skupove (neke s međunarodnim sudjelovanjem) i sudjelovao na njima, te objavljivao pripadajuće zbornike radova.

Sudjelovao je u nekoliko međunarodnih projekata, bio je voditelj znanstvenog projekta *Kršćanski identitet i kvaliteta bračnog i obiteljskog života* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, 2007.), a sada vodi znanstveni projekt *The Identity of Man in Croatian Society* (Hrvatska naklada za znanost, 2014.).

Pokrenuo je osnivanje nekih institucija (Obiteljski institut u okviru Teologije u Đakovu, 1981.; Institut za teološku kulturu laika, 1986.).

Autor je brojnih članaka iz područja pastoralne teologije, voditelj i član međunarodnih projekata vezanih uz pastoralnu teologiju, organizator/voditelj te aktivni sudionik brojnih domaćih i međunarodnih skupova (Zagreb, Đakovo, Beč, Brno, Sarajevo, Pečuh, Essen, Prag, Bratislava, Srijemska Mitrovica). Svoje stručne radove objavljuje u hrvatskim i stranim teološkim časopisima.

Član je Međunarodne federacije za rad s odraslima (FEECA) (1988.), Međunarodne asocijacije pastoralnih teologa Srednje i Istočne Europe (1990.), potpredsjednik Asocijacije pastoralnih teologa (2000.), član Europskog društva za katoličku teologiju (2000.), predsjednik Udruge pastoralnih teologa Istočne i Srednje Europe (2007.-2010., drugi mandat 2010.-2013., treći mandat od 2013.).

Godine 1994. imenovan je kanonikom arhidakonom Stolnog kaptola Đakovačke i Srijemske biskupije. Iste je godine odlikovan naslovom Kapelana njegove svetosti, a 1996. dobio je Spomenicu domovinske zahvalnosti.

## POPIS RADOVA

### *Knjige*

1. Pero Aračić, *La catechesi prebattesimale nella pastorale odierna. Dissertatio ad lauream*, Roma, 1979, XIII + 272 str. (autograf).

2. Pero Aračić, *La catechesi prebattesimale nella pastorale odierna. Excerpta ex dissertatio ad lauream*, Roma, 1979, 112 str.

3. Pero Aračić (uredio), *Obitelji, postani ono što jesi. Radovi simpozija o Pobudnici pape Ivana Pavla Drugog "Familiaris consortio – Obiteljska zajednica"*, Đakovo, 28.-30. studenoga 1983., Đakovo, 1984.

4. Pero Aračić (uredio), *Uspjeli brak – sretna obitelj. Radovi simpozija o pastoralu braka i obitelji u prvih deset godina, Đakovo, 28.-30. studenoga 1988.*, Đakovo, 1989.

5. Paul M. Zulehner, Andras Mate-Toth (uredili), *Unterwegs zu einer Pastoraltheologie in nachkommunistischen Laendern, 1*, Wien, 1998; 2, Wien-Szeged, 1998. (sudionik međunarodne studije).

6. Pero Aračić, *Rasti u ljubavi. Priprava za brak i obitelj i pastoral zaručnika*. Glas Koncila, Zagreb, 2000.

7. Libor Prudky, Pero Aračić, Krunoslav Nikodem, Franjo Šanjek, Witold Zdaniewicz, Miklos Tomka, *Religion und Kirchen in Ost(Mittel)Europa: Tschechien, Kroatien, Polen, Schwaben, Ostfildern*, 2001.

8. Andras Toth-Mate, Pavel Miklušćak, *Nicht wie Milch und Honig. Unterwegs zu einer Pastoraltheologie Ost(mittel)Europas*, Schwabenverlag, Wien, 2000. (sudionik i suautor međunarodne studije) (hrvatski prijevod: Toth-Mate, Andras, Miklušćak, Pavel, *Nije kao med i mlijeko. Bog nakon komunizma*, Kršćanska sadašnjost, Zagreb, 2001.).

9. Pero Aračić (uredio), "Jeremija, što vidiš?" (Jr 24,3). *Crkva u hrvatskom tranzicijskom društvu*, Teologija u Đakovu, Biblioteka *Diacovensia*, Studije 3, Đakovo, 2002.

10. Pero Aračić, Gordan Črpić, Krunoslav Nikodem, *Postkomunistički horizonti. Obris sustava vrijednosti u deset postkomunističkih zemalja*, Teologija u Đakovu, Biblioteka *Diacovensia*, Studije 6, Đakovo, 2003.

11. Jerolim Andrić, Pero Aračić (priredili), *Bogoslovje pastirsko: pretisak izdanja iz 1862.*, Teologija u Đakovu, Biblioteka *Diacovensia*, Pretisak 1, Đakovo, 2004.

12. Pero Aračić (uredio), *Novi izazovi pastoralnoj teologiji. Radovi međunarodnog simpozija pastoralnih teologa, Đakovo, 7.-9. listopada 2004.*, Katolički bogoslovni fakultet, Biblioteka *Diacovensia*, Studije 7, 2005.

13. Pero Aračić (uredio), *Teologija u dijalogu s drugim znanostima. Radovi znanstvenog simpozija s međunarodnim sudjelovanjem o 200. obljetnici filozofsko-teološkog studija u Đakovu, 1806.-2006.*, Katolički bogoslovni fakultet, Đakovo, Biblioteka *Diacovensia*, Studije 15, Đakovo, 2010.

14. Pero Aračić, Ivo Džinić, Biljana Hlavaček (uredili), *Kršćanski identitet i kvaliteta obitelji*, Katolički bogoslovni fakultet, Đakovo, Biblioteka *Diacovensia*, Studije 18, Đakovo, 2011.

15. Pero Aračić, Ivo Džinić, *Mladi roditelji o Bogu, Crkvi i odgoju*, Katolički bogoslovni fakultet, Đakovo, Biblioteka *Diacovensia*, Studije 23, Đakovo, 2013.

#### *Izvorni znanstveni radovi*

1. Pero Aračić, Pastoral krštenja djece – pretkrсна kateheza, u: *Kateheza* 4 (1980), 7-28.

2. Pero Aračić, Subjekti kateheze u župi: zajednica, obitelj, kateheta, u: *Vjera mladih i župska zajednica. Zbornik radova X. i XI. Katehetske ljetne škole*, Varaždin, 1981. – Pazin, 1982., 257-271.

3. Pero Aračić, Pastoral braka i obitelji: Načela, etape, strukture i djelatnici, u: *Obitelji postani ono što jesi. Radovi simpozija o Pobudnici pape Ivana Pavla Drugog "Familiaris consortio – Obiteljska zajednica"*, Đakovo, 28.-30. studenoga 1983., Đakovo, 1984., 151-167.

4. Pero Aračić, Pregled pastoralnog djelovanja danas, u: *Osijek. Katolička Crkva jučer i danas*, Đakovo, 1987., 107-134.

5. Pero Aračić, Pregled pastoralnog djelovanja u Osijeku danas, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1987) 11, 204-206; 115 (1987) 12, 222-224.

6. Pero Aračić, Svećenik u Božjem narodu, Zbornik u čast dr. Josipa Ladike, u: *Bogoslovska smotra* (1988) 4, 132-142.

7. Pero Aračić, Pastoral žalujućih, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 117 (1989) 10, 171-172, 177.

8. Pero Aračić, Crkveno djelovanje i mladi brak i obitelj, u: Pero Aračić (uredio), *Uspjeli brak – sretna obitelj. Radovi simpozija o pastoralu braka i obitelji u prvih deset godina, Đakovo, 28.-30. studenoga 1988.*, Đakovo, 1989., 107-126.

9. Pero Aračić, "In der Welt der Schmetterlinge – mein Herz. In der Welt des Bösen – Ich". Lebensgeföhle und -fragen der Menschen im Kriegsgeschehen in Kroatien und Bosni-

en. Möglichkeiten kirchlichen Handels. U: Kollingbaum, H., Korherr, E. J., Weirer, W., *Alles ist möglich. Das Lebensgefühl des modernen Menschen als Herausforderung für die religiöse Erwachsenenbildung*, Grazer Schriften zur Theologischen Erwachsenenbildung, Band 2, Graz, 1994., 51-66.

10. Pero Aračić, Zašto i kako pripravljeni za ženidbu. Đakovački model, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 123 (1995) 11, 515-522.

11. Pero Aračić, Obitelj u Hrvatskoj: situacija i pastoralne perspektive, u: *Bogoslovska smotra* 65 (1995), 3-4, 571-602.

12. Pero Aračić, Crkveno djelovanje za brak i obitelj, u: *Obitelj u Hrvatskoj – stanje i perspektive. Zbornik radova Studijskih dana u Đakovu, 20.-22. listopada 1994.* (uredio Pero Aračić), Đakovo, 1995., 129-149.

13. Pero Aračić, Pastoralna teologija, sociologija i pedagogika u okviru teološkog studija, u: *Diacovensia* 4(1996) 1, 85-94.

14. Pero Aračić, Crkva isključena iz javnog života, u: Ive Mažran i drugi, *Od turskog do suvremenog Osijeka, Povijest Osijeka 2*, Osijek, 1996., 495-501.

15. Pero Aračić, 55 godina pastoralnog djelovanja biskupa Josipa Jurja Strossmayera, u: *Zbornik radova o Josipu Jurju Strossmayeru*, HAZU, Zagreb, 1997., 39-56.

16. Pero Aračić, Duhovna zvanja i službe u našoj Crkvi, u: *Bogoslovska smotra* 67(1997) 2-3, 327-357.

17. Pero Aračić, Znaš li ti što mi znači pričest? Pastoral starih, bolesnih i nemoćnih pod vidom nedjeljne euharistije, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije*, 129 (1998) 7-8, 450-453.

18. Pero Aračić, Pastirski pohodi biskupa Josipa Jurja Strossmayera u Đakovačkoj i Srijemskoj biskupiji, u: *Znanstveni skup Život i djelo o. Euzebija Fermedžina, Našice, 19.-20. rujna 1998.*, HAZU – Zavod za znanstveni rad Osijek, Osijek, 1998., 35-42.

19. Pero Aračić, Pastoralne teme u Vjesniku Đakovačke i Srijemske biskupije kroz 125 godina, u: *Diacovensia* 6 (1998) 1, 87-120.

20. Pero Aračić, Prezbyter pred izazovima posebnih vidova pastoralnog djelovanja, u: *Diacovensia* 7 (1999) 1, 43-62.

21. Pero Aračić, Evangelizacija braka i obitelji, u: *Evangelizacija (prvi dio)*, Radni materijali za biskupsko savjetovanje, Biskupski ordinarijat, Đakovo, 1999., 35-50.

22. Pero Aračić, Teškoće u predženidbenom pastoralu, u: *Bogoslovska smotra* 69 (1999) 2-3, 425-458.

23. Pero Aračić, Kairos der Pfarngemeinde. Wege zur Gemeinde der Mitverantwortlichen. U: Baumgartner, Isidor; Friesl, Christian; Mate-Toth, Andras (ur.), *Den Himmel offen halten. Ein Plaedoyer fuer Kirchenentwicklung in Europa. Festschrift für Paul M. Zulehner*, Tyrolia, Innsbruck-Wien, 2000., 265-276.

24. Pero Aračić, Pastirski pohodi biskupa Josipa Jurja Strossmayera u Đakovačkoj i Srijemskoj biskupiji, u: *Croatica Christiana Periodica* 24 (2000) 45, 145-157.

25. Pero Aračić, Crkva đakovačka i srijemska pred izazovom evangelizacije. Uvodno izlaganje na otvaranju Druge sinode đakovačke i srijemske biskupije, u: *Evangelizacija*, Radni materijali za prvo sinodsko zasjedanje, Đakovo, 15.-18. listopada 2000., Biskupski ordinarijat (za internu upotrebu), Đakovo, 2000., 1-23.

26. Pero Aračić, Gordan Črpić, Krunoslav Nikodem, Vjerska situacija u hrvatskom tranzicijskom društvu prema istraživanju “Aufbruch”, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 128 (2000) 12, 775-815.

27. Pero Aračić, Nadolaskom trećeg tisućljeća: zahtjevi i perspektive nove evangelizacije, u: *Diacovensia* 8 (2000) 1, 173-190.

28. Pero Aračić, Pastoralne vizije i pastoralna usmjerenja, u: *Bogoslovska smotra* 70 (2000) 3-4, 745-772.

29. Pero Aračić, Krunoslav Nikodem, Brak i obitelj u hrvatskom društvu, u: *Bogoslovska smotra* 70 (2000) 2, 291-311.

30. Libor Prudky, Pero Aračić, Krunoslav Nikodem, Franjo Šanjek, Witold Zdaniewicz, Miklos Tomka, *Religion und Kirchen in Ost(Mittel)Europa: Tschechien, Kroatien, Polen, Schwaben*, Ostfildern, Schwaben Vlg., 2001., 121-221.

31. Pero Aračić, Temeljna pastoralna opredjeljenja za iskorak naše Crkve u novo stoljeće, u: *Diacovensia* 9 (2001) 1(9), 63-80.

32. Pavel Miklušćak, Pero Aračić, Pfarrseelsorge, u: Andras Mate-Toth, Pavel Miklušćak, *Kirche im Aufbruch. Zur pastoralen Entwicklung in Ost(Mittel)Europa – eine qualitative Studie*, Ostfildern, Schwaben Vlg., 2001., 35-71.

33. Pero Aračić, Crkveno djelovanje i aktualne obiteljske teškoće, u: *Hrvatska obitelj na prekretnici* (ur. Stjepan Baloban), Centar za promicanje socijalnog nauka Crkve i Glas Koncila, Zagreb, 2001., 109-137.

34. Pero Aračić, Kakvu Crkvu želimo i izgrađujemo, u: *Mogućnosti organiziranog djelovanja vjernika laika u Hrvatskoj. Simpozij hrvatskih vjernika laika, Osijek, 5.-6. listopada 2001.* (ur. Đuro Hranić), Kršćanska sadašnjost, Zagreb, 2002., 115-136.

35. Pero Aračić, Nove pastoralne mogućnosti crkvenih služba, u: *Bogoslovska smotra* 72 (2002) 2-3, 445-468.

36. Pero Aračić, Ružica Razum, Župni pastoral, u: “Jeremija, što vidiš?” (*Jr 24,3*). *Crkva u hrvatskom tranzicijskom društvu* (ur. Pero Aračić), Teologija u Đakovu, Đakovo, 2002., Biblioteka *Diacovensia*, studije 3, 127-150.

37. Pero Aračić, Tihonija Zovko, Bibliografija dr. Marina Srakića, u: *Spe et labore. Zbornik u čast mons. dr. Marina Srakića, biskupa đakovačkog i srijemskog* (ur. Vladimir Dugalić), Teologija u Đakovu, Đakovo, 2003., 27-50.

38. Pero Aračić, Gordan Črpić, Religijske vrednote u Slavoniji i Baranji s posebnim naglaskom na mlade, u: *Razvojne perspektive ruralnog svijeta Slavonije i Baranje* (ur. Maja Štambuk, Antun Šundalić), Institut društvenih znanosti “Ivo Pilar”, Zagreb, 2003., 57-76.

39. Ambijent nove evangelizacije: župa – zajednica zajednicâ, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 132 (2004) 10, 723-725 (izvadak iz knjige: P. Aračić, G. Črpić, K. Nikodem, *Postkomunistički horizonti. Obrisi sustava vrijednosti i religijskih orijentacija u deset poskomunističkih zemalja*, str. 201-207).

40. Pero Aračić, Pastoral priprave za brak i obitelj, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 132 (2004) 12, 915-923 (cjeloviti tekst studije vidi u: P. Aračić, *Rasti u ljubavi. Priprava za brak i obitelj i pastoral zaručnika*, Glas Koncila, Zagreb, 2000.).

41. Pero Aračić, Prema “planu i programu” u pastoralnom djelovanju. Načela, mogućnosti i teškoće, u: *Diacovensia* 12 (2004) 1 (13), 55-72.



42. Pero Aračić, Krunoslav Nikodem, Obitelj u transformaciji, u: *U potrazi za identitetom. Komparativna studija vrednota: Hrvatska i Europa* (ur. P. Aračić), Golden marketing – Tehnička knjiga, Zagreb, 2005., 145-176.
43. Pero Aračić, Krunoslav Nikodem, The family in transformation, u: *In search of Identity. A Comparative Study of Values: Croatia and Europe* (ur. P. Aračić), Golden marketing – Tehnička knjiga, Zagreb, 2005., 145-178.
44. Pero Aračić, Gordan Črpić, Željka Bišćan, Nove (i stare) uloge žena i muškaraca u suvremenoj Europi, u: *U potrazi za identitetom. Komparativna studija vrednota: Hrvatska i Europa* (ur. P. Aračić), Golden marketing – Tehnička knjiga, Zagreb, 2005., 207-212.
45. Pero Aračić, Gordan Črpić, Željka Bišćan, New (and old) roles of women and men in contemporary Europe, u: *In search of Identity. A Comparative Study of Values: Croatia and Europe* (ur. P. Aračić), Golden marketing – Tehnička knjiga, Zagreb, 2005., 207-232.
46. Pero Aračić, Alica Wertheimer-Baletić, Demografska politika i ugroženost obitelji u Republici Hrvatskoj (12. 2. 2004.), u: Branimir Bilić, *Znakovi vremena – znakovi nade*, Nakladni zavod Globus, Zagreb, 2005., 443-451.
47. Pero Aračić, Život i djelo Jerolima Andrića, u: *Novi izazovi pastoralnoj teologiji. Radovi međunarodnog simpozija pastoralnih teologa, Đakovo, 7.-9. listopada 2004.* (ur. Pero Aračić), Katolički bogoslovni fakultet, Biblioteka *Diacovensia* 7, Đakovo, 2005., 11-17.
48. Pero Aračić, Odgovornost Crkve za pastoral obitelji, u: *Riječki teološki časopis* 2 (28) 2006./14, 483-505.
49. Pero Aračić, Župno pastoralno vijeće, u: *U služnju Božjem narodu. Zbornik radova u čast msgr. dr. Antuna Škvorčevića, prvoga požeškog biskupa, prigodom 60. obljetnice života, 35 obljetnice svećeništva i 20 obljetnice biskupstva*, Biskupski ordinarijat, Požega, 2007., 315-325.
50. Pero Aračić, Pastoralni naglasci u djelovanju Ivana Pavla II., u: *Ivan Pavao II. Poslanje i djelovanje. Zbornik radova sa simpozija održanog u Zagrebu, 24. lipnja 2005.*, Glas Koncila, Zagreb, 2007., 237-252.
51. Pero Aračić, Obitelj u Crkvi, u: *Obitelj – zajednica vjere, života i ljubavi. Predavanja na temu obitelji sa studijskih dana u Sarajevu, Mostaru i Banjoj Luci, 2006.-2008.*, Biskupska konferencija Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 2008., 43-54.
52. Pero Aračić, Pastoral pred zbiljnošću pokreta, u: *Bogoslovska smotra* 78 (2008) 2, 271-284.
53. Pero Aračić, Ivo Džinić, Poželjni sugovornici u životnim pitanjima i teškoćama, u: *Muško i žensko – stvori ih. Žene i muškarci u življenju i u službi Božjeg poslanja. Zbornik radova*, Franjevački institut za kulturu mira, Split, 2008., 217-241.
54. Pero Aračić, Ivo Džinić, Rastavljeni te rastavljeni i ponovno civilno vjenčani: izazov za dijakoniju u Crkvi, u: *Djelatna Crkva. Zbornik Milana Šimunovića u prigodi 65. obljetnice života*, Kršćanska sadašnjost, Zagreb – Teologija u Rijeci, 2008., 155-175.
55. Pero Aračić, Ivo Džinić, Synode in der Diözese Đakovo, u: *Pastoral-theologische Hefte*, Post Netzwerk, Wien, 2008., 26-31.
56. Pero Aračić, Josip Baloban, Teologija u javnom sveučilištu, u: *Teologija u dijalogu s drugim znanostima. Radovi znanstvenog simpozija s međunarodnim sudjelovanjem o 200.*

*obljetnici filozofsko-teološkog studija u Đakovu, 1806.-2006.* (ur. Pero Aračić), Katolički bogoslovni fakultet, Biblioteka *Diacovensia* 15, Đakovo, 2008., 51-60.

57. Pero Aračić, Ivo Džinić, Biljana Hlavaček, Od obitelji do crkvenih zajednica i pokreta u Hrvatskoj, u: *Nova prisutnost* 7 (2009) 1, 31-49.

58. Pero Aračić, Ivo Džinić, Župni ured kao mjesto pastoralnih susreta, u: *Riječki teološki časopis* 19 (2009) 1 (33), 13-32.

59. Pero Aračić, Prezbyter i župna zajednica: poteškoće i perspektive, u: *Diacovensia* 18 (2010) 2 (26), 387-396.

60. Pero Aračić, Ivo Džinić, Krunoslav Nikodem, Važnost braka i obitelji u hrvatskom društvu. Analiza osnovnih pokazatelja u razdoblju od 1999. do 2008. godine, u: *Bogoslovna smotra* 80 (2010) 2, 623-642.

61. Pero Aračić, Ivo Džinić, Erwartungen des beitriffslandes Kroatien an die kohärenzpolitik der Europäischen Union, u: Dabrowski, Martin; Wolf, Judith; Abmeier, Karlies (Hrsg.), *Die EU-nerweiterung gerecht gestalten*, Ferdinand Schöning, Paderborn-München-Wien-Zurich, 2010., 123-145.

62. Pero Aračić, Pastoral samaca, u: *Teološko promišljanje o pastoralu samaca* (ur. Josip Bebić), Hrvatski dušobrižnički ured, Frankfurt am Main, 2010., 75-104.

63. Pero Aračić, Gordan Črpić, Kršćanski identitet: skica za idealtip vjernika i kršćanina, u: *Kršćanski identitet i obitelj* (ur. Pero Aračić, Ivo Džinić, Biljana Hlavaček), Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu, Đakovo, 2011., 15-63.

64. Pero Aračić, Ivo Džinić, Gli aspetti pastorali degli interventi dei vescovi croati nel Concilio Vaticano II, u: *La Chiesa Croata e il Concilio Vaticano II*, Lateran University Press, Città del Vaticano, 2011., 93-122.

65. Pero Aračić, Kontekst nastanka i važnost Pastoralne konstitucije *Gaudium et Spes*, u: *Diacovensia* 21 (2013) 1, 63-84.

66. Pero Aračić, Odnosni aspekt u kršćanskom identitetu, u: *Znanstveni skup Demografija u Hrvatskoj: povodom 75. godišnjice života i 50 godina rada akademkinje Alice Wertheimer-Baletić, redovite profesorice demografije Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zbornik radova* (ur. Anđelko Akrap, Ivan Čipin, Marin Strmota), Ekonomski fakultet, Zagreb, 2014., 191-210.

### *Stručni radovi*

1. Pero Aračić, Neki putokazi brakovima i obiteljima u papinskoj pobudnici "*Familiaris consortio*" ("*Obiteljska zajednica*"), u: *Obnovljeni život* 6 (1982) 523-533.

2. Pero Aračić, Pastoral pripreme na sakrament ženidbe, u: *Kateheza* 1 (1983) 40-45.

3. Pero Aračić, Crkva, brak i obitelj, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 1, 14-15.

4. Pero Aračić, Pastoral obitelji, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 114 (1986) 6, 118-120.

5. Pero Aračić, Krštenje djece – neiskorištena pastoralna šansa, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 116 (1988) 4, 46-48.

6. Pero Aračić, Posvijestiti, utemeljiti i učvrstiti motive glede djece, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 117 (1989) 2, 33-35.

7. Pero Aračić, Uspjeli brak – sretna obitelj. Uz simpozij u Đakovu, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 117 (1989) 1, 18.
8. Pero Aračić, Pastoral – otvaranje čovjeka, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 117 (1989) 10, 179-180.
9. Pero Aračić, Putovi čovjeku, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 1, 7-8, 13.
10. Pero Aračić, Planiranje pastoralnog djelovanja: Kako i zašto?, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 2, 27-28, 33-34.
11. Pero Aračić, Kako organizirati susrete obitelji i odraslih?, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 1, Prilog 1, 1-2.
12. Pero Aračić, Kako voditi rad u malim skupinama?, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 2, Prilog 2, 1.
13. Pero Aračić, Župno pastoralno vijeće: župniku i zajednici teret ili znak njihove crkvenosti?, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 4, 67-68.
14. Pero Aračić, Trajni đakonat u Crkvi – zov našeg vremena, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 5, 88, 93-94.
15. Pero Aračić, Izvanredni služitelji pričesti, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 6, 108-113.
16. Pero Aračić, Vjerska formacija odraslih, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 7-8, 129-130.
17. Pero Aračić, Solidarnost – tražena krepost, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 11-12, 180-181.
18. Pero Aračić, Brak i obitelj u našoj župi, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 9-10, Prilog, 1-4.
19. Pero Aračić, Karitas u župnoj zajednici, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 3, 46-47.
20. Pero Aračić, Katehetsko vijeće BKJ, u: *Religijsko-pedagoški leksikon*, Katehetski salezijanski centar, Zagreb 1991, 331.
21. Pero Aračić, Oživljavanje nekih pastoralnih aktivnosti, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 121 (1993) 4, 57-58.
22. Pero Aračić, Tko je mjerodavan navjestitelj?, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 122 (1994) 12, 369-371.
23. Pero Aračić, Područja i perspektive vjermičke suodgovornosti u Crkvi, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 123 (1995) 4, 221-224.
24. Pero Aračić, Ne stati na pola puta, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 123 (1995) 9, 440-441.
25. Pero Aračić, Osoba kao dar i zadatak, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 123 (1995) 10, 498-500.
26. Pero Aračić, Gedanken über den Krieg auf dem Balkan und über Fragen zur Zukunft des Zusammenlebens und der guten Nachbarschaft, u: Schöpfer, Gerald (Hg.) *Frieden – eine Utopie? Vom Vielvölkerstaat zum Vielvölkerfrieden*, Graz 1996/1997, 144-147.

27. Pero Aračić, Elementi za sustavni pastoral braka i obitelji. *Familiaris consortio* – obiteljska zajednica i dalje aktualni pastoralni izazov, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 130 (1999) 3, 192-197.

28. Pero Aračić, Obnoviteljski kontrast: “klasični” (naslijeđeni) i “novi” pristup u oblikovanju župnog pastorala, u: *Kršćanska nada na početku novoga stoljeća. Zbornik radova znanstvenog skupa*, Split, 27. listopada 2000., Crkva u svijetu, Split 2001, 151-182.

29. Pero Aračić, Svi smo mi “narod Božji”, u: *Glas Koncila* 40 (2001) 32, 13, od 12. kolovoza 2001.

30. Pero Aračić, Josip Baloban, Teologija u javnom sveučilištu, u: *Glas Koncila* 45 (2006) 47, 11, 48, 11.

31. Pero Aračić, Pastoralni aspekti nove crkvene pokrajine, u: *Vjesnik Đakovačko-osječke nadbiskupije i Srijemske biskupije* 137 (2009) 2, 160-161.

32. Pero Aračić, Gordan Črpić, Zvonko Pažin, Karlo Višaticki, Ivo Džunić, Kršćanski identitet i obitelj. Rezultati znanstvenoistraživačkog projekta *Kršćanski identitet i kvaliteta bračnog i obiteljskog života*, u: *Vjesnik Đakovačko-osječke nadbiskupije i Srijemske biskupije* 139 (2011) 6, 585-591.

### *Stručni razgovori*

1. Vjerska kultura u našoj sredini (Pero Aračić i Bono Zvonimir Šagi), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 1, 5-6.

2. Korizma u župi (Pero Aračić i Boško Rimac), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 2, 21-22, 27.

3. Graditi župu zajedno (Pero Aračić i Milan Šimunović), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 3, 37-38, 43.

4. Pastorizacija studenata u Sloveniji (Pero Aračić i Janez Gril), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 5, 69-70, 75.

5. O liturgiji (Pero Aračić i Bernardin Škunca), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 6, 85-86, 91.

6. Ćirilo-metodska aktualnost (Pero Aračić i nadb. Josip Pavlišić), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 7-8, 119-123.

7. Pastoral – veza sa životom (Pero Aračić i Rafko Valenčić), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 9, 129-132, 137.

8. Župno pastoralno vijeće (Pero Aračić i Matija Stepinac), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 10, 149-150, 155.

9. Obitelj i vjera (Pero Aračić i Anđelko Lončar), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 11, 181-182.

10. Obiteljski pastoral u Sloveniji (Pero Aračić i Miha Žužek), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 114 (1986) 1, 7-8.

11. Suradnike obiteljskog pastorala treba formirati (Pero Aračić i Charles Wella), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 114 (1986) 4, 66, 75.

12. Obitelj – ognjište i rasadište vjere (Pero Aračić i N. N.), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 114 (1986) 5, 87-88, 93.

13. Agresivno ponašanje (Pero Aračić i Vladeta Jerotić), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 114 (1986) 7-8, 143-144.

14. Odgoj odraslih u vjeri (Pero Aračić i Željko Pavličić), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 114 (1986) 9, 158, 161.

15. Razgovor o suradnji: Sestre i župnici (Pero Aračić i N. N.), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 115 (1987) 2, 34-37.

16. Promicati život drugoga. (Pero Aračić i N. N.), u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 115 (1987) 7-8, 128-130.

17. Vjeronauk ponovno u školi (Pero Aračić i Edgar J. Korherr), u: *Diacovensia* 1 (1993) 182-192.

18. Crkva – zajednica pozvanih (Kušen Dražen i Pero Aračić), u: *Poziv – list Đakovačkih bogoslova* 1 (1995) 33-37.

### *Prikazi knjiga i stručnih skupova*

1. Pero Aračić, Zajednički hod. Prikaz knjiga Christe Meves: *Bračna abeceda i Želim se promijeniti*, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 6, 93-94.

2. Pero Aračić, Dvadeset godina od koncila i naša kateheza, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 113 (1985) 7-8, 143-144.

3. Pero Aračić, Mašta – zanemarena dimenzija u odgoju, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 114 (1986) 9, 163-164.

4. Pero Aračić, Crkva u zajedničkoj odgovornosti, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 115 (1987) 1, 14.

5. Pero Aračić, Susret mladih vjernika Đakovo '87, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 115 (1987) 7-8, 144.

6. Pero Aračić, Svečana misa zahvalnica, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 115 (1987) 10, 175.

7. Pero Aračić, Pastoralni vodič, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 115 (1987) 2, 37.

8. Pero Aračić, Mala djeca u nedjeljnoj misi, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 116 (1988) 10, 182.

9. Pero Aračić, Susret liječnika, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 117 (1989) 12, 222.

10. Pero Aračić, Susret članova župskih vijeća, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 118 (1990) 6, 114.

11. Pero Aračić, *Caritas* u životu crkvene zajednice, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 119 (1991) 4, 66-67.

12. Pero Aračić, *Obitelj u Hrvatskoj*. Prikaz knjige Josipa Balobana, u: *Vjesnik Đakovačke i Srijemske biskupije* 118 (1990) 10, 114.

13. Pero Aračić, "Poučavati u molitvi – učiti moliti". Prikaz knjige Egrara J. Korherra: *Beten lehren – Beten lernen. Grundkurs der Gebetspädagogik mit Übungsvorschlägen*, Styria Verlag, Graz 1991, 495 str., u: *Diacovensia* 1 (1993) 193-196.

14. Pero Aračić, Mihaly Sentmarony: *Camminare insieme. Psicologia pastorale*. Prikaz knjige, u: *Diacovensia* 9 (2001) 1, 195-196.

## MARIO BRDAR

Prof. dr. sc. Mario Brdar rođen je u Osijeku 1960. Školovao se u Valpovu i Osijeku. Diplomirao je 1984. na studiju engleskog jezika i književnosti te njemačkog jezika i književnosti na tadašnjem Pedagoškom fakultetu u Osijeku. Godine 1988. završio je poslijediplomski studij lingvistike na Filozofskom fakultetu u Zagrebu. Godine 1995. na Filozofskom fakultetu u Zagrebu obranio disertaciju *Infinitival Complement Clauses and Core Grammatical Relations Subject and Object in English, German, Croatian and Hungarian*.

Odmah nakon diplomiranja zaposlio se kao nastavnik njemačkog jezika u Srednjoškolskom centru u Valpovu s nepunim radnim vremenom, a od listopada 1984. još i u Centru za odgoj i osnovno obrazovanje Valpovo (u osnovnim školama u Valpovu i Belišću). U listopadu 1985. primljen je kao asistent-pripravnik na Katedri za engleski jezik i književnost Pedagoškog fakulteta u Osijeku. U proljeće 1989. izabran je za asistenta. Godine 1997. izabran je za docenta, 2002. za izvanrednog profesora, a 2008. za redovitog profesora iz područja humanističkih znanosti, polje filologija, za predmet Engleski jezik na Katedri za engleski jezik i književnost Filozofskog fakulteta u Osijeku. Godine 2012. izabran je za redovitog profesora u trajnom zvanju.

Od 2007. do 2012. voditelj je Katedre za engleski jezik i lingvistiku na Odsjeku za anglistiku Filozofskoga fakulteta u Osijeku. Od 2012. do 2013. zamjenik je voditelja poslijediplomskog doktorskog studija jezikoslovlja na Filozofskom fakultetu u Osijeku, a 2013. imenovan je njegovim voditeljem. Od 2009. do 2013. bio je član Matičnog odbora za filologiju. Od 2008. do 2010. bio je predsjednik Hrvatskog društva za primijenjenu lingvistiku, a od 2010. do 2011. njegov potpredsjednik. Od 2011. član je panela za prosudbu i praćenje realizacije projekata za EUROCORES program *EuroUnderstanding* Europske zaklade za znanost. Sudjelovao je u prosudbi realizacije istraživanja unutar programa EUROCORES – *Log-ICCC – Modelling Intelligent Interaction*.

Na Filozofskom fakultetu u Osijeku Mario Brdar predavao je odnosno predaje na preddiplomskom i diplomskom studiju studentima engleskog jezika niz kolegija iz područja morfologije, sintakse, semantike i kognitivne lingvistike. Na doktorskome studiju lingvistike predaje teme Američki strukturalizam i Funkcionalna lingvistika unutar kolegija Povijest lingvistike te izborni kolegij Kognitivna lingvistika između pojedinca i zajednice. Aktivno je sudjelovao u oblikovanju novih preddiplomskih i diplomskih studija engleskog jezika te poslijediplomskog doktorskog studija jezikoslovlja na Filozofskom fakultetu u Osijeku.

Od 1998. do 2011. sudjelovao je kao vanjski suradnik u oblikovanju i pokretanju studija te u izvođenju nastave na studiju engleskog jezika i književnosti i na poslijediplomskom studiju lingvistike na Filozofskom fakultetu u Tuzli, a od 2002. do 2006. u izvođenju nastave na studiju engleskog jezika i književnosti na Pedagoškom fakultetu u Zenici. U dva ciklusa izvodio je nastavu na magistarskom studiju lingvistike na Filozofskom fakultetu u Tuzli. Akademske godine 2012./2013. dva tjedna je kao zamjena sudjelovao u izvođenju kolegija Language, Mind and Culture, Emotions: Language and Conceptualization te Universality and Variation in Metaphorical Conceptualization (nositelj Z. Kövecses) na preddiplomskom i diplomskom studiju anglistike na sveučilištu u Heidelbergu. Iste akademske godine držao je nastavu iz kolegija Kognitivna lingvistika na poslijediplomskom doktorskom studiju humanističkih znanosti na Filozofskom fakultetu u Splitu.

Bio je mentor za preko 100 diplomskih i završnih radova, 6 kvalifikacijskih radova, 2 magistarska rada i 9 disertacija.

Od 1989. do 1993. godine prof. dr. sc. Mario Brdar sudjelovao je kao istraživač u radu znanstvenoistraživačkog projekta koji je vodio doc. dr. sc. Dubravko Kučanda. Od 1998. do 2001. bio je voditelj projekta *Kontrastivna analiza komplementacije pridjeva u engleskom i hrvatskom jeziku*, od 2002. do 2006. vodio je istraživački projekt *Metonimija između leksikona i gramatike*, a od početka 2007. vodi projekt *Kognitivno-lingvistički pristup polisemiji u hrvatskome i drugim jezicima*. Od 2004. do 2007. sudjeluje kao osoba za kontakt pri Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u okviru TEMPUS projekta JEP-18089-2003 *Language Communication and Cognitive neuroscience (Jezična komunikacija i kognitivna neuroznanost)*.

Uredio je 8 knjiga, autor je jedne znanstvene knjige odnosno suautor dva sveučilišna udžbenika. Objavio je više od 150 znanstvenih i stručnih radova u domaćim i stranim izdanjima. O odjeku tih radova govore podatci o navođenju u domaćim i stranim publikacijama. Ukupan je broj citata oko 350, od toga je 40% u domaćim, a ostalo u stranim publikacijama, prvenstveno na engleskom i njemačkom, ali i na francuskom, španjolskom, češkom, slovačkom, mađarskom, srpskom, ruskom, talijanskom, letonskom i kineskom jeziku.

Posebno valja istaknuti monografiju *Metonymy in Grammar: Towards Motivating Extensions of Grammatical Categories and Constructions* (2007.), koja je jedan od prvih cjelovitih i sustavnih prikaza uloge metonimije u gramatici.

Održao je izlaganja na nekoliko desetaka znanstvenih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu (od čega četiri plenarna predavanja). Održao je pozvano javno predavanje povodom obilježavanja 15. godišnjice pokretanja studija anglistike na Filozofskom fakultetu u Tuzli (lipanj 2013.).

Prof. dr. sc. Mario Brdar član je više međunarodnih i domaćih znanstvenih i strukovnih društava (Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku, Hrvatsko društvo za anglističke studije, International Pragmatics Association, Societas Linguisticae Europae, International Cognitive Linguistics Association). Organizirao je i suorganizirao nekoliko međunarodnih znanstvenih skupova (2 skupa o kognitivnoj lingvistici u Dubrovniku, 2005 i 2008., dva skupa HDPL-a u Osijeku, 2009. i 2010. te anglističke skupove u Osijeku 2007. i 2012.). U inozemstvu se usavršavao u više navrata: u srpnju 1986. na Sveučilištu u Readingu te od rujna 1990. do veljače 1991. kao stipendist Britanskog savjeta na Sveučilištu u Lancasteru. Tijekom ljetnog semestra 1994. je, pored nastave u Osijeku, povremeno boravio u Bambergu, gdje je pretraživao knjižničku građu za istraživanje vezano uz izradu disertacije.

Primio je priznanje povodom 50. obljetnice Filozofskog fakulteta u Osijeku kao utemeljitelj poslijediplomskog doktorskog studija jezikoslovlja (2012.) te priznanje Filozofskog fakulteta u Tuzli povodom 15. obljetnice pokretanja studija anglistike.

Glavni je urednik časopisa *Jezikoslovlje*, a član je uredničkih odbora časopisa *Review of Cognitive Linguistics*, *Atlantis*, *The Open Applied Linguistics Journal*, *Bosanski jezik*, *ExE-LL – Explorations in English language and Linguistics*. Član je uredničkog odbora serije *Human Cognitive Processing* nakladnika John Benjamins. Recenzira radove za domaće i strane lingvističke časopise te priloge u knjigama za domaće i strane nakladnike. Recenzirao je sažetke za nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova.

Mario Brdar istaknuti je hrvatski anglist i lingvist, s velikim brojem objavljenih radova. Podatci o citiranosti upućuju na izuzetnu međunarodnu prepoznatljivost, pogotovo u domeni svjetske kognitivne lingvistike. Posebno valja istaknuti njegov prinos u razvoju kognitivne lingvistike u Hrvatskoj, kako u znanstvenom, tako i u organizacijskom smislu.

Osim znanstvenoga prinosa, Mario Brdar je aktivan i u mnogim djelatnostima važnima za struku: glavni je urednik časopisa *Jezikoslovlje*, a sudjeluje i u radu drugih domaćih i inozemnih časopisa. Sudjelovao je u organizaciji međunarodnih konferencija iz kognitivne lingvistike, te oblikovao studij lingvističkih predmeta na Odsjeku za anglistiku Filozofskog fakulteta u Osijeku, kao i doktorski studij lingvistike na istom fakultetu.

## POPIS RADOVA

### *Autorske knjige*

1. Brdar, Mario (2007). *Metonymy in Grammar: Towards Motivating Extensions of Grammatical Categories and Constructions*. Osijek: Faculty of Philosophy.

2. Brdar, Mario, Dubravko Kučanda (2007). *Concise Dictionary of Grammatical Terms for Students of English*. Osijek: Filozofski fakultet.

3. Brdar, Mario, Dubravko Kučanda, Marija Omazić (2001). *Grammatical Functions and Categories. Part One: The English Verb*. Osijek: Pedagoški fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

### *Uredničke knjige*

1. Brdar, Mario, Ida Raffaelli, Milena Žic Fuchs (Eds.) (2012). *Cognitive Linguistics between Universality and Variation*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing.

2. Brdar, Mario, Stefan Th. Gries, Milena Žic Fuchs (Eds.) (2011). *Cognitive linguistics: Convergence and expansion*. Amsterdam – Philadelphia: John Benjamins.

3. Brdar, Mario, Marija Omazić, Višnja Pavičić Takač, Tanja Gradečak-Erdeljić, Gabrijela Buljan (Eds.). (2011). *Space and Time in Language*. Frankfurt am Main et al.: Peter Lang.

4. Brdar, Mario, Marija Omazić, Višnja Pavičić Takač, Tanja Gradečak-Erdeljić, Gabrijela Buljan (Eds.). (2010). *Prostor i vrijeme u jeziku: Jezik u prostoru i vremenu*. Zagreb – Osijek: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku – Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera.

5. Omazić, Marija, Vladimir Karabalić, Mario Brdar (Eds.). (2009). *Lingvistika javne komunikacije: Translatološki, terminološki, međukulturni i problemi jezika struke*. Zagreb – Osijek: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku – Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera.



6. Pavičić Takač, Višnja, Vesna Bagarić, Mario Brdar, Marija Omazić (Eds.) (2009). *Lingvistika javne komunikacije: Komunikacija u nastavi i komunikacijska gramatika*. Zagreb – Osijek: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku – Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera.

7. Brdar, Mario, Marija Omazić, Branimir Belaj, Branko Kuna (Eds.) (2009). *Lingvistika javne komunikacije: Sociokulturni, pragmatički i stilistički aspekti*. Zagreb – Osijek: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku – Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera.

8. Brdar, Mario, Marija Omazić, Višnja Pavičić Takač (Eds.) (2009). *Cognitive Approaches to English: Fundamental, Methodological, Interdisciplinary and Applied Aspects*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing.

9. Kučanda, Dubravko, Mario Brdar, Boris Berić (Eds.) (2004). *Teaching English for Life. Studies to Honour Prof. Elvira Petrović on the Occasion of Her 70<sup>th</sup> Birthday*. Osijek: Filozofski fakultet.

### *Poglavlja u knjigama*

1. Brdar, Mario (2013). Adjective reduplication and diagrammatic iconicity. In: Liović, Marica (Ed.), *Sanjari i znanstvenici. Zbornik u čast 70-godišnjice rođenja Branke Brlečić-Vujić* (pp. 489-514). Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Filozofski fakultet.

2. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2013). Translating (by means of) metonymy. In: Rojo, Ana, Iraide Ibarretxe-Antuñano (Eds.), *Cognitive Linguistics and Translation: Advances in Some Theoretical Models and Applications* (pp. 199-226). Berlin – Boston: de Gruyter Mouton.

3. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2013). Kik lehetnek és kik lehetnek *Kazinczyék* vagy *Karintyék*? A tulajdonnévi asszociatív többes -ék szerkezet értelmezésének útjai. In: Kugler, Laczkó & Tátrai (Eds.), *A megismerés és az értelmezés konstrukciói. Tanulmányok Tolcsvai Nagy Gábor tiszteletére* (pp. 204-223). Budapest: Tinta Könyvkiadó.

4. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2013). Reguläre Polysemie und Wortbildung aus kontrastiv-typologischer Perspektive. In: Michel, Sascha, József Tóth (Eds.), *Wortbildungssemantik zwischen Langue und Parole. Semantische Produktions- und Verarbeitungsprozesse komplexer Wörter* (pp. 377-393). Stuttgart: *ibidem*.

5. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2012). Intensification of adjectives and adverbs by means of reduplication in Germanic, Romance, Slavic and Finno-Ugric languages. In: Oebel, Guido (Ed.), *Intensivierungskonzepte bei Adjektiven und Adverbien im Sprachenvergleich. Crosslinguistic Comparison of Intensified Adjectives and Adverbs* (pp. 293-344). Hamburg: Verlag Dr. Kovač.

6. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2011). Not seeing trees for wood: A case study of metonymy-induced polysemy in Germanic and Slavic languages. In: Grygiel, Marcin, Laura Janda (Eds.), *Slavic linguistics in a cognitive framework* (pp. 213-235). Frankfurt am Main: Peter Lang.

7. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2010). “Mummy, I love you like a thousand ladybirds”: Reflections on the emergence of hyperbolic effects and the truth of hyperboles. In: Burkhardt, Armin, Brigitte Nerlich (Eds.), *Tropical Truth(s). The Epistemology of Metaphor and Other Tropes* (pp. 383-427). Berlin – New York: Walter de Gruyter.

8. Brdar, Mario (2009). Metonymies we live without. In: Panther, Klaus-Uwe, Linda L. Thornburg, Antonio Barcelona (Eds.), *Metonymy and Metaphor in Grammar* (pp. 259-274). Amsterdam – Philadelphia: John Benjamins.

9. Brdar, Mario (2007). Translating metonymy across discourse types and cultures: How can corpus study help in establishing macro-equivalence?. In: Muráth, Judith, Ágnes Oláh-Hubai (Eds.), *Interdisziplinäre Aspekte des Übersetzens und Dolmetschens. Interdisciplinary Aspects of Translation and Interpreting* (pp. 151-163). Vienna: Praesens Verlag.

10. Brdar, Mario (2007). How to do a couple of things with metonymy. In: Cap, Piotr, Joanna Nijakowska (Eds.), *Current Trends in Pragmatics* (pp. 2-32). Newcastle: Cambridge Scholars Publishing.

11. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2007). When Zidane is not simply Zidane, and Bill Gates is not just Bill Gates: Or, Some thoughts on online construction of metaphonymic meanings of proper names. In: Radden, Günter, Klaus-Michael Köpcke, Thomas Berg, Peter Siemund (Eds.), *Aspects of Meaning Construction* (pp. 125-142). Amsterdam – Philadelphia: John Benjamins.

12. Brdar, Mario (2006). Metonymic friends and foes, metaphor and cultural models. In: Benczes, Réka, Szilvia Csábi (Eds.), *The Metaphors of Sixty. Papers Presented on the Occasion of the 60<sup>th</sup> Birthday of Zoltán Kövecses* (pp. 75-83). Budapest: Department of American Studies, School of English and American Studies, Eötvös Loránd University.

13. Brdar, Mario (2004). How pure is the pure hyperbole? The role of metonymic mappings in the construction of some hyperbolic effects. In: Kučanda, Dubravko, Mario Brdar, Boris Berić (Eds.), *Teaching English for Life. Studies to Honour Prof. Elvira Petrović on the Occasion of Her 70<sup>th</sup> Birthday* (pp. 373-385). Osijek: Filozofski fakultet.

14. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2004). Predicative adjectives and grammatical-relational polysemy: The role of metonymic processes in motivating cross-linguistic differences. In: Radden, Günter, Klaus-Uwe Panther (Eds.), *Studies in Linguistic Motivation* (pp. 321-355). Berlin – New York: Mouton de Gruyter.

15. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2004). On metonymic profiling in alternate construal of complex event chains in verbal idioms. In: Lewandowska-Tomaszczyk, Barbara, Alina Kwiatkowska (Eds.), *Imagery in Language. Festschrift in Honour of Professor Ronald W. Langacker* (pp. 247-258). Frankfurt am Main – Berlin – Bern – Bruxelles – New York – Oxford – Wien: Peter Lang.

16. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2004). Lexikalische Lücken bei *verba dicendi* und ihre Schließung durch prädikative Metonymie: Eine kontrastiv-typologische Studie [Lexical gaps with verbs of saying and closing these gaps by means of predicational metonymies: A contrastive typological study]. In: Tóth, József (Ed.), *Quo Vadis Wortfeldforschung?* (pp. 141-163). Frankfurt am Main: Peter Lang.

17. Brdar, Mario (2002). Metonymy in a contrastive valency lexicon: A stumbling or a building block? In: Petrović, Elvira (Ed.), *The First Twenty-Five Years of English Studies in Osijek* (pp. 15-32). Osijek: Pedagoški fakultet.

18. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2000). Collocational Potential in Language Contact. In: Dakowska, Maria (Ed.), *English in the Modern World. Festschrift for Hartmut Breitzkreuz on the Occasion of His Sixtieth Birthday* (pp. 201-212). Frankfurt am Main et al.: Peter Lang.

19. Brdar, Mario (1994). Object-assignment in a Functional Grammar of Croatian revisited. In: Engberg-Pedersen, Elisabeth, Lisbeth Falster-Jakobsen, Lone Schack Rasmussen (Eds.), *Function and Expression in Functional Grammar* (pp. 109-126). Berlin – New York: Mouton de Gruyter.

### *Radovi u zbornicima radova s međunarodnih skupova*

1. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2011). Metonymy, metaphor and the “weekend frame of mind”: Towards motivating the micro-variation in the use of one type of metonymy. In: Panther, Klaus-Uwe, Günter Radden (Eds.), *Motivation in Grammar and the Lexicon* (pp. 233-250). Amsterdam – Philadelphia: John Benjamins.

2. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2011). What do metonymic chains reveal about the nature of metonymy?. In: Benczes, Réka, Antonio Barcelona, Francisco Ruiz de Mendoza Ibáñez (Eds.), *Defining metonymy in cognitive linguistics: Towards a consensus view* (pp. 217-248). Amsterdam – Philadelphia: John Benjamins.

3. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2009). The (non-)metonymic use of place names in English, German, Hungarian, and Croatian. In: Panther, Klaus-Uwe, Linda L. Thornburg, Antonio Barcelona (Eds.), *Metonymy and Metaphor in Grammar* (pp. 229-257). Amsterdam – Philadelphia: John Benjamins.

4. Brdar, Mario, Jadranka Zlomislíć, Blaženka Šoštarić, Alma Vančura (2009). From metaphorical *banana skins* to metonymic *rittbergers*: On two types of polysemy. In: Brdar, Mario, Marija Omazić, Višnja Pavičić Takač (Eds.), *Cognitive Approaches to English: Fundamental, Methodological, Interdisciplinary and Applied Aspects* (pp. 151-169). Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing.

5. Brdar, Mario (2007). Where have all the metonymies gone? In: Kosecki, Krzysztof (Ed.), *Perspectives on Metonymy. Proceedings of the International Conference “Perspectives on Metonymy”, held in Łódź, Poland, May 6-7, 2005* (pp. 69-86). Frankfurt am Main: Peter Lang.

6. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2007). On inheriting arguments from research on (argument) inheritance. In: Heltai, Pál (Ed.), *Nyelvi modernizáció. Szaknyelv, fordítás, terminológia. XVI. Magyar Alkalmazott Nyelvészeti Kongresszus, Gödöllő, 2006. április 10-12.* (pp. 137-142). Pécs; Gödöllő: MANYE.

7. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2005). Scalar models in a cognitive approach to hyperbolic expressions: With a little help from metonymy. In: Cap, Piotr (Ed.), *Pragmatics Today* (pp. 75-94). Frankfurt a. M. – Berlin – Bern *et al.*: Peter Lang.

8. Brdar, Mario (2005). What is compatible with what? Or, reducing the collocational chaos in the predicate-argument structure, with a little help from metonymy. In: Kiefer, Ferenc, Gábor Kiss, Júlia Pajzs (Eds.), *Papers in Computational Lexicography. COMPLEX 2005* (pp. 40-49). Budapest: Linguistics Institute of the Hungarian Academy of Sciences.

9. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2005). Übersetzungsäquivalenz und Sprachvergleich am Beispiel der referentiellen Metonymie bei Eigennamen. In: Tóth, József (Ed.), *Sprache(n) und Literatur(en) im Kontakt. Beiträge der internationalen Konferenz 6.-7. November 2003* (pp. 41-52). Wien: Praesens Verlag.

10. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2003). Metonymic coding of linguistic action in English, Croatian and Hungarian. In: Panther, Klaus-Uwe, Linda Thornburg (Eds.), *Metonymy and Pragmatic Inferencing* (pp. 241-266). Amsterdam – Philadelphia: John Benjamins.

11. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2002). Manner-for-activity metonymy in a cross-linguistic perspective. In: Lewandowska-Tomaszczyk, Barbara, Kamila Turewicz (Eds.), *Cognitive Linguistics Today* (pp. 225-246). Frankfurt am Main: Peter Lang.

12. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2002). Lexikalische Amalgamierung aus kontrastiv-typologischer Sicht. In: Barota, Mária, Petra Szatmári, József Tóth, Anikó Zsigmond (Eds.), *Sprache(n) und Literatur(en) im Kontakt. Konferenz 25.-26. Oktober 2001* (pp. 41-52). Szombathely: Maedinfo.

13. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2000). Grammaticalization and the lexicon: Core-and-periphery model vs. prototype approach. In: Mangasser-Wahl, Martina (Ed.), *Prototypentheorie in der Linguistik. Anwendungsbeispiele – Methodenreflexion – Perspektiven* (pp. 139-159). Tübingen: Stauffenburg Verlag.

14. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (1997). Towards a functional approach to infinitival complements: control obviation strategies between syntax, semantics, pragmatics and discourse. In: Butler, Chris, John H. Connolly, Richard A. Gatward, Roel M. Vismans (Eds.), *A Fund of Ideas. Recent Developments in Functional Grammar* (pp. 157-170). Amsterdam: IFOTT.

15. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (1992). Einige Besonderheiten in der Distribution von *nomina agentis* und *nomina patientis* in interlingualer Relation. In: Mair, Christian, Manfred Markus (Eds.), *New Departures in Contrastive Linguistics – Neue Ansätze in der Kontrastiven Linguistik. Proceedings of the Conference Held at the Leopold-Franzens-University of Innsbruck, Austria, 10-12 May 1991. Volume 1* (pp. 251-259). Innsbruck: Verlag des Instituts für Sprachwissenschaft.

16. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (1992). How tough is tough-movement to typologize? In: Mair, Christian, Manfred Markus (Eds.), *New Departures in Contrastive Linguistics – Neue Ansätze in der Kontrastiven Linguistik. Proceedings of the Conference Held at the Leopold-Franzens-University of Innsbruck, Austria, 10-12 May 1991. Volume 1* (pp. 105-114). Innsbruck: Verlag des Instituts für Sprachwissenschaft.

### *Radovi u zbornicima radova s ostalih skupova*

1. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar, Lana Jakobović (2009). Distance, proximity and metonymies in English, Croatian and Hungarian daily newspapers. In: Brdar, Mario, Marija Omazić, Branimir Belaj, Branko Kuna (Eds.), *Lingvistika javne komunikacije: Sociokulturalni, pragmatički i stilistički aspekti* (pp. 155-164). Zagreb – Osijek: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku – Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera.

2. Brdar, Mario (2006). The role of conceptual blending in language acquisition. In: Vodopija, Irena (Ed.), *Dijete i jezik danas: Dijete i višejezičnost: Zbornik radova s međunarodnoga stručnoga i znanstvenoga skupa Dijete i jezik danas, Osijek 2003. Vrjednovanje i samovrjednovanje u nastavi hrvatskoga i stranoga jezika za učenika mlađe školske dobi. Zbornik radova s međunarodnoga stručnoga i znanstvenoga skupa Dijete i jezik danas, Osijek 2004* (pp. 113-127). Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Učiteljski fakultet.

3. Brdar, Mario (2005). Metonimija i gramatika. In: Granić, Jagoda (Ed.), *Semantika prirodnog jezika i metajezik semantike* (pp. 123-130). Zagreb – Split: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

4. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2005). Referencijalne metonimije u diskursu medija. In: Stolac, Diana, Nada Ivanetić, Boris Pritchard (Eds.), *Jezik u društvenoj interakciji. Zbornik radova sa savjetovanja održanoga 16. i 17. svibnja u Opatiji* (pp. 55-62). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

5. Brdar, Mario, Dubravko Kučanda, Tanja Gradečak-Erdeljić, Goran Milić (2005). Novine u novinama. In: Granić, Jagoda (Ed.), *Semantika prirodnog jezika i metajezik semantike* (pp. 131-140). Zagreb – Split: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

6. Brdar, Mario, Marija Omazić, Gabrijela Buljan, Dubravka Vidaković (2005). O smjeru metaforičkih preslikavanja. In: Granić, Jagoda (Ed.), *Semantika prirodnog jezika i metajezik semantike* (pp. 141-151). Zagreb – Split: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

7. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2004). Nasljeđivanje argumenata i argumentacije. In: Stolac, Diana, Nada Ivanetić, Boris Pritchard (Eds.), *Suvremena kretanja u nastavi stranih jezika* (pp. 77-86). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku – Grafrade.

8. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2003). Metaforički i metonimijski modeli u jezičnom opisu. In: Stolac, Diana, Nada Ivanetić, Boris Pritchard (Eds.), *Psiholingvistika i kognitivna znanost u hrvatskoj primijenjenoj lingvistici* (pp. 143-148). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

9. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2003). Uloga konceptualne integracije u usvajanju jezika. In: Stolac, Diana, Nada Ivanetić, Boris Pritchard (Eds.), *Psiholingvistika i kognitivna znanost u hrvatskoj primijenjenoj lingvistici* (pp. 125-134). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

10. Brdar, Mario, Dubravko Kučanda, Tanja Gradečak-Erdeljić, Jadranka Zlomislić, Gabrijela Buljan (2003). Konceptualna integracija i gramatikalizacija pseudo-argumenata. In: Stolac, Diana, Nada Ivanetić, Boris Pritchard (Eds.), *Psiholingvistika i kognitivna znanost u hrvatskoj primijenjenoj lingvistici* (pp. 115-124). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

11. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó, Višnja Pavičić, Marija Omazić (2003). Metonimije tipa sudionik-umjesto-situacije i predikatni pridjevi. In: Stolac, Diana, Nada Ivanetić, Boris Pritchard (Eds.), *Psiholingvistika i kognitivna znanost u hrvatskoj primijenjenoj lingvistici* (pp. 135-142). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

12. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2002). Usvajanje prijedloga, odnosno postpozicija i adpozicija te prefiksa u jednom slučaju hrvatsko-mađarskoga bilingvizma: Međuovisnost fonoloških i morfosintaktičkih čimbenika. In: Vodopija, Irena (Ed.), *Dijete i jezik danas: Dijete i učenje hrvatskoga jezika – Dijete i učenje stranoga jezika. Zbornik radova s međunarodnoga stručnoga i znanstvenoga skupa u Europskoj Godini jezika* (pp. 177-190). Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Visoka učiteljska škola.

13. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar, Tanja Gradečak-Erdeljić (2002). Korpusna lingvistika – hokus-pokusna lingvistika, ili...?. In: Stolac, Diana, Nada Ivanetić, Boris Pritchard (Eds.), *Primijenjena lingvistika u Hrvatskoj: Izazovi na početku XXI. stoljeća* (pp. 41-50). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

14. Brdar, Mario, Dubravko Kučanda, Višnja Pavičić, Marija Omazić, Jadranka Zlomišlić (2002). Odnos valencije i kolokacija: Deskriptivni i leksikografski aspekti. In: Stolac, Diana, Nada Ivanetić, Boris Pritchard (Eds.), *Primijenjena lingvistika u Hrvatskoj: Izazovi na početku XXI. stoljeća* (pp. 35-40). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

15. Brdar, Mario, Dubravko Kučanda, Višnja Pavičić, Marija Omazić, Tanja Gradečak-Erdeljić (1999). O pragmatičkom aspektu valencije engleskih predikatnih pridjeva. In: Badurina, Lada, Boris Pritchard, Diana Stolac (Eds.), *Teorija i mogućnosti primjene pragmalingvistike* (pp. 119-126). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

16. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (1999). Kakva nam je pragmatika potrebna u proučavanju ranog usvajanja sintakse?. In: Badurina, Lada, Nada Ivanetić, Boris Pritchard, Diana Stolac (Eds.), *Teorija i mogućnosti primjene pragmalingvistike* (pp. 127-134). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

17. Brdar, Mario, Dubravko Kučanda, Marija Omazić, Višnja Pavičić (1998). Jezična varijacija i neki aspekti leksikografskog prikaza sustava komplementacije pridjeva u engleskom jeziku. In: Badurina, Lada, Boris Pritchard, Diana Stolac (Eds.), *Jezična norma i varijeteti* (pp. 63-70). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

18. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (1998). Suptraktivni morfološki procesi i jezični varijeteti. In: Badurina, Lada, Boris Pritchard, Diana Stolac (Eds.), *Jezična norma i varijeteti* (pp. 71-76). Zagreb – Rijeka: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

19. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (1997). Neizrečeni argumenti, kohezija i koherencija. In: Andrijašević, Marin, Lovorka Zergollern Miletić (Eds.), *Tekst i diskurs* (pp. 40-45). Zagreb: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

20. Brdar, Mario (1996). *Health-gurus, cyberanimation whizes i press barons*, ili: kakve veze jezična poraba ima s plodnošću?. In: Andrijašević, Marin, Lovorka Zergollern Miletić (Eds.), *Jezik i komunikacija* (pp. 207-212). Zagreb: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

21. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (1996). Problemi kontrole i mit o kompetenciji. In: Andrijašević, Marin, Lovorka Zergollern Miletić (Eds.), *Jezik i komunikacija* (pp. 230-234). Zagreb: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

22. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (1995). Leksička semantika i teorija prevođenja: slučaj lažnih i pravih prijatelja. In: Mihaljević Djigunović, Jelena, Neda Pintarić (Eds.), *Prevođenje: Suvremena strujanja i tendencije* (pp. 337-342). Zagreb: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

23. Brdar, Mario (1993). Neki problemi vezani uz izradu kontrastivnog valencijskog rječnika. In: Filipović, Rudolf, Božidar Finka, Branka Tafra (Eds.), *Rječnik i društvo: Zbornik radova sa znanstvenog skupa o leksikografiji i leksikologiji održanog 11.-13. X. 1989. u Zagrebu* (pp. 33-37). Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za filološke znanosti.

24. Brdar, Mario (1992). Lažni prijatelji i teorija jezičnih dodira. In: Andrijašević, Marin, Yvonne Vrhovac (Eds.), *Strani jezik u dodiru s materinskim jezikom* (pp. 219-223). Zagreb: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

25. Brdar, Mario (1991). Podizanje objekta u engleskom i hrvatskom ili srpskom, *Zbornik radova sa 4. simpozija "Kontrastivna jezička istraživanja"*, Novi Sad, 8. i 9. 12. 1989. (pp. 278-285). Novi Sad: Filozofski fakultet.

26. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (1991). Primijenjena lingvistika i problematika asimetrije u dinamici jezičnih i kulturnih kodova. In: Andrijašević, Marin, Yvonne Vrhovac (Eds.), *Prožimanje jezika i kultura* (pp. 207-211). Zagreb: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

27. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (1991). Sinonimija, kontrastivna leksikologija i teorija jezika u kontaktu, *Zbornik radova sa 4. simpozija "Kontrastivna jezička istraživanja"*, Novi Sad, 8. i 9. 12. 1989 (pp. 73-79). Novi Sad: Filozofski fakultet.

28. Brdar, Mario. (1989). O jezičnom posuđivanju i kulturnom transferu. In: Štrukelj, Inka (Ed.), *Uporabno jezikoslovje* (pp. 348-350). Ljubljana: Zveza društva za uporabno jezikoslovje Jugoslavije.

29. Kučanda, Dubravko, Mario Brdar (1989). Primijenjena i teorijska kontrastivna analiza gramatičkih relacija. In: Štrukelj, Inka (Ed.), *Uporabno jezikoslovje* (pp. 580-584). Ljubljana: Zveza društva za uporabno jezikoslovje Jugoslavije.

### *Znanstveni članci u časopisima A1*

1. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabo (2013). Some reflections on metonymy and word-formation. *ExELL. Explorations in English Language and Linguistics* 1.1: 40-62.

2. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2012). The problem of data in the cognitive linguistic research on metonymy: a cross-linguistic perspective. *Language Sciences* 34.6: 728-745.

3. Gradečak-Erdeljić, Tanja, Mario Brdar (2012). Constructional meaning of verbo-nominal constructions in English and Croatian. *Suvremena lingvistika* 38.1: 29-46.

4. Brdar, Mario (2009). Metonymy-induced polysemy and the role of suffixation in its resolution in some Slavic languages. *Annual Review of Cognitive Linguistics* 7: 58-88.

5. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2009). Indirect directives in recipes: a cross-linguistic perspective. *Lodz Papers in Pragmatics* 5.1: 107-131.

6. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2008). On the marginality of lexical blending. *Jeziikoslovlje* 9.1-2: 171-194.

7. Brdar, Mario (2007). Topic-continuity, metonymy and locative adverbials: A cognitive-functional account. *Suvremena lingvistika* 33.1: 13-29.

8. Brdar, Mario (2005). Ways of getting around and signalling metonymy in the grammar of noun phrases. *Bosanski jezik* 4: 39-61.

9. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2004). The metaphonymic basis of metacommunicative conditionals. *Research in Language* 2: 99-115.

10. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2003). Referential metonymy across languages: What can cognitive linguistics and contrastive linguistics learn from each other? *IJES. International Journal of English Studies* 3.2: 85-105.

11. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2003). The Manner for Activity metonymy across domains and languages. *Jeziikoslovlje* 4.1: 43-69.

12. Brdar, Mario (2002-2003). Metonymic motivation in English grammar: The case of the Tense-Aspect-Mood system. *Studia Romanica et Anglica Zagrabiensia* 47-48: 37-50.

13. Brdar, Mario (2002). The tongue in the mind's ear. *Jeziikoslovlje* 3.1-2: 217-226.

14. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó, Gabrijela Buljan (2001). Tipologija metonimija i

njihova obrada u jednojezičnoj i dvojezičnoj leksikografiji (Typology of metonymies and their treatment in mono- and bilingual dictionaries). *Filologija* 36-37: 73-83.

15. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó, Tanja Gradečak-Erdeljić, Gabrijela Buljan (2001). Predicative adjectives in some Germanic and Slavic languages: On the role of metonymy in extending grammatical constructions. *Suvremena lingvistika* 27.1-2 (51-52): 35-57.

16. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2001). Vlastita imena između metonimijske Scile i metaforičke Haribde. *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* 27: 31-48.

17. Brdar, Mario (2000). Metonymy as a motivating factor in the system of adjective complementation in English. *Suvremena lingvistika* 26.1-2: 41-55.

18. Brdar, Mario, Marija Omazić, Višnja Pavičić (1998). Neka pitanja makrostrukture i mikrostrukture kontrastivnog valencijskog priručnika. *Filologija* 30-42: 185-192.

19. Brdar, Mario (1997). On going productive in syntax. *Studia Romanica et Anglica Zagabiansia* 42: 61-69.

20. Brdar, Mario (1996). Raising cross-linguistic dust: What can contrastive linguistics do for typology? *Suvremena lingvistika* 22.1-2 (41-42): 63-80.

21. Brdar, Mario (1996). Contrastive typology of tough-movement constructions. *Filologija* 27: 7-15.

22. Brdar, Mario (1995). Kontrastivno-tipološki pristup proučavanju polisemije i sustava komplementacije. *Filologija* 24-25: 69-74.

23. Brdar, Mario (1994). Gramatički modeli u rječnicima – rječnik u gramatičkim modelima. *Filologija* 22-23: 287-296.

24. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (1993). Synonymie und Interlinguistik. *IRAL. International Review of Applied Linguistics* 31.4: 323-329.

25. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó. (1993). *Functional Grammar and Prototype Theory: A Case Study from English, German, Croatian and Hungarian*. Working Papers in Functional Grammar.

26. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (1992). Kontrolle kontrastiv gesehen: Wegweiser zu einer Neuorientierung. *Jahrbuch der ungarischen Germanistik* 1992: 239-258.

27. Brdar, Mario (1992). Prototipni pristup relevantnosti (direktnog) objekta u okviru funkcionalne gramatike. *Suvremena lingvistika* 18.2: 41-61.

28. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (1991). Überlegungen zur Asymmetrie in der Produktivität von zwei Ableitungstypen: *Nomina agentis* und *Nomina patientis*. *ZPSK. Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung* 44.3: 351-356.

29. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (1990). Infinitivkonstruktionen, die nicht leicht zu beschreiben sind. *Az Idegen Nyelvi és Irodalmi Tanszék Tudományos Közleményei* (pp. 77-90). Kaposvár: Csokonai Vitéz Mihály Tanítóképző Főiskola.

### *Znanstveni članci u časopisima A2*

1. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2002). Indirect speech act metaphonymies and diagrammatic iconicity. *Strani jezici* 31.2: 45-54.

2. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó, Gabrijela Buljan, Tanja Gradečak-Erdeljić (2002). Strukturno-tipološki čimbenici u prevođenju: Primjer predikacijskih metonimija i pridjeva u nekim germanskim i slavenskim jezicima. *Život i škola* 8.2: 7-22.



3. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (1991). Kultura, metafora i (pri prevođenju moguće) opasnosti: Bilješka o nekim izvorištima poteškoća u prevoditeljskom radu. *Prevoditelj* 53-54: 13-17.

4. Brdar, Mario (1990). Object-raising in English and Serbo-Croatian. *Zbornik Pedagoškog fakulteta (Osijek). Humanističke i društvene znanosti* 2: 13-26.

### *Prikazi knjiga*

1. Brdar, Mario (2010). Evans, V., S. Pourcel: New Directions in Cognitive Linguistics. *Review of Cognitive Linguistics* 8.2: 363-375.

2. Brdar, Mario (2009). Marina, Rakova, Gergely Pethő, Csilla Rákosi, eds. (2007). The Cognitive Basis of Polysemy. (Metalinguistica 19). Frankfurt am Main – Berlin – Bern – Bruxelles – New York – Oxford – Wien: Peter Lang. *Jezikoslovlje* 10.2: 244-248.

3. Brdar, Mario (2008). Birner, Betty J., Gregory Ward, eds. (2006). Drawing the boundaries of meaning: Neo-Gricean studies in pragmatics and semantics in honor of Laurence R. Horn. (Studies in Language Companion Series 80). Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins. *Intercultural Pragmatics* 5.3: 394-400.

4. Brdar, Mario (2007). Piotr Cap: Analytic Determinism of the Study of Persuasive Discourse: Inductive and Deductive Processes. Wydawnictwo Uniwersytetu Łódźkiego, Łódź, Rozprawy habilitacyjne Uniwersytetu Łódźkiego, 2003. *Journal of Pragmatics* 39.4: 781-785.

5. Brdar, Mario (2007). Hubert Cuyckens, Thomas Berg, René Dirven, Klaus-Uwe Panther, eds. (2003). Motivation in Language: Studies in Honor of Günter Radden. Amsterdam: John Benjamins. *Jezikoslovlje* 8.2: 232-239.

6. Brdar, Mario (2007). Francisco J. Ruiz de Mendoza Ibáñez, M. Sandra Peña Cervel, eds. Cognitive Linguistics. Internal Dynamics and Interdisciplinary Interaction. Berlin – New York: de Gruyter, 2005. *Folia Linguistica* 41.1-2: 201-210.

7. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2007). Booij, Geert E., Christian Lehmann, Joachim Mugdan, Stavros Skopeteas, eds. Morphologie / Morphology. Ein internationales Handbuch zur Flexion und Wortbildung, 2. Halbband / An International Handbook on Inflection and Word-Formation, vol 2. HSK 17-2. Berlin and New York: Walter de Gruyter, 2004. *Linguistics* 45.2: 373-382.

8. Brdar, Mario (2005). Kövecses, Zoltán: Metaphor in Culture. Universality and Variation. Cambridge: Cambridge University Press, 2005. *Pragmatics* 15.4: 466-467.

9. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2005). Feyaerts, Kurt, ed. The Bible through Metaphor and Translation: A Cognitive Semantic Perspective. (Religions and Discourse 15). Oxford et al.: Peter Lang. *Annual Review of Cognitive Linguistics* 3: 348-354.

10. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2004). Ruiz de Mendoza Ibáñez, Francisco José (1999). Introducción a la teoría cognitiva de la metonimia. (Serie Granada Lingvistica). Granada: Método Ediciones. *Language* 80.4: 881-882.

11. Brdar, Mario (2004). Sonja Kleinke: Englische Komplementstrukturen. Schematische und prototypische Bedeutungen. *Jezikoslovlje* 5.1-2: 133-135.

12. Brdar, Mario (2003). Glovacki-Bernardi, Zrinjka, August Kovačec, Milan Mihaljević, Dieter W. Halwachs, Karl Sornig, Christine Penzinger, Richard Schrod (2001). Uvod u lingvistiku. Zagreb: Školska knjiga. *Život i škola* 10: 87-91.

13. Brdar, Mario (2003). Wilson, Andrew, Paul Rayson, Tony McEnery, eds. (2003). *Corpus Linguistics by the Lune. A Festschrift for Geoffrey Leech.* (Łódź Studies in Language 8). Frankfurt am Main: Peter Lang. *Jezikoslovlje* 4.2: 296-303.

14. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2003). Religious discourse and (cognitive) metaphor theory. *Leuvense Bijdragen* 92.1-2: 199-212.

15. Brdar, Mario (2002). Yet another English reference grammar for the 21<sup>st</sup> century. Review on: Huddleston, Rodney, Geoffrey Pullum: *The Cambridge Grammar of the English Language.* Cambridge: Cambridge University Press, 2002. *The European English Messenger* 11.2: 79-82.

16. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (2002). Bartha, Csilla (1999). A kétnyelvűség alapkérdései: Beszélők és közösségek. [Basic Issues of Bilingualism: Speakers and Communities.] Budapest: Nemzeti Tankönyvkiadó; Navracsics, Judit (1999). A kétnyelvű gyermek. [The Bilingual Child.] Budapest: Corvina Kiadó. *The International Journal of Bilingualism* 6.1: 96-99.

17. Brdar, Mario (2001). Gibbs, Raymond W., Jr., Gerard J. Steen, eds. (1999). Metaphor in Cognitive Linguistics. Selected Papers from the 5<sup>th</sup> International Cognitive Linguistics Conference, Amsterdam, July 1997. (Amsterdam Studies in the Theory and History of Linguistic Science. Series IV. Current Issues in Linguistic Theory 175). Amsterdam – Philadelphia: John Benjamins. *Pragmatics* 11.3: 335-336.

18. Brdar, Mario (2001). Panther, Klaus-Uwe, Günter Radden, eds. (1999). Metonymy in Language and Thought. (Human Cognitive Processing 4). Amsterdam – Philadelphia: John Benjamins. *Suvremena lingvistika* 27.1-2: 303-309.

19. Brdar, Mario (2000). Revising grammar and updating words: Review on: Biber, Douglas, Stig Johansson, Geoffrey Leech, Susan Conrad, Edward Finegan (1999). *Longman Grammar of Spoken and Written English.* Harlow: Pearson Education; Longman (1999). *Longman Web Dictionary.* Harlow: Pearson Education. *The European English Messenger* 9.2: 70-75.

20. Brdar, Mario (2000). Lewandowska-Tomaszczyk, Barbara, ed. (1999). Cognitive perspectives on language. (Polish Studies in English Language and Literature 1). Bern *et al.*: Peter Lang, 1999. *Pragmatics* 10.4: 492-493.

21. Brdar, Mario (2000). Waltreit, Richard (1998). Metonymie und Grammatik. Kontinguitätsphänomene in der französischen Satzsemantik. (Linguistische Arbeiten 385). Tübingen: Max Niemeyer Verlag. *Pragmatics* 10.4: 494.

22. Brdar, Mario (1999). Slobin, Dan Isaac, ed. (1997). *The Crosslinguistic Study of Language Acquisition. Volume 5: Expanding the Contexts.* Mahwah, N. J.: Lawrence Erlbaum Associates. *Suvremena lingvistika* 25.1-2: 195-199.

23. Brdar-Szabó, Rita, Mario Brdar (1999). Gawlitzek-Maiwald, Ira (1997). Der monolinguale und bilinguale Erwerb von Infinitivkonstruktionen. Ein Vergleich von Deutsch und Englisch. (LA. Linguistische Arbeiten 370). Tübingen: Max Niemeyer Verlag. *Suvremena lingvistika* 25 (47-48).1-2: 200-203.

24. Brdar, Mario (1998). Pelyvás, Péter (1996). Subjectivity in English: Generative Grammar Versus the Cognitive Theory of Epistemic Grounding. (Metalinguistica. Debrecen Studies in Linguistics / Debrecener Arbeiten zur Linguistik 3). Frankfurt am Main *et al.*: Peter Lang. *Suvremena lingvistika* 24.1-2: 122-123.

25. Brdar, Mario (1998). Widdowson, H. G. (1996). Linguistics. (Oxford Introductions to Language Study). Oxford: Oxford University Press. *Suvremena lingvistika* 24.1-2: 120-121.

26. Brdar, Mario (1996). Kiss, Tibor (1995). Infinitive Komplementation. Neue Studien zum deutschen Verbum infinitum. Tübingen: Max Niemeyer Verlag. *Jahrbuch der ungarischen Germanistik* 1996, 271-272.

27. Brdar, Mario (1996). Panther, Klaus-Uwe (1994): Kontrollphänomene im Deutschen und Englischen aus semantisch-pragmatischer Sicht. *Suvremena lingvistika* 41-42: 670.

### *Enciklopedijske natuknice*

1. Brdar, Mario (2008). Složenice. In: Ladan, Tomislav (Ed.), *Hrvatska enciklopedija 10 Sl-To* (pp. 50-51). Zagreb: Leksikografski zavod "Miroslav Krleža".

2. Brdar, Mario (2007). Sintaksa. In: Ladan, Tomislav (Ed.), *Hrvatska enciklopedija 9 Pri-SK* (pp. 772). Zagreb: Leksikografski zavod "Miroslav Krleža".

3. Brdar, Mario (2007). Slaganje vremena. In: Ladan, Tomislav (Ed.), *Hrvatska enciklopedija 9 Pri-SK*. Zagreb: Leksikografski zavod "Miroslav Krleža".

4. Brdar, Mario (2006). Givón, Talmy (b. 1936). In: Brown, Keith (Ed.), *Encyclopedia of Language and Linguistics. 2<sup>nd</sup> edition* (pp. 86-87). Oxford: Elsevier.

5. Brdar, Mario (2006). Hockett, Charles Francis (1916-2000). In: Brown, Keith (Ed.), *Encyclopedia of Language and Linguistics. 2<sup>nd</sup> edition* (pp. 362-364). Oxford: Elsevier.

6. Brdar, Mario (2006). McCawley, James (1938-1999). In: Brown, Keith (Ed.), *Encyclopedia of Language and Linguistics. 2<sup>nd</sup> edition. Vol. 7* (pp. 556-558). Oxford: Elsevier.

7. Brdar, Mario (2006). Mufwene, Salikoko (b. 1947). In: Brown, Keith (Ed.), *Encyclopedia of Language and Linguistics. 2<sup>nd</sup> edition* (pp. 363-364). Oxford: Elsevier.

8. Brdar, Mario (2006). Slobin, Dan Isaac (b. 1939). In: Brown, Keith (Ed.), *Encyclopedia of Language and Linguistics. 2<sup>nd</sup> edition* (pp. 418-419). Oxford: Elsevier.

9. Brdar, Mario, Rita Brdar-Szabó (2004). Syntax. In: Muhvić-Dimanovski, Vesna, Lelija Sočanac (Eds.), *Encyclopedia of Life Support Systems, Developed under the Auspices of the UNESCO*. Oxford: Eolss Publishers.

### *Ostali stručni radovi*

1. Brdar, Mario, Ida Raffaelli, Milena Žic Fuchs (2012). Cognitive Linguistics between Universality and Variation: Introduction. In: Brdar, Mario, Ida Raffaelli, Milena Žic Fuchs (Eds.), *Cognitive Linguistics between Universality and Variation* (pp. ix-xvii). Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing.

2. Brdar, Mario, Gries, Stefan Th., Žic Fuchs, Milena. Introduction: Convergence and expansion in cognitive linguistics. In: Brdar, Gries, Milena Žic Fuchs (Eds.), *Cognitive linguistics: Convergence and expansion*, 1-6. Amsterdam – Philadelphia: John Benjamins.

3. Brdar, Mario, Marija Omazić, Višnja Pavičić Takač, Tanja Gradečak-Erdeljić, Gabrije-la Buljan (2011). Introduction. In: Brdar, Mario, Marija Omazić, Višnja Pavičić Takač, Tanja Gradečak-Erdeljić, Gabrije-la Buljan (Eds.), *Space and Time in Language* (pp. vii-xii). Frankfurt am Main et al.: Peter Lang.

4. Brdar, Mario, Marija Omazić, Višnja Pavičić Takač, Tanja Gradečak-Erdeljić, Gabrijele Buljan (2010). Uvodna riječ. In: Brdar, Mario, Marija Omazić, Višnja Pavičić Takač, Tanja Gradečak-Erdeljić, Gabrijele Buljan (Eds.), *Prostor i vrijeme u jeziku: Jezik u prostoru i vremenu* (pp. ix-xii). Zagreb – Osijek: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku – Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera.

5. Brdar, Mario, Marija Omazić, Branimir Belaj, Branko Kuna (2009). Uvodna riječ. In: Brdar, Mario, Marija Omazić, Branimir Belaj, Branko Kuna (Eds.), *Lingvistika javne komunikacije: Sociokulturni, pragmatički i stilistički aspekti* (pp. ix-xiii). Zagreb – Osijek: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku – Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera.

6. Omazić, Marija, Vladimir Karabalić, Mario Brdar (2009). Predgovor. In: Omazić, Marija, Vladimir Karabalić, Mario Brdar (Eds.), *Lingvistika javne komunikacije: Translatološki, terminološki, međukulturni i problemi jezika struke* (pp. ix-xiii). Zagreb – Osijek: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku – Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera.

7. Pavičić Takač, Višnja, Vesna Bagarić, Mario Brdar, Marija Omazić (2009). Predgovor. In: Pavičić Takač, Višnja, Vesna Bagarić, Mario Brdar, Marija Omazić (Eds.), *Lingvistika javne komunikacije: Komunikacija u nastavi i komunikacijska gramatika* (pp. ix-xi). Zagreb – Osijek: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku – Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera.

8. Brdar, Mario, Marija Omazić, Višnja Pavičić Takač (2009). Introduction. In: Brdar, Mario, Marija Omazić, Višnja Pavičić Takač (Eds.), *Cognitive Approaches to English; Fundamental, Methodological, Interdisciplinary and Applied Aspects* (pp. ix-xiv). Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing.

9. Brdar, Mario (2008). Dubravko Kučanda: Annotated bibliography. *Jezikoslovlje* 9.1-2: 11-33.

10. Brdar, Mario (2008). In memoriam: Dubravko Kučanda. *Jezikoslovlje* 9.1-2: 7-10.

11. Brdar, Mario (2008). Introduction to the special issue. *Jezikoslovlje* 9.1-2: 3-5.

12. Kučanda, Dubravko, Mario Brdar, Boris Berić (2004). Teaching English for Life: Introduction. In: Kučanda, Dubravko, Mario Brdar, Boris Berić (Eds.), *Teaching English for Life. Studies to Honour Prof. Elvira Petrović on the Occasion of Her 70<sup>th</sup> Birthday* (pp. 1-14). Osijek: Filozofski fakultet.

13. Gradečak-Erdeljić, Tanja, Gabrijele Buljan, Mario Brdar. (2004). Prof. Elvira Petrović: Biographical data and bibliography. In: Kučanda, Dubravko, Mario Brdar, Boris Berić (Eds.), *Teaching English for Life. Studies to Honour Prof. Elvira Petrović on the Occasion of Her 70<sup>th</sup> Birthday* (pp. xi-xx). Osijek: Filozofski fakultet.

## GORAN DURN

Profesor Goran Durn rođen je 1962. u Zagrebu. Diplomirao je 1985., a doktorirao 1996. u području prirodnih znanosti, znanstvenom polju geologija. Od 1985. zaposlen je na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u zvanjima od stručnog suradnika do redovitog profesora u trajnom zvanju. Do sada je kao autor ili u suautorstvu objavio 121 znanstveni rad (59 znanstvenih radova i 62 sažetka u publikacijama znanstvenih skupova). Osamnaest radova objavio je u časopisima citiranima u tercijarnim publikacijama (Current Contents i SCI expanded), 8 radova kao poglavlja u knjigama, a 17 radova u znanstvenim časopisima s međunarodnom recenzijom. Po 8 radova objavio je u zbornicima radova s međunarodnog znanstvenog skupa i u zbornicima radova s domaćeg znanstvenog skupa. U okviru međunarodnih znanstvenih skupova objavio je 55 sažetaka, a sedam sažetaka u okviru domaćih znanstvenih skupova. Autor je ili suautor 6 pozvanih predavanja na međunarodnim znanstvenim skupovima. Suautor je 2 autorske knjige (priručnici) i urednik 2 publikacije međunarodnog znanstvenog skupa. Suautor je većeg broja stručnih radova i stručnih studija iz problematike zaštite okoliša. Citiranost njegovih radova na dan 10. rujna 2014. prema Scopusu jest 400 (h-indeks je 12).

Nastavnik je na više kolegija diplomskog i doktorskog studija Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta i na diplomskom studiju Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Nastavnik je na Joint Doctoral Programme – Geo-Engineering and Water Management (Graz University of Technology | University of Zagreb | University of Maribor | Budapest University of Technology and Economics). Mentor je dvadesetak diplomskih radova, jednog magistarskog rada i šest disertacija te član povjerenstava većeg broja diplomskih i doktorskih radova na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu, Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Agromskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te na Freie Univesität Berlin, Njemačka.

Kao znanstvenik boravio je u sljedećim inozemnim znanstvenim institucijama: University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Beč, Austrija; Eötvös Lorand University, Budimpešta, Mađarska; Comenius University, Bratislava, Slovačka; Federal Institution for Geosciences and Natural Resources, Hannover, Njemačka; Institute of Earths Crust, Санкт Petersburg, Rusija i Argonne National Laboratory, Washington DC, SAD. Kod njega je u okviru specijalizacije iz mineralogije glina u trajanju od tri mjeseca boravila dr. sc. Michaela Hruškova s Karlovog sveučilišta u Pragu, Češka Republika.

Aktivno je kao voditelj ili suradnik sudjelovao u radu sedam međunarodnih projekata, jednom FP7 projektu i šest domaćih znanstvenih projekata koji su završeni. Trenutno vodi bi-

lateralni projekt (njemačko-hrvatski znanstveni projekt *Tools for modelling past and future global climate change: case study of loess-palaeosol sequences (Quaternary aeolian deposits) from Istria and Kvarner (North Adriatic area)*, 2014.-2015.), a kao suradnik sudjeluje u projektu Hrvatske zaklade za znanost (*2504 Nanominerals in sediments and soils: formation, properties and the role in biogeochemical processes*, od 2014.), i u austrijsko-hrvatskom bilateralnom projektu (*Lončarstvo u prapovijesnim kulturama, s naglaskom na Halštatsku kulturu, na području hrvatskog i austrijskog Podunavlja*, 2014.-2015.).

Član je uređivačkog odbora znanstvenog časopisa *Geologia Croatica* i recenzent 12 Current Content časopisa (*Geoderma, Catena, Clay Minerals, Applied Clay Science, Chemical Geology, Quaternary International, Quaternary Science Journal, International Journal of Speleology, Journal of Asian Earth Sciences, Geologia Carpatica, Geomorphology i Environmental Geology*).

Bio je predsjednik ili član znanstvenog odbora 7 međunarodnih znanstvenih skupova i član organizacijskog odbora 2 međunarodna znanstvena skupa. Član je sljedećih domaćih i međunarodnih znanstvenih društava: Odbor za geokemiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti; Hrvatsko geološko društvo; Nacionalni odbor INQUA pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti; Hrvatsko tloznanstveno društvo; Hrvatska grupa za gline (European Clay Groups Association); Clay Mineral Society; Association of Geochemical Exploration i Society of Economic Geologists.

Bio je predstavnik Hrvatskog geološkog društva u European Federation of Geologists u okviru Euroages projekta (2007.-2011.), predstavnik Hrvatske grupe za gline u European Clay Groups Association (2005.-2007.) i predsjednik Hrvatske grupe za gline (2004.-2007.). Bio je prodekan za obrazovanje i studente (2001.-2005.) i dekan (2005.-2009.) Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta. Član je više povjerenstava na Sveučilištu u Zagrebu, u Agenciji za znanost i visoko obrazovanje i u Ministarstvu gospodarstva, rada i poduzetništva.

Znanstvenoistraživački rad Gorana Durna usmjeren je na mineraloška i geokemijska istraživanja glinovitih sedimenata, tala i paleotala te na mineralogiju i geokemiju okoliša. Od desetak znanstvenih radova posvećenih genezi *terre rosse* koje je u suautorstvu ili samostalno napisao, a nalaze se u bazi SCOPUS, tri rada su među deset najcitiranijih radova o toj problematici u svijetu. Svojim znanstvenoistraživačkim radom o mineraloškim, geokemijskim i mikromorfološkim značajkama *terre rosse* hrvatskog krša pridonio je ugledu hrvatskih istraživača u svijetu. Istraživanja mineralnog sastava, geokemijskih i mikromorfoloških značajki tala i paleotala, kojima se Goran Durn bavi, prepoznata su u nekoliko institucija u Hrvatskoj (Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski geološki institut, Agronomski fakultet Sveučilišta u Osijeku), pa su ih neki mladi istraživači, uz njegovu pomoć, s uspjehom počeli primjenjivati. Na taj je način promovirao mineralogiju i geokemiju i izvan svoje osnovne struke te unaprijedio znanstvena istraživanja u pedologiji i paleopedologiji.

Njegova istraživanja zapažena su u okviru Europske asocijacije grupa za gline (ECGA). Bio je predsjednik znanstvenog odbora odnosno član znanstvenog ili organizacijskog odbora pet Srednjoeuropskih konferencija za gline (MECC 1, Stara Lesna; MECC 2, Miskolc; MECC 3, Opatija; MECC 4, Zakopane; MECC 6, Pruhonice). Na MECC 7, koji će se 2014. održati u Dresdenu, izabran je za voditelja sekcije *Clays and clay-sized minerals in soils and young sediments*.

Dobitnik je Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj u području prirodnih znanosti i matematike za 2012. godinu, a od 2014. član je suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## POPIS RADOVA

### *Autorske knjige*

1. Mesić, H., Bakšić, D., Bašić, F., Čidić, A., Durn, G., Husnjak, S., Kisić, I., Klaić, D., Komesarović, B., Mesić, M., Miko, S., Mileusnić, M., Nakić, Z., Pernar, N., Pilaš, I., Romić, D., Vrbek, B., Zgorelec, Ž. (2008): *Program trajnog motrenja tala Hrvatske* (priručnik), Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb, 131 str.

2. Mesić, H., Bakšić, D., Bašić, F., Čidić, A., Durn, G., Husnjak, S., Kisić, I., Klaić, D., Komesarović, B., Mesić, M., Miko, S., Mileusnić, M., Nakić, Z., Pernar, N., Pilaš, I., Romić, D., Vrbek, B., Zgorelec, Ž. (2008): *Croatian Soil Monitoring Programme* (priručnik), Croatian Environment Agency, Zagreb, 136 str.

### *Uredničke knjige*

1. Vlahović, I., Tibljaš, D., Durn, G., Biševac, V. (2006): *3<sup>rd</sup> Mid-European Clay Conference – Abstracts Book* (zbornik), Zagreb, PMF & RGNF, 130 str.

2. Vlahović, I., Tibljaš, D., Durn, G. (2006): *3<sup>rd</sup> Mid-European Clay Conference – Field Trip Guidebook* (vodič ekskurzija), Zagreb, PMF & RGNF, 2006., 72 str.

### *Poglavlja u knjigama*

1. Durn, G., Aljinović, D., Crnjaković, M., Lugović, B. (2007): Heavy and light mineral fractions indicate polygenesis of extensive terra rossa soils in Istria, Croatia. U: Mange, M. & Wright, D. (Eds.): *Heavy minerals in use. Developments in Sedimentology*, Elsevier, 701-737.

2. Gaurina-Međimurec, N., Durn, G., Fröschl, H. (2007): Alternative ways of treating hazardous waste. U: Sarsby, R. W., Felton, A. J. (Eds.): *Geotechnical and Environmental Aspects of Waste Disposal Sites*. Taylor & Francis, 319-329.

3. Durn, G., Mileusnić, M., Miko, S., Nakić, Z. (2006.): Kategorije i parametri za motrenje onečišćenih tala Hrvatske. U: *Priručnik za trajno motrenje tala Hrvatske*. Agencija za zaštitu okoliša, 83-179.

4. Durn, G., Ottner, F., Mindszenty, A., Tišljarić, J., Mileusnić, M. (2006): Clay mineralogy of bauxites and palaeosols in Istria formed during regional subaerial exposures of the Adriatic Carbonate Platform. In: Vlahović, I., Tibljaš, D., Durn, G. (Eds.): *3<sup>rd</sup> Mid-European Clay Conference: Field Trip Guidebook*, University of Zagreb, Faculty of Science and Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, 3-30.

5. Durn, G., Ottner, F., Tišljarić, J., Mindszenty, A., Barudžija, U. (2003): Regional Subaerial Unconformities in Shallow-Marine Carbonate Sequences of Istria: Sedimentology, Mineralogy, Geochemistry and Micromorphology of Associated Bauxites, Palaeosols and Pedo-Sedimentary Complexes. In: Vlahović, I., Tišljarić, J. (Eds.): *Evolution of Depositional Environments from the Paleozoic to the Quaternary in the Karst Dinarides and the Pannonian Basin. 22<sup>nd</sup> IAS Meeting of Sedimentology, Opatija, September 17-19, 2003. Field Trip Guidebook*, 207-254.

6. Čović, M., Durn, G., Tadej, N., Miko, S. (2003): Partitioning of heavy metals in sequential extraction fractions in soils developed over the historical "Sv. Jakob" silver mine, Mo-

unt Medvednica, Croatia. In: *Deposits and Geoenvironmental Models for Resource Exploitation and Environmental Security*. Kluwer Academic Publishers, Netherlands, 471-481.

7. Palinkaš, L. A., Namjesnik-Dejanović, K., Miko, S. F., Pirc, S., Durn, G. (1996): Distribution of Mercury, Lead and Cadmium in Zagreb City Soils. In: Richardson, M. (Ed.): *Environmental Xenobiotics*. Taylor & Francis, 333-354.

8. Palinkaš, L. A., Pirc, S., Miko, S. F., Durn, G., Namjesnik, K., Kapelj, S. (1995): The Idrija Mercury Mine, Slovenia. A Semi-millennium of Continuous Operation: an Ecological Impact. In: M. Richardson (Ed.): *Environmental Toxicology Assessment*, Taylor & Francis, 317-341.

### *Znanstveni radovi objavljeni u časopisima citiranima u tercijarnim publikacijama (CC, SCI Expanded)*

1. Hrenović, J., Durn, G., Goić Barišić, A., Kovačić, A. (2014): First isolation of environmental *Acinetobacter baumannii* similar to clinical isolate in paleosol from Croatia. *Appl. Environ. Microbiol.*, 80, 2860-2866 (IF 3,952, Q1, 30/165, Biotechnology and applied microbiology).

2. Rubinić, V., Durn, G., Husnjak, S., Tadej, N. (2014): Composition, properties and formation of pseudogley on loess along a precipitation gradient in the Pannonian region of Croatia. *Catena*, 113, 138-149 (IF 2,482, Q1, 6/33, Soil science).

3. Durn, G., Hrenović, J., Sekovanić, L. (2013): Terra rossa as the substrate for biological phosphate removal from wastewater. *Clay minerals*, 48, 725-738 (IF 1,069, Q3, 17/26, Mineralogy).

4. Nakić, Z., Ružičić, S., Posavec, K., Mileusnić, M., Parlov, J., Bačani, A., Durn, G. (2013): Conceptual model for groundwater status and risk assessment – case study of the Zagreb aquifer system. *Geologia Croatica*, 66/1, 55-76 (IF 0,511, Q4, 152/172, Geosciences).

5. Galović, L., Frechen, M., Peh, Z., Durn, G., Halamić, J. (2011): Loess/palaeosol section in Šarengrad, Croatia. A qualitative discussion on the correlation of the geochemical and magnetic susceptibility data. *Quaternary International*, 240, 22-34 (IF 2,128, Q2, 58/183, Geosciences).

6. Kisić, I., Jurišić, A. S., Durn, G., Mesić, H., Mesić, S. (2010): Effects of hydrocarbons on temporal changes in soil and crops. *African Journal of Agricultural Research*, 5, 1821-1829 (IF 0,263, Q3, 37/55, Agriculture Multidisciplinary).

7. Kisić, I., Mesić, S., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, M., Durn, G., Zgorelec, Ž., Bertović, L. (2009): The effect of drilling fluids and crude oil on some chemical characteristics of soil and crops. *Geoderma*, 149, 3-4, 209-216 (IF 2, 345, Q1, 7/34, Soil Science).

8. Galović, L., Frechen, M., Halamić, J., Durn, G., Romić, M. (2008): Loess Chronostratigraphy in Eastern Croatia. A First Luminescence Dating Approach. *Quaternary International*, 198, 1-2, 85-97 (IF 2,128, Q2, 58/183, Geosciences).

9. Durn, G., Gaurina-Međimurec, N., Fröschl, H., Veil J. A., Veronek, B., Mesić, S. (2008): Improvements in Treatment of Waste from Petroleum Industry in Croatia. *Journal of Energy Resources Technology*, 130, 1-10 (IF 1,698, Q3, 42/82, Energy and Fuels).

10. Durn, G., Gaurina-Međimurec, N., Fröschl, H., Meandžija, I., Veronek, B., Mesić, S. (2004): Geochemical and mineralogical assessment of lime stabilized waste from petroleum



industry in Croatia. *Journal of Energy Resources Technology*, 126, 112-118 (IF 1,698, Q3, 42/82, Energy and Fuels).

11. Miko, S., Durn, G., Adamcová, R., Čović, M., Dubiková, M., Skalský, R., Kapelj, S., Ottner, F. (2003): Heavy metal distribution in karst soils from Croatia and Slovakia. *Environmental Geology*, 45, 262-272 (IF 0,654, Q3, 39/57, Water resources).

12. Marchig, V., von Stackelberg, U., Hufnagel, H., Durn, G. (2001): Compositional changes of surface sediments and variability of manganese nodules in the Peru Basin. *Deep-Sea Research II*, 48, 3523-3547 (IF 1,278, Q2, 19/46, Oceanography).

13. Ottner, F., Durn, G., Schweighofer, B., Tišljarić, J. (1999): Clay minerals in paleosols of Cretaceous age in Istria, Croatia. *Chinese Science Bulletin*, Vol. 44, Supplement 1, July, 145-151 (IF 1, 319, Q2, 21/56, Multidisciplinary Sciences).

14. Durn, G., Ottner, F., Slovenec, D. (1999): Mineralogical and geochemical indicators of the polygenetic nature of terra rossa in Istria, Croatia. *Geoderma*, 91, 125-150 (IF 2, 345, Q1, 7/34, Soil Science).

15. Durn, G., Miko, S., Čović, M., Barudžija, U., Tadej, N., Namjesnik-Dejanović, K., Palinkaš, L. (1999): Distribution and behavior of selected elements in soil developed over a historical Pb-Ag mining site at Sv. Jakob, Croatia. *Journal of Geochemical Exploration*, 67/1-3, 361-376 (IF 1,952, Q2, 28/76, Geochemistry and Geophysics).

16. Miko, S., Durn, G., Prohić, E. (1999): Evaluation of terra rossa geochemical baselines from Croatian karst regions. *Journal of Geochemical Exploration*, 66, 173-182 (IF 1,952, Q2, 28/76, Geochemistry and Geophysics).

17. Marchig, V., von Stackelberg, U., Wiedcke, M., Durn, G., Milovanović, D. (1999): Hydrothermal activity associated with off-axis volcanism in the Peru Basin. *Marine Geology*, 159, 179-203 (IF 2,732, Q1, 38/172, Geosciences).

### *Znanstveni radovi objavljeni u časopisima citiranima u sekundarnim publikacijama*

1. Jug, N., Barudžija, U., Durn, G. (2008): Distribucije Hg u zraku tla i Hg u tlu oko napuštenog rudnika "Zrinski" na Medvednici. *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*, Zagreb, 20, 1-11.

2. Adamcova, R., Ottner, F., Durn, G., Greifeneder, S., Dananaj, I., Dubikova, M., Skalsky, R., Miko, S., Kapelj, S. (2005): Problems of Hydraulic Conductivity Estimation in Clayey Karst Soils. *Geologia Croatica*, Zagreb, 58, 195-203.

3. Mileusnić, M., Peh, Z., Miko, S., Halamić, J., Galović, L., Durn, G. (2004): Mercury in the stream and overbank sediments of the Žumberak area (Northwestern Croatia). U: Horvat, M., Ogrinc, N., Faganeli, J., Kotnik, Jože (Eds.): *RMZ-Materials and Geoenvironment, Mercury as a Global Pollutant, Part I*, Vol. 51, 151-154, Ljubljana.

4. Miko, S., Durn, G., Kruk, B. (2004): Mineral construction raw materials in Croatia – a review. *Zeitschrift für Angewandte Geologie (ZAG)* 1 (2004), 22-27.

5. Durn, G. (2003): Terra Rossa in the Mediterranean Region: Parent Materials, Composition and Origin. *Geologia Croatica*, Zagreb, 56/1, 83-100.

6. Durn, G. (2002): Mineralogical characteristics of terra rossa soils and terra rossa like materials in Istria. *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 486, knj. 27, 131-147.

7. Durn, G., Slovenec, D., Čović, M. (2001): Distribution of iron and manganese in terra rossa from Istria and its genetic implications. *Geologia Croatica*, Zagreb, 54/1, 27-36.

8. Benac, Č., Durn, G. (1997): Terra rossa in the Kvarner area-geomorphological conditions of formation. *Acta Geographica Croatica*, Zagreb, 32, 7-19.
9. Šinkovec, B., Sakač, K., Durn, G. (1994): Pyritized bauxites from Minjera, Istria, Croatia. *Natura Croatica*, V3, N1, 41-65.
10. Velić, J., Durn, G. (1993): Alternating lacustrine-marsh sedimentation and subaerial exposure phases during Quaternary: Prečko, Zagreb, Croatia. *Geologia Croatica*, Zagreb, 46, 71-90.
11. Sakač, K., Šinkovec, B., Durn, G., Benić, J. (1993): Boksiti i Jelar naslage. *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*, Zagreb, 5, 59-64.
12. Durn, G., Palinkaš, A. L., Miko, S., Bašić, F., Grgić-Kapelj, S. (1993): Heavy metals in liming materials from NW Croatia: Possible effect of liming on permissible contents of heavy metals in arable soil. *Geologia Croatica*, Zagreb, 46, 145-155.
13. Miko, S., Durn, G., Palinkaš, A. L., Mashyanov, R. N., Namjesnik, K., Ilyn, Y. T. (1992): Distribution of mercury, and aerosols of lead and cadmium in the atmosphere of Zagreb. *Rudarsko-metalurški zbornik*, Ljubljana, 39, 369-387.
14. Namjesnik, K., Palinkaš, A. L., Miko, S., Durn, G., Polić, D., Kvrtnjaš, L. (1992): Lead, nickel and mercury in soil along road sides and of some rural and urban parts of Zagreb. *Rudarsko-metalurški zbornik*, Ljubljana, 39, 93-112.
15. Palinkaš, A. L., Šolupov, E. S., Mashyanov, R. N., Durn, G., Miko, S. (1990): Mercury in atmosphere over rural, urban and industrial parts of Zagreb City. *Rudarsko-geološko-naftni zbornik*, Zagreb, 2, 19-27.
16. Šinkovec, B., Palinkaš, A. L., Durn, G. (1988): Rudne pojave Medvednice. *Geološki vjesnik*, Zagreb, 41, 395-405.
17. Jurković, I., Durn, G. (1988): Lead deposits in the Zrin District of Trgovska Gora in Croatia. *Geološki vjesnik*, Zagreb, 41, 317-339.

*Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih skupova*

1. Ružičić, S., Flego, A., Mileusnić M., Posavec, K., Durn, G. (2013): Saturated hydraulic conductivity measurements of soil samples at laboratory scale. U: Nakić, Z., Rubinić, J. (Eds.): *3<sup>rd</sup> International Conference Waters in Sensitive and Protected Areas*, 188-192.
2. Ružičić, S., Mileusnić M., Durn, G. (2012): One-dimensional Transport Model on Column Scale. Case study: Fluvisols Developed on Zagreb Quaternary Aquifer. *BALWOIS 2012. International Conference on Water, Climate and Environment, Ohrid, Macedonia, 28 May – 2 June 2012*.
3. Ružičić, S., Mileusnić, M., Durn, G. (2011): Unsaturated Zone of Zagreb Aquifer. *Proceedings of 17<sup>th</sup> Meeting of the Association of European Geological Societies, Belgrade, 14-18 September 2011*, 203-208.
4. Adamcová, R., Durn, G., Miko, S., Skalský, R., Kapelj, S., Dubiková, M., Ottner, F. (2002): Soil cover as pollution barrier in karst areas-brief summary of research results. U: Roskovsky, A., Fandekova, M. (Eds.): *International conference on Groundwater quality and vulnerability*. Sosnowiec, 9-17.

5. Durn, G., Gaurina-Međimurec, N., Meandžija, I., Veronek, B., Mesić, S. (2002): Geochemical and mineralogical assesment of lime stabilized waste from petroleum industry in Croatia, *Proceedings of ETCE 2002, ASME Engineering Technology Conference on Energy, 4-6 February 2002, Houston, USA*, 1-9.

6. Adamcová, R., Dubíkova, M., Skalský, R., Durn, G. Miko, S., Kapelj, S., Ottner, F. (2001): Výskum vybraných typov pôd krasových oblastí ako bariér znečistenia podzemných vôd anorganickými látkami. *Hidrogeokemija 2001, Proceedings, 16 May 2001, Bratislava, Slovakia*, 27-34.

7. Skalský, R., Durn, G. Miko, S., Adamcová, R., Dubíkova, M., Kapelj, S., Ottner, F. (2001): Selected soil types as pollution barriers in Slovak and Croatian karst areas. *International workshop Soil Anthropolization VI, Proceedings, 20-22 June 2001, Bratislava, Slovakia*, 153-161.

8. Palinkaš, A. L., Drobne, K., Durn G., Miko, S. (1996): Mercury anomaly at the Cretaceous-Tertiary boundary, Dolenja Vas, Slovenia. *International workshop The role of impact processes in the geological and biological evolution of planet Earth, Abstracts, Postojna, Slovenia*, 57-60.

#### *Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima radova s domaćih znanstvenih skupova*

1. Kisić, I., Bertović, L., Durn, G., Zgorelec, Ž. (2012): Mogućnost korištenja naftnoga otpada u poljoprivredi. U: Anić Vučinić Aleksandra (ur.): *Gospodarenje otpadom*, Varaždin, 26.-27. siječnja 2012.

2. Gaurina-Međimurec, N. Durn, G., Veronek, B., Mesić, S. (2006): Uporaba jalovine iz procesa proizvodnje i sabiranja nafte i plina. U: Zelić, M. (ur.): *Zbornik radova 3. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa o naftnom gospodarstvu*, 89-102.

3. Durn, G., Gaurina-Međimurec, N., Veronek, B., Mesić, S., Froschl, H., Čović, M. (2004): Laboratorijska ispitivanja novih materijala za obradu otpada iz naftnog rudarstva. U: Zelić, M. (ur.): *Zbornik radova 2. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa o naftnom rudarstvu*, 1-10.

4. Durn, G., Gaurina-Međimurec, N., Veronek, B., Mesić, S., Fröschl, H., Čović, M. (2002): Alternativni načini obrade opasnog otpada iz naftnog rudarstva. U: Milanović, Z. (ur.): *Zbornik radova 7. međunarodnog simpozija o gospodarenju otpadom*, 725-740.

5. Gaurina-Međimurec, N., Durn, G., Veronek, B., Mesić, S. (2002): Mogući načini postupanja s obrađenim otpadom iz naftnog rudarstva. U: Milanović, Z. (ur.): *Zbornik radova 7. međunarodnog simpozija o gospodarenju otpadom*, 715-723.

6. Aljinović, D., Slovenec, D., Durn, G., Slavković, R., Miko, S., Kolarić, D. (2000): Mineralne pojave u paleozojskim klastitima i donjotrijaskim karbonatima Gorskog kotara (Hrvatska). U: Vlahović, I., Biondić, R. (ur.): *Zbornik radova 2. Hrvatskog geološkog kongresa*, 59-65.

7. Aljinović, D., Durn, G., Miko, S., Klemar, M., Kukavica, V. (1998): Doseg prodiranja površinskog zagađenja kroz tlo i utjecaj na vodonosni horizont. U: Milanović, Z. (ur.): *Zbornik radova V. međunarodnog simpozija Gospodarenju otpadom Zagreb 98*, 367-386.

8. Miko, S., Krkalo, E., Durn, G., Palinkaš, A. L. (1996): Geokemijska i mineraloška istraživanja u praćenju i kontroli onečišćenja kod eksploatacije mineralnih sirovina. U: *Znan-*

stveno stručni skup *Zaštita prirode i okoliša i eksploatacija mineralnih sirovina, Ekološke monografije* 8, Varaždin, 215-222.

### *Sudjelovanja na međunarodnim skupovima*

1. Palinkaš, A. L., Sholupov, E. S., Mashyanov, R. N., Durn, G., Miko, S. (1990): Mercury in atmosphere over rural, urban and industrial parts of Zagreb. *Extended abstracts of International Symposium on Geochemical Prospecting, Geological survey, Prague, Czechoslovakia*, pp. 24-25.

2. Durn, G. (1991): Terra Rossa profile near Rovinj, its mineralogy and geochemistry. *Abstracts of the Second International Symposium on Adriatic Carbonate Platform, Zadar, Croatia*, p. 100.

3. Durn, G., Slovenec, D., Šinkovec, B. (1992): Eolian influence on Terra Rossa in Istria. *Abstracts of 7<sup>th</sup> International Congress of ICSOBA, Balatonalmadi, Hungary*, p. 89.

4. Palinkaš, A. L., Šinkovec, B., Miko, S., Durn, G. (1992): Mercury in bauxites as an indicator of subaerial volcanic activity in Tethyan history. *Abstracts of 7<sup>th</sup> International Congress of ICSOBA, Balatonalmadi, Hungary*, p. 96.

5. Marchig, V., Wiedicke, M., Durn, G. (1994): Hydrothermal input in Peru Basin Sediments. *IAS 15<sup>th</sup> Regional Meeting, Ischia, Italy*, p. 270.

6. Palinkaš, A. L., Pirc, S., Miko, S., Namjesnik, K., Durn, G. (1996): R-mode factor and cluster analysis an efficient tool in recognition of man-made and natural heavy metal distribution in the soils of Zagreb. *Environmental Geochemical Baseline Mapping in Europe Conference, IGP-360, Global Geochemical Baselines, Spišska Nova Ves, Slovakia*, 138-140.

7. Miko, S., Palinkaš, A. L., Durn, G., Mashyanov, N. R., Sholupov, S. E. (1996): Geochemical prospecting for gold in the tributaries of the Mentebach and Tenangun rivers in central Kalimantan, Indonesia. *Abstracts, International Conference Regulatives of Evolution of the Earth Crust, St. Petersburg, Russia*, p. 133.

8. Ottner, F., Durn, G., Tišljarić, J., Schwaighofer, B., Müller, H. W. (1997): Pelitic Materials Associated with Subaerial Unconformities in the Early Cretaceous in Istria, Croatia: Sediments or Paleosols?. *Abstract Supplement No 1 Terra Nova*, V9, pp. 407-408.

9. Durn, G., Ottner, F., Mindszenty, A., Aljinović, D. (1997): The Origin of Terra Rossa in Istria (Croatia). *Abstract Supplement No 1 Terra Nova*, V9, p. 404.

10. Durn, G., Ottner, F., Tišljarić, J., Schwaighofer, B., Müller, H. W. (1997): Clay mineral assemblages in pelitic materials associated with subaerial unconformities in Early Cretaceous shallow-water carbonate sediments in Istria, Croatia. *Abstracts of the 11<sup>th</sup> International Clay Conference, Ottawa*, A25.

11. Miko, S., Durn, S., Prohić, E. (1997): Evaluation of terra rossa geochemical baselines from Croatian karst regions. *Abstracts of 18<sup>th</sup> International Geochemical Exploration Symposium, Jerusalem*, pp. 28-29.

12. Durn, G., Ottner, F., Mindszenty, A., Aljinović, D. (1997): The Origin of Terra Rossa in Istria (Croatia). *Abstracts of International Working Meeting of ISSS-Commission V and INQUA-Commission on Paleopedology, Giesen*, p. 17.

13. Ottner, F., Durn, G., Tišljarić, J., Schwaighofer, B., Müller, H. W. (1997): Pelitic Materials Associated with Subaerial Unconformities in the Early Cretaceous in Istria, Croatia: Se-

diments or Paleosols?. *Abstracts of International Working Meeting of ISSS-Commission V and INQUA-Commission on Paleopedology, Giesen*, p. 38.

14. Ottner, F., Durn, G., Schwaighofer, B., Tišljarić, J. (1998): Clay minerals in paleosols of Cretaceous age in Istria, Croatia. *International Symposium and Field Workshop on Paleosols and Climatic change, 27 July – 7 August 1998, Lanzhou, P. R. China, Abstracts*, p. 44.

15. Durn, G., Čović, M., Barudžija, U., Namjesnik-Dejanović, K., Miko, S., Palinkaš, L. (1999) Distribution and behaviour of selected elements in soil over a historical Pb-Ag mining site at Sv. Jakob, Croatia. *19<sup>th</sup> International Geochemical Exploration Symposium, Symposium program and abstracts volume, April 10-16, 1999, Vancouver, British Columbia, Canada*, pp. 69-70.

16. Durn, G., Ottner, F., Slovenec, D. (1999): Clay minerals as an indicator of the polygenetic nature of terra rossa in Istria, Croatia. *Euroclay 1999, Conference of the European Clay Groups Association, September 5-9, 1999, Kraków, Poland*, p. 80.

17. Ottner, F., Durn, G., Schweighofer, B., Fröschl, H., Tišljarić, J. (1999): Illitization of smectites in paleosols from Istria, Croatia. *Euroclay 1999, Conference of the European Clay Groups Association, September 5-9, 1999, Kraków, Poland*, p. 119.

18. Durn, G., Slovenec, D. (2001): Investigation of clays and clay minerals in Croatia: Current state and future perspectives. U: Komadel, P. (Ed.): *Conference of the Mid-European Clay Groups, Book of Abstracts, Stara Lesna*, p. 39.

19. Adamcova, R., Durn, G., Dubikova, M., Miko, S., Skalsky, R., Kapelj, S., Ottner, F. (2001): Interdisciplinary characteristic of fine-grained soil cover in carbonate karst areas. *The 12<sup>th</sup> International Clay Conference: 2001 a Clay Osysey, and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Activated Clays, Abstracts, July 22-28, Bahia Blanca, Argentina*, p. 90.

20. Durn, G., Ottner, F., Fröschl, H., Marchig, V. (2001): Distribution of rare earth elements and clay mineralogy in two different types of soil situated on lower cretaceous limestones in Istria, Croatia. *The 12<sup>th</sup> International Clay Conference: 2001 a Clay Odyssey, and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Activated Clays, Abstracts, July 22-28, Bahia Blanca, Argentina*, p. 66.

21. Aljinović, D., Tadej, N., Miko, S., Durn, G., Nakić, Z., Tadej, J. (2001): Clay minerals in soil as a controlling factor in distribution of surface pollutants. A case study of the Zagreb aquifer (Croatia). *Mid-European Clay Conference '01, September 9-14, Book of abstracts, Stara Lesna, Slovakia*, p. 2.

22. Čović, M., Miko, S., Ottner, F., Durn, G., Peh, Z. (2001): Clay minerals and heavy metal distributions in overbank sediments of the historical mining region, Žumberak, Croatia. *Mid-European Clay Conference '01, September 9-14, Book of abstracts, Stara Lesna, Slovakia*, p. 28.

23. Durn, G., Marchig, V., Ottner, F. (2001): Distribution of rare earth elements in different grain size fractions of terra rossa soils in Istria, Croatia. *Mid-European Clay Conference '01, September 9-14, Book of abstracts, Stara Lesna, Slovakia*, p. 38.

24. Adamcová, R., Durn, G., Dubiková, M., Miko, S., Skalský, R., Kapelj, S., Ottner, F. (2001): Selected soil types as pollution barriers in Slovak and Croatian karst areas. U: Sobocka, J. (Ed.): *Soil Anthropization IV, International Workshop, Bratislava, Slovakia*, p. 16.

25. Mashyanov, N., Sholupov, S., Ryzhov, V., Pogarev, S., Ilyin, T., Reshetov, V. V., Palinkaš, L., Durn, G., Miko, S., Špirić, Z., Dragaš, M., Zvonarić, T., Pirc, S., Gosar, M., Bido-

vec, M., Sajn, R., Gruntorad, J. (2001): Detection of pollution sources using continuous mercury automobile survey. U: Hirokatsu, A., Lindberg, S. (Eds.): *6<sup>th</sup> International Conference on Mercury as a Global Pollutant (6 ICMGP), Book of Abstracts, Minamata: Mercury as a Global Pollutant*, p. 58.

26. Adamcová, R., Dubiková, M., Durn, G., Miko, S., Skalský, R., Ottner, F., Kapelj, S. (2002): Soil cover as pollution barrier in karst areas-brief summary of research results. U: Roskovsky, A., Fandekova, M. (Eds.): *International conference on Groundwater quality and vulnerability*. Sosnowiec, pp. 3-4.

27. Adamcová, R., Ottner, F., Dubiková, M., Dananaj, I., Durn, G. (2002): Tönige Böden aus Slowakischen Karstgebieten-Tomineralogie versus Durchlässigkeit. U: Ottner, F., Gier, S. (Eds.): *Berichte der Deutschen Ton und Tonmineralgruppe*, Band 9, Wien, Riegel-  
nik G.M.b.H., p. 1.

28. Durn, G., Ottner, F. (2002): The role of clay minerals in evaluation of origin of the red Mediterranean soils in Istria, Croatia. U: Ottner, F., Gier, S. (Eds.): *Berichte der Deutschen Ton und Tonmineralgruppe*, Band 9, Wien, Riegel-  
nik G.M.b.H., p. 15.

29. Miko, S., Prohić, E., Durn, G., Šparica, M. (2003): Selenium distribution and mobility in Mediterranean karst soils from coal mining region in Istria, Croatia. U: Farmer, J. (Ed.): *6<sup>th</sup> International Symposium on Environmental Geochemistry, Final programme & Book of abstracts*, p. 214.

30. Durn, G. (2003): Terra rossa in the Mediterranean region: parent materials, composition and origin. U: Vlahović, I. (Ed.): *22<sup>nd</sup> IAS Meeting of Sedimentology – Opatija 2003, Abstracts book*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, p. 48.

31. Čović, M., Durn, G., Miko, S., Peh, Z., Ottner, F. (2003): Relationships between overbank sediment geochemistry and mineralogy and adjacent catchment lithology. U: Vlahović, I. (Ed.): *22<sup>nd</sup> IAS Meeting of Sedimentology – Opatija 2003, Abstracts book*, Institut za geološka istraživanja, Zagreb, p. 40.

32. Adamcová, R., Ottner, F., Durn, G., Greifeneder, S., Dananaj, I., Dubiková, M., Skalský, R., Kapelj, S., Miko, S. (2003): Hydraulic conductivity of karst soils. U: Kralik, M., Häusler, H., Kolesar, C. (Eds.): *First conference on applied environmental geology (AEG '03), Abstract volume*, Vienna, pp. 6-7.

33. Durn, G., Gaurina-Međimurec, N., Veronek, B., Mesić, S., Fröschl, H., Mileusnić, M. (2004): Alternative Ways of Hazardous Waste Treatment from Petroleum Industry in Croatia. U: Nemeth, T., Terbocs, A. (Eds.): *Acta Mineralogica-Petrographica Abstract Series*, Szeged, p. 32.

34. Mileusnić, M., Durn, G., Ottner, F., Fröschl, H., Tišljar, J. (2005): Late Aptian and Early Albian Regional Emersion Phase in Istria, Croatia. In: Godet, A., Mort, H., Linder, P., Bodin, S. (Eds.): *Scientific Program and Abstracts*, Cernier: Val-Impressions, p. 142.

35. Barudžija, U., Aljinović, D., Mileusnić, M., Durn, G. (2005): Late Albian Silicification Event(s) in Istria, Croatia. In: Godet, A., Mort, H., Linder, P., Bodin, S. (Eds.): *Scientific Program and Abstracts*, Cernier: Val-Impressions, p. 48.

36. Durn, G., Mindszenty, A., German-Heins, J. (2006): Micromorphology of the pedo-sedimentary colluvial complex in Sjenokoša (Istria, Croatia). In: Vlahović, I., Tibljaš, D., Durn, G., Biševac, V. (Eds.): *3<sup>rd</sup> Mid-European Clay Conference: Abstract book*, Universi-

ty of Zagreb, Faculty of Science and Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, p. 42.

37. Durn, G., Ottner, F. (2006): Clay minerals in Jurassic bauxites and associated cover "blue hole" sequence (Istria, Croatia). In: Vlahović, I., Tibljaš, D., Durn, G., Biševac, V. (Eds.): *3<sup>rd</sup> Mid-European Clay Conference: Abstract book*, University of Zagreb, Faculty of Science and Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, p. 43.

38. Galović, L., Mileusnić, M., Peh, Z., Durn, G., Halamić, J. (2006): Mineralogical and geochemical characteristics of loess/paleosol section in Šarengrad, Srijem, Croatia. In: Vlahović, I., Tibljaš, D., Durn, G., Biševac, V. (Eds.): *3<sup>rd</sup> Mid-European Clay Conference: Abstract book*, University of Zagreb, Faculty of Science and Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, p. 46.

39. Galović, L., Durn, G., Halamić, J., Frechen, M. (2006): Geochemical and Mineralogical Characteristics of Loess/Paleosol Sequence from Zmajevac, Baranja, Croatia. In: Marković, S. (Ed.), *Danubius Pannonico-Mysicus, Space of Challenges*, University of Novi Sad, Faculty of Sciences, p. 17.

40. Galović, L., Halamić, J., Durn, G., Frechen, M. (2006): Geochemical and Mineralogical Characteristics of Loess/Paleosol Sequence from Zmajevac, Baranja, Croatia. In: Frechen, M. (Ed.): *Pleistocene Environments in Eurasia – Chronology, Palaeoclimate and Teleconnection*, Hannover, GGA Institut, p. 73.

41. Marjanac, Lj., Brajković, D., Mauch Lenardić, J., Durn, G., Brajković, D., Radović, S. (2006): Correlation of Upper Pleistocene localities of southern Istria (Croatia): problems and progress. In: Pini, R., Ravazzi, C. (Eds.): *Quaternary Stratigraphy and Evolution of the Alpine Region in the European and Global Framework*, Università degli Studi di Milano – Bicocca, pp. 116-118.

42. Durn, G., Gaurina-Međimurec, N., Veil, J. A., Fröschl, H. (2007): Improvements in Treatment of Waste from Petroleum Industry in Croatia. In: Rocha, F., Terroso, D., Quintela, A. (Eds). *Euroclay 2007, Abstract Book*, Aveiro, pp. 189-190.

43. Durn, G. (2008): Origin of terra rossa soils in the Mediterranean region. In: Gorniak, K., Szydlak, T. (Eds.): *Mineralogia – Special Papers*, Zakopane, Mineralogical Society of Poland, pp. 27-28.

44. Mileusnić, M., Durn, G., Ottner, F., Tišljar, J., Aljinović, D., Barudžija, U. (2008): Origin of clayey materials deposited during Aptian/Albian emersion in Istria, Croatia. In: Gorniak, K., Szydlak, T. (Eds.): *Mineralogia – Special Papers*, Zakopane, Mineralogical Society of Poland, p. 115.

45. Galović, L., Bradak, B., Frechen, M., Durn, G., Halamić, J., Peh, Z. (2010): Loess/palaeosol section in Šarengrad, Croatia – The correlation of the geochemical and magnetic susceptibility data. U: Horvat, M. (ur.): *4. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Knjiga sažetaka*, str. 367-368.

46. Ružičić, S., Presečki, F., Durn, G., Tadej, N., Barudžija, U. (2010): Mineraloške i sedimentološke karakteristike željezove rude u povijesnom rudniku Kotlenice. U: Horvat, M. (ur.): *4. Hrvatski geološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Knjiga sažetaka*, str. 351-352.

47. Galović, L., Bradák, B., Frechen, M., Durn, G., Halamić, J., Peh, Z. (2010): The correlation of the geochemical and magnetic susceptibility data in the loess/palaeosol secti-

on in Šarengrad, Croatia. U: Tamás Lassu (Ed.): University of Pécs, Faculty of Sciences, Institute of Geography, *Book of Abstracts*, p. 11.

48. Ružičić, S., Durn, G., Mileusnić, M., Hruškova, M. (2010): Water and solute transport in unsaturated zone of the Sava River, Croatia. U: Zuber, A., Kania, J., Kmiecik, E. (Eds.): *XXXVIII IAH Congress: Groundwater Quality Sustainability, Abstract Book*, Krakow, University of Silesia, pp. 2167-2170.

49. Durn, G., Tadej, N., Husnjak, S., Rubinić, V. (2012): Clay mineralogy, a useful tool for the identification of a double layer soil profile. U: Martin Štastný, Anna Žigová (Eds.): *6<sup>th</sup> Mid-European Clay Conference (MECCI '2), Book of Abstracts, September 4–9, 2012, Průhonice*, p. 103.

50. Cukrov, N., Durn, G., Sondi, I., Škapin, S. D. (2012): Surface physico-chemical properties of terra rossa and calcomelanosol developed on hard limestone. U: Martin Štastný, Anna Žigová (Eds.): *6<sup>th</sup> Mid-European Clay Conference (MECCI '2), Book of Abstracts, September 4–9, 2012, Průhonice*, p. 111.

51. Ružičić, S., Rubinić, V., Mileusnić, M., Durn, G. (2012): Water flow and solute transport modelling in soil at Kosnica site. U: *4<sup>th</sup> International Congress Eurosoil 2012 Soil Science for the Benefit of Mankind and Environment, Bari, Italia, 2-6 July 2012*.

52. Durn, G., Rubinić, V., Husnjak, S., Tadej, N. (2013): Morphological, chemical and mineralogical properties of pseudogley on loess along a precipitation gradient in the Pannonian region of Croatia. U: Marjanac, Lj. (Ed.): *3<sup>rd</sup> Scientific Meeting on Quaternary Geology in Croatia, Book of Abstracts, March 21-22, 2013, Zagreb*, p. 46.

53. Wriessnig, K., Durn, G., Mileusnić, M., Tomašić, E., Bonatutzky, T., Mayrhofer, M., Ottner, F. (2013): Comparison between “Terroirs” of Istria (Croatia), the Wachau and Vienna (Austria). U: *XV International Clay Conference, Brazil, Rio de Janeiro, 7-11 July 2013*.

54. Nakić, Z., Mileusnić, M., Posavec, K., Ružičić, S., Parlov, J., Kovač, Z., Durn, G., Bačani, A. (2013): Projekt GENESIS: podzemna voda i zavisni ekosustavi. U: Babajić, E. (ur.): *Zbornik sažetaka V. savjetovanja geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Fojnica, BiH*, str. 109-110.

55. Parlov, J., Nakić, Z., Posavec, K., Ružičić, S., Durn, G., Mileusnić, M., Kovač, Z., Bačani, A. (2013): Put vode. U: Babajić, E. (ur.), *Zbornik sažetaka V. savjetovanja geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Fojnica, BiH*, str. 114.

### *Sudjelovanja na domaćim skupovima*

1. Durn, G., Aljinović, D. (1995): Heavy mineral Assemblage in Terra Rossas from the Peninsula of Istria, Croatia. U: *Abstracts of First Croatian Geological Congress, Opatija, Croatia*, p. 31.

2. Durn, G., Palinkaš, A. L., Miko, S. F., Namjestnik-Dejanović, K., Julardžija, N. (1995): Soil Contamination with Heavy Metals. Case Study: Old Mining at Sv. Jakob, Mt. Medvednica, Croatia. U: *Abstracts of First Croatian Geological Congress, Opatija, Croatia*, p. 32.

3. Palinkaš, A. L., Durn, G., Miko, S. (1996): Teški metali u našoj okolini; Koliko toksično je stvarno toksično? (Heavy metals in our environment; How toxic is really toxic?). U: *1<sup>st</sup> Croatian Congress of Toxicology, Zagreb*, p. 118.



4. Benac, Č., Durn, G. (1996): Crvenice područja Kvarnera. U: *Prirodoslovna istraživanja Riječkog područja, Knjiga sažetaka*, Rijeka, str. 27.

5. Durn, G., Ottner, F., Tišljarić, J., Schwaighofer, B., Fröschl, H., Čović, M. (2000): Mineraloški, mikromorfološki i geokemijski pokazatelji pedogenetske prirode glina vezanih na regionalnu emerziju u mlađem aptu i starijem albu u Istri, Hrvatska. U: Vlahović, I., Biondić, R. (ur.): *Zbornik radova 2. Hrvatskog geološkog kongresa*, Institut za geološka istraživanja Zagreb, str. 503-504.

6. Durn, G., Mindszenty, A., German-Heins, J. (2010): Soil erosion and repeated Argillic horizons in pedo-sedimentary colluvial complex near Rovinj, a clear indication of climate changes in the past. U: Husnjak, S. (ur.): *IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti"*, str. 135-136.

7. Durn, G., Tadej, N., Husnjak, S., Rubinić, V. (2010): Clay mineralogy of eluvial and illuvial horizon, an efficient tool for recognizing a double layer soil profile: Case study Laudonov Gaj. U: Husnjak, S. (ur.): *IX. kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva "Perspektive gospodarenja tlom u budućnosti"*, str. 140-141.

## ANĐELA FRANČIĆ

Anđela Frančić rođena je 8. rujna 1961. u Prelogu. Osnovnu školu završila je u Svetoj Mariji (Međimurje), a srednju (Pedagoški obrazovni centar “Bogdan Ogrizović”) u Zagrebu. Na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirala je studij jugoslavenskih jezika i književnosti (1985.), godine 1992. magistrirala i 1999. doktorirala obranivši rad *Međimurska prezimena*, izrađen pod mentorstvom akademika Petra Šimunovića.

U znanstveno zvanje znanstvene suradnice izabrana je 2000., u znanstveno-nastavno zvanje docentice 2002., u zvanje izvanredne profesorice 2006., a od 2010. u zvanju je redovite profesorice.

Od 1985. radila je u Zavodu za jezik Instituta za filologiju i folkloristiku (danas Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje), a od 2002. zaposlena je na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (Odsjek za kroatistiku, Katedra za dijalektologiju i povijest hrvatskoga jezika). Vanjska je suradnica na Veleučilištu Baltazar Zaprešić u Zaprešiću.

Na preddiplomskome studiju predaje povijesnojezične (Povijesna gramatika hrvatskoga jezika, Povijest hrvatskoga jezika), onomastičke (Uvod u hrvatsku onomastiku, Hrvatska onomastika, Antroponimija u matičnim knjigama) i standardnojezične (Kultura hrvatskoga jezika, Hrvatski jezik u poslovnom komuniciranju) predmete. Predavačica je onomastičkih i povijesnojezičnih predmeta i na nekoliko poslijediplomskih doktorskih studija.

Dosad je objavila stotinjak znanstvenih, stručnih i preglednih radova te prikaza. Sudjelovala je na brojnim znanstvenim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu, a u organizaciji nekih i sama je imala udjela.

Bila je voditeljicom programa *Svetomarska mikrotoponimija u funkciji utvrđivanja i očuvanja identiteta međimurskoga sela* te projekta *Frazeologija međimurskih govora*, surađivala je na projektima *Onomastička istraživanja u Hrvatskoj*, *Onomastička i etimologijska istraživanja hrvatskoga jezika*, *Rječnik hrvatskoga kajkavskoga književnog jezika* te *Istraživanje hrvatske dijalektne frazeologije*. Suradnica je na međunarodnome projektu *Općeslavenski lingvistički atlas*.

Od listopada 2014. voditeljica je Odbora za onomastiku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te glavna i odgovorna urednica časopisa *Folia onomastica Croatica*.

Recenzirala je znanstvene projekte, studijske programe, zbornike radova sa znanstvenih skupova, brojne knjige i radove objavljene u znanstvenim časopisima te prijave za Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske i prijave za prestižne nagrade iz područja filoloških znanosti.

Bila je članica Vijeća Poslijediplomskoga studija kroatistike na Filozofskome fakultetu u Zagrebu, Vijeća Filozofskoga fakulteta, Stručnoga povjerenstva za prosudbu udžbenika za gimnazije i strukovne škole te Uredničkoga odbora *Hrvatskoga kajkavskog kolendara*.

Od 2008. do 2010. obnašala je dužnost predstojnice Katedre za dijalektologiju i povijest hrvatskoga jezika.

Članica je Matičnoga odbora za polje filologije, Državnoga povjerenstva za provedbu natjecanja iz hrvatskoga jezika učenika osnovnih i srednjih škola. Višegodišnjom je članicom Matice hrvatske, Kajkavskoga spravišča, Hrvatskoga društva za primijenjenu lingvistikku i Hrvatskoga filološkog društva.

Za članicu suradnicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabrana je 15. svibnja 2014.

Dobitnica je Spomenice za osobit doprinos u promicanju kulture i znanosti budimpeštanskih Hrvata te Zahvalnice za razvoj studijskih programa i kvalitetan rad sa studentima Visoke škole za poslovanje i upravljanje "Baltazar Adam Krčelić".

## POPIS RADOVA

### *Knjige*

1. *Rječnik hrvatskoga kajkavskoga književnog jezika, knjiga druga*, sv. 6., Zagreb, 1991.; *knjiga treća*, sv. 7., Zagreb, 1995.; *knjiga treća*, sv. 8., Zagreb, 1999., *knjiga četvrta*, sv. 9, Zagreb, 2002., Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Zavod za hrvatski jezik HFI / Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje (suautorstvo).

2. *Međimurska prezimena*, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2002.

3. *Normativnost i višefunkcionalnost u hrvatskome standardnom jeziku*, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb, 2005.; 2. izdanje 2006. (suautorstvo s Lanom Hudeček i Milicom Mihaljević).

4. *Kultura hrvatskog jezika*, Visoka škola za poslovanje i upravljanje "Baltazar Adam Krčelić", Zaprešić, 2008.

5. *Jazik horvatski: Jezične raščlambe starih hrvatskih tekstova*, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb, 2009. (suautorstvo s Borisom Kuzmićem).

6. *Pregled povijesti, gramatike i pravopisa hrvatskoga jezika*, Društvo za promicanje hrvatske kulture i znanosti Croatica, Zagreb, 2013. (suautorstvo s Antom Bičanićem, Lanom Hudeček i Milicom Mihaljević).

7. *Hrvatski jezik i jezična kultura*, Visoka škola za poslovanje i upravljanje "Baltazar Adam Krčelić", Zaprešić, 2013. (suautorstvo s Bernardinom Petrović).

### *Poglavlja u knjigama*

1. Onomastička svjedočenja o hrvatskome jeziku, *Povijest hrvatskoga jezika, 1. knjiga: srednji vijek*, Društvo za promicanje hrvatske kulture i znanosti Croatica, Zagreb, 2009., str. 221-259.

2. Hrvatska imena, *Povijest hrvatskoga jezika, 2. knjiga: 16. stoljeće*, Društvo za promicanje hrvatske kulture i znanosti Croatica, Zagreb, 2011., str. 387-439.

3. Antologija djela iz 16. stoljeća, *Povijest hrvatskoga jezika, 2. knjiga: 16. stoljeće*, Društvo za promicanje hrvatske kulture i znanosti Croatica, Zagreb, 2011., str. 483-567 (suautorstvo s Josipom Liscem i Borisom Kuzmićem).

4. Hrvatska imena u 17. i 18. stoljeću, *Povijest hrvatskoga jezika, 3. knjiga: 17. i 18. stoljeće*, Društvo za promicanje hrvatske kulture i znanosti Croatica, Zagreb, 2013., str. 461-509.

#### *Skripta*

1. *Hrvatski jezik u poslovnoj komunikaciji*, Visoka škola za poslovanje i upravljanje "Baltazar Adam Krčelić", Zaprešić, 2008.

#### *Radovi u znanstvenim časopisima*

1. Ženska osobna imena u Mariji na Muri, *Rasprave Zavoda za jezik*, 13 (1987), str. 175-189.
2. Međimurska ojkonomija i književni jezik, *Rasprave Zavoda za jezik*, 14 (1988), str. 51-58.
3. Prezimenski mozaik međimurske Bistrice danas, *Rasprave Zavoda za jezik*, 15 (1989), str. 93-111.
4. Međimurski obiteljski nadimci od osobnih imena, *Rasprave Zavoda za hrvatski jezik*, 19 (1993), str. 81-91.
5. Međimurska prezimena motivirana zanimanjem, *Folia onomastica Croatica*, 2 (1993), str. 67-77.
6. Međimurski obiteljski nadimci, *Rasprave Zavoda za hrvatski jezik*, 20 (1994), str. 31-66.
7. Prilog proučavanju međimurske ojkonomije: dvoleksemni ojkonomi s pridjevima *donji/gornji*, *Rasprave Zavoda za hrvatski jezik*, 21 (1995), str. 25-50.
8. Prilog proučavanju međimurske povijesne antroponimije: imenovanje žena u kanonskim vizitacijama iz 17. i 18. stoljeća, *Filologija*, 24-25 (1995), str. 129-134.
9. Pregled mijena imenske formule i osobnog imena u njoj (na primjerima iz međimurske antroponimije), *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 22 (1996), str. 17-36.
10. Nasljednost osobnih imena, *Folia onomastica Croatica*, 6 (1997), str. 41-62.
11. Iz frazeologije međimurske kajkavštine, *Riječ*, god. 3, sv. 1 (1997), str. 7-13.
12. Mađarski utjecaj na izbor osobnog imena 1942.-1944. u Svetoj Mariji (Međimurje), *Filologija*, 29 (1997), str. 37-50.
13. Antonimija u hrvatskoj ojkonomiji, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 23-24 (1997-1998), str. 77-102 (suautorstvo s Milicom Mihaljević).
14. Preimenovanje naselja i (onomastička) komunikacija, *Filologija*, 30-31 (1998), str. 451-458.
15. Pomodna osobna imena, *Jezik*, god. 46, br. 5 (1999), str. 172-178 (suautorstvo s Milicom Mihaljević).
16. Osobna imena stranog podrijetla u hrvatskoj antroponimiji, *Riječ*, god. 4, sv. 1 (1998), str. 30-34 (suautorstvo s Milicom Mihaljević).

17. Međimurska ojkonomija kao predmet znanstvenog istraživanja, *Folia onomastica Croatica*, 8 (1999), str. 67-79.

18. "Matiji se rodi Saša" – (osobno)imensko-prezimenske zavrslame, *Riječ*, god. 5, sv. 2 (1999), str. 17-23.

19. Prvi spomen Međimurja, *Kaj*, XXXIII/1-2 (2000), str. 61-70.

20. O prezimenu Zagorec, *Folia onomastica Croatica*, 9 (2000), str. 43-55.

21. O prezimenu Međimurec i njegovim varijantama, *Kaj*, XXXV/4 (2002), str. 19-31.

22. Uvid u osobna imena rođenih 2001., *Folia onomastica Croatica*, 11 (2002), str. 77-93.

23. Rečka mikrotoponimija, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 29 (2003), str. 373-389.

24. Prezimena u nastavi hrvatskoga jezika, *Učitelj*, 3 (2003), str. 31-43.

25. Imena u frazeologiji, *Učitelj*, 5 (2005), str. 31-41.

26. Svetomarska prezimena, *Hrvatski kajkavski kolendar*, Čakovec: Matica hrvatska, 2005., str. 184-188.

27. Antroponimija u Hrvatskim pučkim popijevkama iz Međimurja, *Folia onomastica Croatica*, 12 (2006), str. 121-137.

28. Što je osobno ime, *Folia onomastica Croatica*, 15 (2006), str. 71-80.

29. Uvid u hrvatsku toponimiju na sjeverozapadnoj međi, *Jezikoslovni zapiski*, god. 13, br. 1-2 (2007), str. 147-157.

30. Prezimena u Kinchu oszebuinom szlavnoga orszaga horvatczkoga Petra Berkea, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 33 (2007), str. 67-89.

31. Osobna imena u Kinchu oszebuinom szlavnoga orszaga horvatczkoga Petra Berkea, *Studia Slavica*, vol. 52, br. 1-2 (2007), str. 107-116.

32. Međimurska ojkonomija na mađarski način, *Folia onomastica Croatica*, 17 (2008), str. 59-80 (suautorstvo s Orsolyom Žagar Szentesi).

33. Povijest imena naselja Sveta Marija, *Kaj*, XLI/6 (2008), str. 49-60.

34. Osobna imena u *Rječniku varaždinskoga kajkavskog govora* Tomislava Lipljina, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 37/2 (2012), str. 381-391.

35. Ljevorubnice u *Kućniku* Josipa Stipana Relkovića, *Nova Croatica*, 6 (2012), str. 249-274 (suautorstvo s Bernardinom Petrović).

36. Ojkonim Štrigova kroz stoljeća (2012), *Folia onomastica Croatica*, 21 (2012), str. 37-58.

37. Prinos Božidara Finke hrvatskoj onomastici, *Folia onomastica Croatica*, 22 (2013), str. 59-68.

#### *Radovi u zbornicima radova sa znanstvenih skupova*

1. Mađarski elementi u međimurskim prezimenima, *Prvi hrvatski slavistički kongres*, Zagreb, 1997., str. 241-247.

2. Mađarski elementi u međimurskoj antroponimiji, *Mađari i Hrvati u svjetlu prožimanja kultura i jezika*, Pečuh, 1997., str. 169-175.

3. Imensko-prezimenska homonimija, *VI. međunarodni slavistički dani*, Sambotel – Pečuh, 1998., str. 234-242.
4. Osobno ime u imenskoj formuli, *Riječki filološki dani 2*, Rijeka, 1998., str. 209-214.
5. Pravopisna norma i službena imenska formula, *Jezična norma i varijeteti*, Opatija, 1998., str. 157-162.
6. Antroponimi u reklamama, *Teorija i mogućnosti primjene pragmatolingvistike*, Zagreb – Rijeka, 1999., str. 241-246.
7. *Кпробле матике хорватскојономастическој терминологији*, *Filológiai Közlöny*, XLV/1-2, Budapest, 1999., str. 6-12.
8. Promjene osobnih imena, *IV. međunarodni kroatistički znanstveni skup*, Pečuh, 2000., str. 58-68.
9. Istoimenost i onomastička komunikacija, *Riječki filološki dani 3*, Rijeka, 2000., str. 99-103.
10. Jesu li prezimena nepromjenljiva?, *Drugi hrvatski slavistički kongres*, Zagreb, 2001., str. 393-399.
11. Hadrovicsev prinos proučavanju međimurske ojkonomije, *Hrvati u Budimu i Pešti*, Budimpešta, 2001., str. 209-217.
12. Budim i Pešta kao osnove u tvorbi hrvatskih prezimena, *Hrvati u Budimu i Pešti*, Budimpešta, 2001., str. 453-459.
13. Imena i standardni jezik, *Hrvatski književni jezik*, Budimpešta, 2003., str. 147-151.
14. Prezimena u Vedešinu i Umoku 1728.-1848., *Kajkavci med gradišćanskimi Hrvatima*, Budimpešta, 2004., str. 73-92.
15. Hungarizmi u međimurskim prezimenima, *Na brzu ruku skupljeni skup*, Budimpešta, 2005., str. 153-162.
16. Značenje imena, *Semantika prirodnog jezika i metajezik semantike*, Zagreb – Split, 2005., str. 235-241.
17. Proučavanje antroponimije u 20. stoljeću, *Hrvatski jezik u XX. stoljeću*, Zagreb, 2006., str. 405-421.
18. Antroponimija novinskih naslova, *Jezič i mediji*, Zagreb – Split, 2006., str. 251-258.
19. Osobna imena u nastavi hrvatskoga jezika, *Šokačka rič 4: Slavonski dijalekt*, Vinokovci, 2007., 53-66.
20. Ženska prezimena i(li) prezimena ženskih osoba, *Riječki filološki dani 7*, Rijeka, 2008., str. 579-588.
21. Fonološka raščlamba Došenove *Jeke planine*, *Šokačka rič 6: Slavonski dijalekt*, Vinokovci, 2009., str. 197-212 (suautorstvo s Marinom Jurčević).
22. Mađarizacija međimurskih ojkonomija – (neuspjelo) pokušaj brisanja hrvatskoga identiteta Međimurja, *IX. međunarodni kroatistički znanstveni skup*, Pečuh, 2010., str. 205-215.
23. Hrvatski jezik u 17. i 18. stoljeću, *Povijest hrvatskoga jezika: Književne prakse sedamdesetih*, Zagreb, 2010., str. 29-47.
24. Onomastičko nazivlje u suvremenim hrvatskim jednojezičnicima, *Riječki filološki dani 8*, Rijeka, 2010., str. 525-535 (suautorstvo s Bernardinom Petrović).

25. Pridjevi u Relkovićeve *Kučniku*, *Šokačka rič 8: Slavonski dijalekt*, Vinkovci, 2011., str. 237-251 (suautorstvo s Majom Hudeček).

26. Hagionimi i teonimi u *Hrvatskim pučkim popijevkama iz Međumurja* Vinka Žganca, 1. *međimurski filološki dani*, Čakovec, 2011., str. 23-31 (suautorstvo s Ivanom Mihaljevićem).

27. Imena blagdana u Reklovićeve *Kučniku*, *Šokačka rič 9: Tradicijski leksik*, Vinkovci, 2012., str. 259-278 (suautorstvo s Bernardinom Petrović).

28. *Istraživanje frazema sa sastavnicama koje znače oborine u hrvatskoj dijalektnoj frazeologiji, "Voda" v slavjanskoj frazeologiji i paremiologiji*, Budapest, 2013., str. 701-707.

29. Slavonija u imenima zagrebačkih ulica, *Šokačka rič 10: Slavonski dijalektolozi*, Vinkovci, 2013., str. 283-302 (suautorstvo s Tamarom Pezelj).

30. Istraživanje i leksikografska obradba hrvatske dijalektne frazeologije, *A tko to ide? – A xmo mam idze?: Hrvatski prilozi XV. međunarodnom slavističkom kongresu*, Zagreb, 2013., str. 67-84 (suautorstvo s Mirom Menac-Mihalić).

31. Osobna imena u matičnoj knjizi krštenih uvrštenoj u *Kvadernu kapitula lovranskog, Zbornik Lovranščine 3*, Lovran, 2014., str. 137-162.

32. Hrvatski dijalektni frazemi koji kao sastavnice imaju naziv životinje i glagol tipa gledati, *Animalistički frazemi u slavenskim jezicima*, [http://www.animalisticki-frazemi.eu/images/frazemi/zbornik\\_radova/Franic\\_Menac%20za%20WEB.pdf](http://www.animalisticki-frazemi.eu/images/frazemi/zbornik_radova/Franic_Menac%20za%20WEB.pdf), Zagreb, 2014. (suautorstvo s Mirom Menac-Mihalić).

### *Prikazi knjiga*

1. Bilogorski kajkavski govori (prikaz knjige M. Lončarića *Bilogorski kajkavski govori*), *Kaj*, XX, 3 (1987), str. 89-91.

2. Jadransko primorje u ogledalu zemljopisnih imena (prikaz knjige P. Šimunovića *Istočnojadranska toponimija*), *Onomastica Jugoslavica*, 14 (1991), str. 171-174.

3. Hrvatska antroponimija u Mađarskoj (prikaz knjige Ž. Mandića *Povijesna antroponimija bunjevačkih Hrvata u Mađarskoj*), *Onomastica Jugoslavica*, 14 (1991), str. 175-177.

4. Iz povijesne antroponimije stare Srbije (prikaz knjige M. Grković *Rečnik imena Banjskog, Dečanskog i Prizrenskog vlastelinstva u XIV. veku*), *Onomastica Jugoslavica*, 14 (1991), str. 178-180.

5. Iz staropoljske antroponimije apelativnog porijekla (prikaz knjige A. Ciešlikowe *Staropolskie odapelatywne nazwy osobowe : Proces onimizacji*), *Folia onomastica Croatica*, 1 (1992), str. 101-103.

6. Osobno ime kao sociolingvistički znak (prikaz knjige M. Knappove *Rodné jméno v jazyce a společnosti*), *Folia onomastica Croatica*, 2 (1993), str. 133-135.

7. Priručnik o uporabi prezimena u suvremenom češkom jeziku (prikaz knjige M. Knappove *Příjmení v současné češtině*), *Folia onomastica Croatica*, 2 (1993), str. 136-138.

8. Kapitalno djelo hrvatske antroponomastike (prikaz knjige P. Šimunovića *Hrvatska prezimena: podrijetlo, značenje, rasprostranjenost*), *Folia onomastica Croatica*, 5 (1996), str. 96-100.

9. Hrvatska prezimena (prikaz knjige P. Šimunovića *Hrvatska prezimena: podrijetlo, značenje, rasprostranjenost*), *Encyclopaedia moderna*, 46 (1996), str. 122-124.

10. Onomastika u *Ruskoj enciklopediji* (prikaz knjige *Russkaja onomastika i onomastika Rosii*), *Folia onomastica Croatica*, 6 (1997), str. 205-208.
11. Etimologijsko-motivacijski rječnik staropoljske antroponimije (prikaz petoknjižja *Słownik etymologiczno-motyacyjny staropolskich nazw osobowych*), *Folia onomastica Croatica*, 8 (1999), str. 223-226.
12. Makedonska onomastika bogatija za tri nove knjige Ljubice Stankovske (prikaz knjiga *Makedonska ojkonimija, knj. 1; Makedonska ojkonimija, knj. 2: Rečnik na ličnite iminja kaj Makedoncite*), *Folia onomastica Croatica*, 8 (1999), str. 217-222.
13. Bačko-baranjsko-srijemsko mjestopisno troknjižje (prikaz triju knjiga Ante Sekulića *Hrvatski bački mjestopisi, Hrvatski baranjski mjestopisi, Hrvatski srijemski mjestopisi*), *Folia onomastica Croatica*, 8 (1999), str. 227-232.
14. Knjiga o jednom hrvatskom govoru u Slovačkoj (prikaz knjige S. Vulić i B. Petrović *Govor Hrvatskoga Groba u Slovačkoj*), *Marulić*, XXXIII/2 (2000), str. 397-400.
15. Rječnik suvremenih ruskih prezimena (prikaz knjige I. M. Ganžine *Slovar' sovremennyh russkih familij*), *Folia onomastica Croatica*, 9 (2000), str. 175-178.
16. Osobna imena bunjevačkih Hrvata u Mađarskoj (prikaz knjige Ž. Mandića *Osobna imena bunjevačkih Hrvata u Mađarskoj*), *Marulić*, XXXIV/1 (2001), str. 188-191.
17. U Erdelju otkriven dosad najstariji dramatizirani kajkavski *Marijin plač* (prikaz knjige S. Lukača *Dramatizirani kajkavski Marijin plač iz Erdelja 1626.*), *Kaj*, XXXIV/1-2 (2001), str. 105-107.
18. Pregled hrvatskoga tiska u dijaspori (prikaz knjige S. Vulić *Hrvatski tisak u dijaspori*), *Dubrovnik*, XII/1 (2001), str. 206-208.
19. Ogulinsko-modruška udolina u svjetlu svoje povijesti i svojih prezimena (prikaz knjige H. Salopeka *Stari rodovi Ogulinsko-modruške udoline*), *Folia onomastica Croatica*, 9 (2000), str. 179-182.
20. Matične knjige triljske župe – vrelo demografskih i antroponimijskih podataka (prikaz knjige M. Andreisa *Stanovništvo župe sv. Mihovila arhandela u Trilju u 19. st.: demografska i antroponimijska analiza na temelju podataka iz matičnih knjiga krštenih*), *Čakavska rič*, XXIX/2 (2001), str. 141-144.
21. Imena tvrtki očima jezikoslovca (prikaz knjige A. Gložančev *Imena podjetij kot jezikovnokulturno vprašanje*), *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 27 (2001), str. 368-372.
22. Čabarska prezimena kroz povijest (prikaz knjige S. Malnara *Prezimana u čabarskom kraju kroz stoljeća: 1498.-1997.*), *Marulić*, XXXV/1 (2002), str. 186-189.
23. Monografija o Ivanu Mustaču Kantoru (prikaz knjige M. Vuka Croate *Skladbe i život Ivana Mustača kantora u Svetoj Mariji u Međimurju*), *Kaj*, XXXV/1-2 (2002), str. 139-142.
24. Duvanjska prezimena (prikaz knjige A. Ivankovića *Duvanjska prezimena*), *Marulić*, XXXV/3 (2002), str. 579-582.
25. Hercegovačka onimija (prikaz knjige Jerka Pandžića *Hercegovačka imena i nazivlje: onomastična ispitivanja*), *Marulić*, XXXV/6 (2002), str. 1181-1184.
26. Prijevod Małeckijeve knjige o istarskim govorima (prikaz knjige M. Małeckoga *Przełąd słowiańskich gwar*, prevedene pod naslovom *Slavenski govori u Istri*), *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 28 (2002), str. 381-383.



27. Dvije knjige o antroponimiji Bosne i Hercegovine (prikaz knjiga M. Nosića i M. Vidinić *Bosanskohercegovačka hrvatska prezimena I, Bosanskohercegovačka hrvatska prezimena II*), *Marulić*, XXXVI/1 (2003), str. 176-178.

28. Monografija o Župi Sveta Marija (prikaz knjige A. Lukinovića i P. Markača *Župa Sveta Marija*), *Marulić*, XXXVI/5 (2003), str. 953-959.

29. Dvoknjžje o hrvatskome narodnom pokretu međimurskih Hrvata (prikaz knjiga Z. Bartolića *Hrvatski narodni pokret međimurskih Hrvata; Sjevernohrvatske teme VI, VII*), *Kaj*, XXXVII/3 (2004), str. 114-116.

30. Hrvatski u Hrvatskoj na sporednome kolosijeku (prikaz knjige N. Opačić *Hrvatski u zagradama – globalizacijske jezične stranputice*), *Lahor*, 2 (2006), str. 241-243.

## DARKO GAŠPAROVIĆ

Darko Gašparović, doktor društveno-humanističkih znanosti iz područja filologije, književnik, dramaturg i teatrolog, rođen je 27. travnja 1944. u Zagrebu. Osnovnu školu i Klasičnu gimnaziju završio je u Zagrebu. Na Filozofskome fakultetu u Zagrebu diplomirao je komparativnu književnost s romanistikom (1969.), na istom je fakultetu magistrirao tezom *Rana dramatika Miroslava Krleže* (1976.), i obranio disertaciju *Apsurd i anarhija u književnom djelu Janka Polića Kamova* (1986.).

U profesionalnoj karijeri bio je glavni i odgovorni urednik kazališnog časopisa *Prolog* (1969.-1971.), inspicijent Hrvatskoga narodnog kazališta u Zagrebu (1972.-1974.), dramaturg Narodnog kazališta Ivana pl. Zajca u Rijeci (1974.-1981.), znanstveni asistent pa docent za stilistiku i teoriju književnosti u Filološkom odjelu Pedagoškog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (1981.-1993.), zamjenik gradonačelnika Rijeke i pročelnik Odjela Gradske uprave za kulturu (1993.-1994.), te intendant Hrvatskoga narodnog kazališta Ivana pl. Zajca u Rijeci (1994.-1998.). Od 1989. do 1992. obnašao je i dužnost umjetničkog ravnatelja Hrvatske drame riječkog Kazališta, a 1993.-1994. i cijelog Kazališta. Od 1998. do 2001. viši je asistent, od 2001. izvanredni profesor na Odsjeku za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci gdje predaje teoriju književnosti, uvod u teatrologiju i povijest hrvatskoga kazališta.

Od 1997. do 2003. predavao je i na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu svjetsku književnost, uvod u teatrologiju i povijest hrvatskoga kazališta. Od 2003. do 2005. boravio je u Seoulu, Republika Koreja, gdje je na Odjelu za južnoslavenske studije Korejskoga sveučilišta za strane studije (Hankuk University of Foreign Studies – HUFS) u zvanju redovitog profesora držao predavanja i seminare iz hrvatske konverzacije, suvremene književnosti, pisma, pjesništva i drame. Po povratku do umirovljenja 2010. predaje u zvanju redovitoga profesora u Odsjeku za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Od 1965. do danas objavio je petstotinjak kazališnih kritika, ogleđa, rasprava, feljtona i kolumni u brojnim hrvatskim i inozemnim listovima i časopisima, te četrdeset znanstvenih radova s područja teatrologije i teorije književnosti u publikacijama humanističkih znanosti i znanstvenim zbornicima. Bavio se uredničkim radom: bio je glavni i odgovorni urednik *Prologa* (1969.-1971.), urednik riječkih *Dometa* (1974.-1977.), urednik časopisa Društva hrvatskih književnika *Most / The Bridge* (1977.), glavni urednik časopisa *Prolog / teorija / tekstovi* (1986.-1988.), urednik *Književne Rijeke* (1996.-2000.) kojemu je časopisu od ljeta 2000. do kraja 2003. bio glavnim urednikom. Pisao je u časopisima *Prolog*, *Kamov*, *Republika*, *Forum*, *Dometi*, *Kazalište* (Osijek), *Kazalište* (Zagreb), *Hrvatsko glumište*, *Novi Kamov*, *Riječki*

*teološki časopis, Književna Rijeka*. Više je godina bio stalnim suradnikom *Hrvatskoga slova i Vijenca*, od svibnja 2007. do danas redovito objavljuje kolumne Promisao u kršćanskoj obiteljskoj reviji *Kana*. Priredio je izabrana djela Andréa Gidea u osam knjiga (Otokar Keršovani, Rijeka 1980.). U mlađim godinama bavio se i prevođenjem s francuskog jezika.

Član je od 1996. do danas *Odbora Krležinih dana u Osijeku*, jedinstvene znanstveno-teatrološko-kazališne manifestacije u nas. Ona uključuje svakogodišnje međunarodno znanstveno savjetovanje na raznovrsne teme iz problematike hrvatske drame i kazališta.

Predsjednik je Odbora 4. *Riječkih filoloških dana*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2002. Glavni je urednik biblioteke Kazališna knjižnica u sunakladništvu Društva hrvatskih književnika – Ogranak u Rijeci, HNK Ivana pl. Zajca – Rijeka i nakladne kuće Adamić, d. o. o. (2001.-2010.). U toj je biblioteci tiskano 16 dramskih tekstova stranih i hrvatskih autora koji su izvedeni u HNK Ivana pl. Zajca, s popratnim biografskim i teatrografskim bilješkama.

Osim kritičkim, teatrološkim i književnoteorijskim radom intenzivno se bavio dramaturgijom, pa je u tome svojstvu potpisao petnaestak predstava Hrvatskoga narodnog kazališta Ivana pl. Zajca u suradnji s istaknutim hrvatskim i stranim redateljima (Georgij Paro, Želimir Mesarić, Zlatko Sviben, Vito Taufer, Ljubiša Georgievski). Autor je dviju zapaženih i nagrađivanih dramatizacija romanā Nedjeljka Fabrija: *Vježbanje života* i Milutina Cihlara Nehajeva: *Vuci* (izvedene u produkciji HNK Ivana pl. Zajca 1990. i 1992.) i scenske prilagodbe creske *Muke* (koprodukcija JAK Mali Lošinj i HNK Ivana pl. Zajca – Rijeka, praiizvedba u Velikome tjednu 1994. u Malome Lošinju).

Sveučilišnu karijeru Darko Gašparović započeo je 1981. kada je kao magistar znanosti nastupio na mjesto znanstvenog asistenta pri tadašnjem Filološkom odjelu Pedagoškog fakulteta u Rijeci. U tom je zvanju vodio seminare i povjerena predavanja iz kolegija Stilistika i Teorija književnosti, a također je studentima smjera Organizacije kulturne djelatnosti predavao Osnove scenske umjetnosti. Poslije stjecanja doktorata iz društveno-humanističkih znanosti (1988.) izabran je za docenta, preuzevši katedru teorije književnosti od prof. dr. sc. Miroslava Čabrajca koji je otišao u mirovinu. Kada je u svibnju 1993. imenovan zamjenikom gradonačelnika Rijeke i pročelnikom Odjela Gradske uprave za kulturu, a u svibnju 1994. intendantom Hrvatskoga narodnog kazališta Ivana pl. Zajca s mandatom od četiri godine, nastupio je petogodišnji prekid radnog odnosa s Pedagoškim fakultetom. Ipak, Gašparović ni u tome razdoblju nije posve prekinuo nastavničku djelatnost, povremeno honorarno predavajući teoriju književnosti i stilistiku.

U akademskim godinama 1984./1985. i 1985./1986. predavao je po pozivu stilistiku slušačima kroatistike na Pedagoškom fakultetu u Puli. Na njegovu inicijativu osnovan je u Rijeci dislocirani odjel glume Akademije dramske umjetnosti u Zagrebu, koji je započeo s radom 1986. Od početka do kraja te klase njezin je voditelj, a ujedno je svih osam semestara predavao povijest drame i kazališta.

Sredinom 1998. vraća se znanstvenonastavnom radu na Filozofski fakultet u Rijeci. Predaje teoriju književnosti, a drži i izborne kolegije Povijest hrvatskoga kazališta i Uvod u teatrologiju. Od akademske godine 1997./1998. ugovorno je angažiran u Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, gdje najprije predaje svjetsku književnost, a kasnije povijest hrvatskoga kazališta i uvod u teatrologiju. Tijekom toga razdoblja bio je mentor desetak diplomanda kroatistike, kako riječkoga Odsjeka za kroatistiku tako i studenata kroatologije pri Hrvatskim studijima u Zagrebu.

Od izbora u zvanje izvanrednog profesora iz znanstvenoga područja humanističkih znanosti, polje znanost o književnosti, za kolegij Teorija književnosti (tadašnja nomenklatura) dana 9. svibnja 2001. nastavio je s nastavnom djelatnošću u Odsjeku za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu. Akademске godine 2003./2004. koristi slobodnu studijsku godinu, te po pozivu Korejskoga sveučilišta za strane studije (Hankuk University of Foreign Studies – HUFS) u Seoulu, Republika Koreja, dvije akademske godine predaje (u priznatom zvanju redovitog profesora) na Odjelu za južnoslavenske studije hrvatsku konverzaciju, suvremenu književnost, pjesništvo i dramu. Po povratku od akademske godine 2005./2006. ponovno predaje na Odsjeku za kroatistiku Filozofskog fakulteta u Sveučilišta u Rijeci kolegije Uvod u znanost o književnosti i Teorija književnosti, od 2006. do umirovljenja 2010. u zvanju redovitoga profesora. U tom je razdoblju bio mentor pri izradi i obrani nekoliko magistarskih radova iz područja teatrologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, te desetak diplomanata na Odsjeku za kroatistiku Filozofskog fakulteta u Rijeci i na kroatologiji Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu. Također je bio mentor u izradi četiriju disertacija.

Dr. sc. Darko Gašparović je od 1965. do danas razvio i bogatu stručnu djelatnost koja se očituje u mnoštvu objavljenih kazališnih kritika, ogleda, rasprava, feljtona i kolumni u brojnim hrvatskim i inozemnim listovima i časopisima, te nastupima na brojnim tribinama posvećenima književnosti, kazalištu i kulturi. Stručnu djelatnost Darko Gašparović je razvio i u uređivanju časopisa te znanstvenih publikacija, zbornika, kao i u organizaciji znanstvenih skupova.

Član je Matice hrvatske, Društva hrvatskih književnika, Hrvatskoga društva kazališnih kritičara i teatrologa, Hrvatskoga društva političkih zatvorenika i Družbe Braća hrvatskoga Zmaja.

Dobitnik je više nagrada i priznanja: Nagrada za mlade književne stvaraoce “A. B. Šimić” (1973.); Nagrada “Dubravko Dujšin” za kazališnu umjetnost (1992.); Red Danice hrvatske s likom Marka Marulića za osobite zasluge u kulturi (1995.); Nagrada Grada Rijeke (2006.); Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti “Marko Fotez” za teatrologiju (2012.).

## POPIS RADOVA

### *Knjige*

1. *Dubinski rez. Studije o hrvatskoj drami i kazalištu 20. stoljeća*. Hrvatski centar ITI, Zagreb 2012., 512 str.
2. *Trag Koreje. Dnevničko-putopisna proza*. DHK – Ogranak Rijeka 2007., 256 str.
3. *Kamov. Književno-znanstvena monografija*. Adamić / Filozofski fakultet Rijeka, Rijeka 2005., 360 str.
4. *Frankapanski diptih (Vuci – drama croatica, Katarina – opera croatica). Kazališni tekstovi*. DHK – Ogranak Rijeka, Rijeka 2002., 146 str.
5. *Barač – život za rafineriju. Dramska jednočinka u 10 prizora*. INA – Rafinerija nafte Rijeka / Naklada Benja Opatija, Rijeka 1994., 60 str.
6. *Kamov, apsurd, anarhija, groteska. Književno-znanstvena studija*. CKDO, Biblioteka Znaci, Zagreb 1998., 272 str.

7. *Pismo i scena. Dramaturški ogledi i kazališne kritike*. Izdavački centar Rijeka (ICR), Rijeka 1982., 144 str.

8. *Dramatica krležiana. Književno-teatrološka studija*. CKDO, Biblioteka Prolog, Zagreb 1977., 208 + XVI str.; drugo prošireno izdanje: Zagreb 1989., 246 str.

9. *Artaudova ideja kazališta i drugi eseji. Kazališni ogledi*. Narodno sveučilište grada Zagreba, Zagreb 1974., 200 str.

### *Znanstveni radovi*

1. Il teatro di Miroslav Krleža, *La Battana*, Rijeka 1977. (separat, 40 str.).

2. Krležina "Galicija" na jugoslavenskoj sceni, u: *Zbornik na trudovi od simpozijumot Domašnata drama na našata scena*, Skopje 1978., str. 44-49.

3. The Poetic's of Krleža's plays, u: *Scena, English Issue*, Novi Sad, 1980., str. 183-199.

4. Cvrčak pod vodopadom i Put u raj, u: *Dani hvarskog kazališta*, Književni krug Split, Split 1981., str. 168-177.

5. Introduction to on Essays on Šnajder, u: *Scena, English Issue*, Novi Sad 1982., str. 126-139.

6. Kamov prema Kranjčeviću, u: *Dometi*, br. 9, Rijeka 1985., str. 15-28.

7. Znanost o književnosti i teatrologija, u: *Dani hvarskog kazališta*, Književni krug Split, Split 1986., str. 229-236.

8. Nalješkovičeve komedije u svjetlu suvremene dramske teorije i kazališne prakse, u: *Dani hvarskog kazališta*, Književni krug Split, Split 1988., str. 44-56.

9. Krleža spram modernizma, u: *Fluminensia*, br. 1, Rijeka 1989., str. 13-20.

10. Refleksije suvremenih scenskih teorija u hrvatskome glumištu, u: *Krležini dani u Osijeku 1987.-1999.-1991.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU – Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 1992., str. 244-248.

11. Krleža i povijest, u: *Krležini dani u Osijeku 1992.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU – Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 1993., str. 137-142.

12. Srednjoeuropski i mediteranski kompleks u dramtizacijama romana Nedjeljka Fabrija, u: *Krležini dani u Osijeku 1997.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU – Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 1999., str. 155-165.

13. Krleža i europski metateatar, u: *Krležini dani u Osijeku 1998.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU – Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 2000., str. 52-65.

14. Dramatizacija kao pisanje kazališta, u: *Krležini dani u Osijeku 1999.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU – Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 2000., str. 186-197.

15. Objava teodrame u suvremenoj hrvatskoj dramatici, u: *Riječki teološki časopis*, god. 8 (16), br. 2, Rijeka 2000., str. 315-334.

16. Veze hrvatske dramske književnosti i kazališta s drugim južnoslavenskim dramskim književnostima i kazalištima između dva rata, u: *Dani hvarskog kazališta*, Književni krug Split, Split 1982., str. 42-50.

17. Repertoar Narodnoga kazališta "Ivan Zajc", u: *Repertoar hrvatskih kazališta 1840.-1860.-1980.*, *Knjiga prva*, Globus / JAZU, Zagreb 1990., str. 693-738.

18. Ein dramatischer Ausdruck des Chaos und Apokalypse (aus dem kroatischen von Sonja B. Hoppe), u: *Krleža, Miroslav, Königlicher Jahrmart*, Erasmus, Zagreb 1993., str. 67-81.

19. Hrvatsko narodno kazalište Ivana pl. Zajca u doba obnove 1970.-1981., u: *Krležini dani u Osijeku 1995.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazalište i glazbe HAZU – Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Osijek – Zagreb 1996., str. 194-198.

20. Hrvatsko narodno kazalište Ivana pl. Zajca Rijeka od obnove do danas, u: *Krležini dani u Osijeku 1996.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazalište i glazbe HAZU – Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Osijek – Zagreb 1997., str. 227-235.

21. Kamov's Lyric Poetry in the Context of Croatian Modernism, u: *The Bridge / Most*, br. 1- 2, Naklada DHK, Zagreb 1997., str. 116-125.

22. Studije Alberta Halera u Hrvatskoj reviji 1935.-1944., u: *Albert Haler – književni povjesničar. teoretičar i estetičar*, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2000., str. 227-238.

23. Rijeka kao metafora, u: *Riječki filološki dani 3*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka 2000., str. 123-130.

24. Die Farce der Seele im Spiegel des Todes, u: *Rival*, br. 3-4, Rijeka 2000., str. 29-37.

25. Erotika u dramatici hrvatske moderne, u: *Krležini dani u Osijeku 2000.*, *Hrvatska dramska književnost i kazalište – inventura milenija, Prvi dio*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 2001., str. 174-181.

26. O kazališnoj poetici Radovana Ivšića, u: *Krležini dani u Osijeku 2001.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 2002., str. 210-223.

27. Kronotopi cirkusa u Krleže, Horvatha i Marinkovića, u: *Krležini dani u Osijeku 2006.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 2007., str. 203-213.

28. Priča i drama u Petom evanđelju Slobodana Šnajdera, u: *Krležini dani u Osijeku 2007.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 2008., str. 390-403.

29. Biblijski intertekst u Šnajderovoj dramaturgiji, u: *Krležini dani u Osijeku 2008.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 2009., str. 179-190.

30. Đuro Rošić – kritički kroničar riječkoga glumišta 1955.-1980., u: *Krležini dani u Osijeku 2010.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 2011., str. 158-165.

31. Miroslav Čabrajec – literarni pratitelj riječkoga glumišta, u: *Krležini dani u Osijeku 2011.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 2012., str. 247-258.

32. Aktualnost Krležinih “Legendi”, u: *Krležini dani u Osijeku 2012.*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta Zagreb / Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku / Pedagoški fakultet Sveučilišta u Osijeku, Zagreb – Osijek 2013., str. 90-104.

33. Pomaknuto zrcalo ili o Glembajevima u kazalištu danas, u: *Krleža danas*, Kazalište Ulysses, Brijuni, srpanj 2007., str. 35-39.

34. Paskvelija Živka Činga i HI-FI Gorana Stefanovskog u Hrvatskome narodnom kazalištu Ivana pl. Zajca Rijeka, u: *Hrvatsko-makedonske književne i kulturne veze*, Filozofski fakultet Rijeka, Rijeka 2008., str. 149-162.

35. Ljubiša Georgievski i dvajca hrvatski klasici na 20. vek, u: *Makedonsko-hrvatski književni i kulturni vrski*, Institut na makedonska literatura, Skopje 2009., str. 247-256.

36. Mirko Božić i Kole Čašule – sličnosti i razlike, u: *Hrvatsko-makedonske književne, jezične i kulturne veze*, Filozofski fakultet Rijeka, Rijeka 2011., str. 75-84.

37. Što je Ivu Vojnoviću sloboda? U fokusu: misterija ostrva zaboravi Imperatrix, u: *Dubrovnik*, nova serija, god. XX, br. 4, Matica hrvatska – Ogranak Dubrovnik, Dubrovnik 2009., str. 36-53.

38. Kamov i Dis, u: *Zbornik radova petoga Hrvatskog slavističkog kongresa*, Filozofski fakultet Rijeka, Rijeka 2012., str. 261-271.

39. Gavella u Prologu, u: *Dani hvarske kazališta – Gavella – riječ i prostor*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti / Književni krug Split, Zagreb – Split 2013., str. 321-355.

40. Dalje treba misliti u zakrivljenu vremenu (O dramskim dijalozima Slobodana Novaka), u: *Kolo*, god. XXII, br. 3-4, Matica hrvatska, Zagreb 2013., str. 129-150.

### *Pregledni radovi (izbor)*

1. Structural characteristic of the novel “Triameron”, u: *Most / The Bridge, Croatian Journal of International Literary Relations*, Društvo hrvatskih književnika / The Croatian Writer’s Association, Zagreb, March 2003, pp. 99-104.

2. Pjesništvo Karola Wojtyły, u: *Riječki teološki časopis*, god. 11, br. 2 (22), Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Teologija u Rijeci, Rijeka 2003., str. 319-332.

3. Lik bana Josipa Jelačića u Jadranskoj trilogiji Nedjeljka Fabrija, u: *Republika*, god. LIX, br. 9, Zagreb, rujan 2003., str. 52-61.

4. Kamov i hrvatska književnost, u: *Republika*, god. LX, br. 3, Zagreb, ožujak 2004., str. 62-72.

5. Paradigme Šoljanova dramskog pisma, u: *Nova Istra, Istarski ogranak Društva hrvatskih književnika*, god. IX, sv. XXVI, br. 1, Pula, proljeće 2004., str. 83-90.

#### *Izbor iz novijih stručnih radova*

1. Shakespeare za stajanje, ples i pljesak (Theatralia koreana), u: *Mediteran*, tjedni kulturni prilog, *Novi list*, Rijeka, 2. svibnja 2004.

2. Miris Mediterana u teglicama s ružmarinom (Theatralia koreana 2), u: *Mediteran*, tjedni kulturni prilog, *Novi list*, Rijeka, 9. svibnja 2004.

3. Posjet korejskom iskonu (Theatralia koreana 3), u: *Mediteran*, tjedni kulturni prilog, *Novi list*, Rijeka, 23. svibnja 2004.

4. Moderna klasika (Theatralia koreana 4), u: *Mediteran*, tjedni kulturni prilog, *Novi list*, Rijeka, 20. lipnja 2004.

5. Na kraju – opera (Theatralia koreana 5), u: *Mediteran*, tjedni kulturni prilog, *Novi list*, Rijeka, 11. srpnja 2004.

6. Molière na francusko-korejski način (Theatralia koreana 6), u: *Mediteran*, tjedni kulturni prilog, *Novi list*, Rijeka, 3. listopada 2004.

7. Od uličnog teatra do festivalskog nastupa (Theatralia koreana 7), u: *Mediteran*, tjedni kulturni prilog, *Novi list*, Rijeka, 24. listopada 2004.

8. Dvije svjetske “Carmen” (Theatralia koreana 8), u: *Mediteran*, tjedni kulturni prilog, *Novi list*, Rijeka, 31. listopada 2004.

9. Azija i Europa – kulturološki i teatarski svjetovi u dodiru (Theatralia koreana 8), u: *Mediteran*, tjedni kulturni prilog, *Novi list*, Rijeka, 7. studenoga 2004.

10. Suvremeni korejski film slijedi svjetske trendove (Theatralia koreana 10), u: *Mediteran*, tjedni kulturni prilog, *Novi list*, Rijeka, 5. prosinca 2004.

11. Sve to može biti kazalište (Seoul Performing Arts Festival, SPAF 2004, 10.-23. listopada 2004.), u: *Kazalište*, Hrvatski centar ITI UNESCO, br. 19/20, Zagreb, 2004., str. 28-33.

12. Suvremena korejska književnost i žensko pismo, u: *Književna Rijeka*, br. 1, Rijeka, proljeće 2004., str. 48-54.

13. Osamdeset tekstova duhovnoga značaja u kršćanskoj obiteljskoj reviji *Kana*, od travnja 2007. do ožujka 2014.

14. Kazališne kritike i književni ogledi, *Vijenac*, 2009.-2011.

#### *Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima (priopćenja potom tiskana u zbornicima)*

1. *Dani hvarskog kazališta* (1977.-1896., 2002.-2003., 2013.).

2. *Krležini dani u Osijeku* (1990.-2013.).



3. *Hrvatski filološki dani*, Opatija (1999.-2001.).
4. *Riječki filološki dani* (1998., 2002., 2006., 2008.)
5. *Međunarodni simpozij Matice hrvatske o drami i kazalištu* (1999.-2003.).
6. *Međunarodni simpozij kazališnih kritičara i teatrologa*, Novi Sad (1986., 1989.).
7. *Skup kazališnih kritičara u Montrealu u povodu Svjetskog kongresa ITCA* (International Theatre Critic's Association) (2001.).
8. *Stručni simpozij lingvisti i književnih znanstvenika*, Seoul (2005.).
9. *Hrvatsko-makedonske književne i kulturne veze*, Rijeka (2006.).
10. *Krleža danas*, Brijuni (2007.).
11. *Makedonsko-hrvatski književni i kulturni vrski*, Skopje (2007.).
12. *Međunarodni simpozij o 500. obljetnici rođenja Marina Držića*, Dubrovnik (2008.).
13. *Ivo Vojnović (1929.-2009.). Uz 80. godišnjicu smrti*, Dubrovnik (2009.).
14. *Peti hrvatski slavistički kongres*, Rijeka (2010.).

## MIRO GAVRAN

Riječ je o jednom od najplodnijih i – u međunarodnim razmjerima – najzapaženijih hrvatskih pisaca zadnjeg desetljeća. Rođen je 1961. Gornjoj Trnavi, u središnjoj Slavoniji. I kao pisac i kao kazališni djelatnik, nakon diplomiranja posvetio se radu u kazalištu. Radio je kao dramaturg i kazališni ravnatelj Teatra ITD, a od 1993. živi i djeluje kao profesionalni kazališni i prozni pisac. Utemeljivši godine 2002. vlastitu kazališnu kuću Teatar Gavran, ovaj plodni dramatičar postavio je u njemu na scenu, zajedno sa suprugom, mnoštvo vlastitih kazališnih komada. Njih je do sada bilo preko 40.

Miro Gavran objavio je i deset prozних djela. Upravo je za roman *Kafkin prijatelj* dobio Nagradu Akademije za godinu 2011.

Temeljne odrednice Gavranova pisanja jesu: izbor likova iz događajne zbiljske povijesti (kulture, vjere, politike, filozofije), kronikalni stil, te pokušaj rekonstruiranja djelatnosti glavnih likova s obzirom na njihove nepoznate, skrivene, ili brižno tajene sudbine.

## POPIS RADOVA

### *Prozne knjige*

1. *Zaboravljeni sin*, roman, GZH, Zagreb, 1989.
2. *Mali neobični ljudi*, pripovjesti i priče, Nakladni zavod Matice hrvatske, Zagreb, 1989.
3. *Kako smo lomili noge*, roman, Lora, Koprivnica & Naklada MD, Zagreb, 1995.
4. *Klara*, roman, Znanje, Zagreb, 1997.
5. *Margita*, roman, Mozaik knjiga, Zagreb, 1999.
6. *Judita*, roman, Mozaik knjiga, Zagreb, 2001.
7. *Krstitelj*, roman, Mozaik knjiga, Zagreb, 2002.
8. *Poncije Pilat*, roman, Mozaik knjiga, Zagreb, 2004.
9. *Jedini svjedok ljepote*, roman, Mozaik knjiga, Zagreb, 2009.
10. *Kafkin prijatelj*, roman, Mozaik knjiga, Zagreb, 2011.

*Kazališni tekstovi (prva izvođenja ili prva tiskanja)*

1. *Kreontova Antigona*, drama, Dramsko kazalište Gavella, Zagreb, 1983.
2. *Urotnici*, drama, Teatar ITD, Zagreb, 1984.
3. *Moj dobri otac*, groteska, Hrvatski radio, Zagreb, 1984.
4. *Noć bogova*, drama, Teatar ITD, Zagreb, 1986.
5. *Ljubavi Georgea Washingtona*, drama, Teatar ITD, Zagreb, 1988.
6. *Čehov je Tolstoju rekao zbogom*, drama, Teatar ITD, Zagreb, 1989.
7. *Kraljevi i konjušari*, tragikomedija, Eugene O'Neill Center, Watterford, SAD, 1990.
8. *Muš moje žene*, komedija, Teatar Četiri G, Zagreb, 1991.
9. *Najduži dan Marije Terezije*, duologija, Kazalište "Marin Držić", Zagreb, 1991./1992.
10. *Operacija spola*, skeč, Šibensko kazalište, Šibenik, 1993.
11. *Teško je reći zbogom (Rastanak)*, drama, Hrvatski radio, Zagreb, 1993.
12. *Pacijent doktora Freuda*, groteska, Zagrebačko kazalište mladih, Zagreb, 1993.
13. *Balkanske kurve*, groteska, Književna Rijeka, Rijeka, 1993.
14. *Veliki zavodnik*, skeč, Šibensko kazalište, Šibenik, 1994.
15. *Shakespeare i Elizabeta*, drama, Scena Theater, Washington, SAD, 1994.
16. *Zaljubljen u Crnu kraljicu*, melodrama, Znanje, Zagreb, 1995.1
17. *Deložacija*, komedija, Epilog Teatar & Teatar ITD, Zagreb, 1995.
18. *Kad umire glumac*, drama, Epilog Teatar, Zagreb, 1995.
19. *Djed i baka se rastaju*, obiteljska igra, Znanje, Zagreb, 1995.
20. *Veseli četverokut*, komedija, Epilog Teatar, Zagreb, 1995.
21. *Povratak muža moje žene*, komedija, Šibensko kazalište, Šibenik, 1996.
22. *Traži se novi suprug*, komedija, Epilog Teatar, Zagreb, 1996.
23. *Bit će sve u redu*, monodrama, Teatar Rugantino, Zagreb, 1996.
24. *Najposlušniji bolesnik Trpimir*, monodrama, Teatar Oberon, Koprivnica, 1996.
25. *Zaboravi Hollywood*, drama, Epilog Teatar, Zagreb, 1997.
26. *Otelo sa Suska*, pučka igra, Kazalište JAK, Mali Lošinj, 1999.
27. *Sve o ženama*, kvintologija, Epilog Teatar, Zagreb, 2000.
28. *Tajkuni*, komedija, Kazalište JAK, Mali Lošinj, 2000.
29. *Veli Jože*, libreto, Književna revija, Osijek, 2001.
30. *Vrijeme je za komediju*, komedija, Kazalište JAK, Mali Lošinj, 2001.
31. *Vozачи za sva vremena ili Hercegovci za volanom*, komedija, Gradsko kazalište Komedija, Zagreb, 2001.
32. *Hotel Babilon*, monokomedija, Teatar Gavran, Zagreb, 2002.
33. *Kako ubiti predsjednika*, drama, Teatar ITD, Zagreb, 2003.
34. *Zabranjeno smijanje*, komedija, Teatar Gavran, Zagreb, 2004.
35. *Nora danas*, drama, HNK, Varaždin, 2005.

36. *Sve o muškarcima*, kvintologija, Kazalište Jana Palarika, Trnava, Slovačka, 2006.
37. *Papučari*, komedija, Teatar Gavran, Zagreb, 2007.
38. *Paralelni svjetovi*, drama, HNK, Osijek, 2007.
39. *Tajna Grete Garbo*, drama, Kazalište Jana Palarika, Trnava, Slovačka, 2008.
40. *Najluđa predstava na svijetu*, monodrama, Teatar Gavran, Zagreb, 2009.
41. *Pandorina kutijica*, komedija, Teatar Gavran, Zagreb, 2011.
42. *Lutka*, drama, Storefront Productions, 2012.
43. *Sladoled*, komedija, Teatar Gavran, Zagreb, 2014.

## MILJENKO KAPOVIĆ

Miljenko Kapović rođen je u Rijeci 28. studenoga 1951. Otac Ivan rođen je 1929. na otoku u obitelji Jakova i Marije Kapović, a majka Marica rođena je 1931. u Milčetićima, Općina Malinska – Dubašnica na otoku Krku, u obitelji Petra i Marije Milčetić. Miljenko je u rodnome gradu završio osmogodišnju školu i gimnaziju te diplomirao na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Tijekom studija radio je četiri godine na Zavodu za fiziologiju i imunologiju kao demonstrator. Od 1973. do 1975. bio je predsjednik Fakultetskog odbora saveza studenata (FOSS-a) pri Medicinskom fakultetu u Rijeci. Godinu dana nakon toga vodio je Povjerenstvo za znanstveni rad istoga tijela. Po diplomiranju, a nakon regulirane vojne obaveze, prvo radi kao honorarni asistent, a zatim kao liječnik na radu i asistent iz predmeta Fiziologija, imunologija i patološka fiziologija na Zavodu za fiziologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta u Rijeci. U međuvremenu boravi na stručnom usavršavanju na Imunološkom zavodu u Zagrebu kod prof. dr. sc. Vlatka Silobrčića. Tijekom 1990. boravi kao stipendista SIZ-a znanosti SR Hrvatske na desetomjesečnom usavršavanju kod dr. Gerarda Chauata na Clinique Universitaire Baudelocque INSERM-a u Parizu, gdje radi na problematici iz imunologije reprodukcije.

Poslijediplomski studij iz Opće kliničke patofiziologije upisuje u Rijeci (ak. god. 1979./1980.), a magistarski rad *Mehanizam potenciranja transplantacijske reaktivnosti majke trudnoćom* obranio je u prosincu 1984. Tijekom listopada 1988. obranio je disertaciju *Imunoregulacija i aloreaktivnost u intrauterino senzibiliziranih ženki štakora*, također na Medicinskom fakultetu u Rijeci. U oba slučaja mentor je bio prof. dr. sc. Daniel Rukavina. Za znanstvenog suradnika i sveučilišnog docenta izabran je 1989. Od 1991. član je najuže uprave fakulteta i obnaša funkciju pomoćnika dekana za opće poslove. Za višeg znanstvenog suradnika i izvanrednog profesora izabran je tijekom 1992., a u studenome iste godine za pročelnika Katedre (Zavoda) za biologiju i medicinsku genetiku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Od tada vodi i organizira rad spomenutog Zavoda. Tijekom 1997. izabran je za znanstvenog savjetnika, odnosno u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora. U trajno zvanje redovitog profesora izabran je 2002. Od 2003. do 2008. obnaša funkciju dekana Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Voditelj je kolegija Medicinska biologija i Medicinska genetika za studente medicine. Vodi i četiri izborna predmeta za studije sedmih stupnjeva, i to: Smrt prije rođenja, Pomorska i hiperbarična medicina, Biologija stanice i Otrovnost biljke i životinje našeg kraja. Na Filozofskom, a kasnije Učiteljskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci od 1992. voditelj je kolegija

Prirodoslovlje, za studij razredne nastave. U poslijediplomskoj nastavi organizira i vodi kolegij Biologija reprodukcije, za studente znanstvenog studija iz područja biomedicine. U kategoriji znanstvenih studija sudjeluje u nastavi kolegija Metodologija znanstvenog rada, odnosno Znanost o znanosti. U okviru stručne poslijediplomske izobrazbe predaje u kolegijima Medicinska genetika, Humana genetika te Osnovi kliničke genetike. Pri Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci voditelj je poslijediplomskog kolegija Ekologija inženjerstva. U suradnji s Fakultetom za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Sveučilišta u Rijeci na poslijediplomskom internacionalnom specijalističkom studiju Zdravstveni turizam, voditelj je kolegija Uvod u medicinu.

Petnaestogodišnje iskustvo u organizaciji i provođenju nastave iz Pomorske hiperbarične medicine, godinama izvođene s Institutom za pomorsku i hiperbaričnu medicinu HRM u Splitu, pretočio je od 2011. u suradnju s privatnom firmom OXY koja ima svoju komoru u sklopu Thalassoterapije u Crikvenici. Dvjestotinjak studenata opće medicine koji su dosada slušali i apsolvirali taj kolegij, ne samo da zagovaraju i promiču značaj i potrebe za hiperbaričnom medicinom, već i rade u okvirima te djelatnosti.

Od samog početka idejno i organizacijski kao član Vijeća sudjeluje u uspostavljanju poslijediplomskog internacionalnog specijalističkog studija Zdravstveni turizam, gdje ispred Medicinskog fakulteta uspostavlja suradnju s Fakultetom za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Sveučilišta u Rijeci. Tijekom 2012. pokrenuta je ova specifična interdisciplinarna edukacija za potrebe kadrova koji će biti osposobljeni voditi i osmišljavati zdravstveni turizam u nas.

Od 1979. do 1992. bio je uključen u niz istraživačkih projekata iz područja imunologije reprodukcije koje je vodio akademik Daniel Rukavina.

Organizirao je, vodio ili sudjelovao u radu više projekata. Bio je glavni istraživač projekta *Indukcija MFO u riba Kvarnerskog zaljeva*, odobrenog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Suradnik je na međunarodnom projektu *Genetski čimbenici u multiploj sklerozi*, koji se izvodi zajedno s Klinikom za neurologiju te sa slovenske strane s Klinikom za humanu genetiku iz Ljubljane, pod vodstvom prof. dr. sc. Boruta Peterlina. Vodio je projekte *Ispitivanje morskih organizama šibenskog akvatorija*, te znanstveno istraživanje *Utjecaj L. C. DINA Omišalj na okoliš*. Suradivao je i na nacionalnom razvojnom projektu *Unaprjeđenje zdravlja pomoraca Hrvatske*. Kao rezultat ovoga rada izrađena su pod njegovim mentorstvom dva magistarska rada i pet disertacija, kao i desetak diplomskih radova. Kao savjetnik aktivno sudjeluje u realizaciji sljedećih projekata: hrvatsko-slovenskog projekta *Genetski čimbenici u multiploj sklerozi* (od 2003.), *Genetski čimbenici u multiploj sklerozi* (od 2002.) čija je nositeljica prof. dr. sc. Smiljana Ristić, te *Biokemijski test probira za Downov sindrom i oštećenje neuralne cijevi* (od 2002.) koji vodi prof. dr. sc. B. Brajenović-Milić. Od 2007. voditelj je znanstvenog projekta *Genetičke i biokemijske značajke populacije otoka Cres*, koji je ugovoren s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta.

Do sada je objavio 116 znanstvenih i stručnih radova, od kojih je 88 u časopisima koji se citiraju u CC-u. U razdoblju od 2004. do 2005. objavio je 10 radova u časopisima koji su citirani u CC, odnosno 7 radova u ostalim publikacijama. Bio je autorom i suautorom desetak nastavnih tekstova u udžbenicima i skriptama te prijevoda dvaju udžbenika iz fiziologije i molekularne biologije. U istom je razdoblju sudjelovao i u pisanju triju udžbenika. Zbog toga je tijekom 2005. dobio Nagradu Zaklade Sveučilišta u Rijeci za područje prirodnih i medicinskih znanosti za posebne zasluge u znanstvenoistraživačkom i nastavnom radu te u javnoj djelatnosti, koja je imala za cilj promicanje, širenje i primjenu rezultata znanstvenoistraživačke djelatnosti.

Svoje je radove prezentirao na preko 120 domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. U četrdesetak prigoda bio je član znanstvenih ili programskih odbora znanstvenih skupova.

Član je Hrvatskog antropološkog društva, Hrvatskog društva za medicinsku antropologiju, Hrvatskog društva biologa, Hrvatskog društva fiziologa, Hrvatskog imunološkog društva, Društva za humanu genetiku, Slovenskog društva za humanu genetiku, Hrvatskog društva za pomorsku, podvodnu i hiperbaričnu medicinu, Hrvatskog društva katoličkih liječnika, član Predsjedništva Hrvatskog društva za kliničku bioetiku, Hrvatskog bioetičkog društva, International Society for Immunology of Reproduction (ISIR), Alps-Adria Society for Immunology of Reproduction (AASIR) te International Society for Clinical Bioethics.

Od 1999. član je Matičnog povjerenstva za područje biomedicine i zdravstva, polje temeljnih medicinskih znanosti, kliničkih medicinskih znanosti, javnog zdravstva i zdravstvene zaštite, stomatologije i farmacije. Bio je član Povjerenstva za izdavačku djelatnost te član Odbora za dodjelu državnih nagrada iz područja biomedicine i zdravstva pri Ministarstvu znanosti i tehnologije (danas Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta) Republike Hrvatske.

Bio je član, a potom i predsjednik Upravnog vijeća bolnice "Vuk Vrhovac" u Zagrebu, a u dva navrata član Upravnog vijeća KBC Rijeka te član Upravnog vijeća Thalassoterapije u Opatiji. U dva mandata bio je i član Zdravstvenog nacionalnog vijeća pri Ministarstvu zdravstva Republike Hrvatske, te član Matičnog odbora pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta. Član je i Zavoda za biomedicinsko-razvojno-inovacijske skupine (BRIS) u Ljubljani. Unatrag tri godine suradnik je Javne agencije za raziskovalnu delatnost Republike Slovenije (ARRS) kao procjenitelj znanstvenih projekata iz područja biomedicine i zdravstva u Sloveniji. Kao dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci tijekom 2007. bio je predsjedavajući u koordinaciji dekanske konferencije medicinskih fakulteta u Republici Hrvatskoj. U dekanskom mandatu, kao član Senata Sveučilišta u Rijeci, bio je angažiran u radu Povjerenstva za izradu Strategije razvoja biomedicinskih i prirodnih znanosti Sveučilišta u Rijeci. Trenutno je član Povjerenstva za statutarna pitanja Sveučilišta u Rijeci. Predsjednik je znanstvenog vijeća specijalne bolnice Thalassoterapia u Opatiji.

Vodi i organizira rad Katedre (Zavoda) za biologiju i medicinsku genetiku koji se uz znanstveni i nastavni rad bavi i visokostručnim radom iz područja citogenetike, odnosno humane genetike. Tu se neprestanim usavršavanjem postižu zapaženi rezultati u prenatalnoj i postnatalnoj dijagnostici te detekciji mutageneza.

Otkako vodi Zavod za biologiju i medicinsku genetiku, ostvaren je niz znanstvenoistraživačkih i stručnih kontakata u zemlji i inozemstvu koji su rezultirali novim pravcima znanstvenog i visokostručnog rada. Suradnja je uspostavljena s Institutom za antropologiju koji vodi akademik Pavle Rudan, Institutom za podvodnu i hiperbaričnu medicinu HRM u Splitu, danas pod vodstvom prof. dr. sc. Nadana Petrija, Institutom "Ruđer Bošković", i to s grupom koju vodi prof. dr. sc. Krešimir Pavelić. Unutar KBC-a Rijeka i Sveučilišta intenzivna je suradnja sa Zavodom za kemiju i biokemiju, Katedrom za društvene znanosti, Zavodom za fiziologiju i imunologiju, Katedrom za pedijatriju, Katedrom za ginekologiju i porodništvo, Katedrom za neurologiju, Katedrom za psihijatriju, Katedrom za transfuzijsku medicinu, Katedrom za internu medicinu, Thalassoterapijom u Opatiji i drugim ustanovama. Na međunarodnoj razini istaknuta je suradnja s Institutom za medicinsku genetiku u Ljubljani pod vodstvom prof. dr. sc. Boruta Peterlina. U Tuzli surađuje s grupom prof. dr. sc. Rifeta Terzića, također u području medicinske genetike. Postojala je i suradnja sa Sveučilišnom klinikom za neurologiju u Udinama koju vodi prof. dr. sc. Paolo Bergonzin, a surađuje se i s Institu-

tom za biologiju reprodukcije u Parizu koji vodi prof. dr. sc. Gerard Chauat. Kao gostujući znanstvenik, tijekom 1982. bio je na jednomjesečnom znanstvenom usavršavanju kod prof. dr. sc. Vlatka Silobrčića na Imunološkom zavodu u Zagrebu; tijekom 1990. proveo je na desetomjesečnom postdoktorskom usavršavanju kod dr. sc. Gerarda Chaouata na Clinique Universitaire Bandelocque INSERM-a u Parizu, na Institutu biologije reprodukcije.

Kao rezultat spomenute suradnje, posljednjih godina sve se više u znanstvenom, ali i primijenjenom obliku visokostručne i dijagnostičke djelatnosti primjenjuju molekularne tehnike. Tako se na molekularnoj razini obavljaju detekcije hemokromatoze, nasljedne gluhoće u djece, psihijatrijskih bolesti poput shizofrenije, a posebno genetskih i molekularnih parametara u multiploj sklerozi i humanoj trudnoći. Zbog specifičnosti znanstvenoistraživačkog, ali posebno visokostručnog rada, primamljiva je sve više problematika iz medicinske bioetike. Stoga je uključen u rad nacionalnog bioetičkog društva, a posebno onoga iz područja kliničke bioetike čije je sjedište na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Iz tih je aktivnosti proizašla i organizacije i domaćinstvo IX. *Svjetskog kongresa bioetike* 2008. godine u Rijeci. Kao predsjednik Organizacijskog odbora toga kongresa prof. dr. sc. Miljenko Kapović trudio se okupiti sve kompetentne i zainteresirane znanstvenike i stručnjake iz naše zemlje i inozemstva da participiraju u radu tog svjetskog kongresa. Rezultat toga bilo je da je u radu toga skupa sudjelovalo oko sedam stotina sudionika iz sedamdesetak zemalja.

Od 2009. član je Organizacijskog odbora Internacionalnih škola iz psihijatrije i kognitivne neuroznanosti, što se već četiri godine zaredom održavaju u Psihijatrijskoj bolnici na Rabu. Po interdisciplinarnom principu okupljaju se tu vrsni znanstvenici, vrhunski stručnjaci i predavači koji zajednički obrađuju i prezentiraju odabrane teme.

Tijekom 2012. pokrenut je poslijediplomski internacionalni specijalistički studij Zdravstveni turizam, u suradnji s Fakultetom za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu i Thalassoterapijom iz Opatije. Dio nastavnika Medicinskog fakulteta sudjeluje u izvođenju te nastave. Kao član Vijeća za PISS znatno je pridonio pokretanju i realizaciji tog studijskog programa.

Član je sljedećih društava: Hrvatsko društvo biologa; Hrvatsko imunološko društvo; Hrvatsko fiziološko društvo; Hrvatski liječnički zbor; Hrvatsko društvo za pomorsku, podvodnu i hiperbaričnu medicinu; Hrvatsko društvo za humanu genetiku; Hrvatsko katoličko liječničko društvo; Hrvatsko društvo za bioetiku; Hrvatsko društvo za kliničku bioetiku; Hrvatsko društvo za neuroznanost; Slovensko društvo za humanu genetiku; International Society for Immunology of Reproduction (ISIR); Alps-Adria Society for Immunology of Reproduction (AASIR); International Society for Clinical Bioethics; Slovenian Research Agency (SRA – AAS); Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS); Biomedicinsko-razvojno-inovativna skupina (BRIS), Slovenija.

Od prosinca 2012. član je Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Tijekom 2013. postaje članom Upravnog odbora Hrvatskog antropološkog društva.

Član je (od 2009.) Izdavačkog odbora časopisa *Collegium Antropologicum*, te Uredničkog savjeta časopisa *Medicina fluminensis*.

Kontinuirano radi na popularizaciji stručnog rada Zavoda za biologiju te na uvođenju novih dijagnostičkih metoda iz prenatalne i postnatalne dijagnostike, citodijagnostike mutagenesa, molekularne detekcije nasljednih oblika multiple skleroze na razini populacijske i molekularne genetike.

Posljednjih godina sve se više u znanstvenom, ali i primijenjenom obliku visokostručne i dijagnostičke djelatnosti na Zavodu bave molekularnim tehnikama.



Tako se na molekularnoj razini izvode detekcije hemokromatoze, nasljedne gluhoće u djece, psihijatrijskih bolesti poput shizofrenije, a posebno genetskih i molekularnih parametara u multiploj sklerozi i humanoj trudnoći. Znanstveno sa suradnicima istražuje genetske i biomedicinske karakteristike autohtone populacije otoka Cresa.

Zbog specifičnosti znanstvenoistraživačkog, ali posebno visokostručnog rada, sve više je zaokupljen problematikom iz medicinske bioetike. Stoga je i uključen u rad nacionalnog bioetičkog društva, a posebno ovoga iz područja kliničke bioetike čije je sjedište na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Iz tih je aktivnosti proizašlo i dobivanje organizacije i domaćinstva *IX. Svjetskog kongresa bioetike* godine 2008. u Rijeci. Kao predsjednik Organizacijskog odbora kongresa trudi se okupiti sve kompetentne i zainteresirane znanstvenike i stručnjake iz naše zemlje i inozemstva, da participiraju u radu ovog svjetskog kongresa. To mu je i uspjelo, jer je u radu Kongresa sudjelovalo oko sedamstotina znanstvenika iz sedamdesetak zemalja.

Kao član Upravnog vijeća KBC-a Rijeka posljednjih je godina pridonosio radu i razvoju te institucije. Posebno se to odnosi na učešće u radu UV Thalassoterapije u Opatiji, gdje su tijekom njegovog dekanskog mandata potaknuti i podržani akademska izobrazba kadrova, stjecanja doktorata i nova znanstveno-nastavna zvanja. Time je institucija stekla uvjete za formiranje Katedre i Klinike Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci te Referentnog centra MZSS Republike Hrvatske. Prije nekoliko godina zajedno s kolegama iz Ljubljane, prof. Peterlinom i prof. Zalarom, te ravnateljicom Psihijatrijske bolnice u Rabu, doc. Vesnom Šendulom-Jengić, osnovao je i organizirao već četiri Internacionalne škole iz psihijatrije i kognitivne neuroznanosti, koje privlače sve veći broj vrsnih predavača i sudionika s probranim aktualiziranim temama.

Za svoj je rad dobio niz nagrada i priznanja: Povelju za posebni doprinos na unapređenju rada i uspješnu suradnju – povodom 25. obljetnice osnutka Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, 1980.; Povelju – odlukom Fakultetskog vijeća povodom 50. obljetnice osnutka Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, 2005.; Priznanje – svom nekadašnjem predsjedniku za izuzetan doprinos afirmaciji i promicanju Udruge, nesebičnu požrtvovnost u razvoju studentskih inicijativa i implementaciju kulturnih, zabavnih i sportskih atributa u dobar glas prepoznatljivoga simbola Fakulteta, Studentske udruge FOSS – MedRi, 2005.; Nagradu Zaklade Sveučilišta u Rijeci – za područje prirodnih i medicinskih znanosti zbog posebnih zasluga u znanstvenoistraživačkom i nastavnom radu te u javnoj djelatnosti koja je imala za cilj promociju, širenje i primjenu rezultata znanstvenoistraživačke djelatnosti, 2005.; Zahvalnicu – za dugogodišnju suradnju s Prirodoslovno-matematičkim fakultetom Univerziteta u Tuzli, 2008.; Priznanje – povodom 50. obljetnice osnutka Hrvatskog kemijskog društva, za dugogodišnju plodnu suradnju i doprinos u radu Društva, 2008.; Diplomu – odlukom Glavnog odbora Hrvatskog liječničkog zbora, prigodom 125. obljetnice u znak priznanja za osobit doprinos u njegovanju časne tradicije Hrvatskog liječničkog zbora, medicinske znanosti i zdravstva u Republici Hrvatskoj, 2009.; Zahvalnicu – za podršku u realizaciji *1. hrvatskog studentskog simpozija duhovne psihijatrije*, 2012.

## POPIS RADOVA

### *1. Kvalifikacijski radovi*

1. Kapović M.: *Mehanizam potenciranja transplantacijske reaktivnosti majke trudnoćom*. Magistarski rad, Medicinski fakultet Rijeka, 1984.

2. Kapović M.: *Imunoregulacija i aloreaktivnost u intrauterino senzibiliziranih ženki štakora*. Doktorska disertacija, Medicinski fakultet Rijeka, 1988.

## 2.1. Znanstveni radovi

1. Matejčić M., Rukavina D., Kapović M., Jonjić S.: Inhibitori staničnog imuniteta u serumu trudnica sa urednom trudnoćom i EPH gestozom. *Acta Fac. Med. Flumin.* 18:13-15, 1982.

2. Kapović M., Rukavina D., Jonjić S., Nemarnik J.: Effect of multiparity on immune response in the rats. *Period. Biol.* 85(3): 89-90, 1983. (SCI, CC).

3. Orlić P., Kapović M., Aničić M., Rukavina D., Frančičković V.: Our experience in immunological monitoring after kidney transplantation. *Period. Biol.* 85(3): 195-197, 1983. (SCI, CC).

4. Kapović M., Rukavina D.: Sensitizing potential of fetal and adult tissue grafts implanted in the uterus. *Iug. Physiol. Pharmacol. Acta* 19: 69-73, 1983. (SCI, CC).

5. Kapović M.: Fiziološka osnova akta gutanja (pasaže jednjaka). *Radovi IV. znanstvenog sastanka Udruženja digestivnih kirurga Jugoslavije, Rijeka-Opatija, svibanj 1985.*, str. 43-48.

6. Jonjić S., Vujaklija-Stipanović K., Fućak M., Kapović M., Crnić M., Matić-Glažar Đ., Rukavina D.: Immune competence in long term renal allograft recipients. *Period. Biol.* 88(1): 76-77, 1986. (SCI, CC).

7. Kapović M., Nemarnik J., Rukavina D.: Paraaortal lymph node cells reactivity after intrauterine sensitization in rats. *Period. Biol.* 88(1/A): 467-468, 1986. (SCI, CC).

8. Kapović M., Gašpar-Jelušić L., Bajek S., Bajek G.: Metaplazije želučane sluznice. *Radovi V. znanstvenog sastanka Udruženja digestivnih kirurga Jugoslavije, Rijeka-Opatija, svibanj 1987.*, str. 50-52.

9. Kapović M., Rukavina D.: Alloreactivity and CD4+/CD8+ cells ratio during pregnancy in rats. *Period. Biol.* 92(1): 48-49, 1990. (SCI, CC).

10. Chaouat G., Menu E., David F., Kinsky R., Kapović M., Szekeres-Bartho J., Wegmann T. G.: Tolerance materno foetale. *Tolerance: Du soi au xenogenique. Club de la Transplantation*, pp. 71-82, 1990. (SCI, CC).

11. Chaouat G., Menu E., David F., Szekeres-Bartho J., Kinsky R., Dang D. C., Kapović M., Ropert S., Wegmann T. G.: Limphokines, cytokines and immunoregulators involved in pregnancy success or failure and perinatal AIDS. *Period. Biol.* 93(1): 49-54, 1991. (SCI, CC).

12. Rukavina D., Kapović M., Radojčić A.: Immunoregulatory factors contributing to fetal allograft survival. *Int. J. Dev. Biol.* 35: 275-278, 1991. (SCI, CC).

13. Szekeres-Bartho J., Kinsky R., Kapović M., Varga P., Chaouat G.: Progesterone dependent immunomodulation. *Period. Biol.* 93(1): 141-146, 1991. (SCI, CC).

14. Kapović M., Rukavina D.: Kinetics of lymphoproliferative responses of lymphocytes harvested from the uterine draining lymph nodes during pregnancy in rats. *J. Reprod. Immunol.* 20: 93-101, 1991. (SCI, CC).

15. Kapović M., Rukavina D: Reactivity to alloantigens and polyclonal mitogens and CD4+/CD8+ cell ratio shift of cervical lymph node and spleen cells during pregnancy in rats. *J. Reprod. Immunol.* 20: 165-174, 1991. (SCI, CC).
16. Kinsky R., Menu E., Delage G., Rosin N., Thang M. N., Hoffmann M., Kapović M., Jaulin C., Kourilsky P., Wegmann T. G., Chaouat G.: Murine NK cell mediated resorption and prevention by maternal alloimmunisation. *Cellular and Molecular Biology of the Materno-Fetal Relationship*, Eds. G. Chaouat, J. Mowbray, Colloque INSERM / John Libbey Eurotext Ltd., Vol. 212, pp. 245-259, 1991. (SCI, CC).
17. Szekeres-Bartho J., Varga P., Kinsky R., Kapović M., Chaouat G.: Progesterone dependent immunomodulation during pregnancy. *Cellular and Molecular Biology of the Materno-Fetal Relationship*, Eds. G. Chaouat, J. Mowbray, Colloque INSERM / John Libbey Eurotext Ltd., Vol. 212, pp. 309-316, 1991. (SCI, CC).
18. Szekeres-Bartho J., Kinsky R., Kapović M., Chaouat G.: Complete Freund Adjuvant Treatment of Pregnant Females Influences Resorption Rates in CBA/J x DBA/2. Matings via Progesterone – Mediated Immunomodulation. *Am. J. Reprod. Immunol.* 26: 82-84, 1991. (SCI, CC).
19. Margni R. A., Borel I. M., Kapović M., Angelucci J., Miranda S., Kinsky R., Chaouat G.: The proportion of symmetric and asymmetric Ig6 antibody molecules synthesized by a cellular clone (hybridoma) can be regulated by placental culture supernatants. *Cell. Immunol.* 142: 287-295, 1992. (SCI, CC).
20. Peršić M., Varljen J., Eraković V., Kapović M., Kovačić D., Laginja J.: The Disaccharidases in the mice's gastrointestinal tract. *Acta Med. Croat.*, 46: 199-203, 1992. (Excerpta Medica).
21. Petri N., Vukelić M., Kapović M.: The current level of education in naval medicine at medical schools in the Republic of Croatia. *Medicina*, 29: 125-127, 1993.
22. Menu E., Chaouat G., Kinsky R., Delage G., Kapović M., Thang M. N., Jaulin C., Kurilsky Ph., Wegmann T. G.: Alloimmunization Against Well Defined Polymorphic Poly IC -Induced Fetal Death in Mice. *Am. J. Reprod. Immunol.* 33: 200-211, 1995. (SCI, CC).
23. Brajenović-Milić B., Ristić S., Kapović M., Mojsović A., Medica I., Modrušan-Mozetić Z.: Incidence of Down's Syndrome in the Municipality of Rijeka and Istrian Region. *Coll. Antropol.* 20 (Suppl.): 1-5, 1996. (SCI, CC).
24. Ostojić S., Barač L., Smolej-Narančić N., Vitale K., Mojsović A., Kapović M.: Blood Pressure in Relation to Age and Sex in the Population of Island of Krk, Croatia. *Coll. Antropol.* 20 (Suppl.): 15-20, 1996. (SCI, CC).
25. Ristić S., Brajenović-Milić B., Buretić-Tomljanović A., Kapović M.: Population-genetic Analysis of Certain Morphophysiological Traits in the Population of Rijeka, Croatia (III). *Coll. Antropol.* 20 (Suppl.): 21-25, 1996. (SCI, CC).
26. Ristić S., Brajenović-Milić B., Kapović M.: Population-genetic analysis of some phenotypic systems in the population of Rijeka, Croatia. *Acta Fac. Med. Flum.*, 21 (1) 1-6, 1996.
27. Brajenović-Milić B., Petrović O., Krašević M., Ristić S., Kapović M.: Chromosomal Anomalies in Abnormal Human Pregnancies. *Fetal Diagn. Ther.* 13: 187-191, 1998. (SCI, CC).

28. Brajenović-Milić B., Tišlarić D., Bačić J., Paravić J., Slivar A., Kapović M., Košec V., Ristić S., Rajhvajn B.: Screening for Down's Syndrome and Neural Tube Defect in Croatia. *Fetal Diagn. Ther.* 13: 367-371, 1998. (SCI, CC).
29. Paravić J., Brajenović-Milić B., Tišlarić D., Kapović M., Botica A., Jurcan V., Milotti S.: Maternal Serum Screening for Down Syndrome: A Survey of Pregnant Women's Views. *Community Genet.* 2: 109-112. 1999. (SCI, Scopus, Medline, EMBASE).
30. Brajenović-Milić B., Ristić S., Kern J., Vuletić S., Ostojić S., Kapović M.: The effect of a Compulsory Curriculum on Ethical Attitudes of Medical Students. *Coll. Antropol.* 24: 47-52, 2000. (SCI, CC).
31. Radojčić Badovinac A., Buretić-Tomljanović A., Starčević N., Kapović M., Vlastelić I., Randić Lj.: Chromosome Studies in Patients with Defective Reproductive Success. *Am. J. Reprod. Immunol.* 44: 279-283, 2000. (SCI, CC).
32. Ristić S., Sepčić J., Kapović M., Brajenović-Milić B., Materljan E., Rudež J.: Analysis of some phenotypic traits in a sample of multiple sclerosis patients. *BJMG* 3(3): 11-19, 2000.
33. Buretić-Tomljanović A., Ristić S., Brajenović-Milić B., Ostojić S., Kapović M.: The body height and cephalic index of medical students from Rijeka. The comparison of generations born between 1939-1963 and 1974-1976. *Acta Fac. Med. Flum.* 26 (1-2): 1-5, 2001.
34. Tišlarić D., Brajenović-Milić B., Ristić S., Latin V., Žuvić-Butorac M., Bačić J., Peček M., Kapović M.: The Influence of Smoking and Parity on Serum Markers for Down's Syndrome Screening. *Fetal Diagn. Ther.* 17: 17-21, 2002. (SCI, CC).
35. Crnić-Martinović M., Vujaklija-Stipanović K., Ristić S., Fućak M., Kapović M., Weiner, M., Sepčić J.: HLA Class I and Class II Polymorphism in the Population of Rijeka, Croatia. *Coll. Antropol.* 26: 69-75, 2002. (SCI, CC).
36. Varljen J., Šulić S., Brmalj J., Batičić L., Obersnel V., Kapović M.: Lipid Classes and Fatty Acid Composition of *Diplodus vulgaris* and *Conger conger* originating from the Adriatic Sea. *Food Technology and Biotechnology*, Vol. 41, no. 2, pp. 149-156, 2003. (SCI, CC).
37. Flego V., Radojčić Badovinac A., Pleše V., Kapović M., Beg-Zec Z., Zaputović L.: Malignancy Risk Patient with Neurofibromatosis and Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease. *CMJ* 44(4): 485-488, 2003. (SCI, CC).
38. Ristić S., Makuc J., Starčević N., Logar N., Brajenović-Milić B., Stepecl S., Pleša I., Kapović M., Milić S., Štimac D., Crnić-Martinović M., Peterlin B.: Hemochromatosis gene mutations in the Croatian and Slovenian populations. *Clin. Genet.* 64: 444-446, 2003. (SCI, CC).
39. Buretić-Tomljanović A., Ristić S., Brajenović-Milić B., Ostojić S., Gombač E., Kapović M.: Secular change in body height and cephalic index of Croatian medical students (University of Rijeka). *Am. J. Physical Anthropology* 123 (1): 91-96, 2004 Jan. (SCI, CC).
40. Batičić L., Varljen J., Sinčić-Modrić G., Obersnel V., Kapović M.: Influence of pollution on lipid content and fatty acid composition of *Diplodus vulgaris* L. from the Adriatic Sea. *Chemistry and Physics of Lipids* 130(1): 54-54, 2004 Jun. (SCI, CC).
41. Varljen J., Batičić L., Sinčić-Modrić G., Obersnel V., Kapović M.: Composition and seasonal variation of fatty acids of *Diplodus vulgaris* L. from the Adriatic Sea. *Journal of the American Oil Chemists Society* 81(8): 759-763, 2004 Aug. (SCI, CC).

42. Brajenović-Milić B., Tišlarić D., Žuvić-Butorac M., Bačić J., Petrović O., Ristić S., Mimica M., Kapović M.: Elevated second-trimester free beta-hCG as an isolated finding and pregnancy outcomes. *Fetal Diagn. Ther.* 19 (6): 483-487, 2004. (SCI, CC).
43. Starčević Čizmarević N., Milić S., Ristić S., Štimac D., Kapović M.: Hemochromatosis gene mutations in patients with elevated serum iron. *Medicina* 42(4): 265-270, 2004.
44. Ristić S., Starčević Čizmarević N., Sepčić J., Rudež J., Crnić-Martinović M., Barac-Latas V., Kapović M.: 4G/5G polymorphism in promoter region of plasminogen activator inhibitor-1 gene as risk factor in multiple sclerosis. *Medicina* 42(4): 271-275, 2004.
45. Brajenović-Milić B., Vraneković J., Petrović O., Masovčić J., Frković A., Pavešić D., Haller H., Kapović M.: Prenatal diagnostics – Our experiences. *Medicina* 42(4): 276-280, 2004.
46. Buretić-Tomljanović A., Vlastelić I., Randić Lj., Kapović M., Radojčić Badovinac A.: Y chromosome microdeletions in subfertile men. *Medicina* 42(4): 281-285, 2004.
47. Vraneković J., Brajenović-Milić B., Modrušan-Mozetić Z., Kapović M.: De novo balanced reciprocal translocation: Two cases. *Medicina* 42(4): 286-289, 2004.
48. Starčević Čizmarević N., Buretić-Tomljanović A., Ostojić S., Kapović M.: Cytogenetic analysis of chromosomal aberrations in people professionally exposed to ionising radiation. *Medicina* 42(4): 305-309, 2004.
49. Medica I., Balaban M., Prpić I., Zaputović S., Ostojić S., Kapović M., Haller H., Peterlin B.: Mutations in gene GJB2/connexin 26 as the most frequent cause of impaired hearing. *Medicina* 42(4): 310-312, 2004.
50. Lovrečić L., Ristić S., Brajenović-Milić B., Kapović M., Peterlin B.: Human Y-specific STR haplotypes in the Western Croatian Population sample. *Forensic Science Intern.* 149(2-3): 257-261, 2005 May (SCI, CC).
51. Ristić S., Lovrečić L., Brajenović-Milić B., Starčević-Čizmarević N., Jazbec S. S., Sepčić J., Kapović M., Peterlin B.: Mutations in the hemochromatosis gene (HFE) and multiple sclerosis. *Neuroscience Letters* 383(3): 301-304, 2005 Aug (SCI, CC).
52. Ristić S., Starčević Čizmarević N., Brajenović-Milić B., Crnić-Martinović M., Kapović M.: Frequency of CCR5 gene 32-basepair deletion in Croatian normal population. *CMJ* 46(4): 693-694, 2005 Aug. (SCI, CC).
53. Sepčić J., Materljan E., Ristić S., Crnić-Martinović M., Rudež J., Kapović M.: Historic, epidemiologic, clinical, genetic and socio-economic aspects of multiple sclerosis in Croatia. Columbus F., *Progress in multiple sclerosis research*. Nova Science Publishers, New York, 2005., pp. 27-57 (SCI, CC).
54. Varljen J., Batičić L., Sinčić-Modrić G., Varljen N., Kapović M.: Liver and muscle tissue fatty and composition of the lipid fractions of *Diplodus vulgaris* from the North Adriatic Sea, Croatia. *Journal of Food Lipids* 12(4): 286-298, 2005 Dec. (SCI, CC).
55. Crnčević-Orlić Ž., Ružić A., Rajković K., Kapović M.: The effectiveness of a 40-year long iodine prophylaxis in Eastern Croatia. *Coll. Antropol.* 29(2): 509-514, 2005 Dec. (SCI, CC).
56. Vlastelić I., Buretić-Tomljanović A., Kapović M., Randić Lj., Tramisak-Milaković T., Ljiljak D., Radojčić Badovinac A.: Chromosomal Aberration and Chromosome Y Microdeletion of IVF-ICSI Male Patients. *Medimont International Proceedings* 65-68, 2005. (SCI, CC).

57. Ristić S., Lovrečić L., Brajenović-Milić B., Starčević-Čizmarević N., Šega Jazbec S., Barac-Latas V., Vejnović D., Sepčić J., Kapović M., Peterlin B.: No association of CCR5D32 gene mutation with multiple sclerosis in Croatian and Slovenian patients. *Mult. Scler.* 12: 1-3, 2006. (SCI, CC).
58. Čizmarević S. N., Stepec S., Ristić S., Milić S., Brajenović-Milić B., Štimac B., Kapović M., Peterlin B.: Hemochromatosis gene mutations in patients with alcoholic cirrhosis. *Clinical Genetics* 70(3): 257-259, 2006 Sept. (SCI, CC).
59. Buretić-Tomljanović A., Ostojić S., Kapović M.: Secular change of cranio-facial measures in Croatian younger adults. *Am. J. Hum. Biol.* 18(5): 668-675, 2006 Sept.-Oct. (SCI, CC).
60. Peterlin B., Ristić S., Sepčić J., Vracko B. K., Rako A., Lovrečić L., Brajenović Milić B., Rudež J., Materljan E., Kapović M.: Region with persistent high frequency of multiple sclerosis in Croatia and Slovenia. *Journal of the Neurological Sciences* 247(2): 169-172, 2006 Sept. (SCI, CC).
61. Lovrečić L., Ristić S., Starčević-Čizmarević N., Jazbec S. S., Sepčić J., Kapović M., Peterlin B.: Angiotensin-converting enzyme I/D gene polymorphism and risk of multiple sclerosis. *Acta Neurologica Scandinavica* 114(6): 374-377, 2006 Dec. (SCI, CC).
62. Ristić S., Lovrečić L., Starčević-Čizmarević N., Brajenović-Milić B., Jazbec S. S., Sepčić J., Kapović M., Peterlin B.: Tumor necrosis factor-alpha-308 gene polymorphism in Croatian and Slovenian multiple sclerosis patients. *European Neurology* 57(4): 203-207, 2007. (SCI, CC).
63. Babić I., Brajenović-Milić B., Petrović O., Mustać E., Kapović M.: Prenatal diagnosis of complete trisomy 19q. *Prenat. Diagn.* 27: 644-647, 2007. (SCI, CC).
64. Crnić-Martinović M., Grahovac B., Vidan Jeras B., Ristić S., Sepčić J., Brajenović-Milić B., Peterlin B., Kapović M.: HLA Class Polymorphism in Autochthonous Population of Gorski kotar, Croatia. *Coll. Antropol.* 31: 315-319, 2007. (SCI, CC)
65. Lovrečić L., Ristić S., Starčević-Čizmarević N., Brajenović-Milić B., Šega Jazbec S., Sepčić J., Kapović M., Peterlin B.: PAI and TPA gene polymorphisms in multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis* 00: 1-5, 2007. (SCI, CC).
66. Klupka-Sarić I., Ristić S., Sepčić J., Kapović M., Peterlin B., Materljan E., Jurišić T., Martinović Mamić D., Burina A., Šulentić V.: Epidemiology of multiple sclerosis in western Herzegovina. *Clin. Neurol. and Neurosur.* 109: 779-783, 2009. (SCI, CC).
67. Crnčević-Orlić Ž., Ružić A., Miletić B., Petrović O., Zaputović L., Kehler T., Rački S., Kapović M.: Predictive Parameters of Gestational Diabetes Mellitus. *Coll. Antropol.* 31(3): 771-774, 2007. (SCI, CC).
68. Crnić-Martinović M., Grahovac B., Vidan Jeras B., Ristić S., Sepčić J., Brajenović-Milić B., Peterlin B., Kapović M.: HLA Class Polymorphism in Autochthonous Population of Gorski kotar, Croatia. *Coll. Antropol.* 31(3): 853-858, 2007. (SCI, CC).
69. Buretić-Tomljanović A., Giacometti J., Ostojić S., Kapović M.: Sex-specific differences of Craniofacial traits in Croatia: The impact of environment in a small geographic area. *Am. Hum. Biol.* 34(3): 296-314, 2007 May-June (SCI, CC).
70. Brajenović-Milić B., Tišlarić D., Petrović O., Prodan M., Ristić S., Marout J., Herman R., Kapović M.: Utjecaj spola fetusa i pušenja te rodnoći majke na AFP i slobodni

$\beta$ -hCG u plodovoj vodi urednih trudnoća drugog tromjesečja. *Gynaecol. Perinatol.* 16(1): 14-18, 2007.

71. Ostojić S., Volk M., Medica I., Kapović M., Meden-Vrtovec H., Peterlin B.: Polymorphisms in the Interleukin-12/18 Genes and Recurrent Spontaneous Abortion. *Am. J. of Reproduc. Immunol.* 58:403-408, 2007. (SCI, CC).

72. Kapović M.: Prof. dr. Stjepan Urban – osnivač Zavoda za biologiju Medicinskog fakulteta u Rijeci. *Acta med.-hist. Adriat.* 5(2): 269-282, 2007.

73. Brajenović-Milić B., Prpić I., Petrović O., Ristić S., Brumini G., Kapović M.: The prevalence of Live Birth Down Syndrome in the Region of Primorsko-goranska County in Croatia, 1996-2005: The Impact of Screening and Amniocentesis. *Matern. Child Health J.* 12: 620-623, 2008. (SCI, CC).

74. Nadalin S., Rubeša G., Giacometti J., Vulin M., Tomljenović D., Vraneković J., Kapović M., Buretić-Tomljanović A.: Ban I Polymorphism of cytosolic phospholipase A2 gene is associated with age at onset in male patients with schizophrenia and schizoaffective disorder. *Prostaglandins Leukot. Essent. Fatty Acid* 78: 351-360, 2008. (SCI, CC).

75. Brajenović-Milić B., Babić I., Ristić S., Vraneković J., Brumini G., Kapović M.: Pregnant women's attitudes towards amniocentesis before receiving Down's syndrome screening results. *Women's Health Issues* 18: 79-84, 2008. (SCI, CC).

76. Vraneković J., Brajenović-Milić B., Modrušan-Mozetić Z., Babić I., Kapović M.: Severe psychomotor retardation in a boy with a small supernumerary marker chromosome 19p. *Cytogenetic and Genome Res.* 121(3-4): 298-301, 2008. (SCI, CC).

77. Lovrečić L., Ristić S., Starčević-Čizmarević N., Brajenović-Milić B., Šega Jazbec S., Sepčić J., Kapović M., Peterlin B.: PAI and TPA gene polymorphisms in multiple sclerosis. *Mult. Scler.* 14(2): 243-247, 2008. (SCI, CC).

78. Jurišić D., Ković I., Lulić I., Stanec Z., Kapović M., Uravić M.: Dupuytren's Disease Characteristics in Primorsko-goranska County, Croatia. *Coll. Antropol.* 32(4): 1209-1214, 2008. (SCI, CC).

79. Ostojić S., Pereza N., Volk M., Kapović M., Peterlin B.: Genetic predisposition to idiopathic recurrent spontaneous abortion: contribution of genetic variations in Igf-2 and It 19 imprinted genes. *Am. J. Reprod. Immunol.* 60: 111-117, 2008. (SCI, CC).

80. Ostojić S., Pereza N., Kapović M.: A Current Genetic and Epigenetic View on Human Aging Mechanisms. *Coll. Antropol.* 33: 687-699, 2009. (SCI, CC).

81. Batičić L., Varljen N., Žuvić Butorac M., Kapović M., Varljen J.: Potential Value of Hepatic Lipids from White Sea Bream (*Diplodus sargus*, L.) as a Good Source of Biomedical Components: Seasonal Variations. *Food Technol. Biotechnol.* 47(3): 260-268, 2009. (SCI, CC).

82. Flego V., Radojčić Badovinac A., Bulat Kardum Lj., Matanić D., Crnić Martinović M., Kapović M., Ristić S.: Primary Lung Cancer and TNF- $\alpha$  gene polymorphisms: A case-control study in a Croatian population. *Med. sci. Monit.* 15(7): CR 361-365, 2009. (SCI, CC).

83. Mady Maričić B., Legović M., Šlaj M., Lapter Varga M., Žuvić Butorac M., Kapović M.: Presence of Third Molar Germs in Orthodontic Patient with Class II/2 and Class III Malocclusions. *Coll. Antropol.* 33 (4): 1171-1176, 2009. (SCI, CC).

84. Novokmet N., Marjanović D., Škaro V., Projić P., Lauc G., Grahovac B., Mohar B., Kapović M., Rudan P.: Forensic efficiency parameters for the 15 STR Loci in the population of the island of Cres (Croatia). *Coll. Antropol.* 33(4): 1319-1322, 2009. (SCI, CC).
85. Jeran N., Havaš Auguštin D., Grahovac B., Kapović M., Metspalu E., Villems R., Rudan P.: Mitochondrial DNA Heritage of Cres Islanders – Example of Croatian Genetic Outliers. *Coll. Antropol.* 33(4): 1323-1328, 2009. (SCI, CC).
86. Stanković A., Dinčić E., Ristić S., Lovrečić L., Starčević Čizmarević N., Djurić T., Sepčić J., Kapović M., Raičević R., Peterlin B., Alavantić D., Živković M.: IL7RA Polymorphism rs 6897932 and susceptibility to multiple sclerosis in West Balkan region. *Mult. Scler.* 16(5): 533-536, 2010. (SCI, CC).
87. Vraneković J., Babić Božović I., Starčević Čizmarević N., Buretić Tomljanović A., Ristić S., Petrović O., Kapović M., Brajenović Milić B.: Functional inference of methylenetetrahydrofolate reduces gene polymorphisms on enzyme stability as a potential risk factor for Down syndrome in Croatia. *Dis. Markers* 28: 293-298, 2010. (SCI, CC).
88. Pereza N., Buretić Tomljanović A., Vraneković J., Ostojić S., Kapović M.: Sindrom prstenastog kromosoma 18. *Med. flumin.* 46: 219-224, 2010.
89. Perković O., Jurjević A., Rudež J., Antončić I., Bralić M., Kapović M.: The town of Čabar, Croatia: A High Risk Area for Multiple Sclerosis – Analytic Epidemiology of Dietary Factors. *Coll. Antropol.* 34 (Suppl. 2): 135-140, 2010. (SCI, CC).
90. Sepčić J., Ristić S., Perković D., Brinar V., Lipozenčić J., Crnić Martinović M., Starčević Čizmarević N., Janko Labinac D., Kapović M., Peterlin B.: A Case of Lichen Ruber Planus in a Patient with Familial Multiple Sclerosis. *J. Inter. Med. Res.* 38: 1856-1860, 2010. (SCI, CC).
91. Pereza N., Ostojić S., Kapović M., Zergollern-Čupak Lj., Peterlin B.: Klinička dismorfologija i razvojne anomalije. *Medicina* 46: 5-18, 2010.
92. Novokmet N., Marjanović D., Škaro V., Projić P., Lauc G., Grahovac B., Ostojić S., Kapović M., Rudan P.: Genetic polymorphisms of 15STR loci in the population of the island of Cres (Croatia). *Annals of Human Biology* 38(1): 12-21, 2011 Jan.
93. Ljubotina A., Materljan E., Mićović V., Kapović M., Štefanac-Nadarević V., Ivošević D.: Perception of Arterial Hypertension and Myocardial Infarction in Hypertensive and Normotensive Men and Women. *Coll. Antropol.* 35 (1): 147-154, 2011. (SCI, CC).
94. Nina Pereza, Irena Barbarić, Saša Ostojić, Neven Čače, Miljenko Kapović: Recurrent Achelesia in a Child with Williams-Beuven Syndrome. *Coll. Antrpol.* 35 (3): 941-944, 2011. (SCI, CC).
95. Nina Pereza, Alena Buretić-Tomljanović, Saša Ostojić, Jadranka Vraneković, Nenad Bićanić, Miljenko Kapović: Izodicentrični X kromosom i složeni mozaicizam 45,X/46,X,idič (X) (q28) / 46,XX u bolesnice sa sekundarnom amenorejom, visokim rastom i pretiulošću. *Med. Flumin.* 47(1): 107-114, 2011.
96. Milić S., Ristić S., Starčević Čizmarević N., Brajenović-Milić B., Crnić-Martinović M., Kapović M., Peterlin B., Štimac D.: Low frequency of HFE gene mutations in Croatian patients suspected of having hereditary hemochromatosis. *Med. Sci. Monit.* 17(10): CR552-556, 2011. (SCI, CC).



97. Starčević Čizmarević N., Gašparović I., Peterlin B., Sepčić J., Kapović M., Lavtar P., Ristić S.: CTLA-4+49 A/G gene polymorphism in Croatian and Slovenian multiple sclerosis patients. *Int. J. of Immunogen.* 38(5): 419-426, 2011 Oct. (SCI, CC).
98. Klupka-Sarić I., Peterlin B., Lovrečić L., Sinanović O., Vidović M., Sehenović A., Starčević Čizmarević N., Sepčić J., Kapović M., Ristić S.: Angiotensin-converting enzyme gene polymorphism in patient with multiple sclerosis from Bosnia and Herzegovina. *Genet. Test Mol. Biomarkers* 15(11): 835-838, 2011. (SCI, CC).
99. Alena Buretić-Tomljanović, Jadranka Vraneković, Gordana Rubeša, Suzana Janovska, Draško Tomljanović, Vesna Šendula-Jengiđ, Miljenko Kapović, Smiljana Ristić: HFE mutations and transferrin C1/C2 polymorphism among Croatian patients with schizophrenia and shizoffective disorder. *MOL Biol. Rep.* 39(3): 2253-2258, 2012. (CC).
100. Perez N., Ostojić S., Volk M., Kapović M., Peterlin B.: Matrix metalloproteinases 1,2,3 and 9 functional single-nucleotide polymorphisms in idiopathic recurrent spontaneous abortion. *Reproductive Biomedicine Online* 24(5): 567-575, 2012. (CC).
101. Kabalin M., Kolarić B., Vasiljev Marchesi V., Perez N., Ostojić S., Rukavina T., Kapović M.: Body Mass Index, Waist Circumference and Waist-to-hip Ratio: Which Anthropometric Indicator is Better Predictor for the Hypertension Development in Women Population of the Island Cres. *Coll. Antropol.* 36 (2): 363-368, 2012. (CC).
102. Perez N., Severinski S., Ostojić S., Volk M., Maver A., Dekanić K. B., Kapović M., Peterlin B.: Third Case of 8q23.3-q24.13 Deletion in a Patient with Langer-Giedion Syndrome Phenotype without TRPS1 Gene Deletion. *Am. J. Med. Genet. A.* 158A(3): 659-663, 2012 Mar. (CC).
103. Perez N., Ostojić S., Volk M., Maver A., Kapović M., Peterlin B.: The Insulin-like Growth Factor 2 Receptor Gene Gly1619Arg Polymorphism and Idiopathic Recurrent Spontaneous Abortion. *J. Matern. Fetal Neonatal. Med.* 25(4): 429-431, 2012 Apr. (CC).
104. Kabalin M., Šarac J., Šarić T., Kapović M.: Metabolic Syndrome among the Inhabitants of the Island of Cres. *Coll. Antropol.* 3: 745-754, 2012. (CC).
105. Dević Pavlić S., Ristić S., Flego V., Kapović M., Radojčić Badovinac A.: Angiotensin-converting enzyme insertion/deletion gene polymorphism in lung cancer patients. *Genet. test MOL Biomarkers* 16(7):722-725, 2012. (CC).
106. Ivana Ljubičić Bistrotvić, Ika Rončević-Gržeta, Željka Crnčević-Orlić, Tanja Frančišković, Rudolf Ljubičić, Anamarija Orlić, Miljenko Kapović: Connection of Depression and Bone Loss in Perimenopausal and Postmenopausal Women. *Coll. Antropol.* 36(4): 1219-1223, 2012. (CC).
107. Perez N., Ostojić S., Kapović M., Buretić-Tomljanović A.: Insulin-like growth factor 2 and insulin-like growth factor 2 receptor gene polymorphisms in idiopathic male infertility. *Journal of Reprod. Med.* 58(3-4): 132-136, 2013. (CC).
108. Perez N., Črnjar K., Buretić-Tomljanović A., Volk M., Kapović M., Peterlin B., Ostojić S.: Y chromosome azoospermia factor region microdeletions are not associated with idiopathic recurrent spontaneous abortion in Slovenian population: association study and literature review. *Fertility and Sterility* 99(6): 1663-1667, 2013. (CC).
109. Perez N., Volk M., Zrakić N., Kapović M., Peterlin B., Ostojić S.: Genetic variation in tissue inhibitors of metalloproteinases as a risk factor for idiopathic recurrent spontaneous abortion. *Fertility and Sterility* 99: 1923-1929, 2013. (CC).

110. Iva Gašparović, Nada Starčević Čizmarević, Olivio Perković, Igor Antončić, Miljenko Kapović, Smiljana Ristić: Genetika neurodegenerativnih bolesti – pregledni članak. *Medicina fluminensis* 49(2): 144-156, 2013.

## 2.2. Recenzirani znanstveni radovi objavljeni u zbornicima radova sa znanstvenih skupova

1. Kapović M., Rukavina D., Jonjić S.: Interaction of fetuses and “placebo” fetuses on systemic immune response. In: *Immunology of Reproduction. Proceedings of the Fifth International Symposium*, Bulgarian Academy of Sciences Press, Sofia 1982, pp. 191-195.

2. Jonjić S., Rukavina D., Dorić M., Kapović M.: Regulatory cells in fetal spleen and liver in rats and mice. In: *Immunology of Reproduction. Proceedings of the Fifth International Symposium*, Bulgarian Academy of Sciences Press, Sofia 1982, pp. 407-412.

3. Buretić-Tomljanović A., Ristić S., Brajenović-Milić B., Ostojčić S., Kapović M.: The Body Height and Cephalic Index of Medical Students from Rijeka (the comparison of generations born between 1939-1963 and 1974-1976). In: *11<sup>th</sup> International anthropological poster conference, Zagreb, Croatia, June 18, 1995, Book of posters*, pp. 12-15.

4. Kapović M., Vukelić M., Petri N. M.: Prva iskustva u nastavi iz pomorske medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. U: *Zbornik radova I. znanstvenog kolokvija: Pomorska, podvodna i hiperbarična medicina u Hrvatskoj – Iskustva i mogućnosti, Split, 13. rujna 1996.*, str. 147-150.

5. Varljen J., Rupčić J., Bešlić J., Šulić S., Obersnel V., Milin Č., Kapović M.: Sastav masnih kiselina u trigliceridima i fosfolipidima nekih riba Šibenskog akvatorija. U: *Zbornih radova I. Hrvatskog kongresa pomorske, podvodne i hiperbarične medicine, Split, 23.-26. rujna 1998.*, str. 123-124.

6. Milić S., Ristić S., Štimac D., Kapović M.: Frequencies of the C282Y, H 63D and S 65C mutations in hemochromatosis (HFE) in iron overloaded populations in Croatia. In: *11<sup>th</sup> International Conference on Ulcer Research, Dubrovnik, Sept. 15-20, 2003.*

## 3.1. Autorstvo i suautorstvo udžbenika

1. Kapović M., Radošević-Stašić B.: *Učinak podraživanja autonomnih živaca na srce, a) Utjecaj podraživanja vagusa i injiciranja neutrotransmitera na srce štakora*. Priručnik za vježbe iz fiziologije čovjeka, Zagreb, 1988, 135 str.

2. Kapović M., Radošević-Stašić B.: *Izazivanje fibrilacije miokarda u štakora*. Priručnik za vježbe iz fiziologije čovjeka, Zagreb, 1988, 157 str.

3. Kapović M., Radošević-Stašić B.: *Brom-sulfaleinski test u štakora*. Priručnik za vježbe iz fiziologije čovjeka, Zagreb, 1988, 424 str.

4. Radošević-Stašić B., Kapović M.: *Posljedice podvezivanja duktus koledokusa*. Priručnik za vježbe iz fiziologije čovjeka, Zagreb, 1988., 426 str.

5. Kapović M.: *Nadbubrežna žlijezda, a) Thornov test u štakora*. Priručnik za vježbe iz fiziologije čovjeka, Zagreb, 1988, 435 str.

6. Kapović M.: *Nadbubrežna žlijezda, b) Bilateralna adrenaletomija u štakora*. Priručnik za vježbe iz fiziologije čovjeka, Zagreb, 1988, 437 str.

7. Kapović M., Radošević-Stašić B.: *Paratireoidna žlijezda, b) Izazivanje hipokalcemične tetanije u štakora*. Priručnik za vježbe iz fiziologije čovjeka, Zagreb, 1988, 452 str.

8. Sepčić J., Materljan E., Ristić S., Crnić-Martinović M., Rudež J., Kapović M.: *Historic, Epidemiologic, Clinical, Genetic and Socio-economic aspects of Multiple Sclerosis in Croatia*. U: Columbus F.: *Progress in multiple sclerosis research*. Nova Science Publishers, New York, 2005: 27-57.

9. Đuričić E., Terzić R., Kapović M., Peterlin B.: *Biologija sa humanom genetikom*, Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, CPU Sarajevo, 2005.

10. *Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 1955.-2005*. (član Uredničkog kolegija monografije), Rijeka, 2005.

11. *Klinički bolnički centar Rijeka 1984.-2009*. (član Uređivačkog odbora monografije), Rijeka, 2009.

### 3.2. Autorstvo i suautorstvo skriptata

1. Kapović M. i sur.: *Biologija i medicinska genetika*. Sažeci vježbi i seminara za studente medicine i stomatologije. Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 1992.

2. Kapović M. i sur.: *Biologija i medicinska genetika*. Sažeci vježbi i seminara za studente medicine i stomatologije. Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 1994.

3. Kapović M. i sur.: *Biologija i medicinska genetika*. Sažeci vježbi i seminara za studente medicine i stomatologije. Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 1999.

### 4. Prijevodi udžbenika

1. *Fiziologija*. Ed. Berne R. M. and Levy M. N. Second Edition. The C. V. Mosby Company St. Louis – Washington, D. C. – Toronto 1988. Urednici hrvatskog izdanja: Andreis I. i Pokrajac N., Medicinska naklada, Zagreb, 1993. Preveo poglavlje 44, str. 719-743 i poglavlje 55, str. 983-1023.

2. *Molekularna biologija u medicini*. Ed. Cox M. T. and Sinclair J. Blackwell Science Ltd. 1997. Urednici hrvatskog izdanja: Jonjić S., Lučin P., Crnek-Kunstelj V., Traven L., Medicinska naklada, Zagreb, 2000. Preveo poglavlje 1. Hemofilija: molekularna biologija u središtu bolesti čovjeka, str. 1-23.

3. *Stanica – molekularni pristup*. Ed. Cooper G. M., Hausman R. E. Boston University. Urednici hrvatskog izdanja: Lauc G., Medicinska naklada, Zagreb, 2004. Preveo poglavlje 14, str. 591-629.

4. *Stanica – molekularni pristup* (peto izdanje). Ed. Cooper G. M., Hausman R. E. Boston University. Urednik hrvatskog izdanja: Lauc G., Medicinska naklada, Zagreb, 2010. Preveo poglavlje 16, str. 653-692.

### 5.1. Sažeci kongresnih priopćenja objavljeni u časopisima koji se citiraju u *Current Contents (CC)*

1. Rukavina D., Kapović M., Jonjić S.: *Maternal alloreactivity during gestation and postpartum*. *Sixth International Symposium on Immunology of Reproduction, Varna, Bulgaria, May 30 – June 2, 1985, American Journal of Reproductive Immunology and Microbiology* 7: 88, 1985. (SCI, CC).

2. Jonjić S., Dorić M., Kapović M., Rukavina D.: Do allopregnant mice mount specific suppressor cell activity. *3<sup>rd</sup> International Congress of Reproductive Immunology, J. Reprod. Immunol. Suppl.* 1: 178-174, 1986. (SCI, CC).

3. Kapović M., Nemarnik J., Matejčić N., Rukavina D.: Local and systemic reactivity after intrauterine allogeneic sensitization in rats. *Period. Biol.* 89 (Suppl. 1): 128, 1987. (SCI, CC).

4. Kapović M., Rukavina D.: Alloreactivity and nonspecific reactivity after intrauterine allogeneic sensitization in rats. *Seventh International Symposium on Immunol. of Reproduction, Varna, Bulgaria, May 28 -31, 1988, Am. J. Reprod. Immunol. and Microbio., Addendum – late submissions* 16: 5, 1988. (SCI, CC).

5. Rukavina D., Kapović M.: Alloreactivity during pregnancy in rats. *International Congress of Reprod. Immunol., Kiel, 26-29 July, 1989, J. Reprod. Immunol. Suppl.*, pp. 217, 1989. (SCI, CC).

6. Chaouat G., Menu E., David F., Szekeres-Bartho J., Kinsky R., Dang C. D., Kapović M., Ropert S., Wegmann T. G.: Lymphokines, cytokines and immunoregulators involved in pregnancy success of failure and perinatal AIDS. *Alps-Adria immunology and allergology meeting, Opatija, Croatia, October 14-17, 1990, Period. Biol.* 92 (Suppl. 3): 29, Abstract, S8-2, 1990. (SCI, CC).

7. Kinsky R., Delage G., Kapović M., Chaouat G.: A murine model of fetal resorption mediated by NK cells. *Alps-Adria immunology and allergology meeting, Opatija, Croatia, October 14-17, 1990, Period. Biol.* 92 (Suppl. 3): 29, Abstract, S8-3, 1990. (SCI, CC).

8. Kinsky R., Menu E., Delage G., Rosin N., Thang M. N., Hoffmann M., Kapović M., Chaouat G.: Murine NK cell mediated resorption and prevention by maternal alloimmunisation. In: *INSERM Proceedings of the 2<sup>nd</sup> meeting of reproductive immunology held in Paris (France), December 17-20, 1990*, p. XXIV (SCI, CC).

9. Szekeres-Bartho J., Varga P., Kinsky R., Kapović M., Chaouat G.: Progesterone dependent immunomodulation during pregnancy. In: *INSERM Proceedings of the 2<sup>nd</sup> meeting on reproductive immunology held in Paris (France), December 17-20, 1990*, p. XXV (SCI, CC).

10. Menu E., Delage G., Kapović M., Kinsky R., Djian V., Thang M. N., Chaouat G.: A purified human placental suppressor factor inhibits IL-2 ds RNA, and interferon induced activation differentiation of NK cells and corrects resorptions in the CBAxDBA/2 system. *8<sup>th</sup> International Congress of Immunology, Budapest, Hungary, August 23-28, 1992, IUIS Abstracts* 29, 1992. (SCI, CC).

11. Menu E., Delage G., Kapović M., Kinsky R., Djian V., Thang M. N., Chaouat G.: A purified human placental suppressor factor inhibits IL-2 ds RNA, and interferon induced activation differentiation of NK cells and corrects resorptions in the CBAxDBA/2 system. *5<sup>th</sup> International Congress of Reproductive Immunology, Roma, Italia, August 30 – September 3, 1992, EOS – J. Immunol. and Immunopharm.*, 12(2): 118, 1992. (SCI, CC).

12. Szekeres-Bartho J., Kinsky R., Kapović M., Chaouat G., Varga P.: The role of immuno-endocrine mechanisms in pregnancy termination. *5<sup>th</sup> International Congress of Reproductive Immunology, Roma, Italia, August 30 – September 3, 1992, EOS – J. Immunol. and Immunopharm.*, 12(2): 144, 1992. (CC).

13. Brajenović-Milić B., Petrović O., Krašević M., Kapović M., Ristić S.: Chromosomal Aberrations in Human Pathologic Pregnancies. *Abstracts of the 1<sup>st</sup> European Cytogenetics Conference, Athens, Greece, June 22-25, 1997, Cytogenet. Cell Genet.* 77: 5-158, p. 95, 1997. (SCI, CC).

14. Ristić S., Sepčić J., Kapović M., Brajenović-Milić B.: Familial recurrence and inheritance of multiple sclerosis in the Western Croatia. *Abstract of the 13<sup>th</sup> Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. Multiple Sclerosis* 3/5, November 2-5, Istanbul, 1997. (SCI, CC).

15. Obersnel V., Barbarić I., Brajenović-Milić B., Kapović M.: Sister-chromatid exchange frequencies in workers occupationally exposed to thinners. *Abstract of the 1<sup>st</sup> European Cytogenetics Conference, Athens, Greece, June 22-25, 1997, Cytogenet. Cell Genet.* 77: 5-158, p. 72, 1997. (SCI, CC).

16. Ristić S., Kapović M., Sepčić J., Brajenović-Milić B., Rudež J.: The analysis of same phenotypic traits in a sample of multiple sclerosis patients. *30<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Lisbon, Portugal, 10-13 May, 1998, European J. of Human Genetics* 6, Suppl. 1, p. 110, 1998. (SCI, CC).

17. Brajenović-Milić B., Paravić J., Ristić S., Kapović M., Bačić J., Frković A., Slivar A.: Prenatal screening test for Down syndrome and neural tube defects. *30<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Lisbon, Portugal, 10-13 May, 1998, European J. of Human Genetics* 6, Suppl. 1, p. 172, 1998. (SCI, CC).

18. Ostojić S., Kapović M.: Human pregnancy serum influence spontaneous resorption rate in the CBA/J x DBA/2 mouse model. *30<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Lisbon, Portugal, 10-13 May, 1998, European J. of Human Genetics* 6, Suppl. 1, p. 180, 1998. (SCI, CC).

19. Ostojić S., Kapović M.: The effects of pregnant women serum on the spontaneous resorption rate in the CBA/j x DBA/2 mouse model. *VII International Congress of reproductive immunology, New Delhi, India, 27-30 October, 1998. AJRI* 40: 231-238, Abstract IW 3-4 p. 266, 1998. (SCI, CC).

20. Brajenović-Milić B., Ristić S., Kern J., Vuletić S., Ostojić S., Kapović M.: Some ethical issues – what do the Croatian medical students think about 31 Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Geneva, Switzerland, 29 May – 1 June, 1999. *European J. of Human Genetics* 7 (Suppl. 1): 51-52, 1999. (SCI, CC).

21. Peterlin B., Ristić S., Sepčić J., Koncan Vračo B., Lovrečić L., Crnić Martinović M., Reko A., Matrljan E., Brajenović-Milić B., Rudež J., Kapović M.: A High Prevalence of Multiple Sclerosis in an Isolated Region in Central Europe. *Abstract of the XVII World Congress of Neurology, London, 17-22 June, 2001. J. of Neurological Sciences* 187(1) – P 0958, 2001. (SCI, CC).

22. Medica I., Sepčić J., Janko D., Ristić S., Brajenović-Milić B., Kapović M., Peterlin B.: Alopecia – Mental retardation Syndrome Associated with Muscle Weakness Diabetes Mellitus and Hypogonadism. *Abstract of the XVII World Congress of Neurology, London, 17-22 June, 2001. J. of Neurological Sciences* 187(1) – P 1022, 2001. (SCI, CC).

23. Buretić-Tomljanović A., Radojčić Badovinac A., Kapović M., Vlastelić I., Randić Lj.: Heteromorphisms of Constitutive Heterochromatin in Patients with Infertility. *Abstract*

of the VIII International Congress of Reproductive Immunology, Opatija, Croatia, July 2-6, 2001. *AJRI* 46: 1-WP8-16, 2001. (SCI, CC).

24. Batičić L., Varljen J., Sinčić-Modrić G., Obersnel V., Kapović M.: Influence of pollution on lipid content and fatty acid composition of *Diplodus vulgaris* L. from the Adriatic Sea. *Chemistry and Physics of lipids* 130(1): 54-54, 2004 Jun. (SCI); *FEBS Special Meeting: 45<sup>th</sup> International Conference on the Bioscience of Lipids, Ioannina, Greece, 25-29 May 2004* (SCI, CC).

25. Varljen J., Batičić L., Sinčić-Modrić G., Obersnel V., Kapović M.: Fatty Acid Composition of *Diplodus vulgaris* L. from Kvarner Bay, North Adriatic Sea. *Book of Abstracts – Food Technologists and Nutritionists Society, 2004*, p. 154, *2<sup>nd</sup> Central European Meeting, 5<sup>th</sup> Croatian Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutrition, Opatija, Croatia, 17-20 Oct 2004* (SCI, CC).

26. Varljen J., Batičić L., Sinčić-Modrić G., Varljen N., Kapović M.: Neutral and Polar Lipid Fractions Fatty Acid Composition of *Diplodus vulgaris* Liver and Muscle Tissue. *Book of Abstracts, 2005*, p. 269. *XIX Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers, Opatija, Croatia, 24-27 April 2005* (SCI, CC).

27. Varljen J., Batičić L., Sinčić-Modrić G., Varljen N., Kapović M.: Fatty acid compositions of neutral and polar lipid fractions from the liver of the white seabream, *Diplodus sargus* L., *26<sup>th</sup> ISF World Congress “Modern Aspects of Fats and Oils – A Fascinating Source of Knowledge”*, 2005, p. 28. Prague, Czech Republic, 25-28 Sept. 2005 (SCI, CC).

28. Buretić-Tomljanović A., Vlastelić I., Ostojić S., Vraneković J., Randić Lj., Kapović M., Radojčić Badovinac A.: Cytogenetic and chromosome Y microdeletion analysis of infertile men from North-Adriatic region of Croatia. *European Human Genetics Conference, Prague 7-10 May 2005*, *Eur. J. Hum. Genet.* 13 (Suppl. 1): 107, 2005., Abstract PO 129 (SCI, CC).

29. Brajenović-Milić B., Tišlarić D., Ristić S., Kapović M.: Correlation between fetal and maternal serum AFP and free beta-HCG during second normal pregnancies. *European human genetics Conference, May 7-10, Prague, Czech Rep., Eur. J. Hum. Genet.* 13 (Suppl. 1): 176, 2005. (SCI, CC).

30. Ristić S., Lovrečić L., Brajenović-Milić B., Starčević-Čizmarević N., Šegota Jazbec S., Sepčić J., Kapović M., Peterlin B.: Mutations in the hemochromatosis gene (HFE) and multiple sclerosis. *European human genetics Conference, May 7-10, Prague, Czech Rep., Eur. J. Hum. Genet.* 13 (Suppl. 1): 232, 2005. (SCI, CC).

31. Starčević Čizmarević N., Stepec S., Ristić S., Milić S., Brajenović-Milić B., Štimac D., Kapović M., Peterlin B.: C282Y, H63D and S65C mutations of the hemochromatosis gene (HFE) in patient with alcoholic cirrhosis. *Abstract of the European Human Genetic Conference, Prague, Czech Rep., May 2005*, *Eur. J. Hum. Gen.* 13 (Suppl. 1): 7-10, 2005.

32. Babić I., Brajenović-Milić B., Petrović O., Mustać E., Kapović M.: Prenatal diagnosis of complete trisomy 19q. *6<sup>th</sup> European Cytogenetics Conference, 7-10 July 2007, Istanbul, Turkey, Chromosome Res.* 15 (Suppl. 1): 29-30 (CC).

33. Vraneković J., Brajenović-Milić B., Kapović M.: Identification of supernumerary Marker chromosome derived from chromosome 19p. *6<sup>th</sup> European Cytogenetics Conference, 7-10 July 2007, Istanbul, Turkey, Chromosome Res.* 15 (Suppl. 1): 29, 2007. (CC).

34. Ostojčić S., Volk M., Medica I., Meden-Vrtovec H., Pereza N., Kapović M., Peterlin B.: Polymorphisms in the Interleukin-12 and IL-18 Genes and Recurrent Spontaneous Abortion. *X International Congress of Reproductive Immunology, Opatija, June 10-14, 2007, Am. J. Reprod. Immunol. 57: 6, Book of abstracts, SICRI-07-2-102*, p. 475 (CC).
35. Pereza N., Ostojčić S., Volk M., Kapović M., Peterlin B.: Igf2 and H19 gene polymorphisms in couples with recurrent spontaneous abortion. *X International Congress of Reproductive Immunology, Opatija, June 10-14, 2007, Am. J. Reprod. Immunol. 57: 6, Book of abstracts, SICRI-07-2-92*, p. 470 (CC).
36. Peterlin B., Ostojčić S., Medica I., Volk M., Pereza N., Kapović M.: Genetic polymorphisms in RSA susceptibility – a systematic review of immunity-related genes. *X International Congress of Reproductive Immunology, Opatija, June 10-14, 2007, Am. J. Reprod. Immunol. 57: 6, Book of abstracts, SICRI-07-2-103*, p. 475 (CC).
37. Lovrečić L., Ristić S., Starčević Čizmarević N., Šega Jazbec S., Peterlin Potisk K., Sepčić J., Kapović M., Peterlin B.: Plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) genetic polymorphism and its role in response to immunomodulatory treatment in multiple sclerosis. *40<sup>th</sup> European Human Genetics Conference, Madrid, Eur. J. Hum. Genet. (Suppl. 1)*, 2008.
38. Vraneković J., Brajenović-Milić B., Babić Božović I., Peterlin B., Kapović M., Riegel M.: De novo balanced translocation t(18;20) (q 21.3; q 12) in a mentally retarded girl. *7<sup>th</sup> European Cytogenetics Conference Stockholm, Sweden, July 4-7, 2009, Chromosome Research 17: 49*.
39. Crnić-Martinović M., Balen S., Katalinić N., Fućak M., Duhović M., Kurtović H., Grahovac B., Ristić S., Kapović M.: HLA class II polymorphism in autochthonous population of Gorski kotar, Croatia. *Abstracts for the 23<sup>rd</sup> EFI Conference Tissue Antigens 73(5), Ulm, Germany, 9-12 May 2009* (CC).
40. Starčević Čizmarević N., Ristić S., Lovrečić L., Sepčić J., Brajenović-Milić B., Buretić-Tomljanović A., Kapović M., Peterlin B.: Polymorphisms of hemochromatosis and transferin genes in multiple sclerosis. *41<sup>st</sup> European Human Genetics Conference, Vienna, Eur. J. Hum. Genet. (Suppl. 1)*, 2009: 249-250.
41. Stanković A., Živković M., Dinčić E., Ristić S., Lovrečić L., Starčević Čizmarević N., Djurić T., Sepčić J., Kapović M., Raičević R., Peterlin B., Alavantić D.: IL 7 RA polymorphism rs 6897932 and susceptibility to multiple sclerosis in West Balkan region. *8<sup>th</sup> Balkan Meeting on Human Genetics, Cavtat, Pediatr. Croat.* 2009: 4.
42. Crnić-Martinović M., Balen S., Katalinić N., Fućak M., Grahovac B., Sepčić J., Kapović M., Ristić S.: HLA class II gene polymorphism in multiple sclerosis from Gorski kotar, Croatia. *Abstracts for the 24<sup>th</sup> European Immunogenetics and Histocompatibility Conference Tissue Antigens 75(5), Florence, Italy, 15-17 May 2010* (CC).
43. Starčević Čizmarević N., Gašparović I., Peterlin B., Sepčić J., Rudolf G., Kapović M., Levtar P., Ristić S.: CTLA-4 + 49 A/G gene polymorphism in Croatian and Slovenian multiple sclerosis patients. *The Seventh ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Traditional Medicine, Zagreb, ISABS 2011: 273*.

## 5.2. Ostali sažeci kongresnih priopćenja objavljeni u knjigama sažetaka s međunarodnih skupova

1. Kapović M., Rukavina D.: Cellular reactivity after intrauterine and orthotopic skin graft sensitization in rat. *XIII. Kongres Saveza društava fiziologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Skopje 18.-21. IX. 1985*, abstrakt br. 235.

2. Kapović M., Rukavina D.: Physiological importance of the local immunological reactivity in allogeneic pregnancy in rats. *Zbornik rezimea XIV. Kongresa SDFJ sa međunarodnim učešćem i satelitskim simpozijumom "Stres i povreda", Beograd, 20.-24. septembra 1988.*, str. 47-2.19.

3. Varljen J., Eraković V., Milin Č., Peršić M., Kapović M.: Disaccharidases in mice's gastrointestinal tract. *2<sup>nd</sup> Alpe-Adria Congress on Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Graz, Austria, November 12-14, 1992*, Abstract C 47.

4. Brajenović-Milić B., Ristić S., Kapović M., Mojsović A., Medica I., Modrušan-Mozetić Z.: Incidence of Down's Syndrome in the Municipality of Rijeka and Istrian Region. *11<sup>th</sup> International anthropological poster conference, Zagreb, Croatia, June 18, 1995. Book of posters*, Table of contents, p. 1.

5. Buretić-Tomljanović A., Ristić S., Brajenović-Milić B., Ostojić S., Kapović M.: The Body Height and Cephalic Index of Medical Students from Rijeka (the comparison of generations born between 1939-1963 and 1974-1976). *11<sup>th</sup> International anthropological poster conference, Zagreb, Croatia, June 18, 1995. Book of posters*, Table of contents, p. 12.

6. Ostojić S., Barać L., Smolej-Narančić N., Vitale K., Mojsović A., Kapović M.: Blood Pressure in Relation to Age and Sex in the Population of Island of Krk, Croatia. *11<sup>th</sup> International anthropological poster conference, Zagreb, Croatia, June 18, 1995. Book of posters*, Table of contents, p. 67

7. Ristić S., Brajenović-Milić B., Buretić-Tomljanović A., Kapović M.: Population-genetic Analysis of Certain Morphophysiological Traits in the Population of Rijeka, Croatia (III). *11<sup>th</sup> International anthropological poster conference, Zagreb, Croatia, June 18, 1995. Book of posters*, Table of contents, p. 79.

8. Barać L., Ostojić S., Smolej-Narančić N., Vitale K., Mojsović A., Kapović M.: Arterijski krvni tlak u autohtonoj odrasloj populaciji otoka Krka. *Symposium in honour of Zdravko Lorković, Zagreb, November 6-8, 1995. Zbornik sažetaka priopćenja*, str. 131-132, Abstract 93.

9. Obersnel V., Kapović M.: Use of bacterial assays ("umu" test and SOS chromotest) for evaluation of genotoxic effects of petrochemical industry on marine sediments in Kvarner Bay. *Scientific conference: Natural History Researches of the Rijeka Region, Rijeka, October 23-26, 1996, Abstracts*, p. 57.

10. Buretić-Tomljanović A., Ristić S., Brajenović-Milić B., Ostojić S., Kapović M.: The body height and cephalic index of medical students from Rijeka. *Scientific conference: Natural History Researches of the Rijeka Region, Rijeka, October 23-26, 1996, Abstracts*, p. 59.

11. Ristić S., Brajenović-Milić B., Buretić-Tomljanović A., Kapović M.: Population-genetic analysis of certain phenotypic traits in the population of Rijeka. *Scientific conference: Natural History Researches of the Rijeka, Region, Rijeka, October 23-26, 1996, Abstracts*, p. 59.



12. Ostojić S., Klobučar S., Grgurić I., Kapović M.: CBA/J x DBA/2 kao model imunološki posredovanih spontanih pobačaja u miševa. *Pokusne životinje u znanstvenim istraživanjima – Prvi hrvatski simpozij s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 28.-29. listopada 1996.*, Poster sekcija I-4.

13. Ristić S., Kapović M., Sepčić J., Brajenović-Milić B.: Family aggregation and inheritance of multiple sclerosis. *Second Croatia Congress of Neurology, Zagreb, May 14-17, 1997, Acta clin. Croat.* 36 (Suppl.): 105, 1997.

14. Brajenović-Milić B., Paravić J., Kapović M., Bačić J., Frković A.: Prenatal screening test for Down syndrom and neural tube defects. *The sixth congress of Croatian biologists with international participation, Opatija, 22-26 September, 1997, Proceedings of abstracts, 1997.*, p. 93.

15. Ristić S., Brajenović-Milić B., Obersnel V., Buretić-Tomljanović A., Ostojić S., Verša D., Paić M., Kapović M.: Population-genetic analysis of certain phenotypic traits in the autochthonous population of island of Krk. *The sixth congress of Croatian biologists with international participation, Opatija, 22-26 September, 1997, Proceedings of abstracts, 1997.*, p. 101.

16. Varljen J., Rupčić J., Šulić S., Bešlić J., Eraković V., Obersnel V., Kapović M.: Determination of the lipid composition of some Adriatic fishes. *The sixth congress of Croatian biologists with international participation, Opatija, 22-26 September, 1997, Proceedings of abstracts, 1997.*, p. 156.

17. Ostojić S., Kapović M.: Human pregnancy serum influences the spontaneous resorption rate in the CBA/J x DBA/2 mouse model. *Fourth international meeting: Mechanisms in Local immunity, and Joint Meeting, Opatija, Croatia, September 16-19, 1998, Period. biol.* 100 (Suppl. 3): 66, W 1-6, 1998.

18. Varljen J., Rupčić J., Bešlić J., Šulić S., Obersnel V., Milin Č., Kapović M.: Fatty acid composition of triacylglycerols and phospholipids of some fishes of Šibenik basin. *I. Hrvatski kongres pomorske, podvodne i hiperbarične medicine, Split, 23.-26. rujna 1998.*, *Zbornik*, 1998., str. 124.

19. Brajenović-Milić B., Paravić J., Kapović M., Bačić J., Frković A., Slivar A., Ristić S.: Prenatal screening test for Down syndrome and open neural tube defects. *The Second Croatian Congress in Human Genetics, Zagreb, 21-24 October, 1998, Pediatr. Croat.* 42 (Suppl. 3): 27, P.1.1., 1998.

20. Paravić J., Brajenović-Milić B., Kapović M., Botica A., Jurcan V., Milotti S.: Maternal serum screening for Downs syndrome: a survey of pregnant women views. *The Second Croatian Congress in Human Genetics, Zagreb, October 21-24, 1998, Pediatr. Croat.* 42 (Suppl. 3): 27, P.1.2., 1998.

21. Radojčić Badovinac A., Buretić-Tomljanović A., Starčević N., Kapović M., Vlastelić I., Randić Lj.: Chromosome studies in patients with a defective reproductive fitness. *European Meeting of Immunology and Reproduction, Rome, Italy, October 28-29, 1999, Final program and Abstract book, 1999.*, p. 46.

22. Radojčić Badovinac A., Buretić-Tomljanović A., Starčević N., Kapović M., Vlastelić I., Randić Lj.: Low level of mosaicism in couples with recurrent molar pregnancies. *6<sup>th</sup> Congress of the Alps-Adria Society of Immunology of Reproduction, Pecs, Hungary, June 27-30, 2000, Abstract 01/3, 2000.*

23. Ristić S., Peterlin B., Lovrečić L., Crnić-Martinović M., Brajenović-Milić B., Sepčić J., Koncan-Vracko B., Kapović M.: Genetic analysis of multiple sclerosis in Gorski kotar (Croatia) and Kočevje (Slovenia) regions. *4<sup>th</sup> Balkan meeting on human genetics, Novi Sad, August 24-26, 2000, BJMG, Abstracts, 2000.*, p. 47.

24. Ristić S., Starčević Čizmarević N., Brajenović-Milić B., Pleša I., Milić S., Štimac D., Peterlin B., Kapović M.: Haemo chromatosis gene mutations in Croatian population. *1<sup>st</sup> Congress on Molecular Life Sciences with international participation; Opatija, Croatia, June, 9-13, 2002, Book of Abstracts, 2002.*, P82.

25. Buretić Tomljanović A., Ristić S., Brajenović Milić B., Ostojić S., Gombač E., Kapović M.: Secular change in body height and cephalic index in Croatian medical students (University of Rijeka). *3<sup>rd</sup> Croatian Congress of Human Genetics, Zagreb 3-4 Sept 2003, Book of Abstracts, Abstract P-19.*

26. Vlastelić I., Buretić-Tomljanović A., Kapović M., Randić Lj., Tramisak-Milaković T., Ljiljak D., Radojčić Badovinac A.: Chromosomal Aberration and Chromosome Y Microdeletion of IVF-ICSI Male Patients. *13<sup>th</sup> World Congress on In vitro fertilization, Istanbul, May, 26-29, 2005, Abstracts, p. 65.*

27. Ristić S., Makuc J., Starčević N., Logar N., Brajenović-Milić B., Stepec S., Pleša I., Kapović M., Milić S., Štimac D., Crnić-Martinović M., Peterlin B.: Hemochromatosis Gene mutations in Croatian and Slovenian populations. *4<sup>th</sup> Congress of Croatian Society of Gastroenterology with international participation, Zagreb, 22.-25. ožujka 2006.*

28. Čikeš N., Kapović M., Janković S., Filaković P., Bradamante Z., Radojčić Badovinac A., Dogas Z., Kalenić S., Derezić D.: Role of academic medicine in national qualification framework and speciality training programmes in Croatia. *AMEE 2006. Cotone Congressi, Genoa, Italy, 14-18 September 2006, Abstracts 8 P-84.*

29. Brajenović-Milić B., Vraneković J., Babić I., Petrović O., Prodan M., Haller H., Kapović M.: Organizacija i učinkovitost prenatalne skrbi u Primorsko-goranskoj županiji. *Četvrti hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Pediatr. Croat. 3: 154.*

30. Crnić-Martinović M., Ristić S., Sepčić J., Vidan Jeran B., Grahovac B., Peterlin B., Kapović M.: Geni HLA razreda II u bolesnika s multiplom sklerozom u Gorskom kotaru, Hrvatska. *Četvrti hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Pediatr. Croat. 3: 147.*

31. Čikeš N., Kapović M., Janković S., Filaković P., Lacković Z.: Is it possible to make a good PhD programme in a small scientific community: Croatian experience after previous two PhD conferences (National report). *ORPHEUS 2007. European PhD Programmes in Clinical Medicine, Proceedings of the Third Conference on Biomedical and Health Science Doctoral Training in Europe, Biomedicum, Helsinki, Finland, September 6-9, 2007 (CC).*

32. Batičić L., Varljen N., Žuvić-Butorac M., Kapović M., Varljen J.: Seasonal variations in the hepatic fatty acid compositions of *diploodus sargus* captured in the north Adriatic sea, Croatia. *Congress of the Croatian society of biochemistry and molecular biology, Osijek, Croatia, September 17-20, 2008, Book of Abstracts, p. 65.*

33. Havaš Auguštin D., Jeren N., Grahovac B., Kapović M., Villems R., Rudan P.: Mitochondrial DNA Analysis of the Population of the Island of Cres – Example of Genetic “Outliers” Among Croatian Populations. *16<sup>th</sup> Congress of the European Anthropological Associ-*

ation / Boldsen, Jesper and Petersen, Hans Christian (Eds.), Odense – University of Southern Denmark, 2008: 181.

34. Starčević Čizmarević N., Ristić S., Lovrečić L., Sepčić J., Brajenović-Milić B., Kapović M., Peterlin B.: TNF-ALPHA-238 gene polymorphism in Croatian and Slovenian. *8<sup>th</sup> Balkan Meeting on Human Genetics, May 14-17, 2009, Cavtat-Dubrovnik, Croatia, Pediatrics Croat.*, Final Programme MBB-175.

35. Crnić-Martinović M., Balen S., Katalinić N., Duhović M., Kurtović H., Grahovac B., Ristić S., Kapović M.: HLA Class II genes in autochthonous population. *IV. hrvatski simpozij o nadomještanju bubrežne funkcije s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija, 15.-18. listopada 2009.*, Program i knjiga sažetaka, str. 57.

36. Pereza N., Ostojić S., Volk M., Maver A., Kapović M., Peterlin B.: Insulin-like growth factor 2 receptor gene GLY1619ARG polymorphism in couples with idiopathic recurrent spontaneous abortion. *10<sup>th</sup> Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 15-18 Sept. 2010, Opatija, Croatia, Book of Abstracts*, p. 83-156.

37. Ostojić S., Pereza N., Kapović M., Peterlin B.: Current view on genetics and epigenetics of recurrent spontaneous abortion. *Final program and abstracts, The seventh ISABS conference in forensic, anthropologic and medical genetics and Mayo Clinic Lectures in translational medicine, Zagreb, 2011.*, str. 262.

38. Pereza N., Ostojić S., Volk M., Kapović M., Peterlin B.: Functional single nucleotide polymorphisms in promoter region of matrix metalloproteinase -1, -2, -3 and -9 as risk factors for recurrent spontaneous abortion. *Final program and abstracts, The seventh ISABS conference in forensic, anthropologic and medical genetics and Mayo Clinic Lectures in translational medicine, Zagreb, 2011.*, str. 263.

39. Pereza N., Severinski S., Ostojić S., Volk M., Maver A., Baraba K., Kapović M., Peterlin B.: A rare case of 8q23.3-q24.13 microdeletion in a patient with Langer-Giedion syndrome without TRPS1 gene deletion. *Final program and abstracts, The seventh ISABS conference in forensic, anthropologic and medical genetics and Mayo Clinic Lectures in translational medicine, Zagreb, 2011.*, str. 297.

40. Miljenko Kapović: Kronična stanja. 2. *Internacionalna škola iz psihijatrije i kognitivne neuroznanosti: Psihijatrijsko-psihološki aspekti multiple skleroze*, Psihijatrijska bolnica Rab, Rab, 28. i 29. listopada 2010., *Zbornik radova*, str. 23-25.

41. Havaš Auguštin D., Jeran N., Šarac J., Šarić T., Kapović M., Grahovac B., Mustać M., Metspalu E., Villems R., Rudan P.: Mitochondrial N1A Haplogroup in South-Eastern Europe – A Maternal Legacy from Neolithic and Beyond. *7<sup>th</sup> ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine, June 20-24, 2011, Bol, Island of Brač, Croatia, Abstracts*, p. 155.

42. Buretić-Tomljanović A., Vraneković J., Rubeša G., Jonovska S., Tomljanović D., Šendula-Jengić V., Kapović M., Ristić S.: HFE Mutations and Transferrin C1/C2 Polymorphism among Croatian Patients with Schizophrenia and Schizoaffective Disorder. *Fifth Croatian Human Genetics Conference, June 20-22, 2011, Bol, Island of Brač, Croatia, Abstracts*, p. 246.

43. Dević S., Flego V., Ristić S., Kapović M., Radojčić Badovinac A.: ACE I/D Polymorphism in Lung Malignancy. *Fifth Croatian Human Genetics Conference, June 20-22, 2011, Bol, Island of Brač, Croatia, Abstracts*, p. 249.

44. Ostojić S., Perez N., Kapović M., Peterlin B.: Current Views on Genetic and Epigenetic Etiology of Recurrent Spontaneous Abortion. *Fifth Croatian Human Genetics Conference, June 20-22, 2011, Bol, Island of Brač, Croatia, Abstracts*, p. 262.

45. Perez N., Ostojić S., Volk M., Kapović M., Peterlin B.: Functional Single Nucleotide Polymorphisms in Promoter Regions of Matrix Metalloproteinase -1, -2, -3 and -9 Genes are Risk Factors for Recurrent Spontaneous Abortion. *Fifth Croatian Human Genetics Conference, June 20-22, 2011, Bol, Island of Brač, Croatia, Abstracts*, p. 263.

46. Starčević Čizmarević N., Gašparović I., Peterlin B., Sepčić J., Rudolf G., Kapović M., Lavtar P., Ristić S.: CTLA-4 +49 A/G Gene Polymorphism in Croatian and Slovenian Multiple Sclerosis Patients. *Fifth Croatian Human Genetics Conference, June 20-22, 2011, Bol, Island of Brač, Croatia, Abstracts*, p. 273.

47. Perez N., Severinski S., Ostojić S., Volk M., Maver A., Baraba K., Kapović M., Peterlin B.: A Rare Case of 8Q23.3-Q24.13 Microdeletion with Langer-Giedion Syndrome Phenotype without TRPS1 Gene Deletion. *Fifth Croatian Human Genetics Conference, June 20-22, 2011, Bol, Island of Brač, Croatia, Abstracts*, p. 297.

48. Perez N., Peterlin B., Kapović M., Ostojić S.: Direct and potential (epi)genetic causes of recurrent spontaneous abortion: advances and controversies. *10<sup>th</sup> Balkan congress of human genetics, 2<sup>nd</sup> Alpe Adria meeting of human genetics, Bled, Slovenia, 10-12 October 2013, Book of abstracts*, p. 35.

49. Lavtar P., Rudolf G., Maver A., Lovrečić L., Starčević Čizmarević N., Živković M., Šega Jazbec S., Klemenc Ketiš Z., Kapović M., Dinčić E., Raičević R., Sepčić J., Stanković A., Ristić S., Peterlin B.: Association of circadian rhythm genes *ARNTL* and *CLOCK* with multiple sclerosis (MS). *10<sup>th</sup> Balkan congress of human genetics, 2<sup>nd</sup> Alpe Adria meeting of human genetics, Bled, Slovenia, 10-12 October 2013, Book of abstracts*, p. 115.

50. Perez N., Volk M., Kapović M., Peterlin B., Ostojić S.: Single nucleotide polymorphisms of tissue inhibitors of metalloproteinases genes in couples with idiopathic recurrent spontaneous abortion. *10<sup>th</sup> Balkan congress of human genetics, 2<sup>nd</sup> Alpe Adria meeting of human genetics, Bled, Slovenia, 10-12 October 2013, Book of abstracts*, p. 118.

### 5.3. Sudjelovanje na domaćim skupovima

1. Kapović M., Rukavina D., Matejčić N.: Senzibilizacijski potencijal fetalnih i adultnih tkiva ("placebo" fetus) implantiranih u uterus. *12. Kongres Saveza društava fiziologa Jugoslavije, Sarajevo, 9.-12. XI. 1982., Zbornik radova*, str. 7-232.

2. Orlić P., Kapović M., Aničić M., Rukavina D., Frančišković V.: Naša iskustva u imunološkom praćenju bolesnika nakon transplantacije bubrega. *7. Jugoslavenski simpozij imunologa, Radenci, 3.-6. XI. 1982., Program in izvlečki*, str. 7.

3. Dorić M., Jonjić S., Kapović M., Rukavina D.: Sistematska i lokalna imunološka reaktivnost u gravidnih ženki štakora. *7. Jugoslavenski simpozij imunologa, Radenci, 3.-6. XI. 1982., Program in izvlečki*, str. 3-42.

4. Kapović M., Rukavina D., Jonjić S.: Funkcionalna reaktivnost limfocita u multipara i intrauterino senzibiliziranih ženki štakora. *7. Jugoslavenski simpozij imunologa, Radenci, 3.-6. XI. 1982., Program in izvlečki*, str. 3-43.

5. Kapović M., Nemarnik J., Rukavina D.: Dinamika stanične imunosti u intrauterino senzibiliziranih ženki štakora. *I. Kongres imunologa Jugoslavije, Opatija, 21.-25. listopada 1985., Knjiga sažetaka*, str. 98.

6. Jonjić S., Vujaklija-Stipanović K., Fućak M., Ćuk M., Kapović M., Crnić M., Matić-Glažar Đ., Rukavina D.: Imunološka reaktivnost limfocita u pacijenta s dugoročno funkcionirajućim transplantatom bubrega. *I. Kongres imunologa Jugoslavije, Opatija, 21.-25. listopada 1985., Knjiga sažetaka*, str. 76.

7. Kapović M., Rukavina D.: Aloreaktivnost i omjer CD4+/CD8+ stanica u različitim fazama trudnoće ženki štakora. *Knjiga sažetaka 2. Kongresa imunologa Jugoslavije, Vrnjačka banja, 29. maj – 2. juni 1989., 3.1 R1.*

8. Kapović M., Vukelić M., Petri M. N.: Prva iskustva u nastavi iz pomorske medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. *I. Znanstveni kolokvij iz pomorske, podvodne i hiperbarične medicine u Hrvatskoj: Iskustva i mogućnosti, Split, 13. rujna 1996., Zbornik radova*, str. 147.

9. Brajenović-Milić B., Bačić J., Paravić J., Kapović M., Ristić S., Slivar A., Frković A., Zatezalo Š., Kovačević-Capan M., Traven M., Domika G., Oluić-Kabalin G., Mihovilović-Vuković D., Kalinić D., Prodan M.: Prenatalni test probira za Downov sindrom i oštećenje neuralne cijevi. *Zbornik radova XVI. perinatalnih dana, Rijeka, 16.-18. listopada 1997., Medicina*, 33.

10. Varljen J., Rupčić J., Bešlić J., Šulić S., Obersnel V., Milin Č., Kapović M.: Sastav masnih kiselina u trigliceridima i fosfolipidima nekih riba Šibenskog akvatorija. *I. Kongres pomorske, podvodne i hiperbarične medicine, Split, 23.-26. rujna 1998., Zbornik radova*, str. 123-124.

11. Radojčić Badovinac A., Buretić-Tomljanović A., Kapović M., Vlastelić I., Randić Lj.: Kromosomske aberacije u muških partnera uključenih u IVF-ICSI program. *IV. Hrvatski kongres ginekologa i opstetričara, Plitvice, 10.-13. svibnja 2004., Gynaecol. Perinatal.* 13 (Suppl. 1): 158.

12. Šepić-Grahovac D., Kapović M., Ristić S., Jurjević A.: Porodična pojava epilepsija u Primorsko-goranskoj županiji: genetičko-populacijska studija. *IV. Hrvatski neurološki kongres, Osijek, 7.-10. rujna 2005., Neurol. Croat.* 54 (Suppl. 4): 128.

13. Varljen J., Batičić L., Sinčić-Modrić G., Varljen N., Kapović M.: Sastav masnih kiselina neutralnih i polarnih frakcija lipida tkiva jetre i mesa fratra, *Diplodus vulgaris*. *XIX. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera Opatija, 24.-27. travnja 2005., Knjiga sažetaka.*

14. Ristić S., Lovrečić L., Brajenović-Milić B., Starčević-Čizmarević N., Šega Jazbec S., Barac-Latas V., Vejnović D., Sepčić J., Kapović M., Peterlin B.: Genska mutacija CCR5D32 nije rizični niti preventivni čimbenik za multiplu sklerozu. *4. Hrvatski neurološki kongres, Osijek, 7.-10. rujna 2005.*

15. Sepčić J., Materljan E., Ristić S., Crnić-Martinović M., Rudež J., Willheim K., Jurjević A., Šepić-Grahovac D., Brajenović-Milić B., Barac-Latas V., Vejnović D., Materljan E., Peterlin B., Kapović M.: Povijesni epidemiološki, klinički i genetski aspekti multiple skleroze u Hrvatskoj. *4. Hrvatski neurološki kongres, Osijek, 7.-10. rujna 2005.*

16. Čikeš N., Kapović M., Glavina K., Boban M.: Kakvog doktora medicine trebamo? *Sastanak HLZ, Dekanske konferencije, HDME i Zavoda za nastavnu tehnologiju, Zagreb, 8.-9. travnja 2005.*

17. Šepić-Grahovac D., Kapović M., Ristić S., Jurjević A., Willheim K.: Epidemiologija porodične pojave epilepsije u Primorsko-goranskoj županiji (preliminarni rezultati). *VII. Hrvatski simpozij o epilepsiji s međunarodnim sudjelovanjem, Pula, 28. svibnja – 1. lipnja 2006.*

18. Kapović M.: E-učenje (e-learning): izazov moderne visokoškolske nastave. Rijeka, 13. svibnja 2005.

19. Čikeš N., Kapović M., Janković S., Filaković P., Keros J.: Harmonizacija doktorskih studija iz područja biomedicine i zdravstva u Republici Hrvatskoj. Zagreb, 16. veljače 2006.

20. Brajenović-Milić B., Babić I., Ristić S., Vraneković J., Brumini G., Kapović M.: Pregnant women's attitudes towards amniocentesis before receiving Down's syndrome screening results. *IV. Hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Paediatrica Croatica* 51(3), 2007.: 127.

21. Nadalin S., Rubeša G., Kapović M., Buretić-Tomljanović A.: Gen PLA2G4A za citosolnu fosfolipazu A2 kao gen podložnosti za pojavu shizofrenije. *IV. Hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Paediatrica Croatica* 51(3), 2007.: 132.

22. Buretić-Tomljanović A., Vlastelić I., Radojčić Badovinac A., Starčević Čizmarević N., Nadalin S., Kapović M., Ristić S.: Analiza gena za transferin i hemokromatozu u idiopatskoj neplodnosti muškarca. *IV. Hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Paediatrica Croatica* 51(3), 2007.: 133.

23. Milić S., Ristić S., Starčević Čizmarević N., Štimac D., Brajenović-Milić B., Kapović M.: The frequency and clinical expression of HFE gene mutations in a Croatian population of subjects with abnormal iron metabolism. *IV. Hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Paediatrica Croatica* 51(3), 2007.: 135.

24. Ostojić S., Pereza N., Volk M., Kapović M., Peterlin B.: Genetic predisposition to idiopathic recurrent spontaneous abortion: IGF2 and H19 gene polymorphisms. *IV. Hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Paediatrica Croatica* 51(3), 2007.: 136.

25. Crnić Martinović M., Ristić S., Sepčić J., Vidan-Jeras B., Grahovac B., Peterlin B., Kapović M.: Geni HLA razreda II u bolesnika s multiplom sklerozom u Gorskom kotaru, Hrvatska. *IV. Hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Paediatrica Croatica* 51(3), 2007.: 147.

26. Brajenović-Milić B., Vraneković J., Babić I., Petrović O., Prodan M., Haller H., Kapović M.: Organizacija i učinkovitost prenatalne skrbi u Primorsko-goranskoj županiji. *IV. Hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Paediatrica Croatica* 51(3), 2007.: 154.

27. Vraneković J., Babić I., Peterlin B., Kapović M., Brajenović-Milić B.: Molekularno citogenetička analiza *de novo* recipročnih translokacija. *IV. Hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Paediatrica Croatica* 51(3), 2007.: 155.

28. Babić I., Brajenović-Milić B., Petrović O., Mustać E., Kapović M.: Prenatal diagnosis of complete trisomy 19q. *IV. Hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Paediatrica Croatica* 51(3), 2007.: 156.

29. Vraneković J., Brajenović-Milić B., Kapović M.: Identification of supernumerary marker chromosome derived from chromosome 19p. *IV. Hrvatski kongres iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem, Malinska, 18.-20. listopada 2007., Paediatrica Croatica* 51(3), 2007.: 157.

30. Ristić S., Starčević Čizmarević N., Sepčić J., Lovrečić L., Janko-Labinac D., Šega Jazbec S., Kapović M., Peterlin B.: Genetička analiza multiple skleroze. *V. Hrvatski neurološki kongres, Neurol. Croat.* 58 (Suppl. 3), 2009.: 82.

#### 5.4. Članstvo u znanstvenom ili programskom odboru znanstvenog skupa

1. Član programskog odbora *I. kongresa imunologa Jugoslavije, Opatija, 21.-25. listopada 1985.*

2. Predsjednik organizacijskog odbora *Dana Medicinskog fakulteta u Rijeci: Medicinska znanost Rijeke za Hrvatsku, Rijeka, 14.-18. prosinca 1991.*

3. Predsjednik organizacijskog odbora *Dana Medicinskog fakulteta u Rijeci: Primarna zdravstvena zaštita Pazin – Labin – Rijeka, Rijeka, 14.-18. prosinca 1992.*

4. Član organizacijskog odbora *I. kongresa hrvatskog pedijatrijskog društva i 1. simpozija pedijatrijske sekcije hrvatskog udruženja, Rijeka, 29. rujna – 2. listopada 1993.*

5. Predsjednik organizacijskog odbora *Dana Medicinskog fakulteta u Rijeci: 20 godina studija stomatologije, Rijeka, 14.-17. prosinca 1993.*

6. Član organizacijskog odbora *Svjetskog dana bolesnika, Rijeka, 11. veljače 1994.*

7. Dopredsjednik organizacijskog odbora *Simpozija u spomen 100. godišnjice smrti Theodora Billrotha, Opatija, 12.-14. svibnja 1994.*

8. Član organizacijskog odbora *2<sup>nd</sup> Alps-Adria Immunology and Allergology Meeting: Mechanisms in local immunity, Opatija, 26.-28. rujna 1994.*

9. Član organizacijskog odbora *Prvog hrvatskog simpozija o epilepsijama, Rijeka, 29. rujna – 1. listopada 1994.*

10. Član organizacijskog odbora *I. kongresa hrvatskog društva za otorinolaringologiju i cervikofacijalnu kirurgiju, Rijeka, 19.-22. listopada 1994.*

11. Član organizacijskog odbora *Fifth pediatric Alps-Adriatic symposium, Rijeka, 4.-7. lipnja 1997.*

12. Član znanstvenog odbora *Drugog hrvatskog kongresa farmakologa s međunarodnim učesćem, Rijeka, 9.-13. rujna 1997.*

13. Član organizacijskog odbora *Godišnjeg susreta hrvatskog imunološkog društva, Opatija, 8.-10. listopada 2004.*

14. Član Povjerenstva za izradu *Pravilnika na temelju Zakona o zdravstvenoj zaštiti, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, 2005.*

15. Član organizacijskog odbora *X. međunarodnog kongresa imunologije reprodukcije, Opatija, 10.-14. lipnja 2007.*

16. Član organizacijskog odbora *IV. hrvatskog kongresa iz humane genetike s međunarodnim sudjelovanjem*, Malinska, 18.-20. listopada 2007.

17. Član Počasnog odbora *2. simpozija medicinskih sestara o palijativnoj skrbi s međunarodnim učešćem*, Rijeka, 22.-23. studenoga 2007.

18. Predsjednik organizacijskog odbora *IX. svjetskog kongresa bioetike*, Rijeka, 2008.

19. Od 2003. do 2008., član *Dekanske konferencije medicinskih fakulteta RH* (u svojstvu dekana Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci), a od 2006. predsjednik koordinacije *Dekanske konferencije*.

20. Član Povjerenstva za provedbu vrednovanja laboratorija i procjenu kompetentnosti voditelja laboratorija Zavoda za molekularnu medicinu Instituta "Ruđer Bošković", 2008.

21. Član Izdavačkog odbora časopisa *Collegium Antropologicum*, od 2009.

22. Član Organizacijskog odbora *Internacionalne škole iz psihijatrije i kognitivne neuroznanosti*, Psihijatrijska bolnica Rab, 5.-6. studenoga 2009.

23. Član Organizacijskog odbora *Internacionalne škole iz psihijatrije i kognitivne neuroznanosti*, Psihijatrijska bolnica Rab, 28.-29. listopada 2010.

24. Član Organizacijskog odbora *Internacionalne škole iz psihijatrije i kognitivne neuroznanosti*, Psihijatrijska bolnica Rab, 6.-7. listopada 2011.

25. Član Organizacijskog odbora *4. internacionalnog simpozija psihijatrije i kognitivne neuroznanosti*, Psihijatrijska bolnica Rab, 4.-5. listopada 2012.

26. Član Vijeća poslijediplomskog internacionalnog specijalističkog studija Zdravstveni turizam – organizacija studija, prosinac 2012.

## 6. Recenzije

1. The Force Law: Genetic Data Protection in Central and Eastern Europe. In: JAHR Annual Department of Social Studies and Medical Humanities at Rijeka University Medical School. Manuscript 01-PB (Jahr 1-1-2010).

2. Genomski pristup u biomedicinskim i translacijskim istraživanjima – kolegij za doktorski studij Biomedicina i zdravstvo, voditelja doc. dr. sc. F. Borovečkog. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2010.

3. Emeryjeve Osnove medicinske genetike, 14. izdanje. P. Turnpenny and S. Ellard. Stručne urednice hrvatskog izdanja: prof. dr. sc. F. Bulić-Jakuš i I. Barišić. Izdavač: Medicinska naklada, Zagreb, 2011.

## 7. Osnivanje i organizacija ljetnih škola i tečajeva

1. Od 1991. do 1994. operacionalizira od strane Medicinskog fakulteta u Rijeci međunarodnu *Summer school Diving Medicine*, u organizaciji Studenata Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

2. Član Odbora *35<sup>th</sup> School of Biological Anthropology. Biological Anthropology of Health in the 21<sup>st</sup> century: From Describing Variation to Understanding Determinants*, Zagreb, 10. lipnja 2009.

3. Član Osnivačkog organizacijskog odbora *Internacionalne škole iz psihijatrije i kognitivne neuroznanosti*, Psihijatrijska bolnica Rab.



4. Član Odbora Škole biološke antropologije “Dr. Hubert Maver” Hrvatskog antropološkog društva i Instituta za antropologiju, Zagreb.

5. Član Vijeća poslijediplomskog internacionalnog specijalističkog studija Zdravstveni turizam, na Fakultetu za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Sveučilišta u Rijeci.

## 8. Projekti

### 8.1. Voditelj domaćih projekata

1. *Indukcija MFO u riba Kvarnerskog zaljeva*, Ministarstvo znanosti i tehnologije (1996.-2000.).

2. *Ispitivanje morskih organizama šibenskog akvatorija*, Šibenska županija (1996.-1998.).

3. *Genetičke i biomedicinske značajke populacije otoka Cres*, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta (2007.-).

### 8.2. Aktivno sudjelovanje u realizaciji znanstvenih projekata

1. Od 1979. do 1992. aktivan je suradnik na više znanstvenih projekata koje je financirao prijašnji SIZ znanosti iz područja imunologije reprodukcije, kojih je voditelj bio prof. dr. sc. Daniel Rukavina. Posljednji u tome nizu bio je projekt *Istraživanje lokalnih imunoregulacijskih mehanizama u trudnoći*, u okviru kojeg je imao samostalnu istraživačku cjelinu.

2. Od 1993. do 1998. kontinuirano sudjeluje u radu istraživačkog projekta *Procjena genotoksičnog djelovanja otpadnih voda DINA Petrokemijske industrije Omišalj*, u sklopu praćenja utjecaja spomenute industrije na okolinu, čiji je nositelj Zavod za javno zdravstvo, Rijeka.

3. Od 2002. do 2006. kao savjetnik aktivno sudjeluje u radu istraživačkog projekta *Genetski čimbenici u multiploj sklerozi*, čija je nositeljica prof. dr. sc. Smiljana Ristić.

4. Od 2002. sudjeluje kao savjetnik na projektu *Biokemijski test probira za Downov sindrom i oštećenje neuralne cijevi*, koji vodi prof. dr. sc. Bojana Brajenović-Milić.

5. Od 2000. do 2006. kontinuirano sudjeluje na hrvatsko-slovenskom međunarodnom projektu *Genetski čimbenici u multiploj sklerozi*, čija je nositeljica prof. dr. sc. Smiljana Ristić, a izvodi se u suradnji s Klinikom za neurologiju KBC Rijeka te sa slovenske strane s Klinikom za humanu genetiku iz Ljubljane pod vodstvom prof. dr. sc. Boruta Peterlina.

6. Od 2007. savjetnik na projektu *Genetska analiza multiple skleroze*, voditeljice prof. dr. sc. Smiljane Ristić.

7. Savjetnik na hrvatsko-slovenskom projektu *Genetski čimbenici u multiploj sklerozi* (2006.-2007.), voditelji: prof. dr. sc. Smiljana Ristić i prof. dr. sc. Borut Peterlin.

8. Od 2008. do 2010. godine suradnik na hrvatsko-srpskom bilateralnom projektu *Genetski čimbenici u multiploj sklerozi*, voditeljice: prof. dr. sc. Smiljana Ristić i dr. sc. Maja Živković.

## 9. Pozvana javna predavanja

1. *Kloniranje – nada i strepnja*, Kulturna tribina katoličke bogoslovije u Rijeci, 24. ožujka 1997.

2. *Sadašnjost i budućnost kloniranja*, Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka, Klub umirovljenih liječnika, 15. travnja 1997.

3. *Vrijeme kloniranja*, Rotary club, Rijeka, 19. svibnja 1997.

4. *Status ljudskog embrija*, Tribina katoličke bogoslovije u Rijeci, 5. veljače.

5. *Humani genom*, Medicinska škola, Rijeka, 24. svibnja 2001.

6. *Bioetički problemi kloniranja*, Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka, Klub umirovljenih liječnika, veljača 2003.

7. *Taj čudesni svijet trudnoće*, Rotary club, Rijeka, svibanj 2003.

8. *Život i rad prof. dr. sc. Stjepana Urbana*, Znanstveni skup povodom 100 godina rođenja prof. dr. sc. Stjepana Urbana, Medicinski fakultet, Rijeka, 2007.

9. *Prijedlog organiziranja IX. svjetskog kongresa bioetike u Rijeci 2008. godine*, Peking, kolovoz 2006.

10. *Specijalizacija kliničke genetike u Hrvatskoj – prošlost, sadašnjost i budućnost*, Hrvatsko društvo za humanu genetiku, MedILS, Split, 24. lipnja 2010.

11. *Kronična stanja*, Internacionalna škola iz psihijatrije i kognitivne neuroznanosti: *Psihijatrijsko-psihološki aspekti multiple skleroze*, Psihijatrijska bolnica Rab, Rab, 28.-29. listopada 2010.

12. *Strah i stanična smrt*, 4. internacionalni simpozij psihijatrije i kognitivne neuroznanosti: *Strah – Od stanice do uma. Sentio, ergo sum*, Psihijatrijska bolnica Rab, Rab, 4.-5. listopada 2012.

## *10. Nastavna djelatnost*

### *10.1. Dodiplomska nastava*

#### *10.1.1. Voditelj kolegija*

1. Medicinska biologija – studij opće medicine.
2. Medicinska genetika – studij opće medicine.
3. Prirodoslovlje – studij razredne nastave Filozofskog fakulteta, odnosno Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

#### *10.1.2. Sudjelovanje u nastavi*

1. Stanična biologija s genetikom – studij dentalne medicine.

### *10.2. Program i uvođenje novih predmeta – izborna nastava (voditelj kolegija)*

1. Smrt prije rođenja – studij medicine.
2. Pomorska i hiperbarična medicina – studij medicine.
3. Biologija stanice – studij medicine.
4. Otrovnost biljke i životinje našeg kraja – studij medicine.

### *10.3. Poslijediplomska nastava*

#### *10.3.1. Voditelj kolegija*

1. Biologija reprodukcije – biomedicina.
2. Znanost o znanosti – biomedicina.

3. Medicinska genetika – specijalizacija iz obiteljske medicine.
4. Humana genetika – biomedicina razvojne dobi.
5. Osnovi kliničke genetike – biomedicina razvojne dobi.
6. Humana genetika – poslijediplomski studij PMF-a Univerziteta u Tuzli.
7. Opća ekologija – ekološko inženjerstvo i zaštita okoliša, doktorski studij na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.
8. Uvod u medicinu – poslijediplomski internacionalni specijalistički studij Zdravstveni turizam.

### 10.3.2. Sudjelovanje u nastavi

1. Metodologija znanstvenog rada – biomedicina.

### 10.4. Mentorstvo diplomskih, magistarskih i doktorskih radova

1. Pod mentorstvom M. Kapovića desetak studenata izradilo je i obranilo svoje diplomске radove.
2. Ostojić S.: *Modulacija trudnoće raznorodnim solubilnim čimbenicima u CBA/J x DBA/2 miševa*, magistarski rad, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 1997.
3. Trivanović D.: *Utjecaj hiperbarične oksigenacije na tijek trudnoće u abortivnom modelu miševa*, magistarski rad, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2003.
4. Brajenović-Milić B.: *Morfološke i citogenetičke promjene u patoloških trudnoća*, disertacija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 1995.
5. Ristić S.: *Genetski čimbenici u etiologiji multiple skleroze*, disertacija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 1996.
6. Ostojić S.: *Moguća uloga Interleukina -16, -17 i -18 na fetoplacentnoj površini u miša*, disertacija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2003.
7. Crnić-Martinović M.: *DNA tipizacija HLA gena u bolesnika s multiplom sklerozom u Gorskom kotaru, Hrvatska*, disertacija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2005.
8. Kabalin Milena: *Utjecaj okolišnih čimbenika na pojavnost metaboličkog sindroma autohtonog stanovništva otoka Cres*, disertacija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2011.

### II. Osnivanje, ustrojstvo i organizacija novih laboratorija, vježbališta, praktikuma i sl.

1. Adaptacija Zavoda za biologiju i medicinsku genetiku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci – osobno angažiranje u nabavci sredstava i opreme.
2. Izgradnja i opremanje triju laboratorija za znanstveni i stručni rad te biblioteke, fotolaboratorija i vježbaonice Zavoda za biologiju i medicinsku genetiku.
3. Aktivno učešće u organizaciji, osiguranju sredstava i izvođenju radova na rekonstrukciji Zavoda za farmakologiju, Zavoda za kemiju i biokemiju, Zavoda za anatomiju, dijelom Zavoda za fiziku i Zavoda za mikrobiologiju, te na Katedri za socijalnu medicinu i društvene znanosti; uređenje zgrade dekanata, dormitorija, kotlovnice, električne centrale i instalacije Fakulteta, uređenje studentskih prostora.

4. Rekonstrukcija i dovršenje gradnje uzgojne štale za laboratorijske životinje i eksperimentalne štale na Zavodu za fiziologiju i imunologiju.

5. Rekonstrukcija i uređenje dviju predavaonica u KBC-u, jedne u Dječjoj bolnici Kantrida te vježbaonice Klinike za otorinolaringologiju.

6. Opremanje i uređenje stomatoloških ordinacija za studij stomatologije.

7. Otvaranje novih laboratorija za citogenetiku i molekularnu genetiku na Zavodu za biologiju i medicinsku genetiku.

8. U svojstvu dekana Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci uz postojeću Stomatološku polikliniku Medicinskog fakulteta s KBC-om u Rijeci, nakon formiranja kadrovske strukture, otvorio Kliniku za stomatologiju (2006.).

### *12.1. Stručni radovi objavljeni u zborniku radova s domaćeg stručnog skupa*

1. Kapović M.: Fiziološka osnova akta gutanja (pasaže jednjaka), *IV. Znanstveni sastanak Udruženja digestivnih kirurga Jugoslavije, Rijeka-Opatija, svibanj 1985., Radovi IV. Znanstvenog sastanka Udruženja digestivnih kirurga Jugoslavije*, str. 43-48.

2. Kapović M., Gašpar-Jelušić L., Bajek S., Bajek G.: Metaplazije želučane sluznice. *V. Znanstveni sastanak udruženja digestivnih kirurga Jugoslavije, Rijeka-Opatija, svibanj 1987. Radovi V. Znanstvenog sastanka Udruženja digestivnih kirurga Jugoslavije*, str. 50-52.

### *12.2. Stručni radovi objavljeni u domaćim časopisima*

1. Kapović M.: Živjeti s kloniranjem. *Ljetopis Medicinske škole u Rijeci. Šk. god. 1996./1997.*, str. 63-64.

2. Kapović M.: Kloniranje – nada ili strepnja?, *Pogledi 1997./1998.*, str. 29-32.

### *12.3. Stručno mišljenje*

1. Stručno povjerenstvo Ustavnog suda Republike Hrvatske: pitanje začeca, poroda, pobačaja, malformiranog ploda, početka života kod čovjeka i pitanje dopuštenosti pobačaja. Ustavni sud Republike Hrvatske, Zagreb, veljača 2009.

## VJERA KATALINIĆ

Vjera Katalinić (Zagreb, 1955.) na Muzičkoj je akademiji Sveučilišta u Zagrebu diplomirala i magistrirala muzikologiju (1990.), a doktorat znanosti stekla je na Sveučilištu u Beču 1999. (*Nikola Algarotti/Udina (1791-1838) und seine Musiksammlung*). Usavršavala se na Freie Universität, Berlin u okviru stipendije DAAD 1987.-1988.

Bila je zaposlena kao istraživačica-pripravnica u Muzikološkom zavodu Muzičke akademije (1978.-1980.), a od 1983. radi u Odsjeku za povijest hrvatske glazbe Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (tada: Zavod za muzikološka istraživanja Jugoslavenske akademije), od 2010. kao znanstvena savjetnica. Od 1992. je i upraviteljica Odsjeka.

Od akademske godine 1996./1997. honorarno predaje na Odsjeku za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu, od 2013. kao redovita profesorica. U tom je razdoblju bila mentorica diplomskim i magistarskim radovima (19) te disertacijama (2). Sudjelovala je u nastavi na doktorskim školama na Sveučilištu u Zagrebu (Muzička akademija, Hrvatski studiji, Filozofski fakultet) i Sveučilištu u Palermu (Cultural studies), a pozvana predavanja održala je i na američkim sveučilištima (Washburn University, Topeka, Kansas; University of Missouri, Kansas City; North Eastern Illinois University, Chicago; University of Missouri, Lawrence), na europskim institucijama (University College u Dublinu; Institut umjetnosti Poljske akademije znanosti u Varšavi), te u udrugama i školama u Beču, Zagrebu, Poreču i Križevcima.

Glavna područja njezina istraživanja su glazbena kultura u 18. i 19. stoljeću te glazbeni arhivi i zbirke u Hrvatskoj. Pretežito iz tih je područja objavila više od 160 znanstvenih i stručnih članaka u domaćim i inozemnim časopisima i zbornicima, kao i niz članaka za domaće i svjetske enciklopedije i priručnike (*Hrvatska enciklopedija; Hrvatski biografski leksikon; Die Musik in Geschichte und Gegenwart; The New Grove Dictionary of Music and Musicians; Österreichisches Musiklexikon; Österreichisches Lexikon*, i dr.).

Objavila je tri autorske knjige: *Katalog muzikalija u franjevačkom samostanu u Omišu* (HAZU, 1991.), *Violinski koncerti Ivana Jarnovića. Glazbeni aspekt i društveni kontekst njihova uspjeha u 18. stoljeću* (Zagreb: HMD, 2006.) za koju je 2007. dobila Nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Nagradu "Dragan Plamenac" Hrvatskog muzikološkog društva, te *Nikola Udina Algarotti* (Rijeka: Glosa, 2010., suautorica s F. Velčićem i J. Žgajlićem).

Kao (su)urednica objavila je osam zbornika radova. Bila je glavna urednica muzikološkog časopisa *Arti musices* (1998.-2005., od 2006. zamjenica glavne urednice) te je članica

uredništava nekoliko časopisa i knjižnih serija u Hrvatskoj. Članica je Međunarodnog muzikološkog i Hrvatskog muzikološkog društva, kojemu je od 2007. do 2013. bila predsjednica.

Sudjelovala je na 85 simpozija u Hrvatskoj, Austriji, Njemačkoj, Italiji, Slovačkoj, Sloveniji, Mađarskoj, Velikoj Britaniji, Danskoj, Turskoj, Poljskoj, Ukrajini, Litvi, Rusiji, Španjolskoj, SAD-u i Kanadi. Organizirala je šest međunarodnih i tri hrvatska simpozija.

Sudjelovala je u domaćim (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske) i inozemnim (Njemačka, Italija) znanstvenim projektima. Od 1992.-1994. bila je glavna istraživačica na projektu MZOS-a: *W. A. Mozart i hrvatska glazbena kultura 1750.-1820.*, a od 2013. voditeljica je trogodišnjeg europskog projekta *Music Migrations in the Early Modern Age: The Meeting of the European East, West and South* (HERA).

Svojim znanstvenim radom i svestranim pedagoškim i organizacijskim angažmanom Vjera Katalinić trajno unaprjeđuje hrvatsku muzikologiju, proširujući saznanja o sudioništvu hrvatske glazbene baštine u europskom kulturnom prostoru.

## POPIS RADOVA

### *Autorske knjige*

1. *Katalog muzikalija u Franjevačkom samostanu u Omišu / Catalogue of Music Manuscripts and Prints in the Franciscan Monastery in Omiš*, Zavod za muzikološka istraživanja HAZU, Zagreb 1991, 226 str.

2. *Violinski koncerti Ivana Jarnovića. Glazbeni aspekt i društveni kontekst njihova uspjeha u 18. stoljeću*, HMD, Zagreb 2006., 261 str.

3. *Nikola Udina Algarotti*, Glosa, Rijeka-Krk 2010. (s N. Velčićem i J. Žgaljićem), 143 str.

### *Uredničke knjige*

1. *OFF-MOZART: Musical Culture and the "Kleinmeister" of Central Europe 1750-1820 / Glazbena kultura i "mali majstori" srednje Europe 1750.-1820.*, HMD-HAZU, Zagreb 1995.

2. *Glazba, riječi i slike / Music, Words, and Images. Svečani zbornik za Koraljku Kos / Essays in Honour of Koraljka Kos*, HMD, Zagreb 1999. (urednica sa Z. Blažekovićem).

3. *Ferdo Wiesner Livadić. Život i djelo / Life and Opus*, Radovi s muzikološkog skupa održanog u Samoboru, Hrvatska, 8. studenoga 1992., Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb 2003.

4. *Mladi Zajc / Young Zajc*. Zbornik radova s međunarodnog muzikološkog skupa održanog 2001. u Rijeci, Izdavački centar Rijeka, Rijeka 2003. (urednica sa S. Tuksarom).

5. *Glazbene kulture na Jadranu u razdoblju klasicizma / Musical cultures in the Adriatic Region During the Age of Classicism*, Proceedings of the International Musicological Symposium held in Dubrovnik, Croatia, on May 24-26, 2001, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb 2004. (urednica sa S. Tuksarom).

6. *Ivan Padovec (1800-1873) i njegovo doba / and his time*, Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog u Varaždinu i Zagrebu, 28.-30. 9. 2000., HMD, Zagreb 2006., 412 str. (urednica sa S. Majer-Bobetko).

7. *Glazbeno kazalište kao elitna kultura? / Musical Theatre as High Culture?* Zbornik radova, HMD, Zagreb 2011., 166 str. (urednica sa S. Tuksarom i H. Whiteom).

8. *Franjo Ksaver Kuhač (1834-1911): Glazbena historiografija i identitet*, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb 2013. (urednica sa S. Tuksarom).

### *Uredništvo notnih izdanja*

1. Julije Bajamonti: *Arija Frena mio bene*, partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Zagreb: Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU i Hrvatsko muzikološko društvo, 2013.

2. Ivan Jarnović: *14. koncert za violinu i orkestar*, partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Zagreb: Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU i Hrvatsko muzikološko društvo, 2013.

3. Giuseppe Michele Stratico: *Prvi koncert za dvije violine i gudače*, partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Zagreb: Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU i Hrvatsko muzikološko društvo, 2013.

4. Giuseppe Michele Stratico: *Drugi koncert za dvije violine i gudače*, partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Zagreb: Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU i Hrvatsko muzikološko društvo, 2013.

### *Znanstveni i stručni članci*

1. Izvještaj o preliminarnom istraživanju muzikalija na otocima Cres i Lošinj 1978. i sređivanju glazbenog arhiva samostana sv. Petra u Cresu, *Arti musices* 10/2, 1979, 169-183 (zajedno sa S. Tuksarom i Z. Blažekovićem).

2. Jarnovićev prilog violinskoj sonati 18. stoljeća, *Ivan Mane Jarnović – hrvatski skladatelj*, 2, Zagreb – Osor 1980, 59-84.

3. Jarnović's Contribution to the Violin Sonata of the 18<sup>th</sup> Century, *I. M. Jarnović – A Croatian Composer*, Zagreb – Osor 1980, 163-190.

4. Nikola Strmić i njegova violinska sonata, *Arti musices* 12/1-2, 1981, 85-124.

5. Dio komornog opusa L. i A. Sorkočevića, *Zbornik radova o L. i A. Sorkočeviću*, Zagreb – Osor 1983, 105-115.

6. Some Chamber Works by Luka and Antun Sorkočević, *L. and A. Sorkočević – Croatian Composers*, Zagreb – Osor 1983, 235-246.

7. Kuhačevi objavljeni radovi (pretežno u periodici) od 1865. do 1945, prema popisu Jugoslavenskog leksikografskog zavoda, *Zbornik radova prigodom proslave 150. obljetnice rođenja F. Ks. Kuhača*, JAZU, Zagreb 1984, 473-496.

8. Glazbeni arhiv samostana Male braće u Dubrovniku: rani rukopisi od početka 18. st. do oko 1820., *Samostan Male braće u Dubrovniku* (zbornik radova), Zagreb – Dubrovnik 1985, 623-664.

9. Akustička problematika u djelima F. K. Kuhača i I. B. Zocha, *Annali Zavoda za znanstveni rad u Osijeku*, br. 4, 1985, 3-33 (zajedno s A. Wagner).

10. Iz komornog opusa Božidara Širole, *Arti musices* 16/1-2, 1985, 193-214.

11. Zu einigen Popularthemen im Jarnovick's Violinkonzerten, *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music* 18/1, 1987, 19-30.

12. Some Links Between Croatia and Apulia in the Eighteenth Century, *Musicisti nati in Puglia ed emigrazione musicale tra '600 e '700* (zbornik radova), Bari – Lecce 1988, 275-287.

13. Music in the Dalmatian Theatre of the Sixteenth Century, *Muzikološki zbornik* (Ljubljana) XXIV, 1988, 21-28.

14. Prvi rezultati domaće glazbeno-arhivske inventure: Z. Blažeković: Katalozi muzikalijska u Historijskom arhivu i Muzeju grada Dubrovnika (rec.), *Arti musices* 19/2, 1988, 191-194.

15. Pregled izvora o glazbenoj kulturi baroknog razdoblja na tlu SR Hrvatske, *Glazbeni barok u Hrvatskoj* (zbornik radova), Osorske glazbene večeri, Osor 1989, 20-47.

16. Glazbena zbirka franjevačkog samostana na Košljunu, *Arti musices* 20/1-2, 1989, 129-137.

17. Dalmatia in the 16<sup>th</sup> Century and Music in its Theatre, *Il diletto della scena e dell'armonia*, Minelliana, Rovigo 1990, 71-89 (zajedno sa S. Tuksarom).

18. A Historical Example of Celebrating Patron Saints in Music: “Della solenne festa di S. Biagio, protettore di Raugia”, *Il diletto della scena e dell'armonia*, Minelliana, Rovigo 1990, 91-108.

19. Presenza italiana negli archivi e nelle raccolte musicali a Dubrovnik, *Fonti musicali in Italia*, 4, 1990, 7-30 (zajedno sa S. Tuksarom).

20. Bibliographia musicologica Croatica 1988 (Radovi o hrvatskoj glazbenoj kulturi i radovi hrvatskih autora), *Arti musices*, 21/1, 1990, 159-167.

21. Bibliographia musicologica Croatica 1989, *Arti musices*, 21/2, 1990, 301-307.

22. Musica e teatro da Venezia al Centro-Europa nei secc. XVI, XVII e XVIII, Trst/Trieste, 1987, 1988, *Arti musices*, 21/1, 1990, 128-130.

23. Sonatni stil i njegove značajke u violinskim koncertima Ivana Jarnovića, *Arti musices*, 21/2, 1990, 175-192.

24. Ennio Stipčević: Sull'opera Scanderbeg di Antonio Vivaldi (rec.), *Arti musices*, 21/2, 1990, 286-287.

25. Ennio Stipčević: Francesco Sponga-Usper. Mletački glazbenik iz Poreča, MIC, Zagreb 1990, *Bilten Društva skladatelja Hrvatske*, 12/1990.

26. Zbirka muzikalija u Franjevačkom samostanu u Omišu, *Mosorska vila*, 1/1, 1991, 150-155.

27. Some Thoughts on Musical Culture and the “Kleinmeister” in Central Europe in the Period of Classicism, *Itinerari del classicismo musicale. Trieste e la Mitteleuropa* (ur. Ivano Cavallini), Libreria Musicale Italiana, Trieste 1992, 17-24.

28. Giuseppe Tartini i njegov krug u hrvatskim arhivskim zbirkama, *Muzikološki zbornik*, XXVIII, Ljubljana, 1992, 35-39.

29. Iz ostavštine obitelji Sorkočević (rec.), *Arti musices*, 23/1, 1992, 71-75.

30. Neka razmišljanja o glazbenoj kulturi i “malim majstorima” u srednjoj Europi u razdoblju klasicizma, *Arti musices*, 23/2, 1992, 149-155.

31. Trst – Ricezione del Classicismo musicale a Trieste e in alcuni centri della Mitteleuropa, 30.-31. X. 1991., *Arti musices*, 23/1, 1992, 80-81.



32. Baden/Beč – Internationaler musikwissenschaftlicher Kongress zum Mozartjahr 1991, 2-7. XII. 1991., *Arti musices*, 23/1, 1992, 81-82.
33. Veliki mali majstori, *Večernji list*, 1992.
34. Bibliographia musicologica croatica 1990, *Arti musices*, 23/2 (1992), 221-228 (zajedno s T. Tomažić).
35. Die Werke W. A. Mozarts und einiger seiner Zeitgenossen in kroatischen Sammlungen bis ca. 1820, *Internationaler musikwissenschaftlicher Kongress zum Mozartjahr 1991, Baden – Wien*, sv. 2, Hans Schneider, Tutzing 1993, 685-691.
36. Croatian Musical Culture between 1750 and 1820: A Central-European and/or Mediterranean Issue?, *IRASM* 24/1, 1993, 3-12.
37. Ludwig Finscher (ur.), *Die Mannheimer Hofkapelle im Zeitalter Carl Theodors* (rec.), *Arti musices* 24/1, 1993, 107-111.
38. Ludwig Finscher (ur.), *Die Mannheimer Hofkapelle im Zeitalter Carl Theodors* (rec.), *IRASM* 24/1, 1993, 88-91.
39. Mednarodni muzikološki simpozij Tartini ,92 – izvještaj, *Arti musices* 24/1, 1993, 116-117.
40. OFF-MOZART: Glazbena kultura i mali majstori srednje Europe 1750-1820 – izvještaj, *Arti musices* 24/1, 1993, 117-119.
41. Povijest hrvatske glazbe u razdoblju klasike – sto godina historiografskih istraživanja, ideja i sinteza: od Franje Ksavera Kuhača do Josipa Andreisa, *Glazba, ideje i društvo*, svečani zbornik za I. Supičića, HMD, Zagreb 1993, 127-152.
42. Bibliographia musicologica croatica 1991, *Arti musices* 24/2, 1993, 289-298.
43. Ivan Supičić: Bibliografija, *Glazba, ideje i društvo*, svečani zbornik za I. Supičića, HMD, Zagreb 1993, 261-267.
44. Giovanni Sebenico – a Pupil of Legrenzi?, *Giovanni Legrenzi e la Cappella ducale di San Marco*, Leo S. Olschki Editore, Firenze 1994, 201-206.
45. Slavljenje Svetog Vlaha, gradskog zaštitnika Dubrovnika – u glazbi, *Dubrovnik* V/1-2, 1994, 214-221.
46. Pasticcio u retorti, *Vijenac*, lipanj 1994.
47. *Pasticcio* i Jarnovićev prilog toj scenskoj formi, *Arti musices* 25/1-2, 1994, 238-242.
48. The 28<sup>th</sup> Annual Conference of the Royal Musical Association, Southampton, 26.-28. ožujka 1993. Izvještaj o skupu. *Arti musices* 25/1-2, 1994, 287.
49. Charles H. Sherman & T. Donley Thomas, Johann Michael Haydn (1737-1806). A Chronological Thematic Catalogue of His Works, Thematic Catalogues No. 17, Pendragon Press, Stuyvesant NY 1993; Thomas B. Milligan, Johann Baptist Cramer (1771-1858). A Thematic Catalogue of His Works, Thematic Catalogues No. 19, Pendragon Press, Stuyvesant NY 1994. Recenzija. *Arti musices* 25/1-2, 1994, 281-283.
50. Composers' Circles in the Musical Culture of Dalmatia and Dubrovnik in the Second Half of the 18<sup>th</sup> Century, *Revista de Musicologia*, XVI/3, 1993 (1995), 1454-1459.
51. Uvodna riječ / An Introductory Word, *OFF-MOZART: Glazbena kultura i "mali majstori" srednje Europe 1750.-1820.*, HMD-HAZU, Zagreb 1995, 7-9.

52. Musical Culture and the “Kleinmeister” of Central Europe in the Period between 1750 and 1820: General Remarks Concerning the Topic and Their Application on the Research in Croatia, *OFF-MOZART: Glazbena kultura i “mali majstori” srednje Europe 1750.-1820.*, HMD-HAZU, Zagreb 1995, 23-34.
53. Nikola Udina/Algarotti (1791-1838) und seine Musiksammlung. Ein Sammler aus dem Mittelmeerraum in Mitteleuropa, *Mitteilungen der österreichischen Gesellschaft für Musikwissenschaft*, 28, 1995, 28-34.
54. Ch. White, From Vivaldi to Viotti. A History of the Early Classical Violin Concerto. Recenzija. *Arti musices*, 26/1, 1995, 79-81.
55. Bibliographia musicologica croatica, *Arti musices*, 26/2, 1995, 275-270 (suautor).
56. Croatian 19<sup>th</sup>-Century Musical Heritage: Sources, Research, Perspectives, *Info-RISM*, 6/7, 1995/1996, 42-48.
57. The Croatian 19<sup>th</sup>-Century Musical Heritage (Sources, Research, Perspectives), *Fontes artis musicae*. 43/2, 1996, 194-199.
58. Istraživanje ostavštine Franje Ksavera Kuhača i projekt objavljivanja korespondencije, *Kaj*, 1-2, 1996, 69-72.
59. Darina Mudra: Dejiny hudobnej kultury na Slovensku II – Klasicizmus. Recenzija, *Arti musices*, 27/1, 1996, 79-81.
60. Zagreb, Croatia – OFF-MOZART. Musical culture and the “Kleinmeister” in Central Europe 1750-1820, October 1-3, 1992, *IRASM* 27/2, 1996, 206-207.
61. American Association for the Advancement of Slavic Studies, 27<sup>th</sup> National Convention. Washington, DC, 26.-29. X. 1995., *Arti musices*, 27/1, 1996, 128-129.
62. The Idea of Music Collecting 1780-1835: One Basic Aspect of the Croatian Music Culture, *Journal of Croatian Studies*, Vol. XXXIV-XXXV, 1993-1994, New York (objavljeno u prosincu 1996.).
63. Ideja sakupljanja muzikalija 1780.-1835.: jedan od temeljnih aspekata hrvatske glazbene kulture (XXVI. Dani hvarskog kazališta, Hvar, 15.-17. V. 1996.), *Dani hvarskog kazališta. Hrvatska književnost uoči preporoda*, Književni krug, Split 1997, 589-597.
64. Musik der geistlichen Orden in Mitteleuropa zwischen Tridentinum und Josephinismus, Trnava, 16.-19. X. 1996. Izvještaj o simpoziju, *Arti musices*, 28/1-2, 1997, 174-175.
65. Von Jesuiten zu Franziskaner: Kroatische geistliche Musikkultur im 18. Jahrhundert, *Musik der geistlichen Orden in Mitteleuropa zwischen Tridentinum und Josephinismus*, Konferenzbericht, Trnava, 16.-19. X. 1996., Slavistický kabinet SAV, Bratislava 1997, 95-102.
66. Iz komornog opusa Krste Odaka, *Krsto Odak. Život i djelo*, Zbornik radova. Hrvatsko muzikološko društvo – Hrvatski glazbeni zavod, Zagreb 1997, 63-69.
67. Ein Sammler aus dem Mittelmeerraum in Mitteleuropa: Nikola Udina/Algarotti (1791-1838) und seine Musiksammlung, *Zagreb i glazba / Zagreb and Music 1094-1994 (Zagreb i hrvatske zemlje kao most između srednjoeuropskih i mediteranskih glazbenih kultura)*, Radovi s međunarodnog muzikološkog skupa održanog u Zagrebu 28. IX. – 1. X. 1994., HMD, Zagreb 1998, 291-297.
68. Social Status of Music and Musicians Along the Eastern Shores of the Adriatic in the 16<sup>th</sup> Century, *Musica e storia*, VI/2, 1998, 501-520.

69. Uvodna riječ – Introductory word, *Arti musices*, 29/1, 1998, 3-5.
70. Trnava, Slovakia – Musik der geistlichen Orden in Mitteleuropa zwischen Tridentinum und Josephinismus, October 16-19, 1996, *IRASM*, 29/2, 1998, 188-190.
71. Djelatnost Hrvatskog muzikološkog društva u razdoblju siječanj-prosinac 1998., *Arti musices*, 29/2, 1998, 297-298.
72. The Second Life of Julije Bajamonti (1744-1800): The Fate of Some of Bajamonti's Compositions in Split, Salzburg and Vienna, *Glazba, riječi i slike / Music, Words, and Images. Svečani zbornik za Koraljku Kos / Essays in Honour of Koraljka Kos* (ur. V. Katalinić i Z. Blažeković), HMD, Zagreb 1999, 211-218.
73. Uvodna riječ / Introductory Word, *Glazba, riječi i slike / Music, Words, and Images. Svečani zbornik za Koraljku Kos / Essays in Honour of Koraljka Kos* (ur. V. Katalinić i Z. Blažeković), HMD, Zagreb 1999, 11-12.
74. Glazbeni život Požege, Požega, 14. listopada 1998. Muzikološki skup u okviru III. Požeških orguljaških večeri u suradnji s Hrvatskim muzikološkim društvom. *Arti musices*, 30/1, 1999, 141-142.
75. Skladateljska ostavština Amanda Ivančića, *Lepoglavski zbornik 1998.* (ur. A. Mohorovičić), Lepoglava 1999, 31-38.
76. Nikola Algarotti (Krk, 1791 – Vienna, 1838) – His Ties with Ljubljana, *Zbornik ob jubileju Jožeta Sivca*, ZRC SAZU, Ljubljana 2000, 143-150.
77. Barocke Gesangbücher in Kroatien und ihre soziokulturelle Funktion. Ein Überblick, *Gegenreformation und Barock in Mitteleuropa, in der Slowakei*, Konferenzbericht, Hrsg.: Ladislav Kačic, Slavistický kabinet SAV, Bratislava 2000, 227-237.
78. Bratislava – Gegenreformation und Barock in Mitteleuropa / in der Slowakei, 18.-20. X. 1999., *Arti musices*, 31/1-2, 2000, 263-264.
79. Bratislava, Slovakia – Gegenreformation und Barock in Mitteleuropa / in der Slowakei, October 18-20, 1999, *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music*, 31/2, 2000, 326-327.
80. Još jedan Zrinski prema Theodoru Körneru, *Arti musices*, 31/1-2, 2000, 217-224.
81. Repertoar Velikog tjedna u zbirci don Nikole Algarottija (1791-1838), *Muka kao nepresušno nadahnuće kulture. Pasijska baština 2000, zbornik radova*, Udruga Pasijska baština, Zagreb 2001, 367-376.
82. Musikermigration zwischen Mitteleuropa und dem mediterranen Raum, [www.oeaw.at](http://www.oeaw.at), 7/2001.
83. Četiri Zrinska, Krležini dani u Osijeku 2000., *Hrvatska dramska književnost i kazalište – inventura milenija. Prvi dio*, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta, HNK u Osijeku, Pedagoški fakultet, Osijek, Zagreb – Osijek 2001, 118-124.
84. Staging History: The 1566 Siege of Siget and Nineteenth-Century Opera, AAASS, Denver, 9-12. XI. 2000., *Journal of Croatian Studies*, XLII, 2001, 43-52.
85. Nepoznate skladbe talijanskog autora Jacopa Guglielmija (1681-1742) u Dubrovniku, *Arti musices*, 32/2, 2001, 271-280.
86. Ludwig van Beethoven (1770.-1827.): neka istraživanja djela i konteksta, *Theoria*, IV/4, 2002, 18-20.

87. Povijest Odsjeka, u: *Vodič Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU*, Posebni otisak iz *Kronike* br. 8, 2001, 219-224.

88. Članovi Odsjeka, u: *Vodič Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU*, Posebni otisak iz *Kronike* br. 8, 2001, 225-237.

89. Giornovicchi, Giovanni, u: *Die Musik in Geschichte und Gegenwart*, Zweite, neu bearbeitete Ausgabe, herausgegeben von Ludwig Finscher, Personenteil 7, Bärenreiter, Kassel etc., 2002, 995-998.

90. Massa (Carrara) – Pietro Alessandro Guglielmi (1728-1804). Musicista Italiano nel Settecento Europeo, 13.-16. XII. 2001., *Arti musices*, 33/1, 2002, 114-116.

91. Hrvatska glazba u razdoblju klasicizma (1750-1830) (hrv. i engl.), [www.culturenet.hr](http://www.culturenet.hr).

92. U potrazi za skladbama Ivana Zajca starijeg (1800.-1854.), *Arti musices*, 33/2, 2002, 251-260.

93. Guglielmi, Jacopo u: *Die Musik in Geschichte und Gegenwart*, Zweite, neubearbeitete Ausgabe, herausgegeben von Ludwig Finscher, Personenteil 8, Bärenreiter, Kassel etc., 2002, 203-204.

94. Skladbe na temu *Stabat mater* u hrvatskim glazbenim zbirka, *Pasijska baština 2002. Muka kao nepresušno nadahnuće kulture*, Udruga Pasijska baština, Zagreb 2003, 355-268.

95. Skladbe Ivana Zajca sačuvane u Beču, u odnosu na njegov bečki opus, *Mladi Zajc/Young Zajc*, Izdavački centar Rijeka, Rijeka 2003, 11-23.

96. Ivan Zajc's Compositions Preserved in Vienna in Relationship to His Vienna Opus, *Mladi Zajc/Young Zajc*, Izdavački centar Rijeka, Rijeka 2003, 113-128.

97. Frankfurt am Main – Wissenschaftliche und technische Herausforderungen der musikhistorischen Quellenforschung im internationalen Rahmen (50 godina RISM-a), 6.-9. III. 2002. (prikaz), *Arti musices*, 34/1-2, 2003, 211-212.

98. Glazbena kultura u hrvatskim zemljama, *Hrvatska i Europa. Kultura, znanost i umjetnost*, sv. 3.: *Barok i prosvjetiteljstvo (XVII-XVIII. stoljeće)* (ur. Ivan Golub), Školska knjiga, Zagreb 2003, 705-716.

99. Komu je don Nikola Algarotti namijenio svoju zbirku muzikalija?, *Religijske teme u glazbi*. Zbornik radova međunarodnog simpozija održanog u Zagrebu 15. prosinca 2001., ur. M. Steiner, Filozofsko-teološki institut Družbe Isusove, Zagreb 2003, 159-165.

100. Glazbeni arhiv Uršulinskog samostana u Varaždinu, *300 godina uršulinki u Varaždinu*, ur. E. Vargović – S. K. Đuran, HAZU – Uršulinski samostan u Varaždinu, Varaždin 2003, 193-201.

101. Zbirka Algarotti – iz arhiva na koncertni podij, *HaGeZe*, VII/6, 2004, 2-3.

102. Muzika iz Algarottijeve zbirke – Niccolò Piccini, *HaGeZe*, VII/8, 2004, 3.

103. Where is the Meeting Point of Musics from the Western and Eastern Adriatic Coasts in the Age of Classicism?, *Glazbene kulture na Jadranu u razdoblju klasicizma / Musical Cultures in the Adriatic Region During the Age of Classicism*, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb 2004, 45-54.

102. Uvodna riječ / Introductory Word, *Glazbene kulture na Jadranu u razdoblju klasi- cizma / Musical Cultures in the Adriatic Region During the Age of Classicism*, Hrvatsko mu- zikološko društvo, Zagreb 2004, 9-12 (sa S. Tuksarom).
103. Luka Sorkočević's Wiener Tagebuch (1781-1782), *Muzikološki zbornik*, XL/1-2, 2004, 187-196.
104. Ponovno o jedinom pismu „nepismenog“ Jarnovića: koncerti u revolucionarnom Dublinu, *Arti musices*, 35/1, 2004, 21-30.
105. Dalmatien, *Österreichisches Musiklexikon*, sv. 2, Wien (zajedno sa S. Tuksarom).
106. Kroatien, *Österreichisches Musiklexikon*, sv. 3, Wien.
107. Nikola Zrinyi (1508-66) as a National Hero in 19<sup>th</sup>-Century Opera between Vienna, Berlin, Budapest and Zagreb, *Musica e Storia*, XII/3, 2004, 611-630.
108. Ljubljana – Glasbena identiteta Srednje Evrope (prikaz), *Arti musices*, 35/1, 2004, 101-103.
109. In memoriam: Chappell White, *Arti musices*, 35/2, 2004, 255.
110. Glazba u palači i oko nje, *Kaj*, 4-5, 2005, 95-110.
111. Resti, Tommaso, u: *Die Musik in Geschichte und Gegenwart*, Zweite neubearbei- tete Ausgabe, Hrsg. Von Ludwig Finscher, Personenteil 13, Bärenreiter, Kassel etc., 2005, 1574-1575.
112. Bratislava – “Plaude turba paupercula”: Franziskanischer Geist in der Musik, Lite- ratur und Kunst (prikaz), *Arti musices*, 36/1, 2005, 164-166.
113. Das Werk von P. Fortunat Pintarić OFM (1798-1867) und sein Beitrag zur Illyri- schen Bewegung in Kroatien, *Plaude turba paupercula. Franziskanischer Geist in Musik, Li- teratur und Kunst*, Konferenzbericht, Slavistický ústav Jána Stanislava SAV, Bratislava 2005, 335-342.
114. Skladbe W. A. Mozarta i nekih njegovih bečkih suvremenika u hrvatskim arhivima i zbirkama, *Republika*, LXII/1, 2006, 65-73; isto u: *Medicina, znanosti & umjetnost. Knjiga radova sa 7. znanstvenog skupa Medicina, znanost i umjetnost: Mozart – život, djelo i utjecaj glazbenog genija* (Zagreb, 25. IX. 2006.), ur. T. Pezelj, G. Genc, Hrvatski odbor Europskog udruženja Medicine umjetnosti, Informacijsko-dokumentacijski centar, Zagreb 2006, 17-25.
115. *Torna la bella aurora* (1816): Ellena Luisa di Pozza Sorgo (1784-1865), oder das Schicksal einer Komponistin nach der Aufhebung der Republik Dubrovnik, “*Ein uners- chöpfliches Reichthum an Ideen...*”, *Komponistinnen zur Zeit Mozarts*, E. Ostleitner & G. Dor- ffner, ur., 4/4 Verlag, Wien 2006, 117-124.
116. Elena Luisa Ragnina udata Pozza Sorgo, ili Elena Pucić-Sorkočević (1784.-1865.) – intelektualka i skladateljica, *Arti musices*, 37/1, 2006, 67-78.
117. Ivan Padovec i njegova djelatnost u Beču, *Ivan Padovec (1800-1873) i njegovo do- ba*, ur. V. Katalinić & S. Majer-Bobetko, HMD, Zagreb 2006, 67-78.
118. “Neumrlom skladatelju”: o recepciji Mozartovih opera u Zagrebu u 19. stoljeću, *Ar- ti musices*, 37/2, 2006, 175-188.
119. K migrácii hudobnikov: Vojenský kapelník Johann Zajitz (1800-1854), *Iybrané štúdie k hudobným dejinám Bratislavy (=Musicologica Slovaca et Europaea XXIII)*, Ed. Ja- na Lengová, Veda, Bratislava 2006, 215-226.

120. To the “Immortal Composer”: On Reception of Mozart’s Operas in 19<sup>th</sup> Century Zagreb, *De musica diserenda*, III/2 (Ljubljana 2007) 9-22 (abstract, in: International musicological conference: Functional and autonomous in music: patterns and meanings, Ljubljana, October 2006, 25).

121. Natuknice: Ivan Jarnović (398-401), Milka Trnina (528-533), Zinka Kunc (702-707), Zlatko Baloković i King (654-657), Zagrebački solisti (788-793), *Croatica, hrvatski udio u svjetskoj baštini*, ur. Neven Budak, Profil, Zagreb 2007.

122. “Razina svakodnevice” ili uspjeh “uvažene ličnosti”? O posljednjem (?) koncertu Ivana Padovca u Beču 1833. godine, *Arti musices*, 38/1, 2007, 113-118.

123. Salzburg – Johann Michael Haydn: Werk und Wirkung. Simpozij u povodu 200. obljetnice smrti J. M. Haydna (izvješće), *Arti musices*, 38/1, 2007, 165-166.

124. Zagreb – Musical Theatre as High Culture? Discourse on Opera and Operetta during the Late 19<sup>th</sup> Century (izvješće), *Arti musices*, 38/1, 2007, 170-173.

125. Jakov Gotovac, ili glazba iz kamena, *Dalmatinska Zagora – nepoznata zemlja*, Katalog izložbe, ur. J. Belamarić i M. Grčić, Galerija Klovićevi dvori, Zagreb 2007.

126. Sonatnost u sonatama Božidara Kunca, u: *Božidar Kunc (1903.-1964.). Život i djelo*, Zbornik radova s muzikološkog skupa održanog u Zagrebu, Hrvatska, 2.-22. studenoga 2003., ur. K. Kos i S. Majer-Bobetko, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb 2007, 81-95.

127. Der Held und seine Feinde: National konnotierte Topoi in kroatischen Opern des 19. Jahrhunderts, *Bühnen der Politik. Die Oper in europäischen Gesellschaften im 19. und 20. Jahrhundert*, ur. Sven Oliver Müller – Jutta Toelle, Oldenbourg Verlag, Wien – München 2008, 126-138.

128. Beč, Austrija – Feste: Theophil Antonicek zum 70. Geburtstag, 23.-24. i 30. XI. 2007. (izvještaj), *Arti musices*, 39/1, 2008, 169-170.

129. Djelatnost HMD-a u razdoblju siječanj – prosinac 2007., *Arti musices*, 39/1, 2008, 171-173.

130. Ban i/ili kralj? Glazbene svečanosti u čast velikodostojnika u Zagrebu u drugoj polovici 19. stoljeća, *Narodna umjetnost*, 45/2, 2008, 61-75.

131. Le composizioni di Jacopo, Pietro Alessandro e Pietro Carlo Guglielmi in Croazia: scoperte e considerazioni, *Pietro Alessandro Guglielmi (1728-1804). Musicista italiano nel Settecento europeo*, ur. Carolyn Gianturco i Patrizia Radicchi, Edizioni ETS, Pisa 2008, 599-627.

132. Verdi vs. Wagner oder Verdi und Wagner auf der Zagreber Bühne im 19. Jahrhundert?, *Wie europäisch ist die Oper? Die Geschichte des Musiktheaters als Zugang zu einer kulturellen Topographie Europas*, ur. Peter Stachel i Philipp Ther, Böhlau – Oldenbourg 2009, 177-187.

133. Peter Rummenhöller: Glazbena pretklasika (recenzija), *Republika*, LXV/4, 2009, 55-56.

134. Giorgio Pestelli: Doba Mozarta i Beethovena (recenzija), *Republika*, LXV/4, 2009, 57-59.

135. Ideja nacije i nacionalnog u nekim glazbeno-scenskim djelima. Uz početke djelovanja zagrebačke Opere (1870-1876), *Glazba prijelaza. Svečani zbornik za Evu Sedak*, ur.

N. Gligo, D. Davidović i N. Bezić, Artresor naklada, Hrvatska radiotelevizija, Zagreb 2009, 141-148.

136. Povijest glazbe u Hrvatskoj u razdoblju klasicizma u *Povijesti hrvatske glazbe* Josipa Andreisa: ishodišta i poticaji, *Arti musices*, 40/1-2, 2009, 99-110.

137. Umjetnička glazba, *Slavonija, Baranja i Srijem, vrela europske civilizacije*, sv. 2, ur. V. Kusin i B. Šulc, Ministarstvo kulture RH i Galerija Klovićevi dvori, Zagreb 2009, 238-245.

138. Crkvena glazba, *Slavonija, Baranja i Srijem, vrela europske civilizacije*, sv. 2, ur. V. Kusin i B. Šulc, Ministarstvo kulture RH i Galerija Klovićevi dvori, Zagreb 2009, 248-251 (zajedno s Brankom Ban).

139. Franjo Krežma i Anka Barbot Krežma, *Slavonija, Baranja i Srijem, vrela europske civilizacije*, sv. 2, ur. V. Kusin i B. Šulc, Ministarstvo kulture RH i Galerija Klovićevi dvori, Zagreb 2009, 252-253.

140. Djelatnost HMD-a u razdoblju siječanj – prosinac 2008., *Arti musices*, 40/1-2, 2009, 391-393.

141. Entertainment for Officers, Noblemen, and Citizens: Three Social Initiators of the Secular Musical Stage in Slavonia in the Nineteenth Century, *De musica disserenda* (Ljubljana), V/2, 2009, 45-54.

142. Ivan Jarnović: Sonata za violinu i klavir ili čembalo. Predgovor notnom izdanju, MIC, Zagreb 2009, V-VI.

143. Glazbena kultura u Hrvatskoj od kraja XVIII. do prvih desetljeća XIX. stoljeća, *Hrvatska i Europa: Kultura, znanost i umjetnost*, sv. IV.: *Moderna hrvatska kultura od preporoda do moderne (XIX. stoljeće)* (ur. Mislav Ježić), Školska knjiga, Zagreb 2009, 629-632.

144. Der Topos der Nation auf der Musikbühne am Anfang der Kroatischen Nationaloper in Zagreb, *Die Oper im Wandel der Gesellschaft. Kulturtransfers und Netzwerke des Musiktheaters in Europa*, ur. Sven Oliver Müller, Philipp Ther, Jutta Toelle, Gesa zur Nieden, Oldenbourg – Böhlau, Wien 2010, 219-243.

145. Banus und/oder König? Die Feste zu Ehren der Hoheiten in Zagreb in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts, *Feste. Theophil Antonicek zum 70. Geburtstag* [Studien zur Musikwissenschaft, sv. 56], ur. Martin Eybl, Stefan Jena, Andreas Vejvar, Hans Schneider, Tutzing 2010, 223-236.

146. Paralelni svjetovi ili dvostruki identitet? Strane operne družine i nacionalna glazbena nastojanja u Zagrebu u prvoj polovici 19. st., *Musicologie sans frontières. Muzikologija bez granica. Svečani zbornik za Stanislava Tuksara*, ur. I. Cavallini & H. White, Zagreb: HMD, 2010, 323-340.

147. Franjo Krežma i njegova skladba *Réverie*, predgovor notnim izdanjima, Zagreb: MIC, 2011, IV-VI.

148. Luka Sorkočević, vokalne i komorne skladbe, predgovor notnim izdanjima, Zagreb: MIC, 2011, V-VII.

149. Djelatnost Hrvatskog muzikološkog društva u 2010. godini, *Arti musices*, 42/1, 2011, 112-115.

150. Djelatnost Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU u 2010. godini, *Arti musices*, 42/1, 2011, 116-124.

151. Opera and Operetta in the Late Nineteenth-Century Zagreb National Theatre: Composers, Librettists, and Themes – A Comparison, *Glazbeno kazalište kao elitna kultura? / Musical Theatre as High Culture?*, Zbornik radova, Zagreb: HMD, 2011, 75-95 (ur. sa S. Tuksarom i H. Whiteom).

152. Vatroslav Lisinski (1819.-1854.) i njegovo doba; Opera *Porin*, Recepcija / Vatroslav Lisinski (1819-1854) and His Age; The Opera *Porin*, Reception: predgovor partituri opere *Porin*, Zagreb: MIC, 2011, V-IX, XIX-XXIII.

153. The Opera as a Medium of the National Idea at the South-East of the Habsburg Monarchy: the Case of the National Theatre in Zagreb, the Capital of Croatia, *Nation and/or Homeland. Identity in 19<sup>th</sup>-Century Music and Literature between Central and Mediterranean Europe*, ur. Ivano Cavallini, Milano: Mimesis, 2012, 125-134.

154. Djelatnost Hrvatskog muzikološkog društva u 2011. godini, *Arti musices*, 43/1, 2012, 145-148.

155. Djelatnost Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU u 2011. godini, *Arti musices*, 43/1, 2012, 149-160.

156. Die Opern von Ivan Zajc zwischen Nationalismus und Panslawismus, *Studia musicologica*, 52/1-4, 2012, 189-200.

157. Pisma kao izvor za glazbenu historiografiju na primjeru drugog sveska Kuhačeve korespondencije, *Arti musices*, 43/2, 2012, 213-221.

158. Zagreb – Franjo Ksaver Kuhač (1834.-1911.): Glazbena historiografija i identitet. Međunarodni muzikološki skup / Franjo Ksaver Kuhač (1834-1911): Music historiography and identity. International musicological conference, 27.-29. X. 2011., *Arti musices*, 43/2, 2012 (izvještaj: zajedno s R. Palić-Jelavić).

159. Ivan Zajc (1832-1914). Opera *Nikola Šubić Zrinjski*, predgovor partituri opere, Zagreb: MIC, 2012.

160. Vizualizacija nacionalnog idioma u zagrebačkom opernom kazalištu 19. stoljeća, *Nepoznata nova glazba. Svečani zbornik za Nikšu Gliga*, Zagreb: ArTresor, 2012, 101-109.

161. Project RISM Croatia – The Last 10 Years, *RISMinfo* (tekst + ppt prezentacija, zajedno s L. Konfic), online 28. 2. 2013: [http://www.rism.info/fileadmin/content/community-content/events/RISM\\_Conference\\_2012/KatalinicKonfic.pdf](http://www.rism.info/fileadmin/content/community-content/events/RISM_Conference_2012/KatalinicKonfic.pdf).

161. Mainz – Akademija znanosti i književnosti, RISM Conference: Music Documentation in Libraries, Scholarship, and Practice, 4.-6. VI. 2012. (izvješće), *Arti musices*, 44/1, 2013, 146-149.

162. Djelatnost Hrvatskog muzikološkog društva u 2012. godini (izvješće), *Arti musices*, 44/1, 2013, 157-159.

163. Djelatnost Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU u 2012. godini (izvješće), *Arti musices*, 44/1, 2013, 160-168.

164. Die Musikkultur in Zagreb im Jahr 1848/49, *Musik und Revolution*, ur. B. Boisits, Wien: Hollitzer Wissenschaftsverlag, 2013, 209-219.

165. Emocionalno slavljenje pobjede: prilog poznavanju glazbenih zbivanja u blizini protuturske granice 1789. godine, *Arti musices*, 44/2, 2013, 187-200.



166. Letters as Sources for Music Historiography: The Case of the Second Volume of Kuhač's Correspondence, *Franjo Ksaver Kuhač (1834-1911): Glazbena historiografija i identitet* (ur. V. Katalinić i S. Tuksar), Zagreb: Hrvatsko muzikološko društvo, 2013, 57-66.

167. Julije Bajamonti (predgovor notnom izdanju), *Julije Bajamonti: Arija "Frena mio bene"*, partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Zagreb: Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU i Hrvatsko muzikološko društvo, 2013.

168. Ivan Jarnović (predgovor notnom izdanju), *Ivan Jarnović: 14. koncert za violinu i orkestar*, partitura i dionice, prir. Z. Juranić, Zagreb: Odsjek za povijest hrvatske glazbe HAZU i Hrvatsko muzikološko društvo, 2013.

169. Bečki kazališni život krajem 18. i početkom 19. stoljeća i glazbenoscenska ostavština obitelji Prandau, *Kronika Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU*, XV/30, 2013, 7-19.

#### *Jedinice u leksikografskim izdanjima:*

New Grove, MGG, Hrvatski biografski leksikon, Hrvatski leksikon, Hrvatska enciklopedija, Zagrebački leksikon, Österreichisches Musiklexikon, Österreichisches biographisches Lexikon.

#### *Emisije za radio u serijama*

Autentični zvuk, Znameniti Hrvati, Hrvatska glazbena baština, Glazbeni abecedarij itd.

## NELLA LONZA

Nella Lonza rođena je 23. studenoga 1959. u Zagrebu. Maturirala je s odlikom na Klasičnoj gimnaziji u Zagrebu. Na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirala je 1982., tijekom studija dobila je Rektorove nagrade za uspjeh i za pisani rad. Na istom je fakultetu magistrirala 1987. i doktorirala 1996. disertacijom *Kaznenopravni sustav Dubrovačke Republike u 18. stoljeću*. Pohađala je vježbeničku praksu na Okružnom sudu u Zagrebu (1982.-1984.) te položila sudački ispit (1984.).

S odličnim ocjenama završila je tečaj pomoćnih povijesnih znanosti pod vodstvom J. Stipišića (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 1985.). Usavršavala se u Strasbourgu (Faculté internationale de Droit Comparé, dva stupnja, 1981., 1982.), Poitiersu (Centre d'Etudes Supérieures Médiévales, 1983.), Stroblu (Summer School of the University of Vienna, 1989.) i Ericceu (International School of Lus Commune, dva stupnja, 1988., 1990.). Kao stipendistica Republike Italije provela je četiri mjeseca na istraživačkom boravku pri Archivio di Stato di Venezia (1989.-1990.). Istraživanja je provodila u arhivima i bibliotekama u Austriji, Nizozemskoj, Belgiji, Francuskoj, Italiji i Vatikanu te u domaćim arhivima i knjižnicama (Dubrovnik, Zagreb, Zadar).

Od 1984. do 1997. predavala je hrvatsku pravnu povijest na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (docentica od 1997.). Od 1997. zaposlena je u Zavodu za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku (znanstvena savjetnica od 2010.).

Sa Z. Janeković-Römer pokrenula je i vodila Dubrovačku medievističku radionicu (1993.-1996.). Od 2006. predaje na poslijediplomskom doktorskom studiju Povijest stanovništva Sveučilišta u Dubrovniku, gdje je 2009. izabrana za naslovnu izvanrednu profesoricu (prosudbeni postupak proveden pred Pravnim fakultetom u Zagrebu). Mentorica je ili prva članica prosudbenog povjerenstva na doktorskim studijima na Filozofskom fakultetu i Hrvatskim studijima u Zagrebu te na Sveučilištu u Dubrovniku.

Bila je suradnica na projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa (*Povijest hrvatskog prava i njegove europske pravno-povijesne pretpostavke*, 1989.-1993.; *Hrvatska državno-pravna povijest i njen europski kontekst*, 1993.-2000.; *Povijest Dubrovnika i Dubrovačke Republike*, 2000.-2012.) te na međunarodnom projektu *INTERREG III A Transfrontaliero Adriatico, Interadria – Eredità culturali dell'Adriatico: conoscenza, tutela e valorizzazione*, financiranog od Europske unije i Republike Italije (2005.-2008.).

Dugogodišnja je urednica struke prava u edicijama Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža" (*Hrvatska enciklopedija*, *Hrvatski biografski leksikon*, *Hrvatski opći leksikon*), te suradnica na izdanjima *Hrvatski leksikon* i *Pravni leksikon*.

Članica je uredništava *Analna Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* (od 1996.), *Dubrovnik Annals* (Managing Editor, uz N. Vekarića, od 1998.), i *Otium: časopisa za povijest svakodnevce* (1993.-1999.) te članica uređivačkih odbora časopisa *Crime, History & Societies / Crime, Histoire & Société* (od 2001.) i *Croatiae auctores Latini – Collectio electronica* (od 2010.).

Recenzirala je brojne knjige i članke za domaće izdavače (poglavito za Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti) i Ministarstvo obrazovanja, znanosti i sporta Republike Hrvatske (projekti, nagrade). Recenzirala je članke za strane časopise *Crime, Histoire & Sociétés / Crime, History & Societies* (6 naslova), *Bulletin of the History of Medicine* (1 naslov), kao i jedan zbornik radova (izdanje Filozofskog fakulteta u Ljubljani).

Izlaganjima je sudjelovala na međunarodnim znanstvenim skupovima u Španjolskoj (*Journées Internationales de la Société d'Histoire du Droit*, Alicante, 1995.), Austriji (*31. Deutschen Rechtshistorikertag*, Beč, 1996.), SAD-u (*X<sup>th</sup> International Congress of Medieval Canon Law*, Syracuse N. Y., 1996.), Nizozemskoj (*European Social Science History Conference*, Noordwijkenhout, 1998. i Amsterdam, 2000.), Sloveniji (*The Language of Violence / Govorica nasilja*, Koper, 2001. i *Novi prispevki k pravni in politični zgodovini žensk*, Ljubljana, 2011.), Francuskoj (*Pratiques sociales et politiques judiciaires dans les villes de l'Occident à la fin du Moyen Age*, Avignon, 2001.), Italiji (*Eredità culturali dell'Adriatico: conoscenza, tutela e valorizzazione*, Padova, 2008.), Danskoj (*Law and Disputing in the Middle Ages*, Kopenhagen, 2012.) i Hrvatskoj (znanstveni skup *Statut grada i otoka Korčule iz 1214.*, Korčula, 1988.; *Izvori za povijest otoka Krka*, Rijeka, 1990.; *Međunarodni znanstveni skup u povodu 700. obljetnice Vinodolskog zakona i 600. obljetnice Senjskog i Krčkog statuta*, Vinodol-Krk, 1988.; *II. kongres hrvatskih povjesničara*, Pula, 2004.; *Diplomacija Dubrovačke Republike*, Dubrovnik, 1997.; *Hagiologija – kultovi u kontekstu*, Dubrovnik, 2007.; *Grad hrvatskog srednjovjekovlja: Vlast i vlasništvo / The Croatian Medieval Town: Authority and Property*, Zagreb, 2010.; *IV. kongres hrvatskih povjesničara*, Zagreb, 2012.).

Dobitnica je Nagrade grada Dubrovnika (za knjigu *Kazalište vlasti*, 2012.).

Govori i piše talijanski, francuski, engleski i nizozemski, čita njemački. S latinskog i talijanskog prevodi srednjovjekovne i ranonovovjekovne pravne izvore.

## POPIS RADOVA

### *Knjige*

1. *Pod plaštem pravde: Kaznenopravni sustav Dubrovačke Republike u XVIII. stoljeću*. Dubrovnik 1997.

2. *Odluke dubrovačkih vijeća 1390.-1392*. Zagreb-Dubrovnik: Zavod za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku, 2005. (sa Z. Šundricom).

3. *Statuta communis Duorum Castrorum / Statut Dvigradske općine*. Pazin-Kanfanar: Državni arhiv u Pazinu, 2007. (s Jakovom Jelinčićem).

4. *Kazalište vlasti: Ceremonijal i državni blagdani Dubrovačke Republike u 17. i 18. stoljeću*. Zagreb-Dubrovnik: Zavod za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku, 2009.

5. *Vodnjanski statut / Statuto di Dignano*. Vodnjan-Pazin: Grad Vodnjan-Dignano i Državni arhiv u Pazinu, 2010. (s Jakovom Jelinčićem).

6. *Statut Paške općine / Statuta Communitatis Pagi*, ur. Dalibor Čepulo. Pag-Zagreb: Marica hrvatska, Ogranak Pag i Pravni fakultet u Zagrebu, 2011. (suautorstvo prijevoda i uvodna studija).

7. *Odluke dubrovačkih vijeća 1395.-1397. Reformationes consiliorum civitatis Ragusii 1395-1397*. Zagreb-Dubrovnik: Zavod za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku, 2011.

8. *The Statute of Dubrovnik of 1272*, ur. Nella Lonza. Dubrovnik: Državni arhiv u Dubrovniku, 2012.

### Znanstveni članci

1. Tortura u Korčulanskom statutu i sudskim zapisima XV. stoljeća, u: *Zbornik znanstvenog skupa "Statut grada i otoka Korčule iz 1214. godine"*, ed. Zvonimir Šeparović. Zagreb-Samobor 1989: 163-176.

2. Pravna biblioteka Ivana de Scomla, zadarskog kanonika iz XIII. stoljeća. *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu* 40 (1990) 1: 101-115.

3. Dubrovački *Liber de maleficiis* iz 1312-1313. godine. *Radovi Zavoda za hrvatsku povijest* 25 (1992): 173-228 (suautorica Zdenka Janeković-Römer).

4. "Pred gosparom knezom i njegovim sucima...": Dubrovački kazneni postupci s početka XIV. stoljeća. *Anali Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku* 30 (1992): 25-54.

5. La biblioteca duecentesca del canonico zaratino Johannes de Scomla. *Rivista internazionale di diritto comune* 3 (1992): 197-219.

6. "Ma niti je suda niti pravde": Kriminalitet i pravni poredak Dubrovačke Republike nakon "Velike trešnje". *Dubrovnik* N. S. 4/2 (1993): 257-261.

7. Kazneni postupak krčkog (vrbanskog) statuta iz 1388. godine. *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu* 43 (1993) 6: 715-725.

8. Novopronađeni izvori o sudskim postupcima protiv krčkih knezova u XIV. stoljeću. *Vjesnik Povijesnog arhiva Rijeka* 35-36 (1994): 9-20.

9. Svakodnevnica Kneževa dvora u Dubrovniku u XVIII. stoljeću. *Otium* 2 (1994) 1-2: 3-17.

10. "Coram Domino Comite et suis Iudicibus": Penal Procedure in Early-Fourteenth Century Dubrovnik. *Criminal Justice History* 15 (1994): 1-38.

11. Kazneni proces Dubrovačke Republike u XVIII. stoljeću. *Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu* 2 (1995) 2: 407-457.

12. O nastavi hrvatske pravne povijesti na Pravnom fakultetu u Zagrebu prije osnutka zasebne katedre 1911. godine, u: *Pravni fakultet u Zagrebu, II, Prilozi za povijest katedri i biblioteke Fakulteta, 1*, ur. Željko Pavić. Zagreb: Pravni fakultet, 1996: 269-277.

13. Ceremonijal Dubrovačke Republike, u: *Diplomacija Dubrovačke Republike, Zbornik Diplomatske akademije* 3 (1998): 169-175.

14. Na marginama rukopisa Lastovskog statuta iz XIV. stoljeća. *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 36 (1998): 7-26.

15. The policy of pardon in the eighteenth-century Republic of Dubrovnik, u: *Le pardon*, ur. Jacqueline Hoareau-Dodinau, Xavier Rousseaux i Pascal Texier [Cahiers de l'Institut d'Anthropologie Juridique, 3]. Limoges: PULIM, 1999: 465-476.

16. Izborni postupak Dubrovačke Republike. *Anali Zavoda za povijesne znanosti u Dubrovniku* 38 (2000): 9-52.
17. Criminal Justice Perspective on Social Groups: The Eighteenth-Century Dubrovnik Case. *Dubrovnik Annals* 4 (2000): 83-103.
18. "Dvije izgubljene duše": Čedomorstva u Dubrovačkoj Republici (1667-1808). *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 39 (2001): 261-303.
19. Tužba, osveta, nagodba: modeli reagiranja na zločin u srednjovjekovnom Dubrovniku. *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 40 (2002): 57-104.
20. "Two Souls Lost": Infanticide in the Republic of Dubrovnik (1667-1808). *Dubrovnik Annals* 6 (2002): 67-107.
21. Dubrovački statut, temeljna sastavnica pravnog poretka i biljeg političkog identiteta, u: *Statut grada Dubrovnika sastavljen godine 1272*. Dubrovnik: Državni arhiv, 2002: 11-46.
22. La giustizia in scena: punizione e spazio pubblico nella Repubblica di Ragusa. *Acta Histriae* 10/1 (2002): 161-190.
23. Srednjovjekovni zapisnici dubrovačkog kaznenog suda: izvorne cjeline i arhivsko stanje. *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 41 (2003): 45-74.
24. Državni pogrebi u Dubrovniku (17.-18. stoljeće). *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 42 (2004): 131-148.
25. Election Procedure in the Republic of Dubrovnik. *Dubrovnik Annals* 8 (2004): 7-41.
26. Un inedito Tractatus de dignitate et priuilegio doctoratus di Pietro d'Arezzo, u: "Panta rei". *Studi dedicati a Manlio Bellomo, III*, ed. Orazio Condorelli. Roma: Il Cigno Edizioni, 2004: 367-376.
27. State funerals in Dubrovnik in the Seventeenth and Eighteenth Centuries. *Dubrovnik Annals* 9 (2005): 71-89.
28. *Obliti privatorum publica curate*: preci i srodnici jedne političke maksime. *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 44 (2006): 25-46.
29. Povlačenje svjedoka za uho: zagonetka iz dubrovačke srednjovjekovne građe, u: *Med Srednjo Evropo in Sredozemljem. Vojetov zbornik*, ur. Sašo Jerše, Peter Štih i Darja Mihelič. Ljubljana: Založba ZRC, 2006: 443-450.
30. L'accusatoire et l'infrajudiciaire: la "formule mixte" à Raguse (Dubrovnik) au Moyen Âge, u: *Pratiques sociales et politiques judiciaires dans les villes de l'Occident européen à la fin du Moyen Âge*, ur. Jacques Chiffolleau, Claude Gauvard i Andrea Zorzi. Roma: École française de Rome, 2007: 643-658.
31. *Obliti privatorum publica curate*: A Ragusan Political Epigraph and its Historical Background. *Dubrovnik Annals* 11 (2007): 25-47.
32. Blasius of Moravče, a Fifteenth-Century Canon of Zagreb and his Legal Manuscripts, u: *Sacri canones servandi sunt. Ius canonicum et status ecclesiae saeculis XIII-XV*, ur. Pavel Krafl [Opera Instituti historici Pragae, series C – Miscellanea 19]. Praha: Historický ústav AV ČR, v. v. i., 2008: 444-455.
33. Građa državnih institucija kao hagiografsko vrelo: dubrovački primjer, u: *Hagiologija. Kultovi u kontekstu*, ur. Ana Marinković i Trpimir Vedriš. Zagreb: Leykam international, 2008: 105-122.

34. Dubrovački patriciji pred izazovom prava (druga polovica 14. i 15. stoljeće). *Acta Histriae* 16/1-2 (2008): 117-136.

35. U *Leksikonu Marina Držića*, ur. Slobodan P. Novak, Milovan Tatarin, Mirjana Mataija i Leo Rafolt. Zagreb: Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", 2009., natuknice: Dondino (Dondini) Guglielmo: 133-134, kancelarija: 357-359, kanonsko pravo: 362-363, kažnjavanje: 381-383, progonstvo: 632, silovanje: 720-721, sudstvo: 763-764, tamnica: 790-791.

36. Pulling the Witness by the Ear: A Riddle from the Medieval Ragusan Sources. *Dubrovnik Annals* 13 (2009): 25-35.

37. Dubrovački studenti prava u kasnom srednjem vijeku. *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 48 (2010): 9-45.

38. The Priest Barbuis and His Crime Before the State and Church Authorities of Medieval Dubrovnik, u: *Violence and the Medieval Clergy*, ur. Gerhard Jaritz i Ana Marinković. Budapest-New York: Central European University Press, 2011: 77-89.

39. Studenti giuristi Ragusei del tardo medioevo: un'analisi prosopografica. *Quaderni per la storia dell'Università di Padova* 44 (2011): 3-43.

40. Za spas duša, na dobrobit države: dubrovački rizničari i vremenita dobra za vječnu nabožnu svrhu (13.-15. stoljeće), u: *Knjiga rizničarskih najмова / Liber afflictuum thesaurarie (1428-1547)*, priređ. Danko Zelić. Zagreb-Dubrovnik: Zavod za povijesne znanosti HAZU, 2012: 9-24.

41. Tempo suđenja i trajanje dubrovačkih kaznenih postupaka u 18. stoljeću. *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 51/1 (2013): 317-358 (s Goranom Cvjetinovićem i Ružom Radoš).

42. The Practice of Legal Consulting and the Policy of Law in Late Medieval Dalmatia, u: *Law and Disputing in the Middle Ages. Proceedings of the Ninth Carlsberg Academy Conference on Medieval Legal History 2012*, ur. Per Andersen i dr. Copenhagen: DJØF Publishing, 2013: 201-212.

43. Pravo, u: *U potrazi za mirom i blagostanjem: Hrvatske zemlje u 18. stoljeću*, ur. Lovorka Čoralić. Biblioteka Povijest Hrvata, sv. 5. Zagreb: Matica hrvatska, 2013: 219-231.

44. O nosu i ponosu: svećenik Barbije Longo pred crkvenim i svjetovnim vlastima srednjovjekovnog Dubrovnika, u: *Bertošin zbornik: zbornik u čast Miroslava Bertoše*, ur. Ivan Jurković. Pula-Pazin: Sveučilište Jurja Dobrile u Puli-Državni arhiv u Pazinu, 2013: 45-59.

45. Pravna kultura srednjovjekovne Dalmacije između usmenosti i pismenosti. *Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu* 63/5-6 (2013): 1203-1232.

46. Protutužbe u dubrovačkim kaznenim postupcima 18. stoljeća. *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku* 52/1 (2014): 235-254 (s Goranom Cvjetinovićem).

## IVONA MARASOVIĆ

Prof. dr. sc. Ivona Marasović rođena je u Splitu, 21. veljače 1949. Završila je studij biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (dipl. ing. biologije), gdje je magistrirala studij Oceanologije i doktorirala iz područja biologije. U Institutu “Ruđer Bošković”, CIM Rovinj-Zagreb, radila je od 1972. do 1976., a potom u Institutu za oceanografiju i ribarstvo, Split.

Područje znanstvenog rada i djelovanja I. Marasović jest istraživanje mora u širem smislu, te primarna proizvodnja, taksonomija fitoplanktona, eutrofikacija, toksične alge, toksičnost školjkaša u užem smislu. Autorica je ili suautorica preko 100 znanstvenih radova, od kojih je 37 radova objavljeno u časopisima indeksiranim u CC, a preko 50 radova je u SCI.

Svojim znanstvenim radom I. Marasović je posebno pridonijela istraživanju eutrofikacije i pojavi *red tide* cvatnji, pri čemu je potrebno naglasiti da su njezini znanstveni radovi vezani uz pojavu i razvoj *red tide* cvatnji, a ujedno i među prvim radovima koji su o toj problematici objavljeni za područje Jadrana. Posebno je značajan rad u kojem je prvi put objavljena ekcistacija *red tide* vrste *Lingulodinium polyedrum*, budući da je baš proces ekcistacije dinoflagelata iznimno važan u nastanku tih vrsta cvatnji (Marasović, 1989).

U većem broju svojih radova I. Marasović se bavila taksonomskim istraživanjima, posebice taksonomijom dinoflagelata, koji su najčešći uzročnici *red tide* cvatnji, ali su također i najčešći uzročnici toksičnosti školjkaša. Među taksonomskim radovima posebno se ističe rad u kojem je I. Marasović zajedno s kolegama determinirala vrstu *Prorocentrum minimum* kao glavnog uzročnika *red tide* cvatnji u Crnome moru (Marasović *et al.*, 1990). Također, u suradnji s kolegama sudjelovala je u izradi popisa fitoplanktonskih vrsta za područje Jadrana (Viličić *et al.*, 2002).

Krajem osamdesetih I. Marasović je u Hrvatskoj otvorila jedno sasvim novo područje istraživanja, a to je istraživanje toksičnih vrsta fitoplanktona i toksičnosti školjkaša. U suradnji s kolegama povezala je taksonomska i ekološka istraživanja toksičnih vrsta s kemijskom analizom biotoksina, pa su ovi radovi ujedno i prvi radovi te vrste za područje istočnog Jadrana. Zajedno sa suradnicima ova je istraživanja razvila u svome laboratoriju, tako da je taj laboratorij godine 2012. postao jedan od europskih referentnih laboratorija za biotoksine. Ta su istraživanja veoma značajna za gospodarstvo, budući da toksične alge i biotoksini predstavljaju jedan od najvećih problema u akvakulturi.

Istraživanja produktivnosti jadranskih voda također su usko vezana uz gospodarstvo, a ovom se problematikom I. Marasović bavila već u početku svog znanstvenog rada istra-

žujući antropogeni utjecaj na primarnu proizvodnju Jadrana. Kasnije je ta istraživanja povezala i s klimatskim faktorima, pa je u mnogim interdisciplinarnim radovima s ovoga područja u suradnji s kolegama pokušala razlučiti klimatski od antropogenog utjecaja. U nekim su radovima istraživanja primarne proizvodnje povezana s ulovom i mriješćenjem srdele (Regner *et al.*, 1988.), a ta su znanstvena istraživanja usko povezana s gospodarskim interesom.

Veći broj radova I. Marasović proistekao je iz istraživanja koja su provedena u okviru različitih znanstvenih projekata, od kojih je mnoge koordinirala ili je u njima sudjelovala, a među kojima su posebno značajni projekti *SESAME FP6* i *PERSEUS FP7*. Koordinirala je i mnoge stručne projekte, od kojih su najznačajniji oni vezani uz pripremu dokumentacije za proglašenje Jadrana posebno osjetljivim područjem, zatim oni vezani uz izradu zakonskih odredbi o upravljanju i kontroli balastnih voda, te posebno projekti vezani uz implementaciju MSFD (Okvirna direktiva o morskoj strategiji), na čemu se upravo radi.

I. Marasović je u više navrata bila i recenzentica u znanstvenim časopisima indeksiranima u CC/SCI, kao i organizatorica i sudionica brojnih međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova. Održala je veći broj pozvanih predavanja na međunarodnim i domaćim skupovima, a bila je i voditeljica magisterija i doktorata na nacionalnom i međunarodnom planu.

I. Marasović sudjeluje i u nastavnim aktivnostima, te djeluje kao predavačica na doktorskom studiju Oceanologije (Sveučilište u Zagrebu) i na doktorskom studiju Primijenjene znanosti o moru (Sveučilište u Splitu). Kao predavačica sudjelovala je i na International Fisheries Educational Centre for Undeveloped Countries (1987.-1989.), a u okviru ERA-SMUS Mundus Masters of Science in Ecohydrology je koordinatorica za Institut za oceanografiju i ribarstvo.

Temeljem svoje znanstvene i stručne aktivnosti, I. Marasović je postala članicom međunarodnih i nacionalnih znanstvenoistraživačkih tijela s područja istraživanja mora i zaštite okoliša (članica CIESM Advisory Board (International Commission for the Scientific Exploration of the Mediterranean Sea), nacionalna predstavnica u International Oceanographic Commission (IOC), članica IPHAB (International Panel of Harmful Algal Blooms), članica International Group of Experts for Ecohydrology, članica ISSHA (International Society for the Study of Harmful Algae), članica Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana, članica Trilateralne hrvatsko-slovensko-talijanske komisije za zaštitu Jadranskog mora od balastnih voda, članica Savjeta za zaštitu okoliša i prostornog uređenja Republike Hrvatske, članica Savjeta za održivi razvoj i zaštitu okoliša Republike Hrvatske.

I. Marasović je sudjelovala i u radu nacionalnih stručnih tijela, kao članica Nacionalnog vijeća za znanost Republike Hrvatske, članica Područnog vijeća za prirodne znanosti, članica Matičnog odbora za polje biologije, članica Savjeta za financiranje znanosti i visokog obrazovanja Republike Hrvatske, članica malog i velikog Nacionalnog vijeća za strategiju razvoja Republike Hrvatske i članica Povjerenstva za odabir znanstvenih centara izvrsnosti. U svojoj matičnoj instituciji I. Marasović je obnašala dužnost voditeljice Laboratorija za plankton i biotoksine, voditeljice Odjela za oceanografiju, te je u razdoblju od šesnaest godina (1997.-2013.) obnašala dužnost ravnateljice Instituta za oceanografiju i ribarstvo. Zahvaljujući dobrim organizacijskim sposobnostima I. Marasović, koja je poticala timski rad i odgoj mladih kadrova, Institut je u tom razdoblju značajno proširio i unaprijedio svoju znanstvenu djelatnost, te se razvio u respektabilnu znanstvenu instituciju za istraživanje mora, kako na nacionalnom tako i na međunarodnom planu. Ovu tvrdnju potkrjepljuje i činjenica da su tijekom



posljednje četiri godine znanstvenici Instituta dobili čak četiri Državne nagrade za znanost, te Nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Nagradu Grada Splita.

#### POPIS RADOVA

1. Marasović, I. & D. Regner (1979). The phytoplankton-zooplankton relationship in the Central Adriatic. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 25/26 (8): 85-86.
2. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1979). Evolution de quelques populations diatomiques dans une aire soumise à l'eutrophisation (Adriatique centrale). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 25/26 (8): 89-90.
3. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1979). Zaštita mora u splitskoj regiji. Utjecaj eutrofikacije na fitoplankton Kaštelanskog zaljeva. II. Konferencija o zaštiti Jadrana. *Zbornik referata 2*: 263-269.
4. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1980). Développement des populations phytoplanktoniques caractéristiques pour un milieu eutrophise. *Acta Adriat.*, 21 (2): 79-93.
5. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1981). Importance relative du phytoplancton de tailles différentes dans eaux du large de l'Adriatique Centrale (Stončica). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 27 (7): 87-89.
6. Marasović, I. & T. Pucher-Petković (1981). Promjene produkcijskih prilika u Malostonskom zaljevu nakon 17-godišnjeg perioda. U: *Malostonski zaljev – Prirodna podloga i društveno valoriziranje*, JAZU, Zagreb, str. 89-107.
7. Regner, D. & I. Marasović (1981). Preliminarna istraživanja fitoplanktonske komponente ishrane kopepoda Jadranskog mora. *Abstrakt I. Kongresa biologa Hrvatske*, 21.-26. rujna 1981., Poreč, Hrvatska.
8. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1982). Quelques caractéristiques du phytoplancton dans les eaux du large de l'Adriatique Centrale. *Acta Adriat.*, 23: 61-74.
9. Marasović, I. & I. Vukadin (1982). Red tide in the Vranjic basin (Kaštela Bay). *Notes*, 48: 1-7.
10. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1983). Différences structurales des communautés phytoplanktoniques en Adriatique orientale. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 28 (9): 67-69.
11. Marasović, I. & T. Pucher-Petković (1983). Irregular phytoplankton blooms in the central Adriatic. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 28 (9): 97-99.
12. Regner, D. & I. Marasović (1983). The nutrition of dominant copepods in Adriatic Sea. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 28 (9): 159-161.
13. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1984). Prilog poznavanju fenomena «cvjetanja mora» u Jadranu. *Pomorski zbornik*, 22: 335-347.
14. Marasović, I. (1983). Records of new phytoplankton species in the Adriatic. *Notes*, 52: 1-6.
15. Marasović, I. & T. Pucher-Petković (1985). Effects of eutrophication on the structure of the coastal phytoplankton community. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 29 (9): 137-139.
16. Marasović, I., D. Regner, M. Specchi, S. Fonda-Umani & L. Milani (1985). Significance of phytoplankton fraction in the nutrition of the copepods (Bay of Trieste). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 29 (9).

17. Marasović, I. (1986). Occurrence of the *Prorocentrum minimum* in the Adriatic Sea. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 30: 186.
18. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1986). Sur une pousse extraordinaire d'algues unicellulaires dans l'Adriatique septentrionale. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 30: 187.
19. Pucher-Petković, T., I. Marasović & D. Regner (1986). Studies on natural populations in the nutrition of copepods from Southern Adriatic. *Studia Marina*, 17/18: 39-53.
20. Regner, S., D. Regner, I. Marasović & F. Kršinić (1987). Spawning of sardine, *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1972), in the Adriatic under upwelling conditions. *Acta Adriat.*, 28 (1-2): 161-198.
21. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1987). Contribution à la connaissance d'une poussée extraordinaire d'algues unicellulaires (Adriatiques Septentrionale). *Centro*, 1 (3): 33-44.
22. Gačić, M., V. Dadić, N. Krstulović, I. Marasović, M. Morović, T. Pucher-Petković, A. Puškarić & N. Sviličić (1987). Near-Shore Transport Processes Induced by the Wind. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 24: 35-46.
23. Marasović, I. & T. Pucher-Petković (1987). Ecological observations of a locally limited summer bloom. In: *Effects of pollution on marine ecosystems* (Ed. UNEP & FAO), Rome, Rep. No. 352: 167-174.
24. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1987). Promjene u fitoplanktonskoj zajednici kao odgovor na pojačanu eutrofikaciju obalnog mora. *Pomorski zbornik*, 25: 607-615.
25. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1988). Promjene produkcijskih prilika u otvorenom srednjem Jadranu – pokazatelji eutrofikacije. *Pomorski zbornik*, 26: 585-593.
26. Marasović, I., T. Pucher-Petković & V. Alegria-Hernandez (1988). Phytoplankton productivity of the Adriatic Sea in relation to pelagic fisheries. *Notes*, 72: 1-8.
27. Pucher-Petković, T., I. Marasović, I. I. Vukadin & L. Stojanoski (1988). Timeseries of productivity parameters indicating eutrophication in the Middle Adriatic waters. In: *Fifth technical Consultation on stock assessment in the Adriatic*, GFCM (Eds J. F. Caddy & M. Savini), Rome: 41-50.
28. Marasović, I., T. Pucher-Petković & V. Alegria (1988). Relation between phytoplankton production and *Sardina pilchardus* catch in the Middle Adriatic. In: *Fifth Tehnical Consultation on stock assessment in the Adriatic*, GFCM (Eds. J. F. Caddy & M. Savini), Rome: 121-126.
29. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1988). Indications d'eutrophisation des eaux du large de l'Adriatique Centrale. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 31 (2): 226.
30. Marasović, I. & T. Pucher-Petković (1988). Deep Chlorophyll Maximum in the Adriatic. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 31 (2): 226.
31. Marasović, I. (1989). Encystment and Excystment of *Gonyaulax polyedra* during Red Tide. *Estuar. Coast. Shelf Sci.*, 28: 35-41.
32. Marasović, I. (1989). Phytoplankton and eutrophication of the Adriatic Sea. In: *Lo di salute dell'Adriatico*, Urbino, 23-24 maggio, pp. 36-46.
33. Marasović, I. & T. Pucher-Petković (1989). Preliminary Results on the Chlorophyll Maximum and Primary Production in the Adriatic. In: *POEM Scientific Reports*, Harvard University, Cambridge, pp. 1-8.

34. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1989). Karakteristike fitoplanktonske zajednice Kaštelanskog zaljeva. *Pogledi*, 19 (1): 93-105.
35. Marasović, I., T. Pucher-Petković & V. J. Petrova-Karadžova (1990). The *Prorocentrum minimum* in the Adriatic and Black Sea. *J. Mar. biol. Ass. U. K.*, 70: 473-476.
36. Marasović, I., T. Pucher-Petković & V. Alegria (1990). Phytoplankton productivity of the Adriatic Sea in relation to the fishing grounds. In: *Perspectives in Phycology*. Ed. V. N. Rajarao, Today and Tomorrow's Printers & Publishers, New Delhi, pp. 255-261.
37. Marasović, I. (1990). Eutrophication and concomitant plankton blooms in the central Adriatic. In: *MAP Technical Reports Series* (Ed. UNEP), Athens, No. 37: 1-14.
38. Marasović, I. (1990). Studies of toxic dinoflagellate species in the inshore waters of the eastern Adriatic coast. In: *MAP Technical Reports Series* (Ed. UNEP), Athens, No. 40: 1-12.
39. Marasović, I. (1990). Temperature-initiation factor of red tide bloom in the Kaštela Bay (Adriatic Sea). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 32 (1): 211.
40. Marasović, I., M. Gačić, V. Kovačević, N. Krstulović, G. Kušpilić, T. Pucher-Petković, N. Odžak & M. Šolić (1991). Development of the red tide in the Kaštela Bay (Adriatic Sea). *Mar. Chem.*, 32: 375-385.
41. Krstulović, N., M. Šolić, I. Marasović & N. Odžak (1991). Bacteria and their distribution under red tide conditions. *Kieler Meeresforschungen*, 8: 284-288.
42. Kušpilić, G., I. Marasović, I. Vukadin, N. Odžak & L. Stojanoski (1991). Hydrographic conditions and nutrient requirements during red tide in the Kaštela Bay (middle Adriatic). *Acta Adriat.*, 32 (2): 813-826.
43. Barić, A., I. Marasović & M. Gačić (1992). Eutrophication phenomenon with special reference to the Kaštela Bay. *Chemistry and ecology*, 6: 51-68.
44. Marasović, I. (1992). Preliminary observations on the relationship between temporary and resting cysts of *Lingulodinium polyedra* (Stein) Dodge. In: *Toxic Marine Phytoplankton* (Eds. T. J. Smayda & Y. Shimizu), Elsevier North Holland, pp. 139-142.
45. Pucher-Petković, T. & I. Marasović (1992). Trophic characteristics of the Šibenik Bay (Middle Adriatic). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 28.
46. Marasović, I. (1993). Istraživanje fitoplanktona u odnosu na dosadašnje rezultate ASCOP-a. *Rezultati istraživanja u okviru bilateralne suradnje s Italijom na zaštiti Jadrana*, str. 29-32.
47. Marasović, I., T. Pucher-Petković, D. Regner, M. Gačić, G. Kušpilić & Ž. Ninčević (1994). Mechanisms of initiation and persistence of a red tide in some polluted areas. *MAP Technical Reports Series*, 78: 121-139.
48. Marasović, I. & I. Katavić (1994). Problem of marine phycotoxins with reference to aquaculture in Croatia and control measures. *Proceedings of the Abstracts of the 2<sup>nd</sup> Croatian congress of food technologists, biotechnologists and nutritionists*, June 15-17, 1994, Zagreb, Croatia.
49. Ninčević Ž. & I. Marasović (1994). The portion of cyanobacteria in total phytoplankton biomass in offshore and coastal water of middle Adriatic. *Proceedings of Abstracts of the 5<sup>th</sup> Congress of Croatian Biologists*, Pula, Hrvatska.

50. Marasović, I., B. Grbec & M. Morović (1995). Long term production changes in the Adriatic. *Neth. J. Sea Res.*, 34 (4): 267-273.
51. Marasović, I. (1995). Environmental problems relating to aquaculture and fisheries. *Public Enterprise*, 15: 295-302.
52. Marasović, I., Ž. Ninčević & N. Odžak (1995). The effect of temperature on blooms of *Lingulodinium polyedra* and *Alexandrium minutum* in Kaštela Bay. In: *Harmful Marine Algal Blooms* (Eds. P. Lassus, G. Arzul, E. Erard-Le Denn, P. Gentien & C. Marcaillou-Le Baut), Lavoisier Science Publishers, Paris, pp. 187-192.
53. Vukadin, I., L. Stojanoski, I. Marasović & T. Pucher-Petković (1995). Nutrient enrichment and biological response in the Adriatic coastal sea. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 34: 74.
54. Marasović, I. & Ž. Ninčević (1995). Fish mortality related to bloom of *Polykrikos schwartzi* and *Noctiluca scintillans*. *Proceedings of the Abstracts of the 7<sup>th</sup> International Conference on Toxic Marine Phytoplankton*, Sendai, Japan.
55. Šolić, M., N. Krstulović, I. Marasović, T. Pucher-Petković, T. Vučetić & A. Baranović (1995). Analysis of time series of planktonic communities in the Adriatic Sea: distinction between natural and man-induced changes. *Proceedings of the Abstracts of the Long-term Changes in Marine Ecosystems: Method of Analysis, Case Studies and Between Site Comparisons*.
56. Ninčević Ž. & I. Marasović (1995). Phytoplankton size fractions in the central Adriatic waters. *Abstrakt Znanstvenog skupa "Hrvatsko morsko ribarstvo na pragu dvadesetprvog stoljeća"*, 16.-18. listopada 1995., Split, Hrvatska.
57. Ninčević Ž. & I. Marasović (1996). Size fractionated biomass and primary production in the middle Adriatic. *Proceedings of the Abstracts of the 1<sup>st</sup> European Phycological Congress*, Köln, Germany.
58. Orhanović, S., Ž. Ninčević, I. Marasović & M. Pavela-Vrančić (1996). Phytoplankton Toxins in the Central Adriatic Sea. *Croatica Chemica Acta*, 69 (1): 291-303.
59. Vukadin, I., I. Marasović, T. Pucher-Petković, L. Stojanoski (1996). Nutrient enrichment and biological response in the Adriatic coastal sea. *Fresenius Envir. Bull.*, 5: 221-228.
60. Pucher-Petković, T., I. Marasović, N. Krstulović, M. Šolić, I. Kačić, T. Vučetić & G. Sinovčić (1996). Ecological characteristics of the pelagic community. *Acta Adriatica*, 37 (1-2): 133-159.
61. Marasović, I. & T. Pucher-Petković (1996). Contribution of different phytoplankton groups to the phytoplankton community of the middle Adriatic. *Proceedings of the Abstracts of the 31<sup>st</sup> European Marine Biology Symposium*, September 9-13, 1996, St. Petersburg, Russia.
62. Viličić, D., I. Marasović & G. Kušpilić (1996/1997). The Heterotrophic Ebridian Microflagellate *Hermesinum adriaticum* Zach. In the Adriatic Sea. *Archiv Für Protistenkunde*, 147 (3-4): 373-379.
63. Šolić, M., N. Krstulović, I. Marasović, A. Baranović, T. Pucher-Petković & T. Vučetić (1997). Analysis of time series of planktonic communities in the Adriatic Sea: distinction between natural and man-induced changes. *Oceanologica Acta*, 20 (1): 131-143.

64. Krstulović, N., M. Šolić & I. Marasović (1997). Relationship between bacteria, phytoplankton and heterotrophic nanoflagellates along the trophic gradient. *Helgolander Meeresuntersuchungen*, 51 (4): 433-443.

65. Marasović, I. & Ž. Ninčević (1997). Primary production – a basic factor in the sea water quality assessment in the middle Adriatic. In: *Water pollution IV. Modelling, measuring and prediction* (Eds. R. Rajar & C. A. Brebbia), Computational Mechanics Publications, Southampton, UK, Boston, USA, pp. 649-658.

66. Marasović, I., B. Grbec & M. Morović (1997). Dugogodišnje promjene primarne proizvodnje u Jadranu. U: *Tisuću godina prvog spomena ribarstva u Hrvata* (ur. B. Finka), X-Press, Zagreb, str. 469-480.

67. Ninčević, Ž. & I. Marasović (1997). Veličinske kategorije fitoplanktona u vodama srednjeg Jadrana. U: *Tisuću godina prvog spomena ribarstva u Hrvata* (ur. B. Finka), X-Press, Zagreb, str. 481-491.

68. Marasović, I., Ž. Ninčević, M. Pavela-Vrančić & S. Orhanović (1997). Toxicity of shellfish related to occurrence of new DSP toxin. *Proceedings of Abstracts of the Papers of the 6<sup>th</sup> Congress of Croatian Biologists*, Ed. Đ. Huber, Opatija, Croatia.

69. Crnčević, M., D. Viličić, I. Marasović & G. Kuspilic (1997). Vertical distribution of phytoplankton in the Lake Rogoznica. *Proceedings of Abstracts of the Papers of the 6<sup>th</sup> Congress of Croatian Biologists*, Ed. Đ. Huber, Opatija, Croatia.

70. Ninčević Ž. & I. Marasović (1997). Size fractionated biomass of phytoplankton and abundance of phototrophic picoplankton in the Adriatic Sea. *Proceedings of Abstracts of the Papers of the 6<sup>th</sup> Congress of Croatian Biologists*, Ed. Đ. Huber, Opatija, Croatia.

71. Marasović, I., Ž. Ninčević, S. Orhanović & M. Pavela-Vrančić (1997). DSP and PSP Toxicity in the Coastal Waters of the Middle Adriatic (Kaštela Bay). *Proceedings of Abstracts of VIII International Conference on Harmful Algae*, Ed. B. Reguera, Instituto Espaniol de Oceanografia, Vigo, Spain.

72. Meštrović, V., S. Orhanović, I. Marasović & M. Pavela-Vrančić (1997). The current problems and future research requirements for toxic algae in the central Adriatic. *Proceedings of Abstracts of the VI EMIN-ar*, Ed. T. Bakran-Petricioli, Sali, Croatia.

73. Radić, S. Orhanović, I. Marasović & M. Pavela-Vrančić (1997). Određivanje aktivnosti i kinetičkih parametara alkalne fosfataze u moru. *Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera*, ur. Đ. Vasić-Rački, Zagreb, Hrvatska.

74. Marasović, I. & Ž. Ninčević (1998). Subsurface bloom of the *Prorocentrum arcuatum* Schiller in the saline lake Rogoznica (Adriatic Sea). *Abstracts from the 6<sup>th</sup> International Conference on Modern and Fossil Dinoflagellates, Dino 6*, Eds. Smelror, Morten, Trondheim: Norges teknisk-Naturvitenskapelige universitat Vitenskapsmuseet, p. 99.

75. Marasović, I., D. Viličić & Ž. Ninčević (1998). «Adriatic ingressions» and Southern Adriatic Upwelling. *Abstracts from the International Workshop on the "Oceanography of the Adriatic Sea"*, ICTP, Trieste, p. 28.

76. Marasović, I., Ž. Ninčević, S. Orhanović & M. Pavela-Vrančić (1998). A survey of shellfish toxicity in the central Adriatic sea. *J. Mar. biol. Ass. U. K.*, 78: 745-754.

77. Grbec, B., M. Morović & I. Marasović (1998). Biological consequences of unusual weather conditions in the Adriatic in summer 1992. *Fresen. Envir. Bull.*, 7 (1-2): 14-17.

78. Šolić, M., N. Krstulović, N. Bojanić, I. Marasović & Ž. Ninčević (1998). Seasonal switching between relative importance of bottom-up and top-down control of bacterial and heterotrophic nanoflagellate abundance. *Journal of Marine Biology Association U. K.*, 78: 755-766.
79. Marasović, I., D. Viličić & Ž. Ninčević (1999). South Adriatic ecosystem: Interaction with the Mediterranean Sea. In: *The Eastern Mediterranean as a Laboratory Basin for the Assessment of Contrasting Ecosystems* (Eds. P. Malanotte-Rizzoli & V. N. Eremeev), Kluwer Academic Press, Dordrecht, Netherlands, pp. 383-405.
80. Bojanić, N., M. Šolić, N. Krstulović, I. Marasović, Ž. Ninčević & O. Viđak (2001). Seasonal and vertical distribution of the ciliated protozoa and micrometazoa in Kaštela Bay (Central Adriatic). *Helgoland Marine Research*, 55: 150-159.
81. Pavela-Vrančić, M., V. Meštrović, I. Marasović, M. Gillman, A. Furey & K. James (2001). The occurrence of 7-epi-pectenotoxin-2 seco acid in the coastal waters of the Central Adriatic (Kaštela Bay). *Toxicon*, 39: 771-779.
82. Ninčević, Ž., I. Marasović & G. Kušpilić (2002). Deep chlorophyll *a* maximum at one station in the middle Adriatic Sea. *J. Mar. Biol. Ass. U. K.*, 82: 9-19.
83. Pavela-Vrančić, M., V. Meštrović, I. Marasović, M. Gillman, A. Furey & K. James (2002). DSP toxin profile in the coastal waters of the central Adriatic Sea. *Toxicon*, 40: 1601-1607.
84. Viličić, D., I. Marasović & D. Mioković (2002). Checklist of phytoplankton in the eastern Adriatic Sea. *Acta Botanica Croatica*, 61 (1): 57-91.
85. Barić, A., B. Grbec, G. Kušpilić, I. Marasović & Ž. Ninčević (2003). Physical, chemical and biological characteristics of a small saline lake during meromictic and holomictic conditions. *Scientia Marina*, 67 (2): 129-141.
86. Pavela-Vrančić, M. & I. Marasović (2004). Paralytic Shellfish Poisoning (PSP) in the Central Adriatic Sea. *Croatica Chemica Acta*, 77 (4): 627-631.
87. Morović, M., B. Grbec, I. Marasović (2004). Changed patterns of remotely sensed chlorophyll *a* in the Adriatic – influence of meteorological conditions. *Gayana (Concepción)*, 68 (2): 405-410.
88. Marasović, I., Ninčević-Gladan, Ž., G. Kušpilić, S. Marinović & S. Marinov (2005). Long-term changes of basic biological and chemical parameters at two stations in the middle Adriatic. *Journal of Sea Research*, 54 (1): 3-14.
89. Bojanić, N., M. Šolić, N. Krstulović, S. Šestanović, I. Marasović & Ž. Ninčević (2005). Temporal variability in abundance and biomass of ciliates and copepods in the eutrophicated part of the Kaštela Bay (Middle Adriatic). *Helgoland Marine Research*, 59 (2): 107-120.
90. Bojanić, N., M. Šolić, N. Krstulović, S. Šestanović, Ž. Ninčević-Gladan, I. Marasović & I. Brautović (2006). The role of ciliates within the microbial food web in the eutrophicated part of Kaštela Bay (middle Adriatic Sea). *Scientia Marina*, 70 (1): 431-442.
91. Vidjak, O., N. Bojanić, G. Kušpilić, I. Marasović, Ž. Ninčević-Gladan & I. Brautović (2006). Annual variability and trophic relations of the mesozooplankton community in the eutrophicated coastal area (Vranjic Basin, eastern Adriatic Sea). *Journal of Marine Biology Association U. K.*, 86: 19-26.

92. Ninčević Gladan, Ž., I. Marasović, S. Skejić, M. Bužančić, I. Ujević & J. Arapov (2006). Harmful algal bloom monitoring program at the shell-fish breeding areas through the eastern Adriatic coast (an overview). *Book of Proceedings* (ed. N. Petri), *2<sup>nd</sup> Congress of the Alps-Adria Working Community on Maritime, Undersea, and Hyperbaric Medicine, Zadar 18-21 October, 2006*, pp. 145-156.

93. Tičina, V., I. Katavić, V. Dadić, I. Marasović, F. Kršinić, B. Grbec, G. Kušpilić, P. Cetinić, Ž. Ninčević, S. Matić Skoko, M. Franičević, A. Soldo, O. Vidjak, V. Emrić Tičina, D. Bojanić, S. Skejić, F. Matić (2006). Acoustic estimates of small pelagic fish stock in the eastern part of the Adriatic Sea, *Biologia Marina Mediterranea*, 130 (3): 124-136.

94. Ninčević-Gladan, Ž., S. Skejić, I. Marasović, A. Žuljević (2006). Record of *Cerato-peridinum yeye* in the Adriatic Sea. *Acta Adriatica*, 47: 207-210.

95. Ninčević-Gladan, Ž., I. Marasović, G. Kušpilić, N. Krstulović, & M. Šolić (2006). Abundance and composition of picoplankton in the middle Adriatic Sea. *Acta Adriatica*, 47: 127-140.

96. Skejić, S., S. Marinović, Ž. Ninčević-Gladan, I. Marasović (2006). Shellfish toxicity recorded during monitoring programme on Croatian shellfish farms during 2001. In: *Molluscan Shellfish Safety* (Eds. K. Henshilwood, B. Deegan, T. McMahon, C. Cusack, S. Keaveney, J. Silke, O' Cinneide, D. Lyons & P. Hess), The Marine Institute, Rinville, Oranmore, Gallway, Ireland, pp. 215-223.

97. Marasović, I., Ž. Ninčević Gladan, S. Skejić, B. Grbec, M. Bužančić & I. Ujević (2007). Temporal distribution of *Dinophysis* spp. in relation to diarrhetic shellfish poisoning shellfish toxicity. *Int. J. Environment and Health*, 1 (3): 493-506.

98. Grbec, B., M. Morović, J. Dulčić, I. Marasović & Ž. Ninčević-Gladan (2008). Impact of the Climatic Change on the Adriatic Sea Ecosystem. *Fresenius Environmental Bulletin*, 17: 1615-1620.

99. Ninčević Gladan, Ž., S. Skejić, M. Bužančić, I. Marasović, J. Arapov, I. Ujević, N. Bojanić, B. Grbec, G. Kušpilić & O. Vidjak (2008). Seasonal variability in *Dinophysis* spp. abundances and diarrhetic shellfish poisoning outbreaks along the eastern Adriatic coast. *Botanica Marina*, 51 (6): 449-463.

100. Ujević, Ivana; Ninčević-Gladan, Živana; Arapov, Jasna; Skejić, Sanda; Marasović, Ivona (2009). Recorded the appearance of Toxicity in Shellfish Farms in the Adriatic Sea (Croatia). *7<sup>th</sup> International Conference on Molluscan Shellfish Safety*, Nantes, France.

101. Ninčević Gladan, Ž., I. Marasović, B. Grbec, S. Skejić, M. Bužančić, G. Kušpilić, S. Matijević & F. Matić (2010). Inter-decadal Variability in Phytoplankton Community in the Middle Adriatic (Kaštela Bay) in Relation to the North Atlantic Oscillation. *Estuaries and Coast*, 33 (2): 376-384.

102. Ninčević Gladan, Ž., I. Ujević, A. Milandri, I. Marasović, A. Ceredi, S. Pigozzi, J. Arapov, S. Skejić, S. Orhanović and I. Isajlović (2010). Is Yessotoxin the Main DSP Toxin in Croatian Waters?. *Marine Drugs*, 8 (3): 460-470.

103. Ujević, I., Ž. Ninčević-Gladan, R. Roje, S. Skejić, J. Arapov, I. Marasović (2010). Domoic acid – a new toxin in the Croatian Adriatic shellfish toxin profile. *Molecules*, 15: 6835-6849.

104. Skejić, S., I. Marasović, O. Vidjak, G. Kušpilić, Ž. Ninčević-Gladan, S. Šestanović, N. Bojanić (2010). Effects of cage fish farming on phytoplankton community structure, bio-

mass and primary production in an aquaculture area in the middle Adriatic Sea. *Aquaculture research*, 42: 1393-1405.

105. Marasović, I., Ž. Ninčević Gladan, B. Grbec, S. Skejić (2010). Recent changes in the phytoplankton community of the Adriatic Sea. In: *CIESM Workshop Monographs, Phytoplankton responses to Mediterranean environmental changes*, Monaco, pp. 49-56.

106. Kušpilić, G., I. Marasović, N. Krstulović, M. Šolić, Ž. Ninčević-Gladan, N. Bojanić, O. Vidjak, S. Matijević (2010). Restoration potential of eutrophic waters adjacent to large cities: lessons from the coastal zone of Croatia. *Proceedings of the International workshop on the Impact of large coastal Mediterranean cities on marine ecosystems, Alexandria, Egypt, 10-12 Feb. 2009*, Angelidis, M., Briand, F., Cadiou, J., Kholeif, S., Oh, J., Rodriguez, Y., Baena, A., Scoullou, M. (Eds.), Imprimerie MARIM –Toulon (France), pp. 117-120.

107. Ninčević Gladan, Ž., I. Ujević, A. Milandri, I. Marasović, A. Ceredi, S. Pigozzi, J. Arapov, S. Skejić. (2011). Lipophilic toxin profile in *Mytilus galloprovincialis* during episodes of diarrhetic shellfish poisoning (DSP) in the NE Adriatic Sea in 2006. *Molecules*, 16: 888-899.

108. Berline, L., I. Siokou-Frangou, I. Marasović, O. Vidjak, M. Luz Fernández de Puelles, M. Grazia Mazzocchi, G. Assimakopoulou, S. Zervoudaki, S. Fonda Umani, A. Converse, C. Garcia-Comas, F. Ibanez, S. Gasparini, L. Stemmann, G. Gorsky (2012). Intercomparison of six Mediterranean zooplankton time series. *Progress in Oceanography*, 97-100: 76-91.

109. Ujević, I., R. Roje, Ž. Ninčević-Gladan, I. Marasović (2012). First report of Paralytic Shellfish Poisoning (PSP) in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from eastern Adriatic Sea (Croatia). *Food control.*, 25 (1): 285-291.

110. Bojanic, N., O. Vidjak, M. Solić, N. Krstulović, I. Brautović, S. Matijević, G. Kušpilić, S. Šestanović, Ž. Ninčević-Gladan, I. Marasović (2012). Community structure and Seasonal dynamics of tintinnid ciliates in Kaštela Bay (middle Adriatic Sea). *Journal of Plankton Research*, 34 (6): 510-530.

111. Skejić, S., I. Marasović, Ž. Ninčević Gladan (2012). Phytoplankton assemblages at fish farm in Maslinova Bay (island of Brač). *Croatian Journal of Fisheries*, 70 (2): 41-52.

112. Skejić, S., Ž. Ninčević-Gladan, A. Jelačić, M. Bužančić, I. Marasović (2012). Diversity of plankton diatom assemblages in relation to sewage inflow in central Adriatic. *Abstracts of Twentysecond International Diatom Symposium*, Sabbe Koen, Van de Vijver Bart & Vyverman Wim (Eds.). Ghent: VLIZ Special Publication 58, p. 221.

113. Ujević, Ivana; Roje, Romana; Žure, Marina; Peharda, Melita; Ezgeta-Balić, Daria; Marasović, Ivona (2012). ASP and PSP toxins in cockle (*Acanthocardia tuberculata*) and sweet clam (*Calista chione*) from the Central Adriatic Sea (Croatia). *15<sup>th</sup> International Conference on Harmful Algae, Abstract Book*, Hak-Gyoon Kim (Ed.), Chenguang, South Korea, p. 163.

### *Znanstveni projekti*

1. *Uzroci, dinamika i posljedice izvanrednih fitoplanktonskih cvatnji*. MZOŠ. 1992.-1996. (koordinatrica).

2. *Strukturna i metabolička svojstva fitoplanktona u Jadranu*. MZOŠ. 1996.-2002. (koordinatrica).



3. *Eutrophication and concomitant plankton blooms in the central Adriatic*. UNEP-MAP. 1984.-1986. (koordinatorka).
4. *Studies of toxic dinoflagellate species in the inshore waters of the eastern Adriatic coast*. UNEP-MAP. 1988.-1990. (koordinatorka).
5. *Mechanisms of initiation and persistence of a red tide in some polluted areas*. UNEP-MAP. 1990.-1992. (koordinatorka).
6. *POEM (Physical Oceanography of the Eastern Mediterranean-marine biology)*. IOC-UNESCO. 1986.-1996. (koordinatorka za Hrvatsku).
7. *SESAME FP6 (Southern European Seas: Assessing and Modelling Ecosystem Changes)*. 2006.-2011. (koordinatorka za Hrvatsku).
8. *Algae Adria (Adriasafe)*. INTERREG IIIA. 2004.-2006. (koordinatorka za istočnu stranu Jadrana).
9. *PERSEUS FP7 (Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern European Seas)*. 2012.-2015. (koordinatorka za Hrvatsku).
10. *Harmful algal bloom (HAB) in the Adriatic Sea: methods of determining species, the establishment of monitoring and mitigation of harmful bloom*. Bilateralni projekt Slovenija-Hrvatska. 2007.-2009. (koordinatorka).

## JULIJANA MATANOVIĆ

Julijana Matanović rođena je 6. travnja 1959. u Gradačcu (Republika Bosna i Hercegovina). Od svibnja 1962. živi u Hrvatskoj. Osnovnu školu završila je u Đurđenovcu, gimnaziju u Našicama, a studij jugoslavenskih jezika i književnosti na Pedagoškom fakultetu u Osijeku. Poslijediplomski studij završila je na Filozofskom fakultetu u Zagrebu, gdje je u lipnju 1989., uz stručno vodstvo prof. dr. sc. Zorana Kravara, magistrirala na temi *Primarna i sekundarna generička obilježja u Đurđevićim "Uzdasima Mandalijene pokornice"*. Doktorirala je 1998. godine s temom *Hrvatski povijesni roman XX. stoljeća*. Od 1. rujna 1993. zaposlenica je Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 1993. izabrana je za asistenticu na Katedri za noviju hrvatsku književnost. U zvanje docentice promaknuta je 1999., a u znanstveno zvanje izvanredne profesorice 2007. U svibnju 2013. reizabrana je u isto zvanje.

Stručne i znanstvene radove počela je objavljivati 1982. godine. Autorica je desetak proznih i znanstvenih knjiga. Proza joj je prevedena na slovenski, njemački, mađarski, slovački, češki, ukrajinski, nizozemski, makedonski i bugarski.

Za svoj književni i kritičarski rad nagrađena nagradama: "7 sekretara SKOJ-a" (1989.), "Josip i Ivan Kozarac" (1997.), "Julije Benešić" (2004.), "Kiklop" (2009. i 2011.), "Anto Gardaš" (2011.), "Mali princ" (2011.) i "Biser mudrosti" (2012.). Dva puta je bila nominirana za nagradu "Kiklop" (za knjigu *Tko se boji lika još*, 2009. i *sumnja.strah@povijest.hr*, 2013.).

### POPIS RADOVA

#### *Knjige*

1. *Četiri dimenzije sumnje*, knjiga kritičkih čitanja (u suautorstvu s Krešimirom Bagićem, Vlahom Bogišićem i Miroslavom Mićanovićem), 1988.
2. *Barok iz suvremenosti gledat*, 1991.
3. *Ivan Gundulić*, 1993.
4. *Zašto sam vam lagala*, 1997. (15 izdanja). Najčitanija i najprodavanija knjiga godine (1997.).
5. *Bilješka o piscu*, 2000. (10 izdanja). Najprodavanija knjiga godine (2000.).
6. *Lijepi običaji* (pogovori), 2000.
7. *Kao da smo otac i kći*, 2003. (3 izdanja).

8. *Krsto i Lucijan*, rasprave o hrvatskom povijesnom romanu, 2003.
9. *Laura nije samo anegdota*, 2005. (3 izdanja).
10. *Tko se boji lika još*, 2008.
11. *Knjiga od žena, muškaraca, gradova i ristanaka*, 2009. (3 izdanja).
12. *O čemu ti to govoriš*, 2010.
13. *One misle da smo male*, roman za mlade, 2010. (4 izdanja).
14. *Cic i svila*, 2011.
15. *Samo majka i kći*, 2012.
16. *Božićna potraga*, 2012.
17. *sumnja.strah@povijest.hr*, eseji iz hrvatske književnosti.

### *Knjige u suautorstvu*

1. U suautorstvu s Reine-Marquerite Bayler: knjiga *Kobni korak* (pripovijest Volite li medenjaka), Zagreb, 2003.
2. U suautorstvu s Majom S. Franković: proza *Završen krug* (grafička mapa, bibliofilsko izdanje), Rijeka, 2005.

## DRAŽEN MATIČIĆ

Dražen Matičić rođen je 25. siječnja 1965. u Zagrebu. Nakon završetka osnovne i srednje škole, 1983. upisuje Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, odlazi potom na službu vojnog roka te 1984. počinje pohađati studij na Veterinarskom fakultetu. Nakon završetka studija prvo radno mjesto mu je na Zavodu za stočarstvo Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, gdje radi kao znanstveni novak. Od srpnja 1994. radi kao mladi asistent na Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a iste godine uspješno brani magistarski rad. Nakon obranjene disertacije *Pristup sjednom živcu na velikoj i maloj sjednoj usjeklini te bedrenom živcu u svrhu njihove anestezije u domaćih preživača*, 1999. godine promoviran je u doktora biomedicine i zdravstva, znanstveno polje veterinarska medicina. Godine 2003. izabran je u znanstveno-nastavno zvanje docenta, 2006. u izvanrednog profesora, a 2011. u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Nastavnik je kolegija Kirurgija, ortopedija i oftalmologija I, II i III na integriranom studiju veterinarske medicine. Voditelj je i nastavnik kolegija Kirurgija, ortopedija i oftalmologija na poslijediplomskom specijalističkom studiju Patologija i uzgoj mesoždera, te tečaja cjeloživotnog obrazovanja Osteosinteza u malih životinja, u okviru programa cjeloživotnog obrazovanja na Veterinarskom fakultetu.

Osmislio je, vodi i nastavnik je međunarodno prepoznatog poslijediplomskog specijalističkog studija Kirurgija, anesteziologija i oftalmologija s veterinarskom stomatologijom, koji je do sada pohađalo više od 60 doktora veterinarske medicine iz Slovenije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Srbije, Makedonije, Kosova, Bugarske, Njemačke i Alžira.

Voditelj je i nastavnik kolegijâ Regenerativna ortopedija u pasa i mačaka i Kirurško liječenje tumora u pasa i mačaka, na doktorskom studiju veterinarske medicine na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Bio je gost profesor za predmet Hirurgija na Veterinarskom fakultetu u Sarajevu i gost profesor za predmet Kirurgija in oftalmologija na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani.

Dražen Matičić usavršavao se u inozemstvu, na mnogobrojnim seminarima i tečajevima cjeloživotnog obrazovanja, iz područja kirurgije i ortopedije. Bio je u akademskim posjetima vodećerangiranim veterinarskim obrazovnim institucijama u SAD-u. Godine 2008. posjećuje Cummings School of Veterinary Medicine, Tufts University, North Grafton, Massachusetts, i James L. Voss Veterinary Teaching Hospital Colorado State, Fort Collins, Colo-

rado. U proljeće 2009. odlazi u akademski posjet na School of Veterinary Medicine, UC Davis, Davis, California. Iste godine njegovom se inicijativom ostvaruje suradnja s University of Georgia, na temelju koje u SAD odlazi asistent s Veterinarskog fakulteta na specijalističko obrazovanje u trajanju od tri godine. Postaje *Liaison Officer* suradnje između Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i College of Veterinary Medicine, University of Georgia, Athens. Godine 2011. odlazi u akademski posjet spomenutoj instituciji te dogovara dolazak vodećih stručnjaka s UGA na Kliniku za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, što se i ostvarilo tijekom 2014. godine.

Obnašao je dužnost prodekana za upravljanje kvalitetom i cjeloživotno obrazovanje na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, u dva mandata dužnost predstojnika Klinike za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju, jedan mandat vršitelja dužnosti Klinike, te je bio član Senata Sveučilišta u Zagrebu. Bio je predsjednik Povjerenstva za cjeloživotno obrazovanje, predsjednik Povjerenstva za upravljanje kvalitetom nastave, član Povjerenstva za međunarodnu suradnju, član Povjerenstva za reorganizaciju nastave, član odbora za EU projekte i godinama član povjerenstva za razredbeni postupak. Danas je aktivni član Povjerenstva za nastavu, član Vijeća specijalističkih studija, član povjerenstva Ministarstva unutarnjih poslova za službene pse, te je član Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina.

Za vrijeme obnašanja dužnosti predstojnika Klinike, osmislio je i proveo razvojni projekt *Centar izvrsnosti veterinarske kirurgije na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu*, koji je omogućio vrhunsku razinu opremljenosti kirurškog odjela te je izgrađena i opremljena prva moderna operacijska dvorana za kirurgiju konja u Republici Hrvatskoj. Opremanje Klinike rezultiralo je i mnogobrojnim stručnim i znanstvenim projektima realiziranim na Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju među kojima se ističe nekoliko FP7 projekata iz područja biomedicine.

Dražen Matičić kontinuirano se bavi znanstveno-stručnim i nastavnim radom u području veterinarske kirurgije i ortopedije, poglavito u translacijskim istraživanjima biomedicinskog područja. Primarno područje interesa mu je liječenje odnosno cijeljenje loma kosti i cijeljenje oštećenja hrskavice. U njegovom znanstvenom opusu ističe se suradnja sa znanstvenicima liječnicima u provedbi znanstvenih projekata. U posljednjih 15 godina kao kirurg i istraživač sudjelovao je u gotovo svim operacijskim zahvatima na velikim životinjama koji se tiču istraživanja cijeljenja kosti ili hrskavice upotrebom autolognih transplantata, BMP i matičnih stanica. Osim u translacijskim istraživanjima u području biomedicine, objavljuje i znanstvene radove koji se tiču unaprjeđenja standarda veterinarske kirurške struke, pa su neki radovi citirani i u vodećim svjetskim udžbenicima kao što je *Veterinary surgery – small animal*, autorâ Karen M. Tobias i Spencera A. Johnstona, koji predstavlja standard kvalitete veterinarske kirurgije u svijetu te je udžbenik za polaganje specijalističkih ispita. Ističu se istraživanja vezana za *high-rise* sindrom.

Aktivno je sudjelovao u realizaciji 5 projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i jednog međunarodnog projekta. Znanstvenik je međunarodnog konzorcija FP7 projekta *Bioreactor-based Clinically Oriented Manufacturing of Engineered Tissues*. U okviru ovoga projekta, kao istraživač kirurg obavio je i prvu transplantaciju nosne hrskavice u životinjskih vrsta u Republici Hrvatskoj, s ciljem upotrebe nosnih hondrocita za liječenje lezija hrskavice koljena.

Istraživač je Znanstvenog centra izvrsnosti za reproduktivnu i regenerativnu medicinu, osnovanog odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Aktivni je član vodećih me-

đunarodnih organizacija veterinarske ortopedije (Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen – AOVET i European Society of Veterinary Orthopedics and Traumatology – ESVOT) te je član je udruženja istraživača koji istražuju mogućnosti liječenja hrskavice (International Cartilage Repair Society). Aktivno surađuje u dizajniranju veterinarskih implantata te surađuje s proizvođačima veterinarskih implantata i ortopedskih instrumenata “Kyon”, Švicarska i Zrinski AG d. o. o., Njemačka.

Objavio je više od 70 radova i priopćenja, od kojih su 59 znanstveni, a od toga 36 indeksirani u CC/SCI/SCOPUS.

Znanstveni radovi Dražena Matičića objavljeni su u nekim od vodećih znanstvenih časopisa u području biomedicine, a citirani su više od 195 puta u Web of Knowledge i više od 200 puta u SCOPUS bazi podataka. Kao suautor i urednik objavio je 4 knjige, među kojima i prvi udžbenik veterinarske kirurgije i anesteziologije od osnivanja Veterinarskog fakulteta 1919. godine. Recenzent je u više domaćih i stranih časopisa, a bio je član uredničkog odbora znanstveno-stručnog časopisa *Veterinarska stanica* i časopisa *Hrvatski veterinarski vjesnik*. Održao je 7 uvodnih i/ili pozivnih predavanja na međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima. Sudjelovao je kao član organizacijskih odbora u realizaciji više skupova, od kojih izdvajamo *FECAVA* kongres u Dubrovniku, *International conference on regenerative orthopaedics and tissue engineering* u Zagrebu i Opatiji te međunarodni simpozij *One Health* u Slavonskome Brodu 2014. godine.

Zbog vrsnog znanstvenog opusa, odgoja mladih znanstvenika, te ljudskih i organizacijskih vrijednosti koje su dovele do napretka veterinarske medicine u kliničkim znanostima, dr. sc. Dražen Matičić ostavlja dubok trag u struci i znanosti u zemlji i inozemstvu.

## POPIS RADOVA

### *Kvalifikacijski radovi*

1. Matičić, D.: *Anatomska podloga pristupu do nervusa ischiadicusa i blokada nervusa ischiadicusa na foramen majus kod ovce*. Magistarska rasprava. Veterinarski fakultet Zagreb, 1994.

2. Matičić, D.: *Pristup sjednom živcu na velikoj i maloj sjednoj usjeklini te bedrenom živcu u svrhu njihove anestezije u domaćih preživača*. Disertacija. Veterinarski fakultet, Zagreb, 1999.

### *Autorstvo i suautorstvo novih udžbenika*

1. *Veterinarski priručnik* (2012): Medicinska naklada. Zagreb.
2. Filipović, S., Matičić, D., Milošević, H. (2011): *Osnove ortopedije pasa i mačaka*. Veterinarski fakultet Sarajevo.
3. Matičić, D., D. Vnuk (ur.) (2010): *Veterinarska kirurgija i anesteziologija*. Medicinska naklada. Zagreb.
4. Artuković, B., I. Bašić, E. A. G. Blomme, V. Butković, F. Del Piero, P. Džaja, D. Gereš, Ž. Grabarević, K. I. Kolaja, K. Korenčić-Kampl, D. Matičić, G. E. Mauldin, M. Šehić, M. Tišljar, D. Žubčić (2002): *Veterinarska onkologija*. Urednik: Grabarević, Ž. DSK-Falco, Zagreb.

*Znanstveni radovi objavljeni u časopisima citiranimja u tercijarnim publikacijama*

1. Matičić, D., Mihelić Zobundžija, M., Brkić, A., Babić, K., Gjurčević-Kantura, V., Capak, D., Sušić, V. (1996): Possibility of blocking n. ischiadicus within foramen ischiadicum majus in sheep. *Veterinary Medicine-Czech.* 41 (9): 273-278.
2. Mikulec, K., Susić, V., Šerman, V., Mikulec, Ž., Pipić, R., Balenović, T., Matičić, D. (1997): Lamb fattening and carcass characteristics of Croatian crossbred dairy sheep. *Veterinary Medicine-Czech.* 42 (11): 327-332.
3. Mihelić, D., Gjurčević-Kantura, V., Brkić, A., Babić, K., Bedrica, Lj., Matičić, D. (1998): Access to and blockade of nerves at the incisura ischiadica major in bovines and goat. *Veterinary Medicine-Czech.* 43 (2): 33-44.
4. Katić, V., Majstorović, L., Matičić, D., Pirkić, B., Yin, S., Kos, J., Martinović, S., McCartney, J. E., Vukičević, S. (2000): Biological repair of Thyroid Cartilage defects by Osteogenic Protein-1 (Bone Morphogenetic Protein- 7) in Dog. *Growth Factors* 17: 221-232.
5. Jelic, M., Pecina, M., Haspl, M., Kos, J., Taylor, K., Maticic, D., McCartney, J., Yin, S., Reuger, D., Vukicevic, S. (2001): Regeneration of Articular Cartilage Chondral Defects by Osteogenic Protein-1 (Bone Morphogenetic Protein-7). *Growth Factors* 19 (2): 101-113.
6. Capak, D., Šimpraga, M., Maticic, D., Bali, R., Biggi, J. (2001): Incidence of foreign-body-induced ileus in dogs. *Berl. Munch. Tierzt. Wschr.* 114: 290-296.
7. Vnuk, D., Pirkić, B., Matičić, D., Radišić, B., Stejskal, M., Babić, T., Kreszinger, M., Lemo, N. (2003): Feline high-rise syndrome: 119 cases (1998-2001). *Journal of Feline Medicine and Surgery* (2004) 6: 305-312.
8. Martinovic, S., Borovecki, F., Miljavac, V., Kisic, V., Maticic, D., Francetic, I., Vukicevic, S. (2006): Requirement of a bone morphogenetic protein for the maintenace and stimulation of osteoblast differentiation. *Arch. Histol. Cytol.* 69 (1): 23-36.
9. Vnuk, D., Maticic, D., Kreszinger, M., Radisic, B., Kos, J., Lipar, M., Babic, T. (2006): A modified salvage technique in surgical repair of perineal hernia in dogs using polypropylene mesh. *Veterinarni Medicina* 51 (3): 111-117.
10. Smoljanović, T., Gregurević, L., Jelić, M., Kreszinger, Hašpl, M., Matičić, D., Vukičević, S., Pečina, M. (2007): Regeneration of the Skeleton by Recombinant Human Bone Morphogenetic Proteins. *Coll. Antropol.* 31 (3): 923-932.
11. Radisic, B., Maticic, D., Lipar, M., Vnuk, D., Brkljaca-Bottegaro, N., Stanin, D., Nedeljkovic, G. (2009): Diaphragmatic hernia in a mare. *Wien. Tieraertzl. Mschr.-Vet. Med. Austria* 96: 1-5.
12. Pirkic, B., Babic, T., Stejskal, M., Maticic, D., Vnuk, D., Kreszinger, M., Stanin, D. (2009): The importance of patient positioning for bronchial foreign body extraction: a case report. *Veterinarni Medicina* 54 (11): 547-549.
13. Radisic, B., Sindjic, M., Huber, D., Kusak, J., Gomercic, T., Vnuk, D., Maticic, D., Slavica, A. (2010): Ovariectomy of a brown bear (*Ursus arctos*): a case report. *Veterinarni Medicina* 55 (7): 353-357.
14. Vnuk, D., Lemo, N., Neseck-Adam, V., Matičić, D., Radišić, B., Kos, J., Rumenjak, V., Ehrenfest, D. (2010): Cardiopulmonary Effects of Hemorrhagic Shock in Splenic Auto-transplanted Pigs: a New Surgical Model. *Coll. Antropol.* 34: 923-930.

15. Ivkovic, A., Pascher, A., Hudetz, D., Maticic, D., Jelić, M., Dickinson, S., Loparić, M., Haspl, M., Windhager, R., Pecina, M. (2010): Articular cartilage repair by genetically modified bone marrow aspirate in sheep. *Gene Therapy* 17: 779-789.

16. Lovorka Grgurevic, Macek, B., Mercep, M., Jelic, M., Smoljanović, T., Erjavec, I., Dumic-Cule, I., Prgomet, S., Durdevic, D., Vnuk, D., Lipar, M., Stejskal, M., Kufner, V., Jelena Brkljacic, Maticic, D., Vukicevic, S. (2011): Bone morphogenetic protein (BMP) 1-3 enhances bone repair. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 408 (1): 25-31.

17. Vnuk, D., Stejskal, M., Musulin, A., Matičić, D. (2012): Regional intravenous gentamicin administration for treatment of postoperative tarso-metatarsal infection in a dog – a case report. *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift* 125 (3-4): 172-175.

### *Sažeci znanstvenih radova objavljeni u časopisima citiranima u tercijarnim publikacijama*

1. Paralkar, V. M., Grgurevic, L., Bojevic, P., Smoljanovic, T., Jelic, M., Maticic, D., Vnuk, D., Brown, T., Thompson, D. D., Vukicevic, S. (2008): CP- 533, 536 enhances bone healing in rabbit hip fracture. *Calcified Tissue International* 82 (1): 123.

2. Grgurevic, L., Erjavec, I., Bicanic, G., Lipar, M., Jelic, M., Maticic, D., Vukicevic, S. (2009): Human Bone Morphogenetic Protein-1-3 (BMP-1-3) and BMP-6 synergistically influence bone healing. *Bone* 44: 149.

3. Lovorka Grgurevic, Erjavec, I., Lipar, M., Stejskal, M., Dumic-Cule, I., Prgomet, S., Maticic, D., Vukicevic, S. (2011): BMP7 Plasma levels increase during early stage of bone fracture. *Bone* 48: 167.

### *Znanstveni radovi objavljeni u časopisima citiranima u sekundarnim publikacijama*

1. Šerman, V., Mikulec, K., Sušić, V., Mas, N., Matičić, D. (1992): Mogućnost ranijeg odbića janjadi u većim aglomeracijama ovaca mliječnog tipa. *Krmiva* 34 (2): 89-92.

2. Sušić, V., Mikulec, K., Šerman, V., Bencetić, S., Matičić, D. (1993): Genotipovi hemoglobina i njihova povezanost s proizvodnjom mlijeka kod sardinijske ovce i njezinih križanaca. *Stočarstvo* 47 (7-8): 291-297.

3. Sušić, V., Mikulec, K., Šerman, V., Bencetić, S., Matičić, D. (1993): Utjecaj selekcije na frekvencije genotipova i gena za hemoglobin ovaca. *Stočarstvo* 47 (9-10): 347-352.

4. Sabočanec, R., Čuljak, K., Ramadan, K., Naglič, T., Šeol, B., Matičić, D. (2000): Incidence of listeriosis in farm chinchillas (*Chinchilla laniger*) in Croatia. *Veterinarski arhiv* 70 (3): 159-167.

5. Capak, D., Brkić, A., Harapin, I., Matičić, D., Radišić, B. (2001): Treatment of the foreign body induced occlusive ileus in dogs. *Vet. arhiv* 71 (6): 345-359.

6. Matičić, D., Kreszinger, M., Pirkčić, B., Vnuk, D., Radišić, B., Gračner, D. (2005): Comparative study of skin closure in dogs with polypropylene and polyglactin 910. *Vet. arhiv* 75 (5): 383-390.

7. Matičić, D., Stejskal, M., Vnuk, D., Stanin, D., Babić, T., Pećin, M. (2007): Internal Fixation of a femoral fracture in a green iguana developing metabolic bone disease – a case report. *Vet. arhiv* 77 (1): 81-86.



8. Gračner, D., Bedrica, Lj., Labura, Č., Matičić, D., Gregurić Gračner, G., Samardžija M. (2007): Blood groups and hematology in Istrian pointers. *Vet. arhiv* 77 (2): 95-102.
9. Kreszinger, M., Delimar, D., Kos, J., Jovanov, N., Vnuk, D., Matičić, D., Pirkić, B., Stejskal, M., Capak, D. (2007): Wound strength after midline laparotomy: a comparison of four closure techniques in rats. *Vet. arhiv* 77 (5): 397-408.
10. Pirkić, B., Stejskal, M., Borošak, H., Matičić, D., Babić, T. (2007): Staphyloma caused by untreated cat scratch in Pekinese dog – a case report. *Vet. arhiv* 77 (5): 469-474.
11. Vnuk, D., Lipar, M., Matičić, D., Smolec, O., Pećin, M., Brkić, A. (2008): Comparison of standard perineal herniorraphy and transposition of the internal obturator muscle for perineal hernia repair in the dog. *Vet. arhiv* 78 (3): 197-207.
12. Babić, T., Grabarević, Ž., Vuković, S., Kos, J., Matičić, D. (2009): Congenital melanoma in a 3-month old bull calf – a case report. *Vet. arhiv* 79 (4): 315-320.
13. Radišić, B., Capak, D., Matičić, D., Harapin, I., Kos, J., Babić, T., Nedeljković, G. (2010): Surgical treatment of a unilateral scrotal hernia in a ram-case report. *Veterinarski arhiv* 80 (1): 145-154.
14. Matičić, D., Stejskal, M., Pećin, M., Kreszinger, M., Pirkić, B., Vnuk, D., Smolec, O., Rumenjak, V. (2010): Correlation of pain assesment parameters in dogs with cranial cruciate surgery. *Veterinarski arhiv* 80 (5): 597-609.
15. Capak, D., Glumac, V., Capak, H., Harapin, I., Bedrica, Lj., Radišić, B., Babić, T., Matičić, D. (2011): Modification to utrecht method of surgical treatment of abomasal displacement. *Veterinarska stanica* 42, *Supplement 2*: 311-315.
16. Lipar, M., Horvatek, D., Prukner-Radovčić, E., Gudan-Kurilj, A., Radišić, B., Vnuk, D., Prvanović, N., Škrilin, B., Matičić, D. (2011) : Subcutaneous xanthoma in a cockatiel (*Nymphicus hollandicus*) – a case report. *Veterinarski arhiv* 81: 535-543.
17. Stejskal, M., Radišić, B., Pećin, M., Matičić, D., Smolec, O., Kreszinger, M., Pirkić, B., Kardum, P. (2011): Interlocking nail for tibiotarsal fracture repair in a black swan (*Cygnus atratus*) – a case report. *Veterinarski arhiv* 81 (6): 785-791.
18. Brkljača-Bottegaro, N., Kos, J., Smolec, O., Vnuk, D., Matičić, D., Pirkić, B., Radišić, B., Vrbanac, Z., Selanec, J. (2012): Pathological findings in premolar and molar teeth in 100 horses during routine clinical examinations. *Veterinarski arhiv* 82 (2): 143-153.
19. Pećin, M., Matičić, D., Borošak, H., Abaffy, M., Kostešić, P. (2012): Comparison of the Time on Onset, Duration and Cardiovascular and Pulmonary Effects of Epidural Anaesthesia Between Lidocaine and Lidocaine-Adrenaline Solution in Dogs. *Veterinarska stanica* 43 (6): 465-472.
20. Radišić, B., Matičić, D., Vnuk, D., Lipar, M., Majić-Balić, I., Đitko, B., Smolec, O., Orak, A., Capak, H., Kos, J. (2012): Measurements of healthy and pathologically altered hooves, their interrelation and correlation with body mass in Simmental breeding bulls. *Veterinarski arhiv* 82 (6): 531-544.

*Recenzirani znanstveni radovi objavljeni u zbornicima radova s međunarodnog znanstvenog skupa*

1. Kos, J., Babić, T., Pirkić, B., Matičić, D., Kreszinger, M. (1998): The Regional Intravenous Anesthesia of the Extremities in Cattle. *6<sup>th</sup> Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants, Postojna, Slovenia. Proceedings*, 377-380.

2. Vukicevic, S., Jelic, M., Haspl, M., Majstorovic, L., Matičić, D., Katic, V., Pecina, M. (1998): Thyroid and articular cartilage repair in dog and sheep by OP-1. *First European Conference on Bone Morphogenetic Proteins, Zagreb, Croatia*.

3. Jelic, M., Pecina, M., Haspl, M., Matičić, D., Pirkic, B., Vukicevic, S. (1998): The efficiency of OP-1 in sheep chondral defects regeneration. *First European Conference on Bone Morphogenetic Proteins, Zagreb, Croatia*.

4. Kos, J., Capak, D., Babić, T., Brkić, A., Matičić, D. (1999): An Account of the Intestine Invagination in Cattle Treated on the Clinic for Surgery of Veterinary Faculty in Zagreb from 1971-1998. *1<sup>st</sup> Middle European Buiatrics Congress / 11<sup>th</sup> Magyar Buiatrikus Kongresszus, Balatonfüred, Hungary. Proceedings*, 29-33.

5. Majstorović, L., Katic, V., Matičić, D., Yin, S., McCartney, J. E., Vukičević, S. (1999): Biological repair of thyroid cartilage defects by osteogenic protein-1 (bone morphogenetic protein-7) in dog. *International Conference on Progression in Bone and Mineral Research, Vienna. Bone, Abstracts* 24: 419.

6. Capak, D., Vnuk, D., Kos, J., Matičić, D., Pirkić, B., Stejskal, M. (2003): Intravenska regionalna anestezija repa u goveda. *Srednjoeuropski Bujatrički kongres, Lovran, Hrvatska. Zbornik radova*, 265-267.

7. Kos, J., Babić, T., Brkić, A., Capak, D., Matičić, D., Vnuk, D. (2003): Operacijska fistula buraga u goveda. *Srednjoeuropski Bujatrički kongres, Lovran, Hrvatska. Zbornik radova*, 241-244.

8. Vnuk, D., Kos, J., Stejskal, M., Radišić, B., Kreszinger, M., Leno, N., Brkić, A., Babić, T., Matičić, D., Pirkić, B., Capak, D. (2004): Bovine general anesthesia (a case report and review article). *The 5<sup>th</sup> Middle European Buiatrics Congress, Hajduszoboszló, Hungary. Proceedings*, 34-37.

9. Vnuk, D., Stejskal, M., Musulin, A., Pecin, M., Matičić, D., Kos, J. (2007): Comparison of preoperative epidural lidocaine-neostigmine and lidocaine-morphine for postoperative analgesia in sheep undergoing stifle surgery. *AVA-ECVA – Spring meeting Veterinary Emergency and Anaesthesia, Paris, France. Abstracts*.

10. Vnuk, D., Capak, D., Matičić, D., Radišić, B., Kos, J. (2007): A modified salvage technique of perineal herniotherapy in cats using polypropylene mesh. *XIII<sup>th</sup> European FECAVA Congress, Dubrovnik, Croatia. Abstracts*, 97.

11. Radišić, B., Huber, Đ., Matičić, D., Lipar, M., Gomerčić, T., Kusak, J. (2007): Orchiectomy in the European brown bear. *2<sup>nd</sup> International Symposium "Game and Ecology", Plićevice Lakes National Park, Croatia. Abstracts*, 42.

12. Radisic, B., Capak, D., Vnuk, D., Harapin, I., Gracner, D., Kos, J., Lipar, M., Matičić, D. (2007): Therapy of rumen alcalosis by ruminotomy according to goetze in ram. *8<sup>th</sup> Middle European Buiatrics Congress, Gura Humorului, Romania. Abstracts*, 43.

13. Čičak, N., Tršek, D., Klobučar, H., Matičić, D., Stejskal, M., Vnuk, D., Ježek, D. (2008): Comparison of mechanical strength of transosseous suture anchor technique and double-row technique in infraspinatus tendon in sheep: in vivo study. *21<sup>st</sup> Congress of European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, Brugge, Belgium. Abstracts*, 220.

14. Klobucar, H., Trsek, D., Matičić, D., Vnuk, D., Ježek, D., Cicak, N. (2009): Arthroscopic transosseous technique versus double row technique for rotator cuff repair – in viro and in vivo study in sheep. *SECEC/ESSSE Congress, Madrid, Spain. Abstracts*.

15. Vnuk, D., Maticic, D., Stejskal, M., Musulin, A., Haas B. (2010): Is the magnesium serum concentration important in the aetiology of perineal hernia? *ECVS 19<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting, Helsinki, Finland. Proceedings*, 140-141.

16. Stejskal, M., Matičić, D. (2010): Pain Assesment after TTA vs. MRIT. *1<sup>st</sup> VEPRO Conference, Zagreb. Proceedings*, 41.

17. Ivkovic, A., Pascher, A., Hudetz, D., Jelić, M., Maticic, D., Dickinson, M., Haspl, M., Windhager, R., Pecina, M. (2010): Gene therapy in articular cartilage repair. *1<sup>st</sup> International conference on regenerative orthopaedics, Zagreb. Abstracts*, 42.

18. Nikica Prvanović Babić; B. Radišić; Lipar, Marija; Ivanka Majić Balić, A. Orak, M. Samardžija; Grizelj, Juraj; D. Matičić; P. Božić; M. Cergolj (2011): Influence of stress, antibiotics and NSAID therapy on health, welfare and semen quality in Holstein-Frisian bulls. *19<sup>th</sup> international congress of mediterranean federation of health and production of ruminants, congress proceedings*, Prof. Biljana Radojicic, PhD (Ed.). Beograd: Univerzitet u Beogradu, Radunic Belgrade, COBISS.SR, 448-449.

19. Vnuk, D., Matičić, D., Stejskal, M., Gusak, V., Haas, B. (2012): Grass awn migration in dogs: a retrospective study of 23 cases. *21<sup>st</sup> ECVS Annual Scientific Meeting, Barcelona. Proceedings*, 70.

### *Stručni radovi*

1. Kovačević, A., Matičić, D. (1999): Kardiopulmonalna reanimacija u pasa i mačaka. *Veterinarska stanica* 30: 11-17.

2. Željžić, D., D. Matičić, T. Keros, D. Konjević (2003): Uporaba jednokratnih neadherentnih kompresa u saniranju rana. *Veterinarska stanica* 34 (5): 301-304.

3. Babić, T., J. Kos, D. Matičić, B. Pirkić, M. Kreszinger, D. Vnuk, M. Popović (2003): Bolesti rogova i odroznjavanje u goveda. *Hrvatski veterinarski vjesnik* 27 (3-4): 49-53.

4. Matičić, D., M. Stejskal, H. Borošak (2006): Odabir načina liječenja pacijenata sa prijelomom kosti. *Hrvatski veterinarski vjesnik*.

5. Kreszinger, M., J. Kos, T. Babić, D. Matičić, B. Pirkić, D. Vnuk, M. Stejskal, D. Gračner (2006): Kirurški šivaći materijali. *Hrvatski veterinarski vjesnik* 29 (1): 21-26.

6. Željžić, D., A. Jurca, D. Konjević, D. Matičić, D. Deždek, T. Keros (2010): Primjena kalcij-alginata u liječenju ugrizne rane u psa – prikaz slučaja. *Veterinarska stanica* 41 (4): 357-362.

7. Šlogar, K., P. Kostešić, H. Milošević, D. Matičić (2014): Liječenje dijafiznih lomova potkoljениčnih kostiju u pasa i mačaka. *Veterinar* 52 (1): 35-41.

## ROBERT MATIJAŠIĆ

Dr. sc. Robert Matijašić rođen je u Puli, 26. srpnja 1957. Diplomirao je arheologiju (A) i engleski jezik i književnost (B) na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu godine 1979. Od veljače iste godine radio je u Arheološkom muzeju Istre u Puli, kao kustos u Odjelu za antičku arheologiju. Sudjelovao je u terenskim istraživanjima arheološkog karaktera u čitavoj Hrvatskoj (Sesvete kod Zagreba, Vinkovci, Zadar), napose u Istri (Medulin, Črvar, Rim kod Roča, Pula), a samostalno je vodio istraživanja nekropole i javne antičke arhitekture u Puli. U sklopu rada u Arheološkom muzeju Istre u Puli postavio je i surađivao kod postave mnogobrojnih izložbi s arheološkom tematikom, u zemlji i inozemstvu.

Objavio je niz knjiga i poglavlja u knjigama, kao i veći broj znanstvenih, stručnih i preglednih tekstova u časopisima i zbornicima, u zemlji i inozemstvu (najviše, osim u Hrvatskoj, još i u Sloveniji, Italiji, Francuskoj).

S priopćenjem je sudjelovao na 87 znanstvenih i stručnih skupova u zemlji i inozemstvu (Slovenija, Italija, Francuska), od kojih su gotovo sva priopćenja tiskana u zbornicima i časopisima (radovi s posljednjih šest skupova su u tisku ili pripremljeni za tisak), a više od sedamdeset znanstvenih i isto toliko stručnih priloga u časopisima Hrvatske i svijeta (Slovenija, Italija, i dr.). Također je sudjelovao na više znanstvenih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu (Slovenija, Italija, Francuska), uglavnom aktivno s priopćenjima (od kojih je najveći dio tiskan u zbornicima i časopisima). Održao je više tematskih i prigodnih predavanja za širu javnost, uglavnom u Puli. U više je navrata bio na kraćim studijskim boravcima na Sveučilištu u Padovi (1981), u Francuskoj školi u Rimu (École Française de Rome, 1985., 1991.), na Sveučilištu u Macerati (1997., 1999.), na Sveučilištu u Oxfordu (2004.), na Sveučilištu u Bordeauxu (2007. i 2008.).

U lipnju 1985. završio je poslijediplomski studij Kulturna povijest istočne jadranske obale, pri Centru za postdiplomski studij Sveučilišta u Zagrebu, u Dubrovniku, obranom magistarskog rada *Ageri antičkih kolonija Pola i Parentium i njihova naseljenost od I. do III. stoljeća*. Doktorirao je disertacijom *Gospodarska povijest antičke Istre: arheološki izvori za poznavanje društveno-gospodarskih odnosa u Istri u antici, I-III st.*, na Zavodu za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u siječnju 1994.

Od travnja 1991. vršitelj je dužnosti ravnatelja Arheološkog muzeja u Puli, kojemu je u listopadu 1991. imenovan ravnateljem. Dužnost ravnatelja Muzeja obnašao je do prosinca 1994.

Od ožujka 1991. kao vanjski suradnik predavač je predmeta Umjetnost starog vijeka, na Odjelu za likovne umjetnosti Pedagoškog fakulteta (danas Filozofski fakultet) Sveučilišta u

Rijeci. Od studenoga 1994. kao vanjski suradnik predavač je predmetâ Opća povijest staroga vijeka i Stara povijest hrvatskih zemalja, na studiju povijesti Pedagoškog fakulteta u Puli (danas Filozofski fakultet). Od lipnja 1996. stalno je zaposlen na tom Fakultetu kao predavač spomenutih predmeta, u zvanju docenta. Od listopada 1998. do rujna 2004. bio je i vanjski suradnik na Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta u Rijeci, za predmet Stara povijest hrvatskih zemalja. Bio je nositelj kolegija na poslijediplomskom studiju arheologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a sada predaje na doktorskom studiju arheologije u Zadru. Predavao je na poslijediplomskom studiju Sveučilišta u Padovi (Scuola di specializzazione), 1999. i 2003. godine. Kao gostujući profesor predavao je na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u zimskom semestru 2005.-2006. Bio je zamjenik predstojnika Odsjeka za povijest 1996.-1997. i 1998.-2002., od listopada 1998. do rujna 2002. na Fakultetu je prodekan za znanost i istraživanje, od listopada 2002. obnaša dužnost dekana (od 2004. u drugome mandatu). Od siječnja 2006. privremeni je prorektor za nastavu i znanost Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli. Od ožujka 2009. do rujna 2013. obnašao je dužnost najprije vršitelja dužnosti prorektora Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, a potom i rektora Sveučilišta.

Od srpnja 1998. bio je voditelj znanstvenog projekta *Istočna Istra i sjeverna Liburnija u antičko doba*, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Bio je voditelj međunarodnog znanstvenoistraživačkog projekta *Stoljeća migracijskih, demografskih i narodnosnih gibanja u Istri* (Filozofski fakultet u Puli – ZRC u Kopru, 1999.-2001.), a potom i projekta *Istra susretište triju naroda* (Filozofski fakultet u Puli – ZRC u Kopru, 2002.-2004.). Od 2007. do 2013. voditelj je znanstvenog projekta *Naseljenost i gospodarstvo Istre od kraja prapovijesti do Bizanta* (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta). Suradnik je na znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost, *Rimskodobne preobrazbe i prenamjene prapovijesnih gradina u Istri* (2014.-2018.).

Bio je glavni urednik časopisa *Tabula* (Filozofski fakultet u Puli) od 1999. do 2005., a član je uredničkog odbora časopisâ *Histria antiqua* (Pula), *Vjesnik Državnog arhiva u Pazinu* (Pazin), *Annales* i *Acta Histriae* (Koper), član izdavačkog (znanstvenog) vijeća *Agri Centuriati* (Pisa – Roma), *Aquileia Nostra* (Aquileia), *Atti e Memorie della Società istriana di archeologia e storia patria* (Trst), *Picvs – Studi e ricerche sulle Marche nell'antichità* (Macerata), *Acta medico-historica Adriatica* (Rijeka). Član je Hrvatskog arheološkog društva, Hrvatskog društva klasičnih filologa (Podružnica Pula) i Matice hrvatske. Od 2008. do 2012. bio je voditelj Sekcije za staru povijest Hrvatskog nacionalnog odbora za povijesne znanosti.

## POPIS RADOVA

### *Knjige i samostalne publikacije*

1. *Ageri antičkih kolonija Pola i Parentium i njihova naseljenost od I. do III. stoljeća*, Latina et Graeca, knj. VI, Latina et Graeca – VPA, Zagreb 1988, 120 str., 10 tabli.

2. *Campus Martius, Antička nekropola između Premanturske i Medulinske ulice u Puli (Istraživanje 1985.-1986. godine) / Roman Necropolis Between Premanturska and Medulinska Street in Pula, Campaign 1985-1986*, Monografije i katalozi, sv. 8, Pula 1991, 155 str.

3. *Antička Pula s okolicom* (suautorica Klara Buršić-Matijašić), Zavičajna naklada “Žakan Juri”, Pula 1996, 239 str.

4. *Gospodarstvo antičke Istre, arheološki ostaci kao izvori za poznavanje društveno-gospodarskih odnosa u Istri u antici (I. st. pr. Kr – III. st. posl. Kr.)* (Riassunto: Storia economica dell'Istria antica; Zusammenfassung: Die Wirtschaftliche Istriens in der Antike; Summary: The Economic History of Istria in Antiquity), *Povijest Istre*, knj. 4, Zavičajna naklada "Žakan Juri", Pula 1998, 636 str.

5. *Uvod u latinsku epigrafiju*, Knjižnica Tabula, sv. 3, Filozofski fakultet u Puli, Pula 2002, 255 str. (recenzije: Iva Kurelac, u: *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*; Julijana Visočnik, u: *Arheološki vestnik*, 55, 2004, 582-585).

6. *Djela božanskog Augusta / Res Gestae Divi Augusti / Praxeis Sebastou Theou*. Priredio i preveo Robert Matijašić, Biblioteka Latina&Graeca, knj. LVIII, Zagreb 2007, 119 str.

7. *Povijest hrvatskih zemalja u antici do cara Dioklecijana*, Leykam International, Zagreb 2009, 290 str. (recenzija: Hrvoje Gračanin, *Sinteza antičke povijesti hrvatskih zemalja*, *RZHP*, 43, 2011, 477-479).

8. *Povijest hrvatskih zemalja u kasnoj antici od Dioklecijana do Justinijana*, Leykam International, Zagreb 2012, 267 str. (recenzija: Hrvoje Gračanin, *Histria*, 3, 2013, 276-282).

### *Poglavlje u knjizi*

1. *Loron (Croatie), Un grand centre de production d'amphores à huile istriennes (I<sup>er</sup> – IV<sup>e</sup> s. p. C.)*, sous la direction de Francis Tassaux, Robert Matijašić et Vladimir Kovačić, Ausonius – Publications, Memoires, 6, Bordeaux 2001, 363 str. (poglavlja: I, 2: La storia del sito e delle scoperte, str. 19-24; I, 3: Gli insediamenti preromani, str. 25-27; I, 4: Parentium et la côte du Nord-Parentin à l'époque romaine (s F. Tassauxom), str. 29-32; I, 6: I bolli su tegole, str. 45-48; IV, 1: Loron e le ville dell'Istria, str. 299-301).

2. *Od iskona do prevlasti Serenissime*, u: *Pula, tri tisućljeća mita i stvarnosti*, Pula 2005, 9-45.

3. *Pula antički grad*, u: *Pula antički grad*, Laurana, Zagreb, Arheološki muzej Istre, Pula, 2005, 3-14.

4. *L'età romana (177 a. C. – 538 d. C.)*, u: *Istria nel tempo. Manuale di storia regionale dell'Istria con riferimenti alla città di Fiume*, Centro di ricerche storiche di Rovigno, Collana degli Atti, N. 26, Rovigno 2006, 71-152.

5. *Wirtschaft und Verkehr*, u: Mirjana Sanader (Hrsg.), *Kroatien in der Antike*, Zaberns Bildbände zur Archäologie, Sonderbände der Antiken Welt, Verlag Philipp von Zabern, Mainz am Rhein, 2007, 71-81.

6. *Povijesna i suvremena toponimija / Toponomastica storica e moderna*, u: *Stradarij Grada Pule / Stradario della Città di Pola*, ur. A. Krizmanić, *Histria Croatica CASH*, Pula 2008, 39-84.

### *Znanstveni radovi*

1. *A Late Roman Hoard from Banjole (Istria, Yugoslavia)*, *Coin Hoards*, 7, London 1981, 230-233.

2. *Antičko naslijeđe u toponimiji Istre, toponimi -an, -ana u Istri i Dalmaciji* (Classical Heritage in Istrian Place-names, Place-names of the type ending in -an,-ana in Istria and Dalmatia), *Histria Historica*, 4, 2, Pula 1981 (1983), 107-133.

3. Izbor rimske portretne plastike iz zbirke Arheološkog muzeja Istre u Puli (Roman Portraits from the Archaeological Museum of Istria), *Histr. Arch.*, 11-12, Pula 1980-1981, 17-25.
4. Il ripostiglio di monete romane di Centora (Čentur) custodito presso il Museo archeologico dell'Istria di Pola, *AttiCRS*, 12, Rovigno 1982, 33-56.
5. Roman Rural Architecture in the Territory of Colonia Iulia Pola, *American Journal of Archaeology* 86, 1, Boston 1982, 53-64.
6. Piquentinski skulptorski krug, u povodu jednog novog nalaza u Buzetu, *Buzetski zbornik*, 6, Buzet 1983, 133-145.
7. Zbirka bizantskog novca u Arheološkom muzeju Istre u Puli (The Collection of Byzantine Coins in the Archaeological Museum of Istria in Pula), *Starohrvatska prosvjeta*, 3. s. 13, Split 1983, 217-233.
8. Cronografia dei bolli laterizi della figulina Pansiana nelle regioni adriatiche, *Mélanges de l'École Française de Rome, Antiquité*, 95, 2, Roma 1983, 961-995.
9. Toponomastica storica dell'antico agro polese di Bernardo Schiavuzzi, *AttiCRS*, 14, Rovigno 1983-1984, 307-344.
10. Neobjavljeni antički materijal s otoka Cresa i Lošinja u Arheološkom muzeju Istre u Puli, *Otočki ljetopis*, 5, Mali Lošinj 1984, 51-63.
11. Alcune considerazioni sulle forme di insediamento rustico in Istria dal III al VI sec., *Atti dei Civici Musei di Storia ed Arte di Trieste, Quaderno* 13, 2, Trieste 1983-1984, 231-243.
12. Buzetski Silvan, novi nalaz iz sjeverne Istre (Il Silvano di Pinguento, un nuovo rinvenimento dall'Istria settentrionale), *Arh. Vest.*, 36, Ljubljana 1985, 187-194.
13. Radionički žigovi na antičkim opekama zbirke Arheološkog muzeja Istre (Workshop stamps on tegulae from the Archaeological museum of Istria; I bolli di fabbrica sulle tegole romane nella collezione del Museo archeologico dell'Istria), *Jadr. Zb.*, 12, Rijeka- Pula 1982-1985, 287-303.
14. *Lateres Siscienses* (ad CIL III 11378-11386), *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu*, 3.ms., sv. 19, Zagreb 1986, 203-215.
15. Topografija antičke ruralne arhitekture na obalnom području sjeverne Istre (Esame topografico dell'architettura rurale romana sul litorale dell'Istria Settentrionale), u: *Arheološka istraživanja u Istri i Hrvatskom primorju*, Izdanja Hrvatskog arheološkog društva, 11/2, Pula 1986 (1989), 75-98.
16. La produzione ed il commercio di tegole ad Aquileia, in: "*Vita sociale, artistica e commerciale di Aquileia Romana*", *AAAd*, 29, 2, Udine 1987, 495-531.
17. Vecchi e nuovi rinvenimenti di tegole con bollo di fabbrica in Istria (I – Istria meridionale) (Stari i novi nalazi krovnih opeka sa žigom iz Istre, I – Južna Istra), *Arh. Vest.*, 38, Ljubljana 1987, 161- 175 (16 tabli).
18. Kasiodorova pisma kao izvor za poznavanje kasnoantičke povijesti Istre (Cass. *Var.* XII, 22, 23, 24) (Le lettere di Cassiodoro quale fonte per la conoscenza dell'economia istriana nella tarda antichità), *Zgodovinski časopis*, 42, 3, Ljubljana 1988, 363-371.
19. Arheološki podaci kao izvor za poznavanje ekonomske povijesti Istre u antici (Archäologische Angaben als Quellen für die Wirtschaftsgeschichte Istrien im Altertum), *Historijski zbornik*, 41 (1), Zagreb 1988, 41-59.

20. Dva nova nalaza antičkih epigrafskih spomenika u Istri (Zwei neue Befunde antiker epigraphischer Denkmäler in Istrien; Due nuovi ritrovamenti epigrafici antichi in Istria), *Jadr. Zb.*, 13, Pula-Rijeka 1986-1989, 52-73.

21. Rimske krovne opeke s radioničkim žigovima na području sjeverne Liburnije (Le tegole bollate romane nel territorio della Liburnia Settentrionale), u: *Arheološka istraživanja na otocima Krku, Rabu i Pagu i u Hrvatskom primorju*, Izdanja Hrvatskog arheološkog društva, 13, Zagreb 1988 (1989), 61-71.

22. Breve nota sui templi forensi di Nesazio e Pola, u: *“La città nell’Italia settentrionale in età romana. Morfologie, strutture e funzionamento dei centri urbani delle Regioni X e XI”*, *Atti del convegno, Trieste, 13-15 marzo 1987*, Collection de l’École Française de Rome, 130, Trieste-Roma 1990, 635-652.

23. Le isole di Cherso e Lussino in età romana, *Atti CRS*, 20, Trieste-Rovigno 1990, 255-273.

24. Gromače kod sela Peruški (Pula), ostaci “fosiliziranog” antičkog pejzaža (I “Gru-mazzi” nei pressi del villaggio di Peruški (Pola), resti dell’antico paesaggio “fosilizzato”), *Arh. Vest.*, 41, Ljubljana 1990, 297-308.

25. L’Istria tra Epulone e Augusto: archeologia e storia della romanizzazione dell’Istria (II sec. a. C. – I sec. d. C.), u: *“Preistoria e protostoria dell’Alto Adriatico”*, *AAAd* 37, Udine 1991, 235-251.

26. Monumento funerario romano scoperto a Zambrattia (Umago) (Nalaz rimskog nadgrobnog spomenika u Zambratiji /Umag/; Rimski nagrobni spomenik, ki je bil odkrit v Zambratiji /Umag/), *ACRS* 21, Trieste-Rovigno 1991, 317-331.

27. Skupni nalaz amfora u Puli 1991. godine (A Hoard of Amphorae Discovered in Pula in 1991), *Diadora*, 13, Zadar 1991, 77-101 (suautorica A. Starac).

28. L’uso delle fonti archeologiche nella determinazione del numero degli abitanti dell’Istria in età romana, u: *Tipologia di insediamento e distribuzione antropica nell’area veneto istriana dalla preistoria all’alto medioevo (Atti del Seminario di studio, Asolo, 3-5 novembre 1989)*, Monfalcone 1992, 147-151.

29. Novi primjeri antičke portretne plastike iz Pule i okolice (New Examples of the Roman Portrait Sculpture from Pula and its District), u: *Umjetnost na istočnoj obali Jadrana u kontekstu europske tradicije (Zbornik radova sa Znanstvenog skupa održanog u Opatiji u svibnju 1992. posvećenog djelu prof. dr. Radmile Matejčić)*, Posebno izdanje zbornika Pedagoškog fakulteta, Rijeka 1993, 47-52.

30. Lo studio dei bolli laterizi romani in Istria dal ‘700 ad oggi, u: *“I laterizi di età romana nell’area nordadriatica”*, a cura di Claudio Zaccaria, Cataloghi e monografie archeologiche dei Civici musei di Udine, 3, Roma (“L’Erma” di Bretschneider), 1993, 127-133.

31. Starija povijest Istre i neki njezini odrazi na novije razdoblje (The Early History of Istria and Some Reflections on Modern Times; La storia antica dell’Istria e alcuni sui riflessi sul periodo recente), *Društvena istraživanja*, 1, 6-7, Zagreb 1993, 569-585.

32. Oil and Wine Production in Istria and Dalmatia in Classical Antiquity and the Early Middle Ages, u: *“La production du vin et de huile en Mediterranee – Oil and Wine Production in the Mediteranean Area”*, École Française d’Athènes, *Bulletin de Correspondance Hellenique, Supplement XXVI*, Athènes-Paris 1993, 247-261.



33. Vecchi e nuovi rinvenimenti di tegole con bollo di fabbrica in Istria (II – Istria Occidentale), *Histr. Arch.*, 24-25, 1993-1994, 38-73.
34. Iz najstarije prošlosti Marčane, *Marčanski zbornik*, Matica hrvatska, Knjižnica ACTA 1, Pula 1994, 13-18 (suautorica Klara Buršić-Matijašić).
35. I teatri romani di Pola, tra spettacolo e vita quotidiana, u: “*Spettacolo in Aquileia e nella Cisalpina romana*”, *AAAd* 41, Udine 1994, 129-145.
36. Gli agri delle colonie di Pola e di Parentium, *Atti e memorie della Società istriana di archeologia e storia patria*, 94, 1994, 7-104.
37. Toponomastica e archeologia dell’Istria, *Annales* 5, 1994, 17-27.
38. Epigrafia romana. Pola, u: *Notiziario epigrafico* a cura di F. Mainardis e C. Zaccaria, *Aquileia Nostra*, 55, 1994, 262-287 (suautori: A. Starac, Y. Marion, F. Tassaux).
39. Foro e Campodiglio di Nesactium (Nesazio), u: “*Forum et Basilica in Aquileia e nella Cisalpina romana*”, *AAAd* 42, Udine 1995, 121-139.
40. Urbana arheologija u Puli (Urban Archaeology in Pula), *Histria Antiqua*, 1, 1995, 37-46.
41. Nalaz antičke keramike u dolini Mirne kod Motovuna (Découverte de céramique antique dans la vallée de la Mirna, près de Motovun), *Histr. Arch.*, 20-21, 1989-1990 (1995), 109-126.
42. Commerci romani in Alto Adriatico, u: “*Concordia e la X Regio*”. *Giornate di studio in onore di Dario Bertolini (Portogruaro, 22-23 ottobre 1994)*, Padova 1995, 289-294.
43. Nomenclatura oeconomica antičke Istre (Nazivi poljodjelskih zanimanja i dužnosti u antičkoj Istri) (Economic nomenclature of roman Istria – The terms for the agricultural professions and duties in roman Istria), *Arheološki radovi i rasprave*, 12, Zagreb 1996, 171-188.
44. Arheološka topografija Prodola i Filipane (Topografia archeologica di Prodol e Filipana (Filippano)), *Histr. Arch.*, 27, 1996, 5-18 (suautorica Klara Buršić-Matijašić).
45. Kamena arhitektonska dekoracija hramova u Nezakciju (Architectural Stone Ornaments on the Nesactium Temples), *Histria Antiqua*, 2, 1996, 91-110.
46. Antička nekropola kod Nezakcija: pokušaj sistematizacije starih i novih podataka iz istraživanja 1900.-1904., 1908. i 1984. godine (Roman Necropolis Near Nesactium: An Attempt to Systematize Old and New Data, Researches of 1900-1904, 1908 and 1984), *Histria antiqua*, 2, 1996., 117-138.
47. Iz najranije prošlosti Ližnjana i okolice (Područje općine Ližnjan kroz prapovijesne i antičke ostatke), u: *Ližnjanski zbornik*, Knjižnica Acta 3, Koordinacija istarskih ogranaka Matice hrvatske, Pazin 1997, 11-28 (suautorica Klara Buršić-Matijašić).
48. Antička nekropola kod Brtonigle (Ancient Necropolis at Brtonigla), u: “*Arheološka istraživanja u Istri*”, Izdanja Hrvatskog arheološkog društva, 18, 1997, 97-124.
49. I monumenti funerari romani in Istria (appunti bibliografici per una futura ricerca), u: “*Monumenti sepolcrali romani in Aquileia e nella Cisalpina*”, *AAAd*, 43, Trieste 1997, 99-115.
50. L’Istria tra l’antichità classica e la tarda antichità, *Arh. Vest.*, 48, 1997, 203-218.
51. Venetia et Histria, 5) Istria, u: *Enciclopedia dell’arte antica, classica e orientale*, Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, Secondo Supplemento 1971-1994, vol. V, Roma 1997, 1000-1002.

52. Le iscrizioni romane del Quarnero. Un'introduzione per la revisione, u: *Epigrafia romana in area adriatica*, "Ichnia", Collana del Dip. di Scienze arch. e stor. dell'antichità, Univ. di Macerata, 2, 1998, 61-75.

53. La produzione agricola in Istria nel VI-VII secolo, u: *Radovi XIII. međunarodnog kongresa za starokršćansku arheologiju, dio II, VAHD, Suppl.*, vol. 87-89, Split 1998, 1107-1120 (*Studi di antichità cristiana pubblicati a cura del Pontificio Istituto di Archeologia Cristiana*, LIV, Città del Vaticano 1998).

54. I ritratti romani in Istria, u: "*Il ritratto romano in Aquileia e nella Cisalpina*", *AAAd*, 44, 1998, 33-56.

55. I bolli laterizi dell'area istriana, u: "*Le fornaci romane, produzione di anfore e laterizi con amrchi di fabbrica nella Cisalpina orientale e nell'Alto Adriatico*", a cura di Valeria Righini, *Atti delle giornate internazionali di studio, Rimini, 16-17 ottobre 1993*, Rimini 1998, 97-105.

56. La presenza imperiale nell'economia dell'Istria romana e nel contesto adriatico (Carska nazočnost u gospodarstvu antičke Istre i u jadranskom kontekstu), *Histria Antiqua*, 4, 1999, 15-22.

57. Plinijev *Castellum nobile vinum Pucinum* (Plin. *Nat. hist.* 3, 18, 127) i antički zemljopis sjeverozapadne Istre (Il *Castellum nobile* vino Pucinum di Plinio (Plin. *Nat. hist.* 3, 18, 127) e la geografia antica dell'Istria nordoccidentale), *Tabula*, 1, 1999, 143-164.

58. Neka topografska pitanja pulskog Foruma (Some topographic questions concerning the Forum of Pula), *Histria Antiqua*, 5, 1999, 21-28.

59. Smještaj Mutile i Faverije (Liv., 41, 11, 7) u svjetlu topografije južne Istre (The location of Mutila and Faveria (Liv., 41, 11, 7) in the light of the topography of southern Istria), *Opuscula Archaeologica*, 23-24 (*Sportula Dissertationum Marino Zaninović Dicata*), Zagreb 1999-2000, 93-102.

60. *Liber et Silvanus*, u: *Les cultes polythéistes dans l'Adriatique romaine*, Ausonius – publications, Études 4, Bordeaux 2000, 64-117 (suautor Francis Tassaux).

61. Gospodarstvo rimske rustičke vile u Istri (L'economia della villa rustica romana in Istria), *Annales*, 10, 2000, 2, 457-470.

62. I porti dell'Istria e della Liburnia, u: "*Strutture portuali e rotte marittime nell'Adriatico di età romana*", *AAAd*, 46, Trieste-Roma 2001, 161-174.

63. Pred-augustejski gradski ulaz na području trga Portarata u Puli (Pre-Augustan city gate in the area of the Portarata Square in Pula), *Histria Antiqua*, 7, 2001, 91-100.

64. Le ville rustiche istriane (bilancio storico-archeologico), u: "*Abitare in Cisalpina, L'edilizia privata nelle città e nel territorio in età romana*", *AAAd*, 49, Trieste 2001, 693-711.

65. Modeli i strukture naseljenosti novigradskog područja u rimsko doba, u: *Novigrad Cittanova 599-1999. Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa*, Novigrad 2002, 21-26.

66. Iz najstarije prošlosti Berma – rimsko doba (Il passato remoto di Vermo: l'epoca romana; From the earliest history of Beram: the Roman period), *Pazinski memorijal*, knj. XXV, *Beram u prošlosti. Radovi sa stručno-znanstvenog skupa o prošlosti Berma i okolice, održanog u rujnu 2000. godine i naknadno prikupljeni*, Pazin, 2003, 33-42.

67. The Iconography of Indigenous Cults in Northern Liburnia, *Akti VIII. međunarodnog kolokvija o problemima rimskog provincijalnog umjetničkog stvaralaštva / Akten des VIII. Internationalen Kolloquiums über Probleme des provinziäl-römischen Kunstschaffens, Religija i mit kao poticaj rimskoj provincijalnoj plastici*, Zagreb 2005, 201-204.

68. La Liburnia settentrionale all'inizio del Principato: uno schizzo dell'organizzazione amministrativa e territoriale, u: *Les routes de l'Adriatique antique (Géographie et économie) / Putovi antičkog Jadrana (Geografija i gospodarstvo)*, ur. S. Čače, A. Kurilić, F. Tassaux, Ausonius Éditions, Memoires 17, Presses Univesitaires de Zadar, Bordeaux-Zadar 2006, 81-87.

69. Tre iscrizioni inedite da Alvona (Albona) e dintorni, *AttiCRS*, 36, 2006, 9-21.

70. Mreža luka u Istri – od Rižane do Raše – u starom vijeku, u: Mithad Kozličić (ur.), *Luke istočnog Jadrana, Zbornik Pomorskog muzeja Orebići*, Orebić 2006, 51-66.

71. Impianti antichi per olio e vino in contesto urbano in Istria, *Histria Antiqua*, 15, 2007, 13-26.

72. O nalazu kasnoantičkih tijesaka u Poreču 1997. godine (On the discovery of Late Antique presses in Poreč in 1997), *Opuscula Archaeologica*, 31, 2007, 265-281.

73. Ostatci tijesaka u dvorištu rimske vile u uvali Madona na Brijunima (tzv. Kastum) (The remains of a press in the courtyard of the Roman villa in Madona Bay on Brijuni Island –"Kastum"), *Archaeologia Adriatica*, 2, 1, 2008, 289-300.

74. Società e commercio nell'Istria e i rapporti con il Mediterraneo nella Tarda Antichità, u: *Il Cristianesimo in Istria fra Tarda Antichità e Alto Medioevo. Novità e riflessioni. Atti della giornata tematica dei Seminari di Archeologia Cristiana (Roma, 8 marzo 2007)* a cura di Emilio Marin e Danilo Mazzoleni, *Sussidi allo Studio delle Antichità Cristiane*, 20, Pontificio Istituto di Archeologia Cristiana, Città del Vaticano 2009, 47-69.

75. *Instrumentum Varvarinum*: izbor iz poharanog depoa (A selection from a ravaged store-room), u: *Studia Varvarina*, Vol. 1, ur. Bruna Kuntić-Makvić, Zagreb-Motovun 2009, 91-129.

76. Città e territorio: aspetti della romanizzazione dell'Istria, u: "*Aspetti e problemi della romanizzazione. Venetia, Histria e arco alpino orientale*", *AAA*, 68, Trieste 2009, 383-400.

77. Položaj Motovuna između antike i kasne antike, u: *Motovun – povijest i sadašnjost, Zbornik radova sa znanstvenostručnog skupa u povodu 1200. obljetnice prvog spomena Motovuna u pisanim izvorima (Motovun, 18. prosinca 2004.)*, Katedra Čakavskog sabora Pazin, Pazin 2010, 25-32.

78. Economics and the Economy, Money and Finance in Ancient Greece: From the Introduction of Money to the Peloponnesian War, u: Lovre Božina, Marli Gonan Božac, Sandra Krtalić (ur.), *Towards Global Governance*, Juraj Dobrila University of Pula, Postgraduate Doctoral Program, Pula, Croatia, 2011, 75-96.

79. Le città romane dell'Istria: nuovi particolari, u: G. de Marinis, G. M. Fabrini, G. Paci, R. Perna, M. Silvestrini (ur.), *I processi formativi ed evolutivi della città in area adriatica*, *British Archaeological Reports, International Series*, 2419, Oxford 2012, 445-452. (

80. Još jedan primjer fosiliziranog antičkog krajolika u Istri: Rt Kamenjak (Premantura, Pula), *Tabula*, 10, 2012, 75-89.

81. Klasični kultovi, autohtona vjerovanja i romanizacija, u: Bruna Kuntić-Makvić, Inga Vilogorac-Brčić (ur.), *Znakovi i riječi / Signa et litterae*, 4, *Zbornik projekta Mythos – cultus – imagines deorum: De ritu ad religionem, od obreda do vjere*, Zagreb 2013, 61-70. (

82. L'Istria: dai castellieri al sistema delle ville romane, dalle ville ai villaggi altomedievale ed oltre, u: *Le modificazioni del paesaggio nell'Altoadriatico tra pre-protostoria ed altomedioevo*, a cura di Giuseppe Cuscito, *AAAd*, 76, Trieste 2013, 181-198 (suautorica Klara Buršić-Matijašić).

83. La fine di Crispo *prope oppidum Polam* (Amm. Marc.14, 10, 20), u: *Costantino il Grande a 1700 anni dall'Editto di Milano*, a cura di Giuseppe Cuscito, *AAAd*, 78, 219-228.

### *Stručni i pregledni radovi*

1. Libija u antici, *Latina et Graeca*, 12, Zagreb 1978, 29-40.
2. Etruska i rimska onomastička formula, *Latina et Graeca*, 13, Zagreb 1979, 29-34.
3. *Germania Romana*, *Latina et Graeca*, 14, Zagreb 1979, 39-46.
4. Antički spomenici Pule na dva bakroreza iz 18. st., *VMKH*, 29, 1, 1980, 14-17.
5. *Colonia Iulia Pola*, *Latina et Graeca*, 16, Zagreb 1980, 33-50.
6. Antički Tunis, *Latina et Graeca*, 17, Zagreb 1981, 37-42.
7. *Res Publica Nesactensium*, *Latina et Graeca*, 20, 1982, 35-50.
8. Katoro kod Umaga, rimska vila; Rimska vila u Sornji kod Poreča, u: "Novija arheološka istraživanja u Istri", *Katalog* 9, Pula 1982, 6, 10.
9. Carski portreti na rimskom novcu, *Katalog* 11, Pula 1982, 3-8.
10. Arhitektonska dekoracije hramova u Nezakciju (La decorazione architettonica dei templi a Nesazio), *Materijali PDI*, 3, Pula 1983 (*Međunarodni znanstveni skup "Antički Nezakcij u kulturi i povijesti Istre"*), 41 i 89-90.
11. Catalogo degli oggetti d'epoca romana, u: *Archeologia e arte dell'Istria*, Monografie e cataloghi, 1, Pula 1985, 67-94 (suautor).
12. Pula, Rimska nekropola, *Arh. Preg.*, 26, Ljubljana 1985, 110-111 (suautor Ž. Ujčić).
13. Rimske krovne opeke s tvorničkim žigovima na području sjeverne Liburnije, *Obavijesti HAD-a*, 17, 2, Zagreb 1985, 18-19.
14. Izloženi predmeti rimskog doba, u: *Arheologija i umjetnost Istre*, Monografije i katalogi 3, Pula 1986, 53-67 I karta, 43 slika (suautor).
15. Brodarstvo i pomorstvo Istre u antici, *Katalog* 23, Pula 1986, 5-16.
16. Rimski i bizantski novci u numizmatičkoj zbirci Zavičajnog muzeja u Rovinju, *Katalog izložbe*, Rovinj 1986, 12 str.
17. Kratak pregled terenskih istraživanja antičkog razdoblja Istre tijekom posljednjih godina, *Obavijesti HAD-a*, 19, 2, Zagreb 1987, 32-36.
18. Ostaci rimske centurijacije i gromače ispod Peruški, *Prilozi o zavičaju*, 5, Pula 1988, 105-120.
19. Economie; routes; u: *Dix ans de recherches (1975-1985) sur l'Adriatique antique (III<sup>e</sup> siècle av. J.-C. – II<sup>e</sup> siècle ap. J.-C.)*, Mélanges de l'École Française de Rome, Antiquité, 100, 2, Roma 1988, 984-1007 (suautor M. B. Carre).
20. Antički nalazi na jugoistočnom uglu rimskog Foruma (Reperti romani sull'angolo sudorientale del Foro Romano), u: *Pula, Forum – Arheološka istraživanja (1987-1988)*, *Katalog* 44, Pula 1989, 8-13.

21. Dall'incomunicabilità al confronto, La storiografia preistorica, antica e altomedievale in Istria dal 1945 ad oggi, *Il Territorio*, Anno 12, n. 25, Ronchi dei Legionari (Gorizia) 1989, 143-145.

22. Il mito della romanità nell'Alto Adriatico (La storiografia dell'antichità dal '700 al '900 vista dal lato jugoslavo), *Memorie storiche forogiuliesi*, 68 (1988), Udine 1989, 1-93.

23. Vodnjan / Sv. Lucija, Villa rustica, *Arh. Preg.*, 28 (1987), Ljubljana 1989, 120.

24. Rekognosciranje rta Premantura (Pula) (Survey of the Premantura Cape /Pula/), *Obavijesti HAD-a*, 22, 2, Zagreb 1990, 50-52.

25. Bibliografska bilješka, u: Dr. Ante Šonje, *Putevi i komunikacije u prethistoriji i antici na području Poreštine*, Poreč-Pazin 1991, 107-112.

26. Pula / Pola – Forum, *Arh. Preg.*, 29 (1988), Ljubljana 1990, 149-151 (suautorica Narcisa Bolšec Ferri).

27. Valbandon / Vela Boška – Antičko, kasnoantičko i srednjovjekovno naselje (Roman, Late Roman and Early Mediaeval Settlement), *Arh. Preg.*, 29 (1988), Ljubljana 1990, 203-204 (suautorica Fina Juroš Monfardin).

28. Kako su Rimljani u Istri proizvodili maslinovo ulje?, *Istarska Danica 1992*, Pazin 1992, 78-83.

29. Od Arene do Zlatnih vrata, u: *Pula 3000, Vodič*, Libar od Grozda, Pula 1992, 25-60.

30. Pula, tri tisućljeća mita, tri tisućljeća stvarnosti (podlistak, nastavci 2-10, ostali autori (nastavci 1 i 11-33): Miroslav Bertoša, Nevio Šetić, Herman Buršić), *Glas Istre*, 6, 14. srpnja 1993: 2: Počeci života u južnoj Istri, 3: Prvi stanovnici, 4: Doba uporabe kovina, 5: Pula i Nezakcij, 6: Histarsko-rimski ratovi, 7: Nastanak grada, 8: Doba Flavijevaca i II.-III. st., 9: Počeci kršćanstva i doba bizanta, 10: Doba franačke vladavine.

31. Pola: I monumenti romani tra ieri, oggi e domani, u: *Mondo Antico*, II, 1, Aprile 1993, Felice Di Maro Editore, San Benedetto del Tronto, str. 7-11.

32. Economie, communications / Economia, comunicazioni, u: *Recherches sur l'Adriatique antique II (1986-1990)*, Mélanges de l'École Française de Rome, *Antiquité*, 105, 1, Roma 1993, 373-395 (suautori M.-B. Carre, S. Pesavento Mattioli).

33. Arheološki muzej Istre u Puli 1902-1982 (Il Museo archeologico dell'Istria a Pola dal 1902 al 1982), *Histr. Arch.*, 13-14 (1982-1983), Pula 1994, 5-32.

34. Epigrafia romana, I. Pola, u: *Notiziario epigrafico, Aquileia Nostra*, 65, 1994, 261-287 (suautori Alka Starac, Yolande Marion, Francis Tassaux).

35. Od sedefa do kune, u: *Istarska banka 56-96. Četrdeset godina Istarske banke u Puli*, Pula 1996, 10-23 (suautorica Klara Buršić-Matijašić).

36. Economie, communications / Economia, comunicazioni, u: *Recherches sur l'Adriatique antique III (1991-1995)*, Mélanges de l'École Française de Rome, *Antiquité*, 109, 1, Roma 1997, 365-400 (suautori M.-B. Carre, S. Pesavento Mattioli).

37. Istria, Dalmazia e Pannonia nell'antichità, u: *Trasparenze imperiali. Vetri romani dalla Croazia, catalogo della mostra*, Milano 1997, 19-33 (19-21) (suautori Slobodan Čače, Ante Rendić Miočević).

38. Tri tisućljeća na istom mjestu. Antička Pula. U povodu obilježavanja tri tisućljeća Pule. U: *Hrvatski iseljenički zbornik*, 1998, 13-27 (suautorica Klara Buršić-Matijašić).

39. Una nuova iscrizione degli Orcivii dall'agro di Pola, u: *Notiziario epigrafico, Aquileia Nostra*, 69, 1998, 423-424.
40. Antički i ranokršćanski Nezakcij, u: *Nesactium. Kulturno-povijesni spomenici Istre*, 7, Arheološki muzej Istre, Pula, 1998, 21-42.
41. Putopisi i starinoznanstvo XVII. i XVIII. stoljeća na našoj obali, *Nova Istra*, god. III, sv. X., br. 3, jesen 1998, 122-132.
42. Oltre la Postumia: l'Histria, u: *Tesori della Postumia. Archeologia e storia intorno a una grande strada romana alle radici dell'Europa* (catalogo izložbe), Electa, Milano, 1998, 592-595, 611-614.
43. La storia antica dell'Istria nella storiografia moderna. Alcuni aggiornamenti, *Scuola nostra*, 27, 1999, 49-62.
44. Die Wirtschaft Istriens in der Antike, u: *Der Zauber Istriens. Eine Ausstellung über kroatische Geschichte, Kunst und Kultur*, Pula 1999, 43-45.
45. Arhitekt Pietro Nobile i njegova djelatnost zaštite spomenika u Hrvatskoj (Der Architekt Pietro Nobile un seine Denkmalschutzstätigkeit in Kroatien), *Prilozi za proučavanje društvenih, kulturnih, znanstvenih i inih veza Hrvatske i Švicarske*, 2, Bern, Veleposlanstvo Republike Hrvatske u Bernu, 1999, 7-46.
46. Novi rimskodobni grčki natpis iz južne Istre (New Greek Inscription from the Roman Era in Southern Istria), *Obavijesti HAD-a*, 32, 1, 2000, 44-50 [tiskano i u: *Krnica od prapovijesti do danas. Zbornik radova znanstvenostručnog skupa održanog 1996. godine*, Čakavski sabor, Rakalj 2006, 31-34].
47. Nalaz antičkoga natpisa u kraškoj jami, *MG. Godišnjak muzealaca i galerista Istre*, VI, Pula 2000, 8-9.
48. Pola antica e i suoi monumenti (Prefazione), u: Gino Pavan, *Il tempio d'Augusto di Pola*, Istituto giuliano di storia, cultura e documentazione, Trieste 2000, 11-41.
49. Svakodnevni život u Poreču u vrijeme biskupa Maura, *Istarska Danica 2001*, Pazin 2000, 77-83.
50. Mario Mirabella Roberti a Pola (1935-1947), u: "Omaggio a Mario Mirabella Roberti", a cura di Claudio Zaccaria, "AAAd, XLVII, Trieste 2000.
51. Un nuovo Laecanius dall'Istria meridionale, Una nuova dedica votiva in greco al dio Melosocus da Carnizza d'Arsa, u: *Notiziario archeologico, Aquileia Nostra*, 72, 2001, 342-348.
52. Anonimni Ravenjanin, Istra i biskupska središta (Anonymous of Ravenna, Istria and Diocesan Centres), *Acta Histriae*, 9, 2, 2001, 285-294.
53. Prvi spomen Buzeta u povijesnim vrelima, *Buzetski zbornik*, 29, 2003, 13-16 .
54. Richard Francis Burton (1821.-1890.) i istarske prapovijesne gradine, *Nova Istra*, god. 8, sv. 24, br. 2, Pula 2003, 139-145 (uz prijevod Burtonovih djela o istarskim gradinama, 147-189).
55. Nadgrobna stela u Zambratiji, *Istarska Danica 2004*, Pazin 2003, 189-192.
56. Stara povijest hrvatskih zemalja u europskim integracijskim procesima, *Historijski zbornik*, 56-57, 2003-2004, 113-117.
57. Tinjansko područje u antici, *Tinjanski zbornik. Zbornik radova sa stručno-znanstvenog skupa "Tinjan i okolica od prapovijesti do danas"*, Tinjan 2005, 17-22.

58. Buzet i 1200. obljetnica Rižanske skupštine, *Buzetski zbornik*, 31, 2005, 15-17.
59. Kako je nastala *Istarska enciklopedija*, *Istarska Danica 2006*, Pazin 2005, 165-171.
60. Fažansko područje u antici (Il territorio di Fasana nell'antichità), *Fažanski libar*, Općina Fažana, 2006, 35-43.
61. Naseljenost krničkog područja u antici, u: *Krnica od prapovijesti do danas. Zbornik radova znanstvenostručnog skupa održanog 1996. godine*, Čakavski sabor, Rakalj 2006, 21-30.
62. Barban i Barbanština kroz povijest, u: *Prstenac*, Društvo "Trka na prstenac", Barban 2006, 17-31 i 218-219 (suautorica Klara Buršić-Matijašić).
63. *Instrumentum domesticum* kao arheološki i povijesti izvor rimske civilizacije, *Histria Antiqua*, 14, 2006, 21-26.
64. Grčka podjela zemlje na Hvaru, u: *Croatica*, ©HR – Hrvatski udio u svjetskoj baštini, 1, Profil International, Zagreb 2007, 18-21.
65. Salona, u: *Croatica*, ©HR – Hrvatski udio u svjetskoj baštini, 1, Profil International, Zagreb 2007, 36-41.
66. Antička Pula, u: *Croatica*, ©HR – Hrvatski udio u svjetskoj baštini, 1, Profil International, Zagreb 2007, 42-47.
67. Dioklecijan i njegova palača, u: *Croatica*, ©HR – Hrvatski udio u svjetskoj baštini, 1, Profil International, Zagreb 2007, 52-57.
68. Sv. Jeronim, u: *Croatica*, ©HR – Hrvatski udio u svjetskoj baštini, 1, Profil International, Zagreb 2007, 58-61.
69. Predgovor, u: Maja Bonačić Mandinić, *Rimski carski novac u stalnom postavu Arheološkog muzeja u Splitu, I. dio*, Split 2007, 5-7.
70. Sva lica maslina (The olive and all its merit(s)), *Iće&piće*, 5, 2007, 30-33.
71. Još jednom o Kastrilu na premanturskom rtu Kamenjak (Medulin) (Another Look at Kastril on the Premantura Cape of Kamenjak /Medulin/), *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, 24, 2007, 221-228.
72. The ancient history of the Croatian lands in European integrative processes, *Croatian Studies Review*, 5, 2008, 11-18.
73. Tradicija i baština Istre – pojmovi i turističke atrakcije (Tradizione e patrimonio dell'Istria – concetti e attrattive turistiche), u: *Istra u kontekstu jadranskih kultura i tradicija / L'Istria nel contesto delle tradizioni e culture dell'Adriatico*, ur. Giorgio Sinković, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Interreg-Cards-Phare 2004-2006: Adriatic Seaways, Pula 2008, 13-28.
74. Sredozemno prehrambeno trojstvo u antici na Jadranu (Mediterranean nutritional trinity in the ancient period in the Adriatic), u: *Cerealia, oleum, vinum...: kultura prehrane i blagovanja na jadranskom prostoru / Eating and Dining Culture in the Adriatic Area*, 3. *Istarski povijesni biennale*, sv. 3, Poreč 2009, 37-54.
75. L'Istrie à l'époque romaine, *L'Archéo Thema, Revue d'archéologie et d'histoire*, 3, juillet-août 2009, 22-25.
76. Antiohija (Antakija): jedna od metropola ranoga kršćanstva, *Istarska Danica 2010*, Josip Turčinović d. o. o., Pazin 2009, 167-172.

77. Lingua e storia nell'Alto Adriatico dall'antichità ad oggi, u: *Civiltà italiana e geografie d'Europa. XIX Congresso AISLLI, Trieste, Capodistria, Padova, Pola. Relazioni*, a cura di Bianca Maria da Rif, EUT Edizioni Università di Trieste, Trieste 2009, 221-228.

78. Buzetski dani, *Buzetski zbornik* i arheologija Buzeštine, *Buzetski zbornik*, 37, 2010, 23-48 (suautorica Klara Buršič-Matijašić).

79. Malaria u južnoj Istri prema objavljenim tekstovima Bernarda Schiavuzzija. u: A. Škrobonja (ur.), *Epidemične bolesti v Istri v 19. in 20. stoletju / Le malattie epidemiche in Istria tra '800 e '900 / Zarazne bolesti u Istri tijekom 19. i 20. stoljeća*, *Histria Colloquium*, II, Koper Capodistria, 2010, 91-104.

80. Professore emerito Miroslav Bertoša: Biobibliografija, *ActiCRS*, 40, 2010, 945-985.

81. Nesonimija i toponimija Brijunskog otočja (Pregled promjena nesonima i toponima na Brijunima u XX. stoljeću) (Riassunto: Nesonimi e toponomastica dell'arcipelago delle Brioni), *Fažanski libar*, 4, Fažana 2011, 57-77.

82. Tragična smrt primarijusa Ortensija Pepija u Puli 1938. (The tragic demise of head physician Ortensio Pepi in Pula in 1938), *Acta Medico-Historica Adriatica*, 9, 1, Rijeka 2011, 125-134.

83. Stari miljokaz kraj Svetvinčenta, *Istarska Danica* 2013, Pazin 2012, 145-147.

84. Životopis Miroslava Bertoše, u: Ivan Jurković (ur.), *Bertošin zbornik: zbornik u čast Miroslava Bertoše*, knj. 1, Pula-Pazin: Sveučilište Jurja Dobrile u Puli – Državni arhiv u Pazinu, 2013, 17-27.

85. Istra, Dalmacija i Panonija u rimsko doba – Povijesni pregled (300. pr. Kr. – 300. poslije Kr.), u: Marina Šegvić, Danijela Marković, *Klasični Rim na tlu Hrvatske. Arhitektura, urbanizam, skulptura, Katalog izložbe*, Zagreb 2014, 21-29.

86. Rimska uprava u Istri, u: Marina Šegvić, Danijela Marković, *Klasični Rim na tlu Hrvatske. Arhitektura, urbanizam, skulptura, Katalog izložbe*, Zagreb 2014, 51-52.

87. Amfiteatar u Puli, u: Marina Šegvić, Danijela Marković, *Klasični Rim na tlu Hrvatske. Arhitektura, urbanizam, skulptura, Katalog izložbe*, Zagreb 2014, 119-121.

88. Kronološki pregled povijesti rimske države, u: Marina Šegvić, Danijela Marković, *Klasični Rim na tlu Hrvatske. Arhitektura, urbanizam, skulptura, Katalog izložbe*, Zagreb 2014, 253-260.

89. Mario Mirabella Roberti u istarskoj arheologiji / Mario Mirabella Roberti nel contesto dell'archeologia istriana; u: Ondina Krnjak (ur.), *Studijski dan u čast arheologa prof. Maria Mirabelle Robertija (1909.-2002.) / Giornata di Studio in onore dell'archeologo prof. Mario Mirabella Roberti (1909-2002)*, Monografije i katalogi 24, Arheološki muzej Istre, Pula 2014, 33-45.

### *Prikazi, ocjene i bilješke*

1. Aquileia Nostra (Ass. Nazionale per Aquileia, XXXI-XLVIII, 1960-1977), *Jadr. Zb.*, 11, Rijeka-Pula 1979-1981, 368-372.

2. Keramika emonskih nekropola (Lj. Plesničar Gec, Ljubljana 1972), *Jadr. Zb.*, 11, Rijeka-Pula 1979-1981, 389-391.

3. O nekim novim tendencijama arheologije u Italiji, *Domesti* 15, 12, Rijeka 1982, 107-113.



4. Arheološka istraživanja na otocima Cresu i Lošinj (Zbornik HAD-a, sv. 7, Zagreb 1982), *Jadr. Zb.*, 12, Rijeka-Pula 1982-1985, 541- 545.
5. Materijali, tehnike i strukture predantičkog i antičkog graditeljstva na istočnom jadranskom prostoru (Zagreb 1980), *Jadr. Zb.*, 12, Rijeka-Pula 1982-1985, 545-548.
6. Nova arheološka edicija Istre (Katalozi i monografije, sv.1: *Archeologia e arte dell'Istria*, Pula 1985), *Jadr. Zb.*, 12, Rijeka-Pula 1982-1985, 551-552.
7. Nova arheološka edicija Istre (U povodu antologijske izložbe "Arheologija i umjetnost Istre"), *Kulturni vjesnik*, god. 11, br. 35, Pula 31. XII. 1985.
8. Grad u sjevernoj Italiji u rimsko doba (Znanstveni skup, Trst), *Obavijesti HAD-a*, 19, 1, Zagreb 1987, 10-11.
9. "Revitalizacija" Amfiteatra u Puli, Pregled događanja od 1984. do 1987. godine, *VMKH*, 37, 1-2, Zagreb 1988, 9-13.
10. Tajne pulskog Foruma, *VMKH*, 29, 1-2, Zagreb 1988, 20.
11. Četrdeseta obljetnica rada Arheološkog muzeja Istre u Puli, *Obavijesti HAD-a*, 20, 2, Zagreb 1988, 49-50 (suautor Ž. Ujčić).
12. Što krije naborano lice? (Povodom arheoloških istraživanja na Forumu u Puli), *Kulturni vjesnik*, god. 15, br. 43, Pula 1989.
13. Uz 75. obljetnicu života i 40. obljetnicu rada Štefana Mlakara, *Obavijesti HAD-a*, 21, 1, 1989, 53-54.
14. Arheološko-povijesna sinteza o Cisalpinskoj Galiji (R. Chevallier, *La romanisation de la Celtique du Po*), *Jadr. Zb.* 13, Pula-Rijeka 1986-1989, 330-334.
15. Novi nalaz antičkog portreta u Ližnjanu, *VMKH*, XIL, 1/2, Zagreb 1990, 40.
16. In Memoriam dr. Branko Marušić (1926-1991), *Annales. Anali Koprškega primorja in bližnjih pokrajin / Annali del Litorale capodistriano e delle regioni vicine*, 1, Koper 1991, 282-283.
17. Osamdeseta obljetnica života Štefana Mlakara, *Obavijesti HAD-a*, 25, 2, 1993, 54.
18. Dvije knjige o povijesti i arheologiji sjeveroistočne Italije u starom vijeku, *Obavijesti HAD-a*, 26, 2, 1994, 70-73.
19. Federica Fontana, La villa romana di Barcola, *Annales*, 5, 1994, 287-288.
20. Riznica antičkog intelektualizma (Leksikon antičkih autora), *Glas Istre*, 7. VI. 1997, str. 21.
21. Pola stoljeća povijesnog povremenika (Historijski zbornik, god. XLIX), *Glas Istre*, 19. VI. 1997.
22. Biseri antike u Istri (M. Križman, Antička svjedočanstva o Istri), *Glas Istre*, 25. VI. 1997, str. 33.
23. Jezik i prapovijest Istre (G. Brancale, L. Decarli, *Istria, Dialetti e preistoria*), *Glas Istre*, 6. IX. 1997, str. 23.
24. Poboljšanje iznimnog djela (M. Križman, Antička svjedočanstva o Istri), *Vijenac*, br. 93-94, 31. VII. 1997, str. 20.
25. Zaokružen numizmatički opus (Bože Mimica, Numizmatička povijest Istre i Kvarnera, HAZU, Vitagraf, Adamić, 1997), *Novi list*, 13. IV. 1999.

26. XXX Settimana di Studi Aquileiesi i obilježavanje 90. obljetnice života prof. Marija Mirabelle Roberti, *Obavijesti HAD-a*, 31, 2, 1999, 48-50.

27. F. Braudel, Les memoires de la Mediterranee (prikaz knjige), *Obavijesti HAD-a*, 31, 2, 1999, 97-99.

28. Alka Starac, Rimsko vladanje u Istriji i Liburniji (prikaz knjige), *Obavijesti HAD-a*, 31, 3, 1999, 125-127.

29. Marina De Franceschini, Le ville romane della X Regio (prikaz knjige), *Obavijesti HAD-a*, 32, 1, 2000, 114-117.

30. M. Šašel-Kos, Pre-roman Divinities of the Eastern Alps and Adriatic, Ljubljana 1999 (prikaz knjige), *Obavijesti HAD-a*, 32, 2, 2000, 93-95.

31. Prikaz knjige Le ville romane della X Regio, *Tabula*, 5, 2002, 157-160.

32. Interdisciplinarnost i dokumentarnost (V. Girardi Jurkić, Duhovna kultura antičke Istre, knjiga 1), *Kvartal*, II, 3, 2005, 14-17.

### *Uredničke knjige*

1. Dr. Ante Šonje, *Putevi i komunikacije u prehistoriji i antici na području Poreštine i njihov odnos prema ostalim prometnim vezama u Istri*, Poreč-Pazin 1991, str. 115, 22 ilustracije.

2. *Istarska enciklopedija*, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb 2005, 944 str., suurednik Miroslav Bertoša.

3. *Pićanska biskupija i Pićanština. Zbornik radova međunarodnog znanstvenog skupa održanog 23. i 24. listopada 2008. godine*, Državni arhiv u Pazinu, Posebna izdanja, sv. 23, Pazin 2012.

4. *EX.PO AUS Extension of Potentiality of Adriatic UNESCO Sites*, IPA Adriatic Cross Border Project, EU, Istarska županija, 2013.

5. Ivan Matejčić, *Eufrazijana, katedrala u Poreču*, Istarska županija – Regione Istriana, Pula 2014.

### *Prijevod*

1. Richard F. Burton (1821-1890), *Bilješke o gradinama, odnosno prapovijesnim ruševinama na istarskom poluotoku*, *Nova Istra*, 8, 2003, 2, 147-189.

## DUBRAVKA SESAR

Dr. sc. Dubravka Sesar, red. prof. (Split, 28. lipnja 1947.) završila je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu studij rusistike, polonistike i bohemistike. Dobro poznaje sve slavenske jezike, aktivno se služi njemačkim i talijanskim. Na tadašnjem Odsjeku za slavenske jezike i književnosti Filozofskoga fakulteta u Zagrebu zaposlena je od 1976. godine. Na istom je fakultetu završila poslijediplomski studij lingvistike (slavistike), magistrirala u siječnju 1984., a doktorirala u ožujku 1988. godine. U zvanje redovitoga profesora izabrana je početkom 2001., a u trajnom je zvanju od 2006.

Bavi se različitim komparativno-slavističkim temama, posebno odnosima između hrvatskoga i drugih slavenskih jezika u okvirima teorije i povijesti književnoga jezika te sintaksom slavenskih jezika u usporedbi s hrvatskim. Posebno se bavila utjecajima “velikih”, prestižnih slavenskih jezika na srodne jezike i tzv. književne mikrojezike. U svojim istraživanjima sintakse najviše se posvetila pitanjima koja su slabije obrađena u kroatistici, npr. modalnosti, sintagmatici, sintaktičkim funkcijama sinsemantičnih riječi i sl. Bavi se i frazeologijom, leksikografijom, stilistikom i translatologijom te čakavštinom suvremene hrvatske poezije. Promatrajući hrvatski iz slavističke perspektive u našu je filologiju unijela spoznaje drugih slavenskih filologija, a njih je nastojala upoznati s kroatističkim sadržajima i problemima.

Suradivala je na znanstvenom projektu *Kontrastivno proučavanje hrvatskog jezika prema stranim jezicima*, akad. Antice Menac, gdje je radila na frazeološkom rječniku. Od 1996. je vodila tri slavistička projekta (posljednji je *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim*) u sklopu kojih je objavljen niz znanstvenih knjiga, sveučilišnih udžbenika i rječnika te mnoštvo jezikoslovnih znanstvenih radova. Na projektima D. Sesar suradivali su svi znanstveni novaci s polonistike, bohemistike, slovakistike i ukrajinistike koji su danas kompetentni stručnjaci za dotične filologije.

Objavila je 9 autorskih knjiga (od toga 4 u suautorstvu), 10 uredničkih knjiga, preko 60 znanstvenih radova, niz stručnih i preglednih članaka, značajan broj prikaza i kritičkih osvrti, enciklopedijskih članaka, pogovora i predgovora, eseja, razgovora i popularnih tekstova te preko 25 prijevoda, uglavnom književnih. U svojoj znanstvenoj knjizi *Putovima slavenskih književnih jezika* (1996.) obrađuje standardizacijske procese u svim slavenskim jezicima, a naj iscrpnije u češkom; tu iznosi i svoj sud o početcima standardizacije hrvatskoga jezika, koji se razlikuje od prevladavajućih mišljenja. Autorica je prvoga sveučilišnoga udžbenika za studente bohemistike i triju dvojezičnih općih rječnika (hrvatsko-češki, hrvatsko-slovački i obratno)

te suautorica dvaju frazeoloških rječnika. Knjige *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim I–III* (2009., 2011., 2013.) sadrže radove suradnika na projektima koje je vodila.

Sudjelovala je na više od 20 znanstvenih skupova, pretežno međunarodnih, od toga 10 inozemnih. Održala je više javnih izlaganja i pozvanih predavanja (na Institutu za slavistiku u Beču, Zagrebačkoj slavističkoj školi u Dubrovniku, Pedagoškom fakultetu u Mostaru i dr.).

Surađuje sa znanstvenim i književnim časopisima, recenzira priloge za jezikoslovne časopise, zbornike sa znanstvenih skupova i dr. Recenzirala je preko 30 knjiga domaćih i inozemnih slavista. Bila je članica uredništva *Suvremene lingvistike* i *Stranih jezika*, a i sada je (od 1. broja 76. godišta) članica međunarodnoga uredništva časopisa *Slavia* (Prag). Suraduje s nizom domaćih i stranih znanstvenih institucija te s brojnim stranim slavistima.

Pretežno književni prijevodi (s potpisom D. Dorotić Sesar) slavenskih klasika s češkoga, slovačkoga, poljskoga, ukrajinskoga i ruskoga pripadaju književnom, umjetničkom području njezina zanimanja. Njezin najveći prevoditeljski udio sadrži antologija *Zlatna knjiga češkoga pjesništva* (2003.), za što je dobila dvije prestižne češke državne nagrade – *Artis bohemiae amicis* i *Gratias Agit* (2004.) te Godišnju nagradu Društva hrvatskih književnih prevodilaca. Prva je na hrvatski prevela recentne češke i slovačke preporodne pjesnike (Máchu, Erbena, Kráľa, Botta i dr.), ukrajinskoga pjesnika B. I. Antonyča, Vančurin poetski roman *Marketa Lazarova* i dr. Njezini prepjevi poezije dobili su najviše ocjene stručnjaka i kritičara (T. Maroević, J. Užarević, D. Karpatský i dr.).

Od 1976. održavala je nastavu iz svih jezikoslovnih kolegija na bohemistici i nosila najveći teret razvoja te filologije u nas. Nastojala je da zagrebačka bohemistika postane najbolje organiziran takav studij izvan matične sredine. Zaslužna je i za pokretanje studija slovakinistike (1997./1998.), koji je danas jedan od malobrojnih takvih studija izvan matične zemlje. Za oba je studija oblikovala programe i brinula se za školovanje, usavršavanje i napredovanje mladih kolega, posebno znanstvenih novaka.

Nastavu održava i na poslijediplomskom doktorskom studiju lingvistike (seminare za slaviste, seminare iz jezične biografistike, predavanja iz dijela sintakse i strukturalizma). Predavala je i na doktorskom studiju kroatistike Filozofskoga fakulteta u Rijeci te na Hrvatskim studijima.

U više je navrata bila članica Fakultetskoga vijeća Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, akademskih godina 1990./1991. i 1991./1992. bila je pročelnica Odsjeka za slavenske jezike i književnosti, od 1995./1996. do 2003./2004. predstojnica tadašnje Katedre za zapadnoslavenske jezike i književnosti, zamjenica pročelnika Odsjeka za zapadnoslavenske jezike i književnosti (2003./2004.–2009./2010.), predstojnica Katedre za slovački jezik i književnost (2003./2004.–2012./2013.) te predstojnica Katedre za češki jezik i književnost (2009./2010.–2012./2013.). Akademске godine 2000./2001. bila je prodekanica za nastavu Filozofskoga fakulteta. Od 1997./1998. članica je Vijeća poslijediplomskoga doktorskoga studija lingvistike.

Bila je članica Uredničkoga odbora sveučilišnih izdanja Sveučilišta u Zagrebu (2002.–2004.), predsjednica Povjerenstva za znanstveno-nastavnu literaturu Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (2003.–2007.) te predsjednica Upravnoga vijeća Staroslavenskoga instituta (1999.–2005.). Od 2005. do 2009. bila je zamjenica predsjednice, a od 2009. do 2013. predsjednica Matičnoga odbora za područje humanističkih znanosti, polje filologije, pri Nacionalnom vijeću za znanost Republike Hrvatske. Od 2006. do 2015. bila je članica Povjerenstva za priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Od 1996. do 2000. bila je predsjednica Hrvatskoga slavističkoga komiteta Hrvatskog filološkog društva i Organizacijskoga odbora *Drugoga hrvatskoga slavističkog kongresa* (Osijek 1999.). Za uspješno organiziranje kongresa dobila je Godišnju nagradu Filozofskoga fakulteta u Zagrebu. Bila je članica Organizacijskoga odbora *Trećega hrvatskog slavističkog kongresa* (Zadar 2002.).

Članica je Hrvatskoga filološkog društva (1996.–2001. članica njegova Predsjedništva), Hrvatskoga društva za primijenjenu lingvistiku (1995.–2005. i članica Predsjedništva), Društva hrvatskih književnih prevodilaca i Matice hrvatske.

## POPIS RADOVA

### *Kvalifikacijski radovi*

1. *Formiranje češkog i poljskog standardnog jezika u usporedbi s ruskim*, Zagreb, 1982., 278 str. (magistarski rad, neobjavljeno).

2. *Analiza kategorije modalnosti u suvremenom češkom i hrvatskom književnom jeziku*, Zagreb, 1987., 280 str. (doktorski rad, neobjavljeno).

### *Knjige (autorske i suautorske)*

1. *Hrvatskosrpski-češko-slovački frazeološki rječnik* (suautorice: Antica Menac i Renata Kuchar), Zavod za lingvistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 1986., 157 str.

2. *Putovima slavenskih književnih jezika. Pregled standardizacije češkoga i drugih slavenskih jezika*, Zavod za lingvistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 1996., 156 str.

3. *Iz češke preporodne poezije – K. H. Mácha, K. J. Erben, K. Havlíček Borovský*, Hrvatsko filološko društvo, Biblioteka Književna smotra, Zagreb 1996., 190 str.

4. *Hrvatsko-češko-slovački frazeološki rječnik s indeksom čeških i slovačkih frazema* (2. prošireno i dopunjeno izdanje) (suautorice: Antica Menac i Renata Kuchar), Zavod za lingvistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 1998., 151 str.

5. *Češki u 30 lekcija. Književni tekstovi. Gramatika. Konverzacija. Češko-hrvatski rječnik*, Zavod za lingvistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2001., 333 str.

6. *Češko-hrvatski rječnik / Hrvatsko-češki rječnik (s gramatikom)*, Školska knjiga, Zagreb 2002., 523 str.

7. *Chorvatsko-český slovník / Česko-chorvatský slovník. Nástin dějin spisovné chorvatštiny. Přehled chorvatské mluvnice*, Montanex, Ostrava – Mariánské Hory 2004., 466 str.

8. *Slovačko-hrvatski rječnik / Hrvatsko-slovački rječnik (s gramatikom)* (suautorica: Maria Kursar), Školska knjiga, Zagreb 2005., 511 str.

9. *Tatre i Velebit / Tatry a Velebit* (suautor: Ján Jankovič), Vydavateľstvo Jána Jankoviča, Bratislava 2008, 242 str.

### *Uredničke knjige*

1. *Drugi hrvatski slavistički kongres (Osijek 1999.) – Knjiga sažetaka*, Hrvatsko filološko društvo, Zagreb 1999. (s I. Vidović).

2. *Drugi hrvatski slavistički kongres (Osijek 1999.) – Raspored rada. Adresar sudionika*, Hrvatsko filološko društvo, Zagreb 1999. (s I. Vidović).

3. *Drugi hrvatski slavistički kongres (Osijek 1999.) – Uvodna izlaganja: M. Šicel, M. Moguš, S. Marijanović*, Hrvatsko filološko društvo, Zagreb 1999. (s I. Vidović).

4. Dobitnici nagrade „Vatroslav Jagić“: *Sante Graciotti* (Josip Bratulić), Slavistički komitet Hrvatskoga filološkog društva, Zagreb 1999.

5. Dobitnici nagrade “Stjepan Ivšić”: *Radoslav Katičić* (Stjepan Damjanović), Slavistički komitet Hrvatskoga filološkog društva, Zagreb 1999.

6. Dobitnici nagrade “Antun Barac”: *Maja Bošković-Stulli* (Ljiljana Marks), Slavistički komitet Hrvatskoga filološkog društva, Zagreb 1999.

7. *Drugi hrvatski slavistički kongres, Zbornik radova I.–II.*, Hrvatsko filološko društvo, Zagreb 2001.

8. *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim I*, FF press, Zagreb 2009., 239 str.

9. *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim II*, FF press, Zagreb 2011., 366 str.

10. *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim III*, FF press, Zagreb 2013., 285 str.

### Znanstveni radovi

1. O jednom primjeru jezične politike (u kontekstu opće i jezične kulture), *Jezik* god. 35, br. 2, Zagreb 1987., str. 51–58.

2. O kategorizaciji modalnosti u normativnim sintaksama, *Jezik* god. 37, br. 2, Zagreb 1989., str. 39–48.

3. O mogućnostima kategorizacije partikula u hrvatskom jezičnom standardu, *Suvremena lingvistika* god. 18, br. 34, 1992., str. 251–262.

4. Modalni indikatori emocionalnosti na primjeru češko-hrvatskih sintaktičkih usporedbi, *Filologija* knj. 20–21, Zagreb 1992.–1993., str. 389–401.

5. Biblija i Česi, *Književna smotra* god. 26, br. 92–94, Zagreb 1994., str. 42–48.

6. O modalnim predikativima (na češkim i hrvatskim primjerima), *Primijenjena lingvistika danas*, *Zbornik Hrvatskog društva za primijenjenu lingvistiku*, ur. J. Mihaljević Djigunović, N. Pintarić, Zagreb 1994., str. 111–116.

7. O jednočlanim glagolskim rečenicama u češkom i hrvatskom jeziku, *Strani jezici* br. 3–4, Zagreb 1994., str. 173–182.

8. O prevodljivosti Máchina “Maja”, *Prevođenje / Suvremena strujanja i tendencije*, *Zbornik Hrvatskog društva za primijenjenu lingvistiku*, ur. J. Mihaljević Djigunović, N. Pintarić, Zagreb 1995., str. 229–238.

9. Treba li ponovno prevoditi *Švejka* i kako?, *Filologija* knj. 24–25, Zagreb 1995. (1996.), str. 311–316.

10. O modalnim aspektima nijekanja (na primjeru hrvatsko-čeških usporedbi), *Jezik i komunikacija*, *Zbornik Hrvatskoga društva za primijenjenu lingvistiku*, ur. M. Andrijašević, L. Zergollern Miletić, Zagreb 1996., str. 383–389.

11. Kako (s obzirom na kontekst) prevoditi epigrame? *Tekst i diskurs*, *Zbornik Hrvatskoga društva za primijenjenu lingvistiku*, ur. M. Andrijašević, L. Zergollern Miletić, Zagreb 1997., str. 261–268.

12. O nekim načelnim nesporazumima oko hrvatskoga književnog jezika, *Opera Slavica. Slavistické rozhledy*, god. VI, br. 4, Brno 1996., str. 39–44.
13. O deziderativnim iskazima u slavenskim jezicima, *Suvremena lingvistika* god. 22, br. 41–42, Zagreb 1996. (1998.), str. 561–569.
14. Apozicija – rečenični član i rečenični odnos, *Strani jezici* god. XXV, br. 3–4, 1996., str. 128–135.
15. *Zadi san samo obo kamen...* O čakavskome prepjevu Jesenjina, *Suvremena lingvistika* god. 23, br. 43–44, 1997., str. 283–289.
16. Novije hrvatske, češke, poljske i ruske sintakse u kontekstu pripadnih gramatičarskih tradicija, *Riječ* god. 3, sv. 2, Rijeka 1997., str. 87–97.
17. On Interrogative Utterances in Croatian and Czech, *Dialoganalyse VI, Prag 1996., Dialogue Analysis VI, Prague 1996., Teil I*, ur. S. Čmejrková, J. Hoffmannová, O. Müllerová, J. Světlá, Max Niemeyer Verlag, Tübingen 1998., str. 473–480.
18. O mjestu i ulozi krilatica u frazeološkim rječnicima, *Filologija* knj. 30–31, Zagreb 1998., str. 305–312.
19. Bohemistički rad Ljudevita Jonkea, *Svjetlo* 1, Karlovac 1998., str. 76–80.
20. Recepcija slovačke filologije i slovačke književnosti u hrvatskome tisku 19. stoljeća, *Hrvatska / Slovačka. Povijesne i kulturne veze – Chorvátsko / Slovensko. Historické a kultúrne vzťahy, Most / The Bridge* (Biblioteka Relations), ur. D. Katunarić, Zagreb 1998., str. 67–91 (217–241).
21. Slavenski emigranti u hrvatskoj kulturi (suautorica: Irena Lukšić), *Croatica* god. XXVII, sv. 45–46, Zagreb 1997., str. 287–300.
22. Jezična norma u Slovačkoj, *Jezična norma i varijeteti, Zbornik Hrvatskoga društva za primijenjenu lingvistiku*, ur. L. Badurina, B. Pritchard i D. Stolac, Zagreb – Rijeka 1998., str. 471–480.
23. Jezikoslovlje u zamkama politike: neke hrvatsko-slovačke sociolingvističke paralele, *Slovensko-chorvátске jazykové a literárne vzťahy, Zborník prác z medzinárodnej konferencie (Bratislava, 22.–23. apríla 1999.)*, ur. E. Horák, Bratislava 1999., str. 80–88.
24. Sovremennoe sostojanie i zadači slavjanovedenija v Horvatii, *Current State and Further Perspectives of Slavonic Studies in Central Europe, Proceedings of the International Workshop, Prague 11<sup>th</sup>–12<sup>th</sup> November 1998*, Ed. Vladimír Vavřínek, Euroslavica, Slovanský ústav AVČR, Praha 2000., str. 44–48.
25. Što je *novogovor* učinio hrvatskome jeziku? (suautorica: Ivana Vidović), *Jezik* god. 47, br. 3, 2000., str. 81–94.
26. Poetičeskaja i jazykovaja osobennos' odnogo horvatskogo perevoda Esenina, *II Slavističeskie čtenija pamjati profesora P. A. Dmitrieva i profesora G. I. Safronova, Sankt-Peterburg 12.–14. sentjabrja 2000. g.*; Sankt-Peterburgskij gosudarstvennyj universitet, Kafedra slavjanskih jazykov, Sankt-Peterburg 2001., str. 127–129.
27. *Jednoslovlje* i jezična kultura ili što je *novogovor* učinio hrvatskome jeziku? (suautorica: Ivana Vidović), *Drugi hrvatski slavistički kongres. Zbornik radova I*, Zagreb 2001., str. 617–624.
28. Modalni modeli u hrvatskom i drugim slavenskim jezicima, *Suvremena lingvistika* 1–2, br. 51–52, 2001., str. 203–218.

29. Gramatička obrada glagolskih natuknica u dvojezičnicima, *Filologija* 38–39, 2002., str. 203–208.

30. Kalkovi njemačkoga podrijetla u hrvatskome i nekim drugim slavenskim jezicima (suautorica: Marija Turk), *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* 29, 2003., str. 325–338.

31. Frazem, fraza i parafraza u suvremenom medijskom diskurzu (suautorica: Vesna Muhić-Dimanovski), *Zagrebačka slavistička škola, Zbornik radova 2002. Radovi s XIII. Međunarodnoga slavističkoga kongresa, Ljubljana 15.–19. kolovoza 2003.*, ur. S. Botica, Filozofski fakultet u Zagrebu, Zagreb 2003., str. 279–289.

32. Kašubi govore kašupski, ali koga to osim njih još zanima?, *Suvremena lingvistika* 1–2, br. 55–56, 2003., str. 145–155.

33. Slavenski jezici u XVIII. stoljeću: hrvatska književna i jezična baština u slavističkoj magli, *Fluminensia* 1–2, god. 16, Rijeka 2004., str. 65–76.

34. Čestice, *Zbornik radova Zagrebačke slavističke škole 2004.*, ur. K. Bagić, Filozofski fakultet u Zagrebu, Zagreb 2005., str. 59–66.

35. Kukučín i Brač – jedro i sidro, *Brački zbornik br. 22, akademiku Petru Šimunoviću povodom 75. obljetnice života*, gl. ur. Ivo Šimunović, Biblioteka Skalić 8, nakladnici: Brački zbornik d. o. o. Supetar i Naklada Bošković Split, Split 2007., str. 367–377.

36. O sintaksi poezije i poeziji sintakse na jednom pjesničkom primjeru, *Suvremena lingvistika* god 33, br. 64, sv. 2, 2007., str. 179–189.

37. Zlatno doba u pojedinim slavenskim kulturama – jezikoslovne paralele (suautori: Ivana Vidović Bolt i Petar Vuković), *Vidjeti Ohrid / Da go vidime Ohrid*, ur. M. Samardžija, Hrvatsko filološko društvo i Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb 2008., str. 267–285.

38. Kašupski jezik i globalizacija, *Lice i naličje jezične globalizacije*, ur. B. Kryžan-Stanojević, Srednja Europa, Zagreb 2009., str. 62–72.

39. Modalni modeli u hrvatskom i drugim slavenskim jezicima, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim I*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2009., str. 25–37.

40. O željnim ili deziderativnim iskazima u slavenskim jezicima, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim I*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2009., str. 39–47.

41. Čestice – uvodne ili umetnute riječi, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim I*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2009., str. 49–56.

42. Kalkovi – jedan oblik jezičnoga posuđivanja u hrvatskom i drugim slavenskim jezicima (suautorica: Marija Turk), *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim I*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2009., str. 111–119.

43. Kukučínovi brački “diškorši”, *Kukučín v interpretáciach*, ur. J. Gbúr, LIC, Bratislava 2010., str. 124–131.

44. Zlatno doba slavenskih književnih jezika (suautorica: Ivana Vidović Bolt), *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim II*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2011., str. 17–33.

45. Hrvatska književnojezična situacija XVIII. stoljeća u slavenskom kontekstu, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim II*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2011., str. 51–62.



46. Jezikoslovlje i politika: neke hrvatsko-slovačke paralele, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim II*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2011., str. 69–84.

47. Kašubi i njihov jezik, povijest i suvremenost, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim II*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2011., str. 131–141.

48. O novogovoru u hrvatskom ruhu (suautorica: Ivana Vidović Bolt), *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim II*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2011., str. 237–249.

49. Nad prepjevom Máchina “Maja”, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim II*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2011., str. 305–314.

50. Prevođenje epigrama i pitanje konteksta, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim II*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2011., str. 315–324.

51. O sintaksi jedne pjesme i njezina prepjeva, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim II*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2011., str. 325–332.

52. *Zadi san samo obo kamen...* Jesenjina na čakavštini, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim II*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2011., str. 333–337.

53. *Vrime od škoja* – vrijeme koje traje (mali traktat o čakavštini), *Peti hrvatski slavistički kongres, Zbornik radova*, ur. M. Turk, I. Srdoč-Konestra, M. Opašić, S. Potočnjak, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka 2012., str. 349–356.

54. O čakavskoj inačici jednoga čuvenoga ruskoga pisma, *Stručak riječima ispunjen, Zbornik radova posvećen Antici Menac o njezinu 90. rođendanu*, ur. Željka Fink-Arsovski, FF press, Zagreb 2012., str. 97–109.

55. Apozicija i predikatni atribut u sintaktičkoj raščlambi pojedinih slavenskih jezika, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim III*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2013., str. 95–112.

56. Krilatice kao leksikografski izazov, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim III*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2013., str. 233–243.

57. O Čapekovej kritici “riječi od gipsa” i drugim jezikoslovnim temama, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim III*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2013., str. 245–256.

58. O pjesničkoj čakavštini ili *obo piscniciman dalmatinskin*, *Slavenski jezici u usporedbi s hrvatskim III*, ur. D. Sesar, FF press, Filozofski fakultet, Zagreb, 2013., str. 257–266.

59. Teorijski temelji književnojezične periodizacije u slavistici (suautorica: Branka Tafra). U: *A tko to ide? / A xmo mam uđze?. Hrvatski prilozi XV. međunarodnom slavističkom kongresu*, ur. M. Turk, Hrvatska sveučilišna naklada i Hrvatsko filološko društvo, Zagreb 2013., str. 159–172.

60. *Papci* i drugi meronimi životinjskih udova u frazemima hrvatskoga i pojedinih slavenskih jezika (suautorica: Martina Grčević), *Životinje u frazeološkom ruhu, Zbornik radova s međunarodnoga znanstvenoga skupa Animalistički frazemi u slavenskim jezicima, Zagreb 21. i 22. III. 2014.*, ur. Ivana Vidović Bolt, mrežno izdanje, str. 257–277.

### *Pregledni i stručni članci*

1. O primjerenosti normativne obrade jezika i provjeri poznavanja norme, *Jezik* god. 35. br. 5, Zagreb 1988., str. 146–155.

2. Pitanja jezične kulture u slavenskom svijetu, *Prevođenje. Suvremena strujanja i tendencije* (Okrugli stol: Pitanja jezične kulture), *Zbornik Hrvatskog društva za suvremenu lingvistiku*, ur. J. Mihaljević Djigunović, N. Pintarić, Zagreb 1995., str. 545–547.

3. Uz Nerudinu “Baladu o duši Karla Havličeka Borovskoga”, *Književna smotra* god. XXVIII, br. 100, Zagreb 1996., str. 122–125.

4. Povelja 77 u kontekstu češke disidentske književnosti. Pogled na jedan pokret, *Književna smotra* god. XXIX, br. 104–105, Zagreb 1997., str. 125–130.

5. O hrvatskoj dijalektološkoj slici iz slavističke perspektive, *Panonski ljetopis / Pannonisches Jahrbuch / Pannon Evkönyv*, Pinkovac-Güttenbach 2001., str. 476–477.

6. Studium českého jazyka a literatury na Filozofické fakulty Univerzity v Záhřebu, *Čeština jako cizí jazyk*, Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, Praha 2008, 35–44.

### *Prikazi i recenzije*

1. Russian Literary in Croatian Literary Journals (Irena Lukšić, Josip Užarević, *Ruska književnost u hrvatskim književnim časopisima 1945-1977*, HFD, Zagreb 1992), *Literary Research / Recherche Litteraire*, Montreal 1994., Foll.

2. Čitka i pitka proza. Irena Lukšić: *Noći u bijelom satenu*, CDM, Biblioteka VAL, Rijeka 1995., *Republika* god. LII, br. 5–6, 1996., str. 236–238.

3. Irena Lukšić: *Noći u bijelom satenu*, Rijeka, Croatia, CDM / Biblioteka VAL, 1995., 90 pp., *World literature today*, A Literary Quarterly of the University of Oklahoma USA, Summer 1996.

4. Miro Kačić: *Hrvatski i srpski – zablude i krivotvorine*, Zavod za lingvistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1995., *Strani jezici* god. XXV (1996.), br. 1–2, str. 100–102.

5. Ivan Dorovský, Věra Bartošová: *Česko-charvátský slovník*, Praha 1996., *Suvremena lingvistika* god. 23, br. 43–44, 1997., str. 399–403.

6. Teresa Zofia Orłoś, Joanna Hornik, *Czesko-polski słownik skrzydlatych słów*, Universitas, Kraków 1996., *Suvremena lingvistika* god. 23, br. 43–44, 1997., str. 395–397.

7. Bjeloruska kultura u dijalogu civilizacija, *Suvremena lingvistika* 1-2, br. 51–52, 2001., str. 319–322.

8. Hrvatski pogled na srpsku leksikografiju, *Jezik* god. 49, br. 4, 2002., str. 156–160.

9. Tri Hrvatska slavistička kongresa, *Slavia* 73/2, Praha 2004., str. 219–221.

10. *Cassubia Slavica. Internationales Jahrbuch für Kaschubische Studien I/2003.*, ur. M. M. Bobrowski, M. Kwidziński, H. Toby, *Cassubia Slavica* e. V. Hamburg; *Kaschubische Studien / Kaszëbsczé studia / Kashubian Studies / Studia Kaszubskie*, Aschenbeck & Isensee Universitätsverlag Oldenburg, 2003., *Suvremena lingvistika* 1-2, br. 55–56, 2003., str. 200–203.

11. Antica Menac, Željka Fink-Arsovski, Radomir Venturin: *Hrvatski frazeološki rječnik*, Naklada Ljevak, Zagreb 2003., *Suvremena lingvistika* 1-2, br. 55–56, 2003., str. 203–207.

12. *Kruna od koralja – Koráb korálový. Tisíc let charvátské poezie v díle stovky básníků*, sastavio Dušan Karpatský, Fori Prague, Prag 2007., *Vijenac*, god. XV, br. 358, 22. studenoga 2007., str. 11.

13. Hrvati i njihov jezik. Barbara Oczkova, *Chorwaci i ich jezyk. Z dziejów kodyfikacji normy literackiej*, LEXIS, Kraków 2006., *Jezik*, god. 54, br. 4, 2007., str. 157–159.
14. Šafařík ili Šafárik? Šafarik, *Jezik*, god. 55, br. 1, 2008., str. 32–33.
15. Slovačka revija suvremene hrvatske književnosti. O hrvatskoj književnosti, *Vijenac* br. 389, 29. siječnja 2009.
16. Hrvatski jezik i serbokroatizam ili Car je gol (Leopold Auburger: *Hrvatski jezik i serbokroatizam*, Maveda i HFD Rijeka, 2009.), *Filologija* 55 (2010), str. 195–208.
- (17) Cjelovita sinteza hrvatske jezične povijesti (Barbara Oczkova, *Hrvati i njihov jezik*), *Zadarska smotra*, god. LX, br. 1, 2011., str. 199–205.
18. Slavenski književni jezici sa suvremenoga gledišta (*Słowiańskie języki literackie. Rys historyczny*, red. B. Oczkova, E. Szczepańska, Wyd. Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2011.), *Jezik* god. 59, br. 1, 2012., str. 30–38.
19. Novo u riznici hrvatske frazeografije (Antica Menac, Željka Fink Arsovski, Irina Mironova Blažina i Radomir Venturin, *Hrvatsko-ruski frazeološki rječnik*, Knjižgra, Zagreb 2011.), *Jezik* god. 59, br. 3, 2012., str. 115–118.
20. Ján Jankovič, *Legenda o grófovi Zrnskom*. I. *Súvislosti*, II. *Chrestomatia*, Veda, vyd. J. Jankoviča, Bratislava 2010. (II), 2011. (I), *World Literature Studies* 4 (2012.), 3; 100–103.
21. Uloga jezika u ostvarenju ideala manjinske etničke zajednice, *Zeszyty lużyckie*, tom 45 (2011.) i 46 (2012.), *Łużyczanie i inne mniejszości językowe, kulturowe i etniczne w Europie*, część I–II, red. E. Wrocławska, I. Doliński, Z. Kłos, Uniwersytet Warszawski, Instytut Slawistyki Zachodniej i Południowej, Warszawa, *Suvmemena lingvistika* 76, 2013., str. 181–186.
22. Novi autorski rječnik ruskoga kroatista – hrvatski viđen na drugačiji način, *Filologija* 60, 2013., str. 189–202.
23. Slavenska leksikografija od početaka do danas (*Славянская лексикография, Азбуковник*, Москва, 2013.), *Suvmemena lingvistika* br. 77, 2014., str. 103–108.

### *Predgovori i pogovori*

1. Ivica Jakšić, *Gujin rode (Iz života svietega Ivana Karstiteja)*, Uvodna riječ, *Bol* 2001., str. 2–5.
2. Vladimir Šenjug, *Od istine*, *Pesme od istine (pogovor)*, Zagreb 2004., str. 107–111.
3. Velimir Piškorec, *Georgiana. Rasprave i ogledi o đurđevečkom govoru i hrvatsko-kajkavskoj književnosti*, Riječ poslije, Filozofski fakultet, Zagreb 2005., str. 153–155.
4. Đuka Tomerlin Picok, *Zdrmežđeno življeje*, Doslov, Đurđevac 1997., str. 399–403.
5. Velimir Piškorec, *Trinajsto prase*, Doslov, Đurđevac – Zagreb 2000., str. 107–108.
6. Dr. Josip Andrić, *Slovačka slovnica* (pretisak), Slovački jezik u Andrićevoj *Slovnici* (predgovor), Biblioteka NADING, Zagreb 2003., str. 193–197.

### *Leksikografski članci u enciklopedijama i leksikonima*

1. Aralica, Ivan (str. 117), Croatian Literature (str. 546–548), *Encyclopedia of World Literature in the 20<sup>th</sup> Century* (3rd ed.), General editor Steven R. Serafin, St. James Press, USA 1998., *Volume I: A–D*.

2. Raos, Ivan (str. 206-207), *Encyclopedia of World Literature in the 20<sup>th</sup> Century* (3rd ed.), General editor Steven R. Serafin, St. James Press, USA 1998., *Volume 3: L-R*.

3. Šegedin, Petar (str. 67), *Encyclopedia of World Literature in the 20<sup>th</sup> Century* (3rd ed.), General editor Steven R. Serafin, St. James Press, USA 1998, *Volume 4: S-Z*.

(5) Česi. Jezik, *Hrvatska enciklopedija*, sv. 2, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb 2000., str. 668-669.

6. Erben, Karel Jaromír (str. 320-321), Havlíček Borovský, Karel (str. 440), Jirásek, Alois (str. 520-521), Mácha, Karel Hynek (str. 655-656), Němcová, Božena (str. 761), Tyl, Josef Kajetán (str. 1084), *Leksikon stranih pisaca. Pesci*, Školska knjiga, Zagreb 2001.

7. Bakica (B. Němcová) (str. 31), Kitica narodnih povjestica (K. J. Erben) (str. 278-279), Krštenje sv. Vladimira (K. Havlíček Borovský) (str. 301), Maj (K. H. Mácha) (str. 342-343), Protiv svijaju (A. Jirásek) (str. 535), *Leksikon svjetske književnosti. Djela*, Školska knjiga, Zagreb 2004.

8. Kopczyński, Onufry (str. 131-132), Kotwicz, Władysław (str. 199), Kowalski, Tadeusz (str. 207), Kuraskiewicz, Władysław (str. 357), Logar, Tine (str. 620), Łoś, Jan Nepomucen (str. 646), Ljapunov, Boris Mihajlovič (str. 703), Machek, Václav (str. 723), Mačzyński, Jan (str. 727-728), Majewski-Skorochód, Walenty (str. 774), *Hrvatska enciklopedija*, sv. 6, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb 2004.

9. Małecki, Mieczysław (str. 6-7), Mareš, František Václav (str. 60), Matejka (Matějka), Ladislav (str. 130), Meščaninov, Ivan Ivanovič (str. 248), metelčica (str. 260-261), Metelko, Franc Serafin (str. 261), Mikkola, Jooseppi Julius (str. 298), Miklošič, Franc (str. 298), Miletič, Ljubomir Georgijev (str. 315), Miler (Miller), Vsevolod Fedorovič (str. 314), Milewski, Tadeusz (str. 317), Mladenov, Stefan Stojanov (str. 376), Muka, Arnošt (str. 508), Mukašovský, Jan (str. 509), Murko, Matija (str. 525), *Hrvatska enciklopedija*, sv. 7, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb 2005.

10. slavenski jezici (str. 9-11), slavistika (str. 13-14), Slovaci; Jezik (str. 29-30), *Hrvatska enciklopedija*, sv. 10, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb 2008.

### *Eseji, razgovori, prepjevi i proza*

1. I to je naš jazik hrvoski, *Đurđevečki zbornik 1996. / V povodu 70. obletnice živlejna Đuke Tomerlina Picoka*, Đurđevac 1996., str. 293-298.

2. Moja se *Korablja* gradila pedeset godina, razgovor s Dušanom Karpatskim, *Tema – časopis za knjigu*, god. IV, br. 9-10, 2007., str. 3-21.

3. Dušan Karpatský ili *Sve što sam bio, volio sam biti*, *Kolo*, časopis Matice hrvatske, 3-4, 1, 2008., 662-673.

4. Da bi prepjev bio pjesma, moraš biti nadahnut i – ništa više, *Vijenac*, br. 424, 3. lipnja 2010.

5. Dobri duh hrvatske bohemistike (nekrolog Predragu Jirsaku), *Vijenac*, br. 453-455, 14. srpnja 2011.

6. Václav Havel – žudnja za slobodom i pravdom, *Vijenac*, god, XX, br. 466 (12. siječnja 2012.), str. 16-17. Izbor iz pjesama iz 1. sveska *Djela (Spisy I, TORST, Prag 1999): Antidokovi*, *Vijenac*, god, XX, br. 466 (12. siječnja 2012.), str. 17 (prijevod).

7. Dubravka Dorotić Sesar, Stupnjevi istine (proza), *Zadarska smotra*, god. LX, br. 2-3, 2011., str. 175-184.

### *Rad u monografiji*

1. Bohemistika. Slovakistika. U: *Filozofski fakultet u Zagrebu*, monografija, Filozofski fakultet, Zagreb 1999., str. 109–111.

### *Prijevod*

1. Czesław Zgorzelski: *Književnopovijesne perspektive genologije u proučavanju lirike, Umjetnost riječi* god. 18, br. 2-4, Zagreb 1974., str. 289-306.

2. Milada Černá: *Krleža u Češkoj*, *Književna smotra* br. 36, Zagreb 1979., str. 67-73.

3. J. Hoskovec, J. Pour, J. Štikar: *Uvježbavanje vozača i psihologija*, Institut prometnih znanosti, Zagreb 1981., 280 str. (s R. Kuchar).

4. M. Krajčovič: *Nacionalno pitanje u Ugarskoj, Slovačkoj i Hrvatskoj u 50-im, 60-im i 70-im godinama 19. stoljeća*, *Zbornik Centra za povijesne znanosti*, Zagreb 1983., 32 str.

5. H. Nováková: *Stručna izobrazba – organski sastavni dio gimnazijskog obrazovanja u ČSSR*, *Obrazovanje i rad* br. 5, Zagreb 1984., 9 str.

6. Tridesetak filmskih kritika čeških i slovačkih autora, *Zbornik FJIF u Puli*, Pula 1984.-1985., 53 str.

7. D. Đurišin: *Međuknjiževne zajednice, Daljnje mogućnosti i perspektive istraživanja međuknjiževnog procesa, Komparativno proučavanje jugoslavenskih književnosti*, *Zbornik radova IV*, Zavod za znanost o književnosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu i časopis *Gesta* iz Varaždina, Zagreb 1991., str. 28-43.

8. J. Melichar: *Osnovno obrazovanje u školskom sustavu ČSSR, Škola na pragu 21. stoljeća*, *Zbornik o školskim sustavima u Europi* (ur. M. M. Matijević), Institut za pedagoška istraživanja, Zagreb 1991., 26 str.

9. Milan Rúfus: *Pjesma i molitva* (poezija), *Hrvatsko slovo*, god. I, br. 16, Zagreb, 11. VIII. 1995.

10. Rajmond Ondruš, *Košički mučenici*, izd. Župa sv. Marka Krizina Križevčanina, Zagreb 1995., 131 str.

11. Karel Havlíček Borovský: *Izbor iz poezije*, *Književna smotra* god. XXVIII, br. 100, Zagreb 1996., str. 176-180.

12. Ján Chryzostom Korec, *Od one barbarske noći*, Hrvatsko književno društvo sv. Jeronima, Zagreb 1999., 269 str.

13. Stanislav Stolárik, *Humenski kolegij i trojica košičkih mučenika*, Matica slovačka, Zagreb 2000., 149 str.

14. *Gospodine, smiluj se; Sveti Vaclave; Ostrovska pjesma; Kunhutina molitva* (str. 47-55); *Dalimilova kronika; Zavišina pjesma; Drvo se lišćem odijeva; Stručak mirhe; Slovu M; Legenda o sv. Katarini; Pjesma vesele sirotinje; Konjušar i đak; Smil Flaška iz Pardubica; Ustaj, ustaj, grade praški; Svi vi Božji bojovnici; Hynek iz Poděbrada* (59-100), J. A. Komenský (113-115), B. Bridel, J. J. Božan (121-128); J. Kollár, F. L. Čelakovský, K. H. Mácha, V. B. Nebeský, K. J. Erben, K. Havlíček Borovský, V. Hálek, J. Neruda, S. Čech, J. V. Slá-

dek, J. Zeyer, J. Vrchlický, I. Geisslová (135-253), J. S. Machar (260-267), J. Karásek iz Lvo-  
vica (281-286), S. Kostka Neumann (291-296), K. Toman (300-302), V. Dyk (306-322), F.  
Šrámek (326-329), J. Deml, F. Gellner, P. Kříčka, R. Weiner, J. Hořejší (334-367), J. Hora, B.  
Reynek (370-384), J. Seifert (431-435), J. Zahradníček, I. Jelínek (489-502), F. Hrubín (503-  
512), K. Bednář (526-532), K. Šiktanc (624-632), Z. Hejda (638-639), V. Fischerová (646-  
651), A. Brousek (671-673) – sve u: Dušan Karpatský: *Zlatna knjiga češkoga pjesništva*, Na-  
kladni zavod Matice hrvatske, Zagreb 2003.

15. *Novo češko pjesništvo. I đipahne tovke*: J. Pižl, J. A. Pitínský, M. Palla, P. Kořátko,  
M. Ajvaz, O. Stradický ze Stradic, M. Reiner, P. Hrbáč, P. Řezníček, J. Olič (sa Slavomirom  
Ribarovom), *Nova Istra*, Pula 2003., str. 89-116.

16. Miroslav Brück, Peter Milčák, Daniel Hevier, Vít'azslav Hronec (suvremena slovač-  
ka poezija), *Quorum* br. 4, 2004., str. 161-178.

17. Daniel Hevier: *Čudaci, ekscentrici i autsajderi* (u slovačkoj i svjetskoj književnosti),  
*Quorum* br. 4, 2004., str. 208-233.

18. Vladislav Vančura: *Markéta Lazarová*, Naklada MD, Zagreb 2008.

19. Dušan Karpatský: *Hrvatsko pjesništvo kroz stoljeća, Kolo*, časopis Matice hrvatske,  
3-4, 1, 2008., 603-661.

20. Bogdan-Igor Antonyč: *Izbor iz poezije, Književna smotra* 156, 2, 2010., str. 87-92  
(prijevod s ukrajinskoga uz Bilješku prevoditeljice).

21. Bogdan-Igor Antonyč: *Pjesme*, Disput, Zagreb 2011.

22. Nikolaj Terlecký: *Curriculum vitae*, HFD i Disput, Zagreb 2012.

23. Václav Havel: *Antikodovi*, *Vijenac* br. 466, 12. siječnja 2012.

24. *Mlada makedonska poezija. Uhapsite ljepotu! Uhapsite Ljepotu!*, *Poezija*, br. 3-4  
(VII), 2012., str. 59-77 (sa Slavomirom Ribarovom).

25. Wisława Szymborska: *Kako sam, Književna smotra* 164-165, 2-3, 2012., str. 141.

26. Karel Poláček: *Muškarci u ofsajdu*, HFD i Disput, Zagreb 2013.

27. Milan Rúfus: *Molitvice*, Društvo hrvatsko-slovačkoga prijateljstva, Zagreb 2014.

## MARIO ŠLAUS

Prof. dr. sc. Mario Šlaus rođen je 8. rujna 1959. u Zagrebu. Osnovnu školu pohađao je u Zagrebu i Los Angelesu, SAD, a srednju (7. gimnaziju) u Zagrebu. Studirao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje je 1989. diplomirao arheologiju. Na istom je fakultetu 1992. magistrirao, a 1996. doktorirao s temom *Paleodemografska i paleopatološka analiza srednjovjekovnih lokaliteta iz kontinentalne Hrvatske*, u oba slučaja pod mentorstvom akademika Pavla Rudana. Godine 1991. dobio je stipendiju na prestižnom Smithsonian Institution (SAD), gdje je usavršavao znanje iz bioarheologije i forenzične antropologije pod mentorstvom dr. D. Owsleya i dr. D. Ubelakera.

Znanstveni novak u Odsjeku za arheologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti postao je 1990. Za znanstvenog suradnika izabran je 1999., viši znanstveni suradnik postao je 2003., za znanstvenog savjetnika izabran je 2007. a 2012. postao je trajno izabrani znanstveni savjetnik. Od iste godine obnaša dužnost upravitelja novoosnovane znanstvene jedinice u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti – Antropološkog centra. Od 2001. ima kumulativni radni odnos s Katedrom za sudsku medicinu i kriminalistiku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prvo kao znanstveni suradnik (2003.), potom kao viši znanstveni suradnik (2008.), te kao znanstveni savjetnik (od 2008. do danas). Habilitirao je u travnju 2004. na Odjelu za arheologiju Sveučilišta u Zadru, gdje je i izabran u znanstveno-nastavno zvanje naslovnog izvanrednog profesora. U znanstveno-nastavno zvanje naslovnog redovitog profesora izabran je na istome Odjelu godine 2010.

Od 1993. stalni je član multidisciplinarnе ekipe stručnjaka koju je Vlada Republike Hrvatske zadužila da pronađe i identificira žrtve Domovinskog rata te je u tome svojstvu do danas sudjelovao u velikom broju terenskih iskopavanja i u više od 3.000 identifikacija. Visoka kvaliteta njegova forenzičkog rada ogleda se u činjenici da je dr. sc. M. Šlaus, zajedno s još petoricom forenzičkih stručnjaka iz Hrvatske, u Izvješću Ujedinjenih naroda od 5. siječnja 1998. posvećenom pitanju ljudskih prava i forenzičkih znanosti, ponaosob bio preporučен drugim državama članicama kao provjeren i kvalitetan forenzički antropolog.

Utemeljio je i trenutno vodi sedam studijskih programa u rasponu od dodiplomskih kolegija do doktorskog studija na Sveučilištima u Zagrebu i Zadru. Programi su posvećeni temama iz bioarheologije i forenzične antropologije. Radi se o dodiplomskim kolegijima na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i na Studiju antropologije na Sveučilištu u Zagrebu te o poslijediplomskim kolegijima na Prirodoslovno-matematič-

kom fakultetu, Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta i Studiju antropologije na Sveučilištu u Zagrebu. Prof. dr. sc. M. Šlaus također sudjeluje i u redovnoj nastavi na Katedri za sudsku medicinu i kriminalistiku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te drži dva poslijediplomska kolegija na Odjelima za arheologiju i antropologiju na Sveučilištu u Zadru. Do danas je bio mentor 6 disertacija, 4 magistarska rada, 12 završnih radova nakon poslijediplomskog studija i 2 diplomatska rada nakon četverogodišnjeg studija. Trenutno je mentor 6 disertacija i 2 završna rada.

Do danas je sudjelovao u realizaciji 11 znanstvenoistraživačkih projekata, i to šest puta kao voditelj i pet puta kao znanstveni istraživač. Tri od navedenih projekata bili su međunarodni znanstveni projekti (jedan sa Smithsonian Institution iz SAD-a, jedan s Bugarskom akademijom znanosti te jedan sa Slovenskom akademijom znanosti). Posebno važan bio je projekt *Development of a forensic data base at the University of Zagreb*, koji su od 1995. do 2000. zajednički financirali američki State Department kroz Smithsonian Institution i Vlada Republike Hrvatske kroz Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. U okviru toga su projekta prikupljeni podaci koji su omogućili postavljanje standarda za antropološko određivanje spola i doživljene starosti u suvremenoj Hrvatskoj populaciji. Među projektima financiranim od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske izdvaja se kolaborativni projekt *Stvaranje arheološke, bioarheološke i paleontološke baze podataka za Hrvatsku*, koji je obuhvaćao šest projekata iz područja antropologije, arheologije, paleontologije i lingvistike a kojemu je M. Šlaus bio glavni koordinator. U realizaciji ovoga projekta sudjelovalo je 20 istraživača, 10 znanstvenih novaka i 42 konzultanta, što je u tome trenutku bila najveća skupina aktivnih istraživača i znanstvene opreme u područjima arheologije, bioarheologije i paleontologije u Republici Hrvatskoj. Na navedenim znanstvenim projektima dr. Šlaus je, u svojstvu voditelja, zaposlio četiri znanstvena novaka, od kojih je troje do danas uspješno obranilo svoje doktorske radove.

Do danas je objavio 135 znanstvenih publikacija, od čega dvije autorske knjige (*The bioarchaeology of continental Croatia* u izdanju Archaeopressa, objavljena u Oxfordu, UK; *Bioarheologija* u izdanju Školske knjige u Zagrebu) i jedan bioarheološki atlas, 15 poglavlja u knjigama, 80 znanstvenih radova od kojih je 48 objavljeno u časopisima citiranima u Web of Science, uključujući publikacije u najjačim znanstvenim časopisima iz njegova područja rada kao što su *American Journal of Physical Anthropology*, *Antiquity*, *PloS ONE*, *Annals of Human Biology*, *Journal of Forensic Sciences* i *International Journal of Legal Medicine*, potom 32 rada u najeminentnijim domaćim znanstvenim časopisima, te 37 kongresna priopćenja. Od 48 znanstvenih radova objavljenih u časopisima citiranima u Web of Science, 40/48 ili 83,3% objavljeno je u časopisima rangiranima Q1 ili Q2, dok su 17/48 ili 35,4% objavljene u časopisima rangiranima kao Q1. M. Šlaus je do danas citiran 333 puta s h-indeksom od 11 prema Web of Science, 385 puta s h-indeksom od 12 prema SCOPUS i 699 puta s h-indeksom od 14 prema Google Scholar.

Prof. dr. sc. Mario Šlaus član je Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Vijeća poslijediplomskog doktorskog studija Sveučilišta u Zadru. Od 2013. do 2014. bio je član Upravnog vijeća Instituta za antropologiju. Aktivno sudjeluje u radu brojnih povjerenstava, uključujući onih u sklopu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i Hrvatske zaklade za znanost. Recenzent je za Slovensku i Crnogorsku agenciju za znanost, a recenzira radove i za najuglednije svjetske znanstvene časopise (*American Journal of Physical Anthropology*, *Annals of Human Biology*, *Journal of Forensic Sciences*, *International Journal of Legal Medicine*). Član je brojnih



domaćih i međunarodnih znanstvenih organizacija i tijela, uključujući: American Association of Physical Anthropologists, Forensic Anthropology Society of Europe, Paleopathology Association, *International Association for Paleodontology*, European Association of Archaeologists, European Association of Anthropologists, Hrvatskog antropološkog društva i Hrvatskog arheološkog društva. Kontinuirano radi na promociji znanosti te je u tom kontekstu sudjelovao u brojnim televizijskim i radio emisijama posvećenima znanosti, a snimio je i napisao scenarij za dokumentarnu seriju HRT-a od pet epizoda posvećenih bioarheološkim istraživanjima u Hrvatskoj.

Prof. Šlaus uveo je bioarheološka i forenzičko-antropološka istraživanja u hrvatsku znanost te znatno pridonio razvoju tih disciplina na međunarodnoj razini. Znanstvena područja kojima se bavi su: bioarheologija, forenzična antropologija, paleodemografija, paleopatologija, analiza trauma, osobna identifikacija, kranimetrijske analize, zarazne bolesti u arheološkim populacijama, analize stabilnih izotopa u arheološkim populacijama i genetske analize arheoloških populacija. U tom je kontekstu 1991. utemeljio Osteološku zbirku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i osnovao te osposobio za rad bioarheološki laboratorij. Takav laboratorij i zbirka do tada nisu postojali u Hrvatskoj. Zahvaljujući izvanrednoj suradnji sa svim relevantnim arheološkim ustanovama u Hrvatskoj, Osteološka zbirka Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti neprestano se povećava te trenutno sadrži malo više od 5.700 kostura s 47 arheoloških nalazišta u Hrvatskoj, u vremenskom rasponu od mezolitika (8500 pr. n.e.) do kasnog povijesnog razdoblja (18. st.). Građa iz te zbirke objavljena je u više od dvjestotinjak znanstvenih radova, sedam disertacija objavljenih u Hrvatskoj, UK i SAD, četiri magistarska rada i 15 završnih ili diplomskih radova, što je čini jedinstvenim znanstvenim resursom ne samo u Hrvatskoj, već i u svijetu.

Za svoj znanstveni doprinos bioarheologiji i forenzičkoj antropologiji godine 2011. dobio je Državnu godišnju nagradu za znanost.

## POPIS RADOVA

### *Knjige*

1. Šlaus M., Novak M., Vyrubal V., Bedić Ž., Vodanović M., Brkić H. (2013) *Photographic Atlas of Bioarchaeology from the Osteological Collection of the Croatian Academy of Sciences and Arts*. Croatian Academy of Sciences and Arts and School of Dentistry of the University in Zagreb, Zagreb.

2. Šlaus, M. (2006) *Bioarheologija. Demografija, zdravlje, traume i prehrana starohrvatskih populacija*. Školska knjiga, Zagreb.

3. Šlaus, M. (2002) *The Bioarchaeology of Continental Croatia. An analysis of human skeletal remains from the prehistoric to post-medieval periods*. Archaeopress, BAR International Series 1021, Oxford.

### *Poglavlja u knjigama*

1. Šlaus M., Novak M. (2013) Antropološka analiza spaljenih ljudskih kostiju / An anthropological analysis of human cremated bones. U: Dizdar M., *Zvonimirovo – Veliko Polje: groblje latenske kulture I / Zvonimirovo – Veliko Polje: A Cemetery of the La Tène Culture I*. Zagreb: Institut za arheologiju u Zagrebu, 513-521.

2. Šlaus M., Novak M., Bedić Ž., Vyroubal V. (2012) Antropološka analiza starohrvatskog koštanog uzorka s nalazišta Krneza-Jokina glavica. U: Marijanović B. (ur.), *Tumuli Krneze i Podvršja kod Zadra*. Zadar: Odjel za arheologiju Sveučilišta u Zadru, 91-102.
3. Šlaus M., Novak M., Vyroubal V., Bedić Ž. (2011) Antropološka analiza ljudskog osteološkog materijala s nalazišta Stranče-Gorica. U: Ž. Cetinić (ur.), *Stranče-Vinodol, starohrvatsko groblje na Gorici*. Rijeka: Povijesni i pomorski muzej Hrvatskog primorja Rijeka, 303-340.
4. Šlaus M., Novak M., Vodanović M. (2011) Croatia / Hrvatska. U: N. Márquez Grant, L. Fibiger (Eds.), *The Routledge Handbook of Archaeological Human Remains and Legislation. An international guide to laws and practice in the excavation and treatment of archaeological human remains*. London and New York: Routledge, 83-96.
5. Šlaus M. (2010) Results of the anthropological analysis of cremated human remains. U: B. Djurić (ur.), *Gorice pri Turnišču. Zbirka arheologija na avtocestah Slovenije*. Ljubljana: Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, 124-126.
6. Šlaus M. (2010) Measuring bodies or souls and the Mirila conundrum – a physical anthropological assessment based on stature analysis. U: A. Pleterški, G. P. Šantek (ur.), *Mirila – Kulturni fenomen*. Ljubljana: Inštitut za arheologiju ZRC SAZU (Zbirka *Studia mythologica Slavica*), 95-104.
7. Šlaus M. (2009) Rezultati antropološke analize spaljenog ljudskog osteološkog materijala. U: I. Šavel (ur.), *Pod Kotom – jug pri Krogu*. Ljubljana: Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije (Zbirka Arheologija na avtocestah Slovenije), 113-137.
8. Šlaus M. (2009) Arheologija 20. stoljeća. Bioarheologija starohrvatskih populacija. U: J. Balen, B. Čečuk (ur.), *Hrvatska arheologija u 20. stoljeću*. Zagreb: Matica hrvatska, 135-150.
9. Šlaus M. (2009) Antropološka analiza ljudskog kostura. U: B. Marijanović (ur.), *Crno Vrilo 2*, Zadar: Odjel za arheologiju Sveučilišta u Zadru, 35-47.
10. Šlaus M., Bedić Ž., Vyroubal V. (2007) Forenzično-antropološka analiza ljudskih kostiju iz groba 1 s nalazišta Guran – Na križu u Istri: davno počinjeno ubojstvo i primjer kako postmortalna oštećenja kostiju mogu oponašati ubojstvo. U: L. Bekić (ur.), *Zaštitna arheologija na magistralnom plinovodu Pula–Karlovac*. Zagreb: Denona, 42-48.
11. Šlaus M., (2004) Sudska antropologija. U: D. Zečević (ur.), *Sudska medicina i deontologija*. Zagreb: Medicinska naklada, 190–209.
12. Šlaus M., (2004) Comentarios antropologics sobre la necropoli. U: E. Marin, I. Rodà (ur.), *Divo Augusto, La descubierta d'un temple Roma a Croacia*. Split: Arheološki muzej, 265-266.
13. Šlaus M. (2004) Anthropological remarks on the graveyard. U: E. Marin, M. Vickers (Eds.), *The Rise and Fall of an Imperial Shrine*. Split: Arheološki muzej, 265-266.
14. Šlaus M. (1999) Antropološka analiza kasnoantičke populacije s nalazišta *Ad Basilicas Pictas*. U: F. Oreb, T. Rismondo, M. Topić (ur.), *Ad Basilicas Pictas*. Split: Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel, 60-65.
15. Šlaus M. (1998) Antropološka analiza osteološkoga materijala s kasnoantičkog lokaliteta Štrbinci. U: B. Migotti (ur.), *Accede ad Certissiam. Antički i ranokršćanski horizonzt arheološkog nalazišta Štrbinci kod Đakova*. Zagreb: HAZU, 121-134.

1. Petaros A., Miletić D., Stifter S., Šlaus M., Stemberga V. (2014) Alagille syndrome case report: implications for forensic pathology and anthropology. *International Journal of Legal Medicine*, DOI 10.1007/s00414-014-1072-3.
2. Lightfoot E., Šlaus M., O'Connell T. C. (2014) Water consumption in Iron Age, Roman, and Early Medieval Croatia. *American Journal of Physical Anthropology* 154: 535-543.
3. Novak M., Čavka M., Šlaus M. (2014) Two cases of neurogenic paralysis in medieval skeletal samples from Croatia. *International Journal of Paleopathology* 7: 25-32.
4. Pinhasi R., Timpson A., Thomas M., Šlaus M. (2014) Bone growth, limb proportions and non-specific stress in archaeological populations from Croatia. *Annals of Human Biology* 41: 127-137.
5. Novak M., Alihodžić T., Šlaus M. (2013) *Navigare necesse est*. A possible reconstruction of a maritime activities related occupation based on the presence of auditory exostoses in an individual from the Roman period city of Iader. *Anthropological Review* 76: 83-94.
6. Šlaus M., Bedić Ž., Strinović D., Petrovečki V. (2013) Sex determination by discriminant function analysis of the tibia for contemporary Croats. *Forensic Science International* 226: 302.e1-302.e4.
7. Haluzan D., Ehrenfreund T., Simek Z., Labidi M., Dobric I., Augustin G., Davila S., Šlaus M. (2013) Mathematical approximation of fibular malleolus curvature. *Injury* 44: S23-S25.
8. Petaroš A., Šlaus M., Čoklo M., Soša I., Bosnar A. (2013) Retrospective analysis of free-fall fractures with regard to height and cause of fall. *Forensic Science International* 226: 290-295.
9. Vodanović M., Zukanović A., Galić I., Harvey L., Savić-Pavičin I., Dumančić J., Bedić Ž., Njemirovskij V., Šlaus M., Brkić H. (2013) Carabelli's trait in Croatian populations over 1800 years. *HOMO – Journal of Comparative Human Biology* 64: 273-285.
10. Lightfoot E., Šlaus M., O'Connell T. C. (2012) Changing cultures, changing cuisines: Cultural transitions and dietary change in Iron Age, Roman, and Early medieval Croatia. *American Journal of Physical Anthropology* 148: 543-556.
11. Šlaus M., Novak M., Bedić Ž., Strinović D. (2012) Bone fractures as indicators of intentional violence in the Eastern Adriatic from the Antique to the Late Medieval period (2<sup>nd</sup>-16<sup>th</sup> century AD). *American Journal of Physical Anthropology* 149: 26-38.
12. Novak M., Šlaus M. (2012) Frequency and patterning of bone trauma in the Late Medieval population (13<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> century) from Dugopolje, southern Croatia. *Anthropologischer Anzeiger* 69: 335-350.
13. Vodanović M., Peroš K., Zukanović A., Knežević M., Novak M., Šlaus M., Brkić H. (2012) Periodontal diseases at the transition from the late antique to the early mediaeval period in Croatia. *Archives of Oral Biology* 57: 1362-1376.
14. Šlaus M., Novak M., Čavka M. (2012) Four cases of ankylosing spondylitis in medieval skeletal series from Croatia. *Rheumatology International* 32: 3985-3992.

15. Novak M., Martinčić O., Strinović D., Šlaus M. (2012) Skeletal and dental indicators of health in the late mediaeval (12<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> century) population from Nin, southern Croatia. *HOMO – Journal of Comparative Human Biology* 63: 435-450.
16. Vodanović M., Galić I., Strujić M., Peroš K., Šlau, M., Brkić H. (2012) Orthodontic anomalies and malocclusions in Late Antique and Early Mediaeval period in Croatia. *Archives of Oral Biology* 57: 401-412.
17. Novak M., Šlaus M. (2011) Vertebral pathologies in two Early Modern period (16<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> century) populations from Croatia. *American Journal of Physical Anthropology* 145: 270-281.
18. Vodanović M., Šlaus M., Galić I., Marotti M., Brkić H. (2011) Stafne's defects in two mandibles from archaeological sites in Croatia. *International Journal of Osteoarchaeology* 21: 119-126.
19. Šlaus M., Bedić Ž., Rajić Šikanjić P., Vodanović M., Domić Kunić A. (2011) Dental health at the transition from the Late Antique to the Early Medieval period on Croatia's eastern Adriatic coast. *International Journal of Osteoarchaeology* 21: 577-590.
20. Lightfoot E., Boneva B., Miracle P. T., Šlaus M., O'Connell T. C. (2011) Exploring the Mesolithic and Neolithic Transition in the Adriatic through Isotopic Investigations. *Antiquity* 85: 73-86.
21. Šlaus M., (2010) Letter to the Editor: The role of the akinji in the 15<sup>th</sup> century massacre in Čepin, Croatia. *American Journal of Physical Anthropology* 143: 162.
22. Novak M., Šlaus M. (2010) Bone Traumas in Late Antique Populations from Croatia. *Collegium Antropologicum* 34: 1239-1248.
23. Šlaus M., Cicvara-Pećina T., Lucijanić I., Pećina M., Strinović D. (2010) Osteochondritis dissecans of the knee in a subadult from a medieval (ninth century AD) site in Croatia. *Acta Clinica Croatica* 49: 189-195.
24. Novak M., Šlaus M., (2010) Health and disease in a Roman walled city: and example of Colonia Iulia Iader. *Journal of Anthropological Sciences* 88: 189-206.
25. Šlaus M., Novak M., Vyroubal V., Bedić Ž. (2010) The harsh life on the 15<sup>th</sup> century Croatia-Ottoman Empire military border: Analyzing and identifying the reasons for the massacre in Čepin. *American Journal of Physical Anthropology* 141: 358-372.
26. Šlaus M., Strinović D., Petrovečki V., Mayer D., Vyroubal V., Bedić, Ž. (2009) Identification and analyses of female victims of the 1991 war in Croatia from the Glina and Petrinja areas. *Forensic Science International Supplement Series* 1: 69-71.
27. Šlaus M. (2008) Osteological and dental markers of health in the transition from the Late Antique to the Early Medieval period in Croatia. *American Journal of Physical Anthropology* 136: 455-469.
28. Pećina-Šlaus N., Žigmund M., Kušec V., Nikuševa Martić T., Čačić M., Šlaus M. (2007) E-cadherin and  $\beta$ -catenin expression patterns in malignant melanoma assessed by image analysis. *Journal of Cutaneous Pathology* 34: 239-246.
29. Šlaus M., Strinović D., Pećina-Šlaus N., Brkić H., Baličević D., Petrovečki V., Cicvara Pećina T. (2007) Identification and analysis of human remains recovered from wells from the 1991 War in Croatia. *Forensic Science International* 171: 37-43.

30. Petrovečki V., Mayer D., Šlaus M., Strinović D., Škavić J. (2007) Prediction of stature based on radiographic measurements of cadaver long bones: a study of the Croatian population. *Journal of Forensic Sciences* 52: 547-552.
31. Šlaus M., Strinović D., Petrovečki V., Vyroubal V. (2007) Contribution of forensic anthropology to identification process in Croatia: Examples of victims recovered in wells. *Croatian Medical Journal* 48: 503-512.
32. Foster A. D., Meyer C. R., Šlaus M., Ahern J. C. M., Gill G. W. (2006) Midfacial and femoral variation in a 9<sup>th</sup> century Croatian population. *American Journal of Physical Anthropology Supplement* 42: 90.
33. Šlaus M., Tomičić Ž. (2005) Discriminant function sexing of fragmentary and complete tibiae from medieval Croatian sites. *Forensic Science International* 147: 147-152.
34. Vodanović M., Brkić H., Šlaus M., Demo Ž. (2005) The frequency and distribution of caries in the mediaeval population of Bijelo Brdo in Croatia (10<sup>th</sup>-11<sup>th</sup> century). *Archives of Oral Biology* 50: 669-680.
35. Šlaus M., Pećina-Šlaus N., Brkić H. (2004) Life stress on the Roman limes in continental Croatia, *HOMO – Journal of Comparative Human Biology* 54(3): 240-263.
36. Pećina-Šlaus N., Gall-Trošelj K., Šlaus M., Radić K., Nikuševa-Martić T., Pavelić K. (2004) Genetic changes of the E-cadherin and APC tumour suppressor genes in clear cell renal carcinoma. *Pathology* 36: 145-151.
37. Šlaus M., Tomičić Ž., Uglešić A., Jurić R. (2004) Craniometric relationships among medieval Central European populations: Implications for Croat migration and expansion. *Croatian Medical Journal* 45: 434-444.
38. Brkić H., Šlaus M., Keros J., Jerolimov V., Petrovečki M. (2004) Dental evidence of exhumed human remains from the 1991 War in Croatia. *Collegium Antropologicum* 28 (Supplement 2): 259-266.
39. Šlaus M., Strinović D., Škavić J., Petrovečki V. (2003) Discriminant function sexing of fragmentary and complete femora: standards for contemporary Croatia. *Journal Forensic Sciences* 48: 509-512.
40. Novak S. A., Kopp D. V., Kollmann D. D., MacKinnon G., Slaus M. (2003) Human skeletal remains from a third century Cave necropolis in Croatia. *American Journal of Physical Anthropology Supplement* 36: 159.
41. Šlaus M., Kollmann D., Novak S., Novak M. (2002) Temporal trends in demographic profiles and stress levels in medieval (6<sup>th</sup>-13<sup>th</sup> century) population samples from continental Croatia. *Croatian Medical Journal* 43: 598-605.
42. Šlaus M. (2000) Biocultural analysis of sex differences in mortality profiles and stress levels in the late Medieval population from Nova Rača, Croatia. *American Journal of Physical Anthropology* 111: 193-209.
43. Šlaus M., Orlić D., Pećina M. (2000) Osteochondroma in a skeleton from an 11<sup>th</sup> century Croatian cemetery. *Croatian Medical Journal* 41: 336-340.
44. Pećina-Šlaus N., Šlaus M. (2000) Genetic polymorphism in exon 11 of the APC tumor suppressor gene in a Croatian sample. *HOMO – Journal of Comparative Human Biology* 51: 151-155.

45. Ross A. H., Jantz R. L., Owsley D. W., Cihlarz L., Vedo T., Šlaus M., Strinović D. (1999) Allometric relationships of Americans, Croatians and Bosnians. *American Journal of Physical Anthropology Supplement* 28: 236.

46. Brkić H., Strinović D., Šlaus M., Škavić J., Zečević D., Miličević M. (1997) Dental identification of war victims from Petrinja in Croatia. *International Journal of Legal Medicine* 110: 47-51.

47. Šlaus M., Pećina-Hrnčević A., Jakovljević G. (1997) Dental disease in the late medieval population from Nova Rača, Croatia. *Collegium Antropologicum* 21: 561-572.

48. Šlaus M. (1994) Osteological evidence for perimortem trauma and occupational stress in two medieval skeletons from Croatia. *Collegium Antropologicum* 18: 165-175.

Od 48 znanstvenih radova objavljenih u časopisima citiranima u Web of Science, 40/48 (83,3%) je objavljeno u časopisima rangiranima Q1 ili Q2, a 17/48 (35,4%) u časopisima rangiranima kao Q1.

### *Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji nisu citirani u Web of Science*

1. Bedić Ž., Novak M., Šlaus M. (2013) Anthropological analysis of the human skeletal remains from the late antique necropolis (4<sup>th</sup> century AD) of Tekić – Treštanovačka gradina near Požega. *Arheološki radovi i rasprave* 17: 301-320.

2. Vyroubal V., Perić Peručić J., Šlaus M. (2013) Biological indicators of subadult stress in the Late Antique population of Cibalae and Štrbinci. *Arheološki radovi i rasprave* 17: 321-336.

3. Šlaus M., Vyroubal V., Bedić Ž. (2011) Neke karakteristike kvalitete života i zdravlja socijalno povlaštenog muškarca pokopanog na starohrvatskom groblju na Ždrijcu u Ninu. *Archaeologia Adriatica* 4: 25-35.

4. Novak M., Šlaus M., Vyroubal V., Bedić Ž. (2010) Dental pathologies in rural mediaeval populations from continental Croatia. *Antropologiai Közlemenyek* 51: 11-21.

5. Bedić Ž., Šlaus M., (2010) Supernumerary teeth and pseudarthrosis of the mandible in a young male from the mediaeval cemetery in Stenjevec. *Bulletin of the International Association of Paleodontology* 4: 4-10.

6. Novak M., Premužić Z., Vyroubal V., Šlaus M. (2009) Bioarchaeology of the Late Antique population from Štrbinci. *Arheološki radovi i rasprave* 16: 265-326.

7. Novak M., Šlaus M., Pasarić M. (2009) Subadult stress in the Medieval and Early Modern populations of continental Croatia. *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu* 26: 247-270.

8. Bedić Ž., Novak M., Šlaus M. (2009) Dentalna oboljenja s tri kasnoantička nalazišta u sjeveroistočnoj Hrvatskoj. *Arheološki radovi i rasprave* 16: 247-263.

9. Novak M., Vyroubal V., Bedić Ž., Šlaus M. (2008) Antropološka analiza groblja Konjsko polje-Livade u kontekstu drugih ranosrednjovjekovnih groblja iz Dalmacije. *Starohrvatska prosvjeta* 35: 211-238.

10. Šlaus M., Novak M., Bedić Ž., Vyroubal V. (2007) Antropološka analiza kasnosrednjovjekovnog groblja kraj crkve Sv. Franje na Opatovini u Zagrebu. *Arheološki radovi i rasprave* 15: 211-247.

11. Novak M., Šlaus M. (2007) Učestalost i distribucija *cribrae orbitaliae* u kasnosrednjovjekovnoj populaciji iz Dugopolja. *Starohrvatska prosvjeta* 34: 451-475.
12. Novak M., Šlaus M., Pasarić M. (2007) Bioarchaeological characteristics of the Early Modern population from the Koprivno–kod križa site near Klis. *Opuscula Archaeologica* 31: 303-346.
13. Šlaus M., Novak M. (2007) A Case of Veneral Syphilis in the Modern Age Horizon of Graves near the Church of St. Lawrence in Crkvari. *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu* 24: 503-510.
14. Šlaus M., Novak M. (2006) Analiza trauma u srednjovjekovnim uzorcima iz Kliškovca i Crkvara. *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu* 23: 213-228.
15. Petrovečki V., Mayer D., Kiš I., Šlaus M., Strinović D. (2006) Ljudski ili životinjski koštani ostaci? *Liječnički Vjesnik* 128: 238-241.
16. Šlaus M., Novak M., Kollmann D. (2004) The Štrbinci skeletal series in context of other Late Antique skeletal series from continental Croatia. *Arheološki radovi i rasprave* 14: 247-292.
17. Šlaus M. (2004) Bioarheološka analiza ljudskog osteološkog materijala s nalazišta Naron–Augusteum. *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku* 96: 539-561.
18. Jakovljević G., Šlaus M. (2003) Rača i župna crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije u Novoj Rači u svjetlu povijesnih i arheološko-antropoloških istraživanja. *Izdanja Hrvatskog arheološkog društva* 21: 121-144.
19. Šlaus M., Novak M., Krznar S. (2003) Paleodemografska i paleopatološka analiza ljudskog osteološkog materijala s kasnosrednjovjekovnog nalazišta Torčec–Cirkvišće kraj Koprivnice. *Podravina – časopis za multidisciplinarna istraživanja* 2(4): 37-48.
20. Majnarić-Pandžić N., Šlaus M., Jurišić M. (2003) Ein spathallstattzeitliches Graberfeld in Vinkovci (Nordostkroatien) und das Problem eines neuen Phänomens der Pferdeausstattung in diesem Gebiet. *Germania* 81(2): 481-511.
21. Šlaus M. (2003) Anthropological analysis of human skeletal remains from the Hallstatt period “Vinkovci-Nama” site. *Opuscula Archaeologica* 27: 257-267.
22. Šlaus M. (2002) Demography and pathology of the medieval population from Stenjevec. *Opuscula Archaeologica* 26: 257-273.
23. Šlaus M. (2002) Rezultati antropološke analize ljudskog osteološkog materijala s nalazišta Naron–Erešove bare. *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku* 94: 205-215.
24. Šlaus M. (2000) Craniometric analysis of medieval crania from Central Europe: New evidence for Croat expansion from the 10<sup>th</sup> to the 13<sup>th</sup> century. *Opuscula Archaeologica* 23/24: 273-284.
25. Šlaus M., Filipec K. (1998) Bioarchaeology of the medieval Đakovo cemetery. Archaeological and anthropological evidence for ethnic affiliation and migration. *Opuscula Archaeologica* 22: 129-139.
26. Šlaus M. (1998) Kranimetrijska analiza srednjovjekovnih populacija središnje Europe s posebnim osvrtom na položaj hrvatskih nalazišta. *Starohrvatska prosvjeta* 25: 81-107.
27. Owsley D. W., Strinović D., Šlaus M., Kollmann D., Richardson M. L. (1997) Recovery and identification of civilian victims of war in Croatia. *Cultural Resource Management* 19 (10): 33- 36.

28. Šlaus M. (1997) Discriminant function sexing of fragmentary and complete femora from medieval sites in continental Croatia. *Opuscula Archaeologica* 21: 167-175.
29. Brkić H., Strinović D., Čadež J., Gusić S., Šlaus M. (1996) Dentalna identifikacija žrtava Domovinskog rata u Hrvatskoj. *Acta Stomatologica Croatica* 20(3): 173-179.
30. Šlaus M. (1996) Antropološka analiza kasnosrednjovjekovne populacije iz Danila Gornjeg kraj Šibenika. *Arheološki radovi i rasprave* 12: 343-364.
31. Šlaus M. (1996) Demography and disease in the early medieval site of Privlaka. *Opuscula Archaeologica* 20: 141-149.
32. Šlaus M. (1993) Cranial variation and microevolution in two early medieval sites from Croatia: Privlaka and Stari Jankovci. *Opuscula Archaeologica* 17: 273-307.

### *Kongresna priopćenja, apstrakti i extended abstracts*

1. Šlaus M. (2014) Review of paleodontological analyses carried out at the Anthropological centre of the Croatian Academy of Sciences and Arts. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology and the 1<sup>st</sup> Congress of the International Association for Paleodontology (26-30 Aug 2014), Zagreb, Croatia. Bull. Int. Assoc. Paleodont.* 8(1): 55.
2. Kranjčić J., Šlaus M., Peršić S., Vodanović M., Vojvodić D. (2014) Analysis of skeletal components of temporomandibular joint of an early medieval Croatian population. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology and the 1<sup>st</sup> Congress of the International Association for Paleodontology (26-30 Aug 2014), Zagreb, Croatia. Bull. Int. Assoc. Paleodont.* 8(1): 42.
3. Salarić I., Galić I., Šlaus M., Vodanović M. (2014) Oval bone cavity in a 4<sup>th</sup> century mandible. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology and the 1<sup>st</sup> Congress of the International Association for Paleodontology (26-30 Aug 2014), Zagreb, Croatia. Bull. Int. Assoc. Paleodont.* 8(1): 127.
4. Bedić Ž., Demo Ž., Šlaus M. (2013) Osteological evidence for rheumatoid arthritis in the Early Modern Age cemetery Drinovci-Greblje from Croatia. *Proceedings of the 19<sup>th</sup> Meeting of the European Association of Archaeologists (5-7 Sept 2013), Pilsen, Czech Republic*, p. 207.
5. Novak M., Šlaus M. (2012) Je li u ranosrednjovjekovnom sarkofagu iz crkve sv. Petra od Vitla u Zadru doista pokopan svećenik/redovnik Juraj? Rezultati bioarheološke analize. *Sažetci radova znanstvenog skupa "Hrvatska arheologija i Aachenski mir, 812.-2012."* (29.-30. studenoga 2012.), Zadar, Hrvatska, str. 43.
6. Vodanović M., Galić I., Njemirovskij V., Šlaus M., Brkić H. (2011) Expression of Carabelli's trait on deciduous molars in Croatian late antique and medieval populations. *Proceedings of the 15<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology (23-28 Aug 2011), Newcastle, United Kingdom*, p. 15.
7. Šlaus M. (2010) Osteological evidence of leprosy in an 8<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> century cemetery from Croatia. *Proceedings of the 18<sup>th</sup> European Meeting of the Paleopathology Association (22-26 Aug 2010), Vienna, Austria*, p. 224.
8. Čavka M., Tičinović N., Radoš S., Ivanac G., Šlaus M., Čavka K., Brkljačić B. (2010) Paleoradiologija nova stara znanost – naša početna iskustva. *5. Kongres Hrvatskog društva radiologa (13.- 16. listopada 2010.), Rijeka/Opatija, Hrvatska*, str. 96.



9. Vodanović M., Brkić H., Njemirovskij V., Galić N., Šlaus M. (2009) Periapical Health of Croatian Populations during the Late Antique – Early Middle Ages Transition. *Proceedings of the 14<sup>th</sup> Biennial Congress of the European Society of Endodontology (23-27 Sept 2009), Edinburgh, United Kingdom, Book of abstracts*, abstract number: 40.
10. Vodanović M., Brkić H., Njemirovskij V., Šlaus M. (2009) Human skull dimensions from antique to late medieval in continental Croatia. *Proceedings of the 6<sup>th</sup> ISABS Conference on Human Genome Project Based Applications in Forensic Science, Anthropology and Individualized Medicine (1-5 June 2009), Split, Croatia*, p. 122.
11. Watson C., Popescu E., Boldsen J., Šlaus M., Lockwood D. (2008) Teaching old bones new tricks; molecular analysis of archaeological Mycobacterium leprae DNA. *Proceedings of the Seventh International Conference on the Pathogenesis of Mycobacterial Infections (26-29 June, 2008). Saltsjöbaden, Stockholm, Sweden*, p. 7.
12. Šlaus M., Strinović D., Petrovečki V., Vyroubal V., Bedić Ž. (2008) Identification and analyses of female civilian victims of the 1991 war in Croatia from the Glina and Petrinja areas. *Proceedings of the 17<sup>th</sup> International Meeting on Forensic Medicine Alpe-Adria-Pannonia (7-10 May 2008), Portorož, Slovenia*, pp. 74-75.
13. Vodanović M., Brkić H., Šlaus M. (2008) Teeth Crowding in Late Antique and Early Medieval Populations from Continental Croatia. *Acta Stomatologica Croatica* 42(4): 370-371.
14. Vodanović M., Brkić H., Šlaus M. (2008) Tooth wear and changes of tooth dimensions in two Croatian skeletal populations. *Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology (26-31 Aug 2008), Greifswald, Germany*, p. 49.
15. Šlaus M. (2008) Perimortem trauma from the fifteenth-century Battle on Krbava field in Croatia. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> Congress of the European Anthropological Association (28-31 Aug 2008), University of Southern Denmark, Odense, Denmark*, p. 141.
16. Bedić Ž., Premužić Z., Šlaus M. (2008) Subadult stress in Early Modern Period (16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> century) skeletal sample from Koprivno – Kod križa near Klis, southern Croatia. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> Congress of the European Anthropological Association (28-31 Aug 2008), University of Southern Denmark, Odense, Denmark*, p. 113.
17. Galić I., Vodanović M., Šlaus M., Marotti M. (2008) CT analysis of the Stafne's bone defects in an archaeological sample from Croatia. *Acta Stomatologica Croatica* 42(4): 371.
18. Vodanović M., Brkić H., Šlaus M., Demo Ž. (2007) Sex determination using teeth dimensions in a Croatian mediaeval population. *85<sup>th</sup> General session and exhibition of the International Association for Dental Research (21-24 March 2007), New Orleans, Louisiana, USA*, abstract number: 2843.
19. Šlaus M. (2007) Analysis of traumas in two medieval series from continental Croatia: Kliškovac and Crkvari. *Proceedings of the 13<sup>th</sup> annual meeting of the European Association of Archaeologists (18-23 Sept 2007), University of Zadar, Zadar, Croatia*, p. 297.
20. Lightfoot E., Šlaus M., O'Connell T. (2007) Isotopic analyses of archaeological populations from Dalmatia (Croatia). *Simsug 2007 stable isotope mass spectrometry user group (20-22 June 2007), Civil Engineering and Geosciences and Newcastle University*, p. 43.
21. Lightfoot E., Šlaus M., O'Connell T. (2007) Bioarchaeological analyses of archaeological populations from Dalmatia (Croatia). *Proceedings of the 13<sup>th</sup> annual meeting of the European Association of Archaeologists (18-23 Sept 2007), University of Zadar, Zadar, Croatia*, p. 296.

22. Bedić Ž., Vyroubal V., Meić D., Premužić Z., Šlaus M. (2007) Anthropological analyses of the early mediaeval Stranče–Gorica skeletal series. *Proceedings of the 13<sup>th</sup> annual meeting of the European Association of Archaeologists (18-23 Sept 2007)*, University of Zadar, Zadar, Croatia, p. 340.
23. Foster A. D., Meyer C. R., Šlaus M., Ahern J. C. M., Gill G. W. (2006) Midfacial and femoral variation in a 9<sup>th</sup> century Croatian population. *Am. J. Phys. Anthropol.* 129, *Supplement* 42: 90.
24. Šlaus M., Pećina-Šlaus N., Tomičić Ž., Minichreiter K., Uglešić A. (2004) Skeletal evidence for neoplasms in Croatian archaeological series. *Proceedings of the 18<sup>th</sup> Meeting of the European Association for Cancer Research (3-6 July 2004)*, Innsbruck, Austria, pp. 277-278.
25. Brkić H., Vodanović M., Šlaus M., Demo Ž. (2004) Caries prevalence of a medieval population from Croatia. *IADR/AADR/CADR 82<sup>nd</sup> General Session (10-13 March 2004)*, Honolulu, HI.
26. Šlaus M., Novak M. (2003) Zvonimirovo-Veliko Polje, nalazište latenske kulture – analiza spaljenog ljudskog osteološkog materijala. *Obavijesti Hrvatskog arheološkog društva* 35(2): 15.
27. Novak S. A., Kopp D. V., Kollmann D. D., MacKinnon G., Šlaus M. (2003) Human skeletal remains from a third century Roman cave necropolis in Croatia. *Am. J. Phys. Anthropol.* 120, *Supplement* 36: 159.
28. Pećina-Šlaus N., Gall-Trošelj K., Fischer-Žigmund M., Šlaus M. (2002) Two distinct genetic polymorphisms as potential anthropological/population markers. *13<sup>th</sup> Congress of the European Anthropological Association. Coll. Anthropol.* 26, *Supplement*: 152.
29. Šlaus M., Petrovečki V., Šimac-Kubat G., Strinović D. (2001) The role of forensic anthropology in the analysis and identification of war victims in Croatia. *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International meeting on forensic medicine Alpe-Adria-Pannonia, Opatija, Department of Forensic Medicine and Criminology, School of Medicine, University of Zagreb*, pp. 68-72.
30. Strinović D., Škavić J., Zečević D., Kubat M., Petrovečki V., Brkić H., Šlaus M., Gusić S., Čadež J. (2001) Experience-based identification model for mass disasters. *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International meeting on forensic medicine Alpe-Adria-Pannonia, Opatija, Department of Forensic Medicine and Criminology, School of Medicine, University of Zagreb*, pp. 55-62.
31. Brkić H., Strinović D., Petrovečki V., Šlaus M., Abshere P. M. (2001) Dental identification of exhumed bodies in Croatia. *Journal of Dental Research, 80 Special Issue (IADR Abstracts)*, Chiba, Japan, p. 669.
32. Petrovečki V., Šlaus M., Brkić H., Kubat M., Strinović D. (2000) Water well burial as a type of discharging war victims. *Incontri* 1: 93-94.
33. Ross A. H., Jantz R. L., Owsley D. W., Cihlarz Z., Vedo T., Šlaus M., Strinović D. (1999) Cranial Variation Among American Whites, Croatians and Bosnians. *Proceedings of the American Academy of Forensic Sciences, Orlando, Florida*.
34. Owsley D. W., Šlaus M., Jantz R. L., Ross A. H., Strinović D. (1999) Developing a forensic database for Southeastern Europe. *Advances in personal identification in mass disasters, United States Army CILHI and Smithsonian Institution, Hawaii*.

35. Strinović D., Kubat M., Petrovečki V., Brkić H., Šlaus M. (1998) Iskustva u vezi s identifikacijom žrtava iz masovnih grobnica. 2. *Međunarodni kongres hrvatskih stomatologa, Cavtat, Dubrovnik.*

36. Brkić H., Strinović D., Kubat M., Petrovečki V., Šlaus M., Abshere P. M., Free E. W. (1998) Dental identification of bodies exhumed from the mass grave "Ovčara". 2. *Međunarodni kongres hrvatskih stomatologa, Cavtat, Dubrovnik.*

37. Owsley D. W., Šlaus M., Strinović D., Kollmann D., Richardson M. (1997) Recovery and Identification of Civilian Victims of War in Croatia. *30<sup>th</sup> Conference on Historical and Underwater Archaeology, Corpus Christi, Texas.*

## MATEO ŽAGAR

Rodio se 1965. u Zagrebu. Osnovnu i srednju školu također završio u Zagrebu i 1984. godine počeo studirati na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu studij hrvatskoga jezika i jugoslavenskih književnosti. Diplomirao 1990. i iste godine upisao poslijediplomski studij lingvistike na istom fakultetu.

U siječnju 2001. zaposlio se kao znanstveni novak na Katedri za staroslavenski jezik i hrvatsko glagoljaštvo na Odsjeku za hrvatski jezik i književnost Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Magistarski rad *Koherencija natpisa Bašćanske ploče* obranio u prosincu 1993. Doktorirao 23. studenoga 2000. tezom *Osnovne smjernice grafičkog uređivanja hrvatskoglagoljskih tekstova XII. i XIII. st.*, pod mentorstvom akademika Stjepana Damjanovića.

U travnju 2001. promaknut u višeg asistenta. Iste godine angažiran kao predavač pri Slavističkom institutu u Bonnu (2001./2002. i 2002./2003.). Kao gostujući profesor boravio mjesec dana na sveučilištu u Grazu, gdje je održao ciklus od 12 nastavnih sati. U svibnju 2002. promaknut u znanstveno-nastavno zvanje docenta; od srpnja 2006. u statusu izvanrednog profesora, a od srpnja 2010. redoviti profesor na Katedri za staroslavenski jezik i hrvatsko glagoljaštvo.

Na kraćim (jednomjesečnim, tromjesečnim) stipendijama znanstvenog usavršavanja boravio na sveučilištima u Beču i Grazu. Jednokratna pozvana predavanja održao na sveučilištima u: Budimpešti (dvaput), Udinama, Ljubljani (dvaput), Londonu, Würzburgu, Heidelbergu, Oslu, Tuzli, Rimu, Skoplju, Poznanju, Kopenhagenu, Firenci.

Osim znanstvenog napredovanja i nastavne djelatnosti, proteklih 20 godina angažiran i u priređivanju članaka za leksikografske priručnike, bio predavač na tribinama i sveučilištima u inozemstvu, suradnik u masovnim medijima, recenzent brojnih znanstvenih članaka, jednog poslijediplomskog studija, znanstvenih projekata i strukovnih izdanja. Na matičnom Odsjeku za kroatistiku obavljao također niz organizacijskih dužnosti, npr. bio pomoćnik ravnatelja Zagrebačke slavističke škole (1993.-1996.), koordinator *Ceepusa* (1994.-1999.). Od 2008. do jeseni 2009. bio zamjenik pročelnice Odsjeka za kroatistiku Filozofskoga fakulteta, od listopada 2010. do listopada 2012. bio pročelnik Odsjeka. Od listopada 2012. do rujna 2014. prodekan za organizaciju i poslovanje Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Mentor je dviju obranjenih disertacija (Marijana Tomić 2013., Ivana Eterović 2014.), te desetak aktualnih radova na disertacijama.

Dobitnik je Godišnje nagrade za znanost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2007. godinu, za knjigu *Grafolingvistika srednjovjekovnih tekstova*.

Voditelj projekatskog zadatka *Kritička obrada "Misala hruackoga" Š. Kožičića Benje (1531.)*, u okviru projekta *Enciklopedija hrvatskoga glagoljaštva*, pod vodstvom akademika Stjepana Damjanovića (2006.-2013.).

Bio je član Organizacijskog odbora Međunarodnog znanstvenog skupa *Hrvatska ćirilična baština*, koji je priredila Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u studenome 2013., te skupa *Trans-misija kroatistike*, koji su organizirali Odsjek za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Institut za slavistiku Sveučilišta u Poznanju.

Od 2012. član Uredničkog savjeta časopisa *Ricerche Slavistiche* koji objavljuje Institut za slavistiku Sveučilišta Sapienza u Rimu.

Od 2014. zamjenik voditelja Znanstvenog centra izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo i član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

## POPIS RADOVA

### *Rad objavljen u časopisu referiranom u svjetskim bazama podataka*

1. Žagar, Mateo: Aoristno *bisi* za 3. lice jednine u hrvatskim glagoljskim tekstovima, *Die Welt der Slaven, Sammelbande: Festschrift für Helmut Keipert zum 65. Geburtstag*, ur. Bunčić, Daniel i Trunte, Nikolaos, München 2006, 157-163.

### *Radovi objavljeni u domaćim časopisima koji su s prethodnima izjednačeni*

1. Žagar, Mateo: Grafetičke posebnosti tekstova istočne grane hrvatskoga glagoljaštva, *Slovo* 56-57 (*Zbornik Anice Nazor*), Zagreb 2008, 695-708.

2. Ceković, Blanka, Ivana Sanković, Mateo Žagar: Glagolski oblici u Kožičićevu *Misalu hruackom*: metodološke pretpostavke poredbenog opisa, *Slovo* 60, 2010, 133-166.

3. Žagar, Mateo: Zadaci i perspektive istraživanja jezika glagoljskih tiskanih izdanja Šimuna Kožičića Benje, *Fluminensia* 24, 1, 2012, 111-123.

4. Ceković, Blanka, Ivana Sanković, Mateo Žagar: Glagolski oblici u Kožičićevu *Misalu hruackom*: metodološke pretpostavke poredbenog opisa, *Slovo* 60, 2010, 133-166.

### *Izvorni znanstveni radovi objavljeni u drugim časopisima i zbornicima*

1. Žagar, Mateo: Prinos Šimuna Kožičića Benje uređenju jezika hrvatskoglagoljske neliturgijske književnosti (na fonološkom i grafemskom sustavu *Knjižica od žitija rimskih arhierjeov i cesarov*), *Croatica* 37/38/39, god. XXIII/XXIV, Zagreb 1993, str. 467-487.

2. Žagar, Mateo: Neka grafetička ujednačavanja u hrvatskoglagoljskim tiskanim misalima, *Croatica* 42/43/44, god. XXVI, Zagreb 1996, str. 453-468.

3. Žagar, Mateo: Konektori u tekstu *Bašćanske ploče, Hungaro-slavica* 1997, Budimpešta 1997, str. 358-362.

4. Žagar, Mateo: Gruzijaska epizoda glagoljske paleografije, *Kolo* 1, god. IX, Zagreb 1999, str. 259-271.

5. Žagar, Mateo: Ortografija natpisa Bašćanske ploče, *Krčki zbornik*, sv. 42, posebno izdanje 36, Rijeka-Baška 2000, str. 211-225.

6. Žagar, Mateo: Hrvatskoglagoljske ligature XII. i XIII. st., *Domesti* 7-12, god. IX (1999), Rijeka 2000, str. 39-45.

7. Žagar, Mateo, Niko Kapetanić: Najjužniji hrvatski glagoljski natpis, *Anali Zavoda za povijesne znanosti HAZU*, sv. XXXIX, Zagreb-Dubrovnik 2001, str. 9-48.

8. Žagar, Mateo: Puntuacija u najstarijim hrvatskoglagojskim tekstovima, *Croatica. Prinosi proučavanju hrvatske književnosti XXX*, Zagreb 2000. (izašlo 2002), 31-65.

9. Žagar, Mateo: Jezikoslovni temelji paleografije: glagoljičko motrište, *Drugi Hercigonjin zbornik*, Damjanović, Stjepan (ur.), Zagreb 2005, 23-42.

10. Žagar, Mateo: Grafolingvistika i stari tekstovi: osebnosti pisanog jezika, *Od fonetike do etike* (zbornik), Pranjković, Ivo (ur.), Zagreb 2005, 223-258.

11. Žagar, Mateo: Grafolingvistički opis *Bečkih listića*, *Raukarov zbornik*, Budak, Neven (ur.), Zagreb 2005, 637-650.

12. Žagar, Mateo: Strategija leksičkog odabiranja u *Misalu hruaackom* Šimuna Kožičića Benje (1531), *Schnittpunkt Slavistik. Ost und West Im Wissenschaftlichen Dialog II* (ur. I. Podtergera), Bonn-Goettingen 2012, 251-262.

13. Žagar, Mateo: Slovoepis i ortografija u glagoljičkom *Novom testamentu* (1562): načela latiničkog prijepisa, *Novi testament S. Konzula i A. Dalmatina*, Matak, Dragutin (ur.), Zagreb 2013, 487-493.

### *Autorske knjige*

1. Žagar, Mateo: *Kako je tkan tekst Bašćanske ploče*, Znanstvena biblioteka HFD, HFD – Matica hrvatska – Povijesno društvo otoka Krka, Zagreb 1997, 157 str.

2. Žagar, Mateo: *Grafolingvistika srednjovjekovnih tekstova*, MH, Zagreb 2007, 530 str.

3. Žagar, Mateo: *Uvod u glagoljsku paleografiju I, X. i XI. st.*, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb 2013, 391 str.

### *Knjige u suautorstvu*

1. Žagar, Mateo i dr.: *Hrvatski jezični savjetnik*, slova *H* (str. 575-593), *Nj* (str. 921-922), *pa-pinceta* (str. 1029-1053), *presbiro-PVC* (str. 1151-1234), *Ž* (str. 1638-1646), Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje – Pergamena – Školske novine, Zagreb 1999.

2. Damjanović, Stjepan; Ivan Jurčević; Tanja Kuštović; Boris Kuzmić; Milica Lukić; Mateo Žagar: *Mali staroslavensko-hrvatski rječnik* (u redakciji S. Damjanovića i M. Žagara), Matica hrvatska, Zagreb 2004, 321 str.

3. Franolić, Branko; Mateo Žagar: *An Historical outline of literary Croatian; The Glagolitic heritage of Croatian culture*, Erasmus Publisher, CSYPN, London – Zagreb 2008, 111 str.

4. Žagar, Mateo: Hrvatska pisma u srednjem vijeku, *Povijest hrvatskog jezika, 1. knjiga*, ur. Bičanić, Ante, Zagreb 2009, 107-220.

5. Žagar, Mateo: Hrvatska pisma i pravopisi u 17. i 18. st., *Povijest hrvatskoga jezika, 3. knjiga: 17. i 18. stoljeće* (ur. Ante Bičanić), Zagreb 2013, 343-370.

### *Monografija*

1. Badurina Stipčević, Vesna; Tanja Kuštović, Mateo Žagar: *Novi testament. 1562. Latinički prijepis glagoljskog izvornika* (ur. D. Matak), Adventističko teološko visoko učilište

– Filozofski fakultet – Školska knjiga, Zagreb 2013 (konceptija transliteracije i transliteracija, te autor poglavlja: Slovoпись i ortografija u glagoljičkom Novom testamentu 1562.), str. 487-493.

### Uredništvo

1. Dukić, Davor; Mateo Žagar (ur.): *Knjige poštujući, knjigama poštovan. Zbornik o 70. rođendanu Josipa Bratulića*, Zagreb 2010.

2. Žagar, Mateo (ur.): *Nova Croatica*, VI, 6 (broj posvećen Stjepanu Damjanoviću), Zagreb 2012.

3. Zaradija Kiš, Antonija; Mateo Žagar (ur.): *Glagoljaška muka Kristova, odabrane kulturološko-filološke studije*, Zagreb 2014.

### Radovi u zbornicima s međunarodnih skupova

1. Žagar, Mateo: Neka grafijska rješenja u najstarijem hrvatskom i crnogorskom tisku, *Zbornik radova Pola milenijuma Crnojevića stamparije*, Zagreb 1996, str. 161-171.

2. Žagar, Mateo: Neke grafetičke osebnosti u najstarijim hrvatskoglagoljskim tekstovima (s posebnim obzirom na raspored bjelina), *Zbornik radova s konferencije Glagolitica: Zum Ursprung der slavischen Schriftkultur*, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, philosophisch-historische Klasse, Schriften der Balkan-Kommission (ur. Heinz Miklas), Beč 2000, str. 164-174.

3. Žagar, Mateo: Osnovni procesi konstituiranja ustavne glagoljice, *B'lgari i H'rvati prez vekovete*, Božilova, Rumjana (ur.), zbornik referata s istoimenog znanstvenog skupa održanog u Sofiji, 20.-22. svibnja 2001, Sofija 2003, str. 31-42.

4. Zaradija-Kiš, Antonija; Žagar, Mateo: Muka po Mateju u Parčićevu misalu, *Muka kao nepresušno nadahnuće kulture. Boka kotorska – jedno od izvorišta hrvatske pasionske baštine*, Zagreb 2007, 153-189; pretisnuto u: A. Zaradija-Kiš, M. Žagar (ur.), *Glagoljaška muka Kristova*, Zagreb 2014, str. 173-211.

5. Žagar, Mateo: Ustanovljivanje kurzivne glagoljice u XIV. st., *Vidjeti Ohrid. Referati hrvatskih sudionica i sudionika na XIV. međunarodnom slavističkom kongresu* (ur. Marko Samardžija), Ohrid, 10.-16. rujna 2008, Zagreb 2008, str. 141-170.

6. Žagar, Mateo: Die glagolitische Schriftreform des 13. Jahrhunderts im Kontext der lateinischen Schriftreform, *Dalmatien als europäischer Kulturraum* (ur. W. Potthoff, A. Jankir, M. Trogrlić, N. Trunte), referati sa znanstvenog skupa *Dalmatien als Raum europäischer Kultursynthese* (Bonn, 6.-10. listopada 2003), Split 2010, str. 163-180.

7. Žagar, Mateo: Reforma glagoljičkog pisanja u 13. stoljeću u svjetlu latiničkih reformi, *Knjige poštujući, knjigama poštovan. Zbornik o 70. rođendanu Josipa Bratulića*, Zagreb 2010, str. 171-183.

8. Žagar, Mateo: Grafija hrvatskoglagoljskih tekstova XIV. st. između grčkih temelja i latinskih slojeva (na primjeru *Regule Svetog Benedikta*), *Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa Vizantija i slavanite, Sofija 12-14 svibnja 2006*, Godišnik na Sofijskija universitet "Sv. Kliment Ohridski" i Cent'r za slavjano-vizantijski proučavanja "Ivan Dujčev", Sofija 2011, str. 333-342.

9. Žagar, Mateo: Staroslavenski ideologemi u hrvatskoj kulturi XX. st., *II. međunarodnyj naučnyj simpozium Slavyjanske jazyki i kul'tury v sovremennom mire*, Dedova, O. V. (ur.), Moskva 2012, str. 169.

10. Žagar, Mateo: Prinos tipologiziranju pisma i pisanja dubrovačkih srednjovjekovnih ćirilčkih isprava, *A tko to ide – prilozi hrvatskih slavista na Međunarodnom slavističkom kongresu u Minsku, 20.-26. 8. 2013* (ur. Marija Turk), Hrvatska sveučilišna naklada i Hrvatsko filološko društvo, Zagreb 2013, str. 25-35.

11. Žagar, Mateo: Bosančica Divkovićevih izdanja između ustava, minuskule i brzopisa, *Matija Divković i kultura pisane riječi, Zbornik radova sa znanstvenog skupa*, Karamatić, Marko (ur.), Sarajevo 2014, str. 147-171.

### *Radovi u zbornicima s domaćih skupova*

1. Žagar, Mateo: Grafetičke funkcije jerova u najstarijim hrvatskoglagoljskim fragmentima, *Zbornik Drugog slavističkog kongresa*, Sesar, Dubravka (ur.), Hrvatsko filološko društvo, Zagreb 2001, str. 309-318.

2. Žagar, Mateo: Karakteristična grafijska rješenja u *Muci Hrvojeva misala, Muka kao nepresušno nadahnuće kulture. Zbornik radova međunarodnog znanstvenog simpozija, Zadar-Preko 2000*, Zagreb 2001, str. 231-248; pretisnuto u: A. Zaradija-Kiš, M. Žagar (ur.), *Glagoljaška muka Kristova*, Zagreb 2014, str. 77-89.

3. Žagar, Mateo; Milan Paun: Slavonski glagoljski natpisi, *Zbornik sa znanstvenog skupa Glagoljaška i hrvatski glagolizam, održanog u Krku 2002*, Zagreb 2004, str. 271-284.

4. Žagar, Mateo: Rešetarove paleslavističke teme: s margina, *Zbornik o Milanu Rešetaru. Zbornik radova sa znanstvenog skupa posvećenog Milanu Rešetaru (Beč-Dubrovnik 2004)*, Maštrović, Tihomil (ur.), Zagreb 2005, str. 295-304.

5. Žagar, Mateo: Struktura Jagićeve glagoljske paleografije, *Zbornik o Vatroslavu Jagiću. Radovi sa znanstvenog skupa održanog u Varaždinu, 13.-15. X. 2005*, Hrvatski književni povjesničari, Znanstveni zbornici 10/1, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2007, str. 117-128.

6. Zaradija-Kiš, Antonija; Mateo Žagar: Muka po Mateju u *Hrvojevu misalu i Hvalovu zborniku*: kulturološke, tekstološke, jezične i ortografske odrednice, *Pasijska baština Bosne i Hercegovine. Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa Pasijske baštine održanog u Sarajevu 2008*, Zagreb 2010, str. 82-102; pretisnuto u: A. Zaradija-Kiš, M. Žagar (ur.): *Glagoljaška muka Kristova*, Zagreb 2014, str. 91-137.

7. Žagar, Mateo: Paleografske smjernice glagoljske epigrafike u znanstvenom djelu Branka Fučića, *Az grišni diak Branko pridivkom Fučić. Zbornik sa znanstvenoga skupa u čast Branku Fučiću*, Malinska-Rijeka-Zagreb 2011, str. 621-626.

### *Pozvana predavanja na znanstvenim skupovima*

1. Žagar, Mateo: Tradicionalni koncept filologije uzvraća udarac, Znanstveni skup *Transmisija kroatistike*, Poznanj, 9.-10. prosinca 2013.

2. Žagar, Mateo: Bosančica Divkovićevih izdanja između ustava i brzopisa, Znanstveni skup *Matija Divković i kultura pisane riječi*, Sarajevo, 8. listopada 2014.



3. Žagar, Mateo: Der Beginn volkssprachiger Schriftlichkeit in komparatischer Perspektive / The Rise of vernacular literacy in a comparative perspective, Wien, 5.-8. veljače 2014.

4. Žagar, Mateo: Noviji okviri glagoljske paleografije, Znanstveni skup *Glagoljska tradicija u povijesti slavenske pismenosti*, Zagreb, 21.-27. listopada 2013.

### *Stručni radovi*

1. Žagar, Mateo: *I... Turci nalegoše na jazyk hrvatski*, katalog izložbe *Krbavska bitka i glagoljske knjige* (Pula, rujan 1993.), Međunarodni slavistički centar Republike Hrvatske, Zagreb 1993, str. 3-18.

2. Žagar, Mateo: Transkripcija s komentarom *Razgovor duhovni od Svetoga Bone Mučenika* (pretisak), Gradski muzej Vukovar u Zagrebu, Zagreb 1994, str. 5-36.

3. Žagar, Mateo: Djelovanje Dragutina Antuna Parčića na Krku, *Slovo* 44-46 (1994-1996), Zagreb 1996, str. 406-412 (prilog: Staroslavenska akademija i njezino značenje).

4. Žagar, Mateo: Kako je tkan tekst Bašćanske ploče (kontinuitet iščitavanja), *Riječ* 1, sv. 1-2, Rijeka 1995, str. 89-100.

5. Žagar, Mateo: Čitanje i pisanje u pravilima redovničkoga života, *Vijenac* 327, XIV, 2007, str. 11.

6. Žagar, Mateo: Die Tafel von Baška, u: Fischer, G.; Okuka, M. (ur.): *Europa erlesen: Kvarner*, Klagenfurt-Celovec 2007, str. 219-223.

7. Žagar, Mateo: Il plurilinguismo nell'opera di Šimun Kožičić Benja / Simone Kožičić Begna (1460-1536), u: *Documenti letterari del plurilinguismo*, Rim 2000, str. 411-424.

8. Žagar, Mateo: Plurilingvizam u djelu Šimuna Kožičića Benje (1460-1536), *Kolo* X, 4, 2000, str. 41-51 (prijevod talijanskog izvornika, usp. br. 7).

9. Žagar, Mateo: Josip Hamm i najstariji hrvatski glagoljski tekstovi, u: *Josip Hamm i njegovo djelo. Zbornik radova s Međunarodnoga znanstvenoga skupa povodom 100. obljetnice rođenja Josipa Hamma*, Zagreb 2007, str. 257-263.

10. Žagar, Mateo: 500 godina *Veprinačkog zakona*, deplijan uz marku br. 0643: Vepri-nački zakon 1507-2007, Zagreb 2007.

11. Žagar, Mateo: Glagoljaški udio hrvatske jezične povijesti, *Filologija* 53, 2009, str. 109-116.

12. Žagar, Mateo; Damjanović, Stjepan; Mihaljević, Milan; Kuzmić, Boris: Antologija hrvatskih srednjovjekovnih djela, u: Bičanić, Ante (ur.): *Povijest hrvatskoga jezika. 1. knjiga: Srednji vijek*, Društvo za promicanje hrvatske kulture i znanosti Croatica, Zagreb 2009 (*Povijest hrvatskoga jezika od srednjeg vijeka do XXI. stoljeća*), str. 457-541.

13. Žagar, Mateo: Između slavonskih korijena i slavističkih obzora – Opus akademika Stjepana Damjanovića, *Bibliografija Stjepana Damjanovića u povodu 65. godišnjice života i 40. obljetnice rada* (ur. Anita Šikić), Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb 2011, str. 7-21.

14. Žagar, Mateo: Profesor Damjanović i njegov odsjek, *Nova Croatica* 6, 6, Zagreb 2012, str. 2-6.

15. Žagar, Mateo: Staroslavenski ideologemi u hrvatskoj kulturi XX. st, *II Meždunarodnyj naučnyj simpozium Slavjanskije jazyki i kul'tury v sovremennom mire*, 21-24. 3. 2012, Trudy i materialy (ur. O. V. Dedova i dr.), Moskva 2012.

16. Žagar, Mateo: Lovranski glagoljski abecedariji, *Zbornik Lovranščine* (ur. I. Eterović), knj. 3, Lovran 2014, str. 67-76.

### *Leksikografska obrada*

1. Žagar, Mateo: Ćirilica, natuknica u *Hrvatskoj enciklopediji*, II. svezak, Hrvatski leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb 2000.

2. Žagar, Mateo: Dž; Dj; E; F; Грѣтъ;, Fučić, Branko, natuknice u *Hrvatskoj enciklopediji*, III. svezak, Hrvatski leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb 2001.

3. Žagar, Mateo: G; Glagoljo; H; Hjer; I; Glagoljica; Glagoljaštvo; Grdoselski odlomak; Hilendarski odlomci; Hrvojev misal, natuknice u *Hrvatskoj enciklopediji*, IV. svezak, Hrvatski leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb 2001.

4. Žagar, Mateo: I; Izica; Istarski razvod; J; jat; L; Ljudje; M; Marijinsko evanđelje, natuknice u *Hrvatskoj enciklopediji*, V. svezak, Hrvatski leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb 2001.

5. Žagar, Mateo: Mihanović odlomak apostola; Milčetić Ivan; Miroslavljevo evanđelje; Misal kneza Novaka; mislite; Mošin Vladimir; n; naš; Nazor, Anica; nestorijanci; Nikoljsko evanđelje; nun; nj; o; on, natuknice u *Hrvatskoj enciklopediji*, VI. svezak, Hrvatski leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb 2001.

6. Žagar, Mateo: Ot; p; pe; pismo; pokoj; Plominski natpis; poluglas (staroslavenski); poljičica; Poljički statut; Povaljska listina; Povaljski prag; Praški listići, natuknice u *Hrvatskoj enciklopediji*, VII. svezak, Hrvatski leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Zagreb 2001.

7. Žagar, Mateo: Paleografija, epigrafika, ćirilica; Hrvojev misal; Šimun Klimantović; Stjepan Damjanović; Eduard Hercigonja; Dragutin Antun Parčić; Rumanac trojski; Prepiranje duše i tijela; Antonija Zaradija Kiš, natuknice u *Hrvatskoj književnoj enciklopediji*, Hrvatski leksikografski zavod "Miroslav Krleža".

8. Žagar, Mateo: Q; R; recenzija; redakcija; Reimski evanđelistar; reš; rukopis; S, sa; sigla; sin; slogovno pismo; slovo; spojnica; Stički rukopis; Suprasalski zbornik; šin; šta, natuknice u VIII. i IX. svesku *Hrvatske enciklopedije*.

### *Recenzije i prikazi*

1. Žagar, Mateo: Istarski razvod, *Radovi Zavoda za slavensku filologiju* 25, 1990.

2. Žagar, Mateo: Otkrivanje baštine, *Republika* 5-6, 1991.

3. Žagar, Mateo: Biskup Kožičić budi savjest Evrope, *Vjesnik*, 14. siječnja 1992.

4. Žagar, Mateo: O Kožičiću Benji, biskupu modruškome i piscu, *Republika* 1-2, 1992.

5. Žagar, Mateo: Znanost i sjećanje, *Encyclopedia moderna* 37(1), 1992.

6. Žagar, Mateo: Bolje glagoljica nego hijeroglifi, *Večernji list*, 9. kolovoza 1992.

7. Žagar, Mateo: Jedanaest stoljeća nezaborava, S. Damjanović (...), *Suvremena lingvistika* 33, 1992.

8. Žagar, Mateo: Pohvala filologiji, *Republika* 4-6, 1994.

9. Žagar, Mateo: Milan Mihaljević: Generativna fonologija hrvatske redakcije crkvenoslavenskog jezika, *Slovo* 41-43, 1993.

10. Žagar, Mateo: Od početka hrvatske knjige do jezičnog standarda, *Republika* 11-12, 1993.
11. Žagar, Mateo: Aleja glagoljaša, krajolik hrvatske pisane riječi, *Hrvatsko slovo*, 20. listopada 1995.
12. Žagar, Mateo: Pluralizam književnih izvorišta, *Encyclopedia moderna* 46, 1996.
13. Žagar, Mateo: Što je nama jazik otačkaski?, *Republika* 5-6, 1995.
14. Žagar, Mateo: Glagoljaši našeg doba, *Republika* 7-8, 1996.
15. Žagar, Mateo: Miljokazi jezične i književne povijesti, *Republika* 11-12, 1995.
16. Žagar, Mateo: Mjerila hrvatske slavistike, *Republika* 11-12, 1995.
17. Žagar, Mateo: Hercigonjino zborište, *Republika* 3-4, 1996.
18. Žagar, Mateo: Vrtovi filoloških znanja (prikaz knjige Stjepana Damjanovića *Filološki razgovori*), *Republika* 7-9, 2000.
19. Žagar, Mateo: Prikaz knjige Benedikte Zelić-Bučan *Bosančica ili hrvatska cirilica u srednjoj Dalmaciji*, *Čakavska rič* XXVIII, br. 1-2 (2000), Split 2001.
20. Žagar, Mateo: Temeljnost, pouzdanost, svestranost – Eduard Hercigonja, *Vijenac* IX, 1992, 12. srpnja 2001.
21. Žagar, Mateo: Petar Runje: *Školovanje glagoljaša*, Matica hrvatska Ogulin, 2003 (recenzija), *Vjesnik franjevac trećoredaca* 40, 4, 2003, str. 205-208.
22. Žagar, Mateo: Povijest knjige, recenzija istoimene knjige A. Stipčevića, *Vijenac* 323-325, Zagreb 2006.
23. Žagar, Mateo: Organizmi hrvatske srednjovjekovne književnosti, prikaz knjige E. Hercigonje *Na temeljima hrvatske književne kulture*, *Forum* 77, Zagreb 2006.
24. Žagar, Mateo: Osebnost povijest hrvatske pisanje riječi, prikaz knjige S. Damjanovića i J. Bratulića *Hrvatska pisana kultura*, u: *Hrvatski jezik* III, 1-2, Zagreb 2007, 142-145.
25. Žagar, Mateo: Anica Nazor, Knjiga o hrvatskoj glagoljici: Ja slovo znajući govorim, *Slovo* 59, 2009, str. 375-384.
26. Žagar, Mateo: Glagoljaški udio hrvatske jezične povijesti: Stjepan Damjanović – Jezik hrvatskih glagoljaša, Zagreb, Matica hrvatska, *Filologija* 53, 2009, str. 109-116.
27. Žagar, Mateo: Carstvo glagoljice, E. Hercigonja: *Tisućljeće hrvatskoga glagoljštva*, Zagreb 2009, *Vijenac* 417, god. XVIII, 25. veljače 2010, str. 11.
28. Žagar, Mateo: Zrinko Mičetić, Praputnjak i *Vinodolski zakon*, Praputnjak 2009, *Slovo* 61, 2011, str. 341-346.
29. Žagar, Mateo: Marinka Šimić, *Jezik srednjovjekovnih kamenih natpisa iz Hercegovine*, Matica hrvatska, Sarajevo 2009, *Slovo* 61, str. 347-356.
30. Žagar, Mateo: Riječka dionica glagoljštva: Darko Deković, *Istraživanja o riječko-me glagoljaškom krugu*. Priredio Stjepan Damjanović, Matica hrvatska, Zagreb 2011, *Slovo* 62, 2012, str. 309-318.

## ČLANOVI SURADNICI – REIZBOR

### TOMISLAV FILETIN

Tomislav Filetin rođen je 1949. u Zagrebu gdje je 1968. završio gimnaziju. Diplomirao je 1973. na konstruktorskom odjelu – termotehnika Fakulteta strojarstva i brodogradnje (FSB) Sveučilišta u Zagrebu. Godine 1979. obranio je magistarski rad, a 1986. doktorski rad na FSB-u. U zvanje docenta izabran je 1987., a od 2003. je u trajnom zvanju redovitog profesora u Zavodu za materijale FSB-a. Od 2010. voditelj je Katedre za materijale i tribologiju.

U razdoblju od prvog izbora (2004.) za člana suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti samostalno je ili u suautorstvu objavio i uredio ukupno sedam knjiga, a u jednoj od njih napisao nekoliko poglavlja. Ukupno je objavio 62 znanstvena rada, od toga 10 u CC i SCI časopisima, a 6 u ostalim međunarodnim ili domaćim časopisima. U zbornicima radova međunarodnih skupova održanih u inozemstvu objavio je 34 rada, a u zbornicima radova domaćih savjetovanja 12 radova ili sažetaka.

Vodio je dva tehnologijska projekta i dva znanstvena projekta financirana od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Bio je suradnik na jednom znanstvenom i jednom tehnologijskom projektu.

U diplomskoj nastavi na FSB-u izvodi pet kolegija, a na studiju dizajna na Arhitektonskom fakultetu jedan kolegij. Inicijator je i kreator te prvi voditelj smjera Inženjerstvo materijala na studiju strojarstva prema Bolonjskoj reformi (2004). Na poslijediplomskom doktorskom studiju na FSB-u, smjer Materijali, nositelj je ili sunositelj pet kolegija. Predaje i na međunarodnom poslijediplomskom specijalističkom studiju Transformatori na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, te na sveučilišnom specijalističkom studiju Ekoinženjerstvo.

Od 2004. član je Odbora za poslijediplomske studije i doktorate FSB-a, a od veljače 2006. do 2010. bio je predsjednik Odbora i voditelj smjera Materijali. U tom je razdoblju koordinirao izradu novog istraživački usmjerenog, akreditiranog dokorskog i specijalističkog studija na FSB-u.

Od početka 2010. voditelj je Centra za modeliranje u toplinskoj obradi metala (Quenching Research Centre) na FSB-u, unutar Zavoda za materijale.

Aktivno je sudjelovao ili sudjeluje na izradi preporuka i izjava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te na definiranju nacionalnih strateških dokumenata koji su vezani uz obrazovanje, znanost i tehnološki razvoj.

Potpredsjednik je Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije. Unutar aktivnosti toga Vijeća organizirao je nekoliko javnih predavanja i okruglih stolova te na njima aktivno sudjelovao. Izvršni je urednik *Biltena* Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Sudjelovao je u radu programskih odbora 24 međunarodne znanstvene ili stručne konferencije, kao član ili kao predsjednik. Bio je član uredničkog odbora četiri časopisa: *Transactions of FAMENA* (FSB, Zagreb), *Engineering Review* (Tehnički fakultet, Rijeka), *Annual of the Croatian Academy of Engineering*, *Tehnički vjesnik* (Sveučilište "Josip Juraj Strossmayer", Osijek) i *Bilten Razreda za tehničke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.

Recenzirao je pet knjiga i niz znanstvenih članaka u časopisima, te niz projekata, radova u zbornicima i poglavlja u knjigama ili priručnicima. Unutar programa cjeloživotnog obrazovanja za visokoobrazovane stručnjake održao je niz seminara i javnih predavanja.

Redoviti je član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (od 2002.), član Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (od 2003.), član Hrvatskog društva za sustave (CROSS) te Hrvatskog društva za materijale i tribologiju. Od 2004. član je suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

U razdoblju od 2004. do danas dodijeljene su mu dvije nagrade: Velika medalja Fakulteta strojarstva i brodogradnje za razvoj doktorskih studija (studeni 2007.) i "Rikard Podhorsky" Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (2008.).

## POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika 2004. – Ljetopis, knj. 108, 2005.)

### 1. Znanstveni radovi

#### 1.1. Knjige i udžbenici

1. T. Filetin, F. Kovačićek, J. Indof: *Svojstva i primjena materijala*, Sveučilišni udžbenik, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 2002. (7. izdanje: 2013.), 372 str.

2. T. Filetin, I. Kramer (prevodioci i urednici): *Tehnička keramika - Priručnik za primjenu*, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, Zagreb, 2004., 147 str.

3. T. Filetin, K. Grilec (autori i urednici): *Postupci modifikiranja i prevlačenja – Priručnik za primjenu*, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, Zagreb, 2004., 257 str.

4. T. Filetin (autor i urednik): *Suvremeni materijali i postupci*, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, Zagreb, 2005., 226 str.

5. T. Filetin, I. Kramer (prevodioci i urednici): *Tehnička keramika*, Sveučilišni priručnik, FSB, Zagreb, 2005., 221 str.

6. T. Filetin, M. Franz, Đ. Španiček, V. Ivušić: *Svojstva i karakteristike materijala – Katalog opisa*, Sveučilišni priručnik, III. promijenjeno i dopunjeno izdanje, FSB, Zagreb, 2012., 202 str.

7. D. Ćorić, T. Filetin: *Materijali u zrakoplovstvu*, Sveučilišni udžbenik, FSB, Zagreb, 2012., 212 str.

#### 1.2. Poglavlja u knjigama

1. T. Filetin: *Mreža za materijale – MATNET®*, u: T. Filetin (autor i urednik): *Suvremeni materijali i postupci*, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, Zagreb, 2005., str. 5-18.

2. T. Filetin, I. Kramer, M. Šercer: *Brza izrada konstrukcijskih dijelova i alata*, *ibidem*, str. 19-42.
3. I. Kramer, T. Filetin: *Keramičke, ugljične i polimerne pjene*, *ibidem*, str. 103-120.
4. H. Ivanković, I. Kramer, T. Filetin: *Aerogelovi*, *ibidem*, str. 121-140.
5. Žmak, T. Filetin, H. Ivanković: *Biomimetički materijali i proizvodi*, *ibidem*, str. 141-166.
6. T. Filetin: *Primjena nanomaterijala u tehnici*, *ibidem*, str. 167-187.

### 1.3. Znanstveni radovi objavljeni u časopisima referiranima u CC-u i SCI

1. D. Novak, D. Lisjak, T. Filetin: Determination of Carburizing Parameters using Genetic Algorithms, *Transactions of FAMENA*, 28(2), 2004., pp. 11-18.
2. T. Filetin, I. Žmak, D. Novak: Nitriding parameters analyzed by neural network and genetic algorithm, *Journal de Physique IV France 120. Proceedings of 2<sup>nd</sup> International Conference on Thermal Process Modelling and Computer Simulation*, Les Ulis, EDP Sciences, 2004., pp. 355-362.
3. D. Landek, F. Cajner, T. Filetin: Computer simulation of induction hardening for axially symmetric workpieces, *Journal de Physique IV France 120. Proceedings of 2<sup>nd</sup> Inter. Conference on Thermal Process Modelling and Computer Simulation*, Les Ulis, EDP Sciences, 2004., pp. 499-506.
4. T. Filetin, G. Marić, I. Kramer: Metal Foams in Shipbuilding, *Brodogradnja*, 55(3), 2005., str. 1-10.
5. D. Gorscak, T. Filetin, D. Cackovic: Importance of selection of the tool steel grades and PVD coatings in cold work tools, *Materials and Manufacturing Processes*, Vol. 24, Issue 7-8, 2009., pp. 828-831.
6. D. Landek, B. Liščić, T. Filetin, T. Lübben, D. Lisjak: Hardenability testing and simulation of high pressure gas quenched steels, *Materials and Manufacturing Processes*, Vol. 24, Issue 7-8, 2009., pp. 868-872.
7. I. Žmak, T. Filetin: Predicting Thermal Conductivity of Steels using Artificial Neural Networks, *Transactions of FAMENA*, 34(3), 2010., pp. 11-20.
8. T. Filetin, S. Šolić, I. Žmak: The indentation size effect on the microhardness of sea mollusc shell structures, *Materials Testing*, 53(1-2), 2011., pp. 48-53.
9. T. Filetin: A Way towards the Croatian Industrial Identity based on own Resources and Potentials, *Technical Gazette*, 18(3), 2011., pp. 411-416.
10. D. Landek, B. Liščić, T. Filetin, Th. Lübben: End-quench hardenability test for gas quenched steels, *Strojarstvo*, 53(1), 2011., str. 33-37.

### 1.4. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima referiranima u ostalim bazama podataka

1. T. Filetin, I. Žmak, D. Novak: Determining Nitriding Parameters with Neural Networks, *Journal of ASTM International*, May 2005, Vol. 2, No. 5, ID JA112213 (*on line* časopis [www.astm.org](http://www.astm.org)), 11 pp.
2. I. Žmak, T. Filetin, S. Hren: Modeliranje vlačne čvrstoće nodularnog lijeva pomoću umjetnih neuronskih mreža, *Ljevarstvo*, 51(3), 2009., str. 59-64.

3. B. Liščić, T. Filetin: Measurement of Quenching Intensity, Calculation of Heat Transfer Coefficient and Global Database of Liquid Quenchants, *Materials Engineering / Materijalno inženjering*, 19(2), 2012., pp. 52-63.

4. J. Župan, T. Filetin, D. Landek: The effect of TiO<sub>2</sub> nanoparticles on fluid quenching characteristics, *International Heat Treatment and Surface Engineering*, 6 (2), 2012., pp. 56-60.

5. D. Landek, J. Župan, T. Filetin: Systematical Analysis of Cooling Curves for Liquid Quenchants, *International Heat Treatment and Surface Engineering*, 6 (2), 2012., pp. 51-55.

6. J. Župan, D. Landek, T. Filetin: Investigation of the cooling process by nanofluids according to ISO 9950 and ASTM D 6482 standards, *Materiali in Tehnologije*, 47, 2013., pp. 125-127.

#### 1.5. Radovi objavljeni u ostalim domaćim časopisima

1. T. Filetin: Course of Study of Materials Engineering at the Faculty of Mechanical Engineering, *Annual 2004 of the Croatian Academy of Engineering*, Zagreb, 2004., pp. 71-79.

2. T. Filetin: Inoviranje proizvoda i materijali, *Bilten*, br. 2, Razred za tehničke znanosti HAZU, 2009., str. 7-32.

3. T. Filetin: Bending stiffness of aluminium foams, *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 506(14), 2010., pp. 81-105.

#### 1.6. Znanstveni radovi, recenzirani, objavljeni u zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih skupova

1. T. Filetin, I. Kramer, G. Papić: Croatian web portal for the materials – MATNET®, *Proceedings of the DAAAM Conference Advanced Technologies for Developing Countries*, Split-Trogir, lipanj 2004., p. 19 (puni tekst na CD-u, str. 83-89).

2. T. Filetin, I. Žmak, D. Lisjak, D. Novak, D. Landek: The application of artificial intelligence methods in heat treatment, *Proceedings of the 1<sup>st</sup> International Conference on Heat Treatment and Surface Engineering of Tools and Dies*, Pula, 8.-11. lipnja 2005., pp. 469-476.

3. D. Lisjak, T. Filetin: Estimating the abrasion resistance of steels using fuzzy logic, *Proceedings of the 1<sup>st</sup> International Conference on Heat Treatment and Surface Engineering of Tools and Dies*, Pula, 8.-11. lipnja 2005., pp. 455-460.

4. B. Smoljan, S. Smokvina-Hanza, T. Filetin: Prediction of phase transformation using neural networks, *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Heat Treatment and Surface Engineering in Automotive Applications*, Riva del Garda, 20.-22. lipnja 2005.

5. T. Filetin, G. Marić, I. Kramer, Ž. Alar: Bending properties of aluminium foam profiles, *International Conference on materials, Energy and Design*, Dublin, 14.-17. ožujka 2006. (poster).

6. T. Filetin, G. Marić: Bending stiffness of foamed aluminium profiles, *Book of Abstracts, Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Conference on Mechanics and Materials in Design M<sup>2</sup>D'2006*, Porto, 24.-26. srpnja 2006., pp. 373-374 (puni tekst na CD-u).

7. T. Filetin, G. Marić: Characterisation of the thermal sprayed aluminium foams, *Abstracts, Part 2, 9<sup>th</sup> European Conference on NDT*, European Federation for Non-Destructive Testing, Berlin, 25.-29. rujna 2006., p. 64.

8. D. Lisjak, D. Novak, T. Filetin: Primjena metoda umjetne inteligencije u istraživanju materijala, *Proceedings Book of the 7<sup>th</sup> International Foundrymen Conference "Advanced Foundry Materials and Technologies"*, Metalurški fakultet Sisak, Opatija, 12.-14. lipnja 2006. (sažetak, puni tekst na CD-u: rad br. 37-006, 13 str.).

9. Ž. Goja, T. Filetin, T. Udiljak: Applications of lightweight materials in the motor spindles for machining with robot structures, *Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Scientific Conference on Production Engineering – CIM07*, Biograd, 13.-17. lipnja 2007., pp. 141-144.

10. J. Šundrica, T. Filetin, M. Lazar: Models of calculating the properties of laminates and spatially reinforced composites, *Book of Abstracts of the ECCOMAS Thematic Conference on Mechanical Response of Composites*, Porto, Portugal, 12.-14. rujna 2007., pp. 74-75.

11. D. Landek, B. Liščić, T. Filetin, T. Lübben, D. Lisjak: Prediction of hardness distribution within axially symmetrical workpieces thereupon high pressure gas quenching, *Book of extended abstracts (Special Issue of Journal Materiali in Tehnologije) of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Heat Treatment and Surface Engineering of Tools and Dies*, Bled, Slovenija, 26.-28. svibnja 2008., pp. 151-152.

12. J. Šubarić, T. Filetin: Structure and Properties of Mollusc Shells, *MATRIB '08*, Vela Luka, 26.-28. lipnja 2008. (abstrakt, puni tekst na CD-u, str. 362-367).

13. J. Šundrica, T. Filetin: Strukture štapovima prostorno ojačanih kompozita, *MATRIB '08*, Vela Luka, 26.-28. lipnja 2008. (sažetak, puni tekst na CD-u, str. 487-495).

14. D. Gorscak, T. Filetin, D. Cackovic: Importance of selection of the tool steel grades and PVD coatings in cold work tools, *Book of extended abstracts (Special Issue of Journal Materiali in Tehnologije) of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Heat Treatment and Surface Engineering of Tools and Dies*, Bled, Slovenija, 26.-28. svibnja 2008., pp. 167-168.

15. D. Gorscak, T. Filetin, K. Grilec, M. Godec, D. Kapudija: Analysis of Abrasive Wear Resistance of the D2 Steel in Relation to Heat Treatment, *Book of extended abstracts (Special Issue of Journal Materiali in Tehnologije) of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Heat Treatment and Surface Engineering of Tools and Dies*, Bled, Slovenija, 26.-28. svibnja 2008., pp. 131-132.

16. J. Šundrica, T. Filetin: Correlation between crystals and production devices for spatially reinforced composite structures, *Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference on Composite Science and Technology*, Sharjah, UAE, 20.-22. siječnja 2009. (puni tekst na CD-u, 6 str.).

17. I. Žmak, T. Filetin: Mechanical Properties of Ductile Cast Iron Determined by Neural Networks, *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Modeling, Simulation and applied Optimization – ICMSAO '09*, Sharjah, UAE, 20.-22. siječnja 2009. (puni tekst na CD-u, 5 str.).

18. I. Žmak, T. Filetin: Modeliranje vlačne čvrstoće nodularnog lijeva pomoću umjetnih neuronskih mreža, *Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Foundrymen Conference*, Opatija, 18.-20. lipnja 2009. (puni tekst na CD-u, 7 str.).

19. T. Filetin, G. Marić: Bending resistance of aluminium foams after age hardening, *Proceedings of the International Conference New Challenges in Heat Treatment and Surface Engineering – Conference in honour of prof. B. Liščić*, Cavtat, 9.-12. lipnja 2009., pp. 267-270.



20. D. Landek, B. Liščić, T. Filetin, Th. Lübben: End-quench hardenability test for gas quenched steels, *Proceedings of the International Conference New Challenges in Heat Treatment and Surface Engineering – Conference in honour of prof. B. Liščić*, Cavtat, 9.-12. lipnja 2009., pp. 103-108.

21. J. Šundrica, T. Filetin: Analogy between the crystals forms and shape of assembly devices for manufacturing spatially reinforced composite structures in four and seven direction, *Proceedings of the MATRIB '09 Conference*, Vela Luka, 26.-28. lipnja 2009. (sažetak str. 51, puni tekst na CD-u, str. 357-362).

22. I. Zmak, T. Filetin, S. Hren: Hardness of ductile cast iron estimated by artificial neural networks, *Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20<sup>th</sup> International Symposium*, Vol. 20, No 1, Beč, Austrija, 2009., pp. 1401-1402.

23. T. Filetin, G. Marić, Ž. Alar: Mechanical properties of aluminium foam after heat treatment and reinforcing, *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Foundrymen Conference*, Opatija, 10.-12. lipnja 2010. (sažetak str. 44, puni tekst na CD-u, 8 str.).

24. T. Filetin, S. Šolić, S. Jakovljević: Microhardness of the nacreous and prismatic seashell's structures, *Proceedings of the MATRIB 2010 International Conference*, Vela Luka, 23.-25. lipnja 2010. (sažetak str. 20, puni tekst na CD-u, str. 95-103).

25. T. Filetin, I. Žmak, S. Šolić, S. Jakovljević: Microhardness of mollusc seashell structures, *Proceedings of International Conference on Innovative Technologies IN-TECH 2010*, Prag, 14.-16. rujna 2010., pp. 95-97.

26. B. Liščić, T. Filetin: Global database of cooling intensities of liquid quenchants, *3<sup>rd</sup> International Conference on Heat treatment and Surface Engineering of Tools and Dies*, Wels, 23.-25. ožujka 2011. (puni tekst na CD-u, str. 40-49).

27. T. Filetin: The Sustainable Croatian Industrial Development – An Approach, *Proceedings of the International Conference MOTSP 2011*, Bol, Brač, 8.-10. lipnja 2011.

28. J. Župan, T. Filetin, D. Landek: Cooling Characteristics of the Water Based Nanofluids in Quenching, *Proceedings of the MATRIB 2011 International Conference*, Vela Luka, 29. lipnja - 1. srpnja 2011. (sažetak str. 72, puni tekst na CD-u, str. 575-584).

29. B. Liščić, T. Filetin: Evaluation of Cooling Intensities of Liquid Quenchants for the Global Database, *Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Conference on Industrial Tools and Material Processing Technologies*, TECOS – Slovenian Tool and Die Development Centre, Ljubljana, 2.-5. listopada 2011., pp. 29-36.

30. J. Župan, T. Filetin, D. Landek: The effect of TiO<sub>2</sub> nanoparticles on fluid quenching characteristics, *Proceedings of the IFHTSE 19<sup>th</sup> International Congress*, Glasgow, 17.-20. listopada 2011. (puni tekst na CD-u, str. 6).

31. D. Landek, J. Župan, T. Filetin: Systematical Analysis of Cooling Curves for Liquid Quenchants, *Proceedings of the IFHTSE 19<sup>th</sup> International Congress*, Glasgow, 17.-20. listopada 2011. (puni tekst na CD-u, str. 6).

32. B. Liščić, T. Filetin: Measurement of Quenching Intensity, Calculation of Heat Transfer Coefficient, and Global Database of Liquid Quenchants, *Proceedings of the International Conference "Vacuum Heat Treatment and Heat Treatment of Tools"*, Jihlava, 22.-23. studenoga 2011. (puni tekst na CD-u, 10 str.).

33. J. Župan, T. Filetin, I. Žmak: Enhancement of heat transfer characteristics of liquid quenchants, *Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Quenching and Control of Distortion*, Chicago, Illinois, USA, 10.-13. rujna 2012., pp. 519-527.

34. J. Župan, D. Landek, T. Filetin: Cooling characteristics of water based nanofluid with agitation, *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Mediterranean Conference on Heat Treatment and Surface Engineering*, Cavtat 11.-14. lipnja 2013., pp. 271-276.

### *1.7. Znanstveni radovi i sažetci, recenzirani, objavljeni u zbornicima radova i sažetaka s domaćih skupova*

1. T. Filetin, I. Kramer, G. Papić: Mreža za materijale i proizvodne postupke MATNET®, *Zbornik sažetaka savjetovanja MATRIB 2004*, Vela Luka, 2004., str. 19 (puni tekst na CD-u, str. 83-89).

2. T. Filetin: Razvoj i primjena materijala, *Zbornik sažetaka 11. Ružičkinih dana*, Vukovar, lipanj 2004., str. 1.

3. T. Filetin, G. Marić, I. Kramer: Usvajanje proizvodnje i primjene metalnih pjena / Implementation of technology and application of the metal foams, *Zbornik sažetaka savjetovanja Razvoj novih tehnologija i proizvoda u Hrvatskoj*, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Zagreb, 2005., str. 44-45.

4. T. Filetin: Hrvatska mreža za materijale MATNET, *Zbornik I. kongresa hrvatskih znanstvenika, Zagreb-Vukovar, studeni 2004.*, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Zagreb, 2006., str. 191-195.

5. T. Filetin, M. Šercer, Z. Domitran: Mogućnosti recikliranja duromernih kompozita, *Zbornik radova savjetovanja Tehnologije zbrinjavanja otpada*, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Varaždin, 2006., str. 167-174.

6. T. Filetin: Suradnja i umrežavanje u znanosti i gospodarstvu, *Zbornik radova savjetovanja Inovacijska kultura i tehnologijski razvoj* (ur. Juraj Božičević), Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb, 2009., str. 123-126.

7. T. Filetin: Moguće proizvodnje utemeljene na vlastitim resursima i potencijalima, *Zbornik radova savjetovanja Inovacijska kultura i tehnologijski razvoj* (ur. Juraj Božičević), Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb, 2011.

8. T. Filetin: Sustavni pristup ljudskim potencijalima, u: *Znanje – temelj konkurentnosti i razvoja* (ur. Jakša Barbić), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2011., str. 53-67.

9. T. Filetin: Lanci, mreže i grozdovi znanja, *Zbornik sažetaka savjetovanja Postanimo nacija uspješna u vlastitoj obnovi*, Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb, 2011.

10. T. Filetin, B. Liščić, B. Matijević: Centar za modeliranja u toplinskoj obradi metala (QRC) u projektu *Global database on cooling intensities of liquid quenchants*, *Zbornik sažetaka 44. stručno-znanstvenog simpozija Maziva 2011*, Poreč, 2011.

11. B. Liščić, T. Filetin: Istraživanja i industrijske primjene tehnologija gašenja u Quenching Research Centre, *Zbornik radova međunarodnog savjetovanja Toplinska obrada i inženjstvo površina – Europske mogućnosti hrvatskog gospodarstva*, Rijeka, 2012., str. 1-8.

12. L. Budin, T. Filetin, M. Hraste, I. Lovrek: Elementi za izgradnju hrvatskog inovacijskog ekosustava u Smjernicama za strategiju odgoja, obrazovanja znanosti i tehnologije, *Zbornik ra-*

dova: *I do K – Inovacijama do konkurentnosti*, 3. konferencija s međunarodnim sudjelovanjem „*Inovacijama do konkurentnosti – nacionalna strategija inovacija Republike Hrvatske 2013.-2020.*”, Zagreb, 2012., str. 66-73.

## 2. Projekti

### 2.1. Voditelj domaćih projekata

1. Tehnologijski projekt: *SUMAT – Razvoj i primjena suvremenih materijala*, Ministarstvo znanosti i tehnologije, 2002.-2005.

2. Tehnologijski projekt – studija izvodljivosti: *Mreža centara za materijale – MATNET*, Ministarstvo znanosti i tehnologije, 2005.

3. Projekt: *Razvoj materijala i procesa računalnim modeliranjem*, Ministarstvo znanosti i tehnologije, 2002.-2006.

4. Projekt: *Modeliranje svojstava materijala i parametara procesa*, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, 2007.-2013.

5. Međunarodni projekt: *Liquid Quenchants Database Project*, koordiniran od International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering.

### 2.2. Aktivno sudjelovanje u realizaciji projekata

1. Tehnologijski projekt: *Metalne pjene*, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, 2005.-2008.

2. Projekt: *Numeričko modeliranje neizotropnih kontinuuma*, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, 2008.-2013.

### 2.3. Ostali projekti

1. *Obrazovanje za tehnološki ovisno društvo znanja*, Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 2007.

2. Preporuke *Inovativnost, istraživačko sveučilište i poduzeće temeljeno na znanju*, Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 2008.

3. *Smjernice za izradu strategije razvoja hrvatskog obrazovnog i istraživačkog prostora*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, ožujak 2012. (član radne skupine).

4. *Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije*, Vlada Republike Hrvatske, 2013. (voditelj radne skupine za cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih).

## 3. Seminari unutar cjeloživotnog obrazovanja

1. T. Filetin: Stanje razvoja i primjene konstrukcijskih materijala, radionica: *Zaštita konstrukcijskih materijala*, FSB, Zagreb, srpanj 2004.

2. T. Filetin: Sustavi za odabir materijala računalom, seminar: *Nehrđajući čelici*, FSB, Zagreb, 27. listopada 2005.

3. T. Filetin: Suvremeni konstrukcijski korozijski postojani materijali, seminar: *Korozijska radionica: Nehrđajući čelici*, FSB, Zagreb, 22. studenoga 2006.

4. T. Filetin: Novi materijali i razvoj proizvoda, *II. radionica Centra za razvoj proizvoda*, FSB, Zagreb, 25. svibnja 2007.

5. T. Filetin: Inoviranje proizvoda i novi materijali, Nanostrukturirani materijali i nanotehnologije; D. Lisjak, T. Filetin: Izbor materijala pomoću računala, seminar: *Novi materijali – svojstva i primjena*, Centar za transfer tehnologije (CTT), Zagreb, 31. svibnja 2007.

6. T. Filetin: Čelici za armiranje i prednapinjanje betona, seminar: *Zavarivanje čelika za armiranje*, Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja, Zagreb, 25. studenoga 2008.

7. T. Filetin: Laki metali; D. Lisjak, T. Filetin: Izbor materijala pomoću računala, seminar: *Suvremeni konstrukcijski materijali*, CTT, Zagreb, 26. svibnja 2009.

8. T. Filetin: Materijali za tlačne posude, seminar: *Tlačna oprema*, CTT, Zagreb, 30. studenoga 2010., Velika, 25. siječnja 2011., Zagreb, 8. veljače 2011.

#### 4. Javna predavanja

1. T. Filetin: Materijali i razvoj proizvoda, savjetovanje: *Suvremene proizvodne tehnologije i materijali*, Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 17. svibnja 2007.

2. T. Filetin: Nanotehnologije i materijali, Studentska udruga BEST, FER, Zagreb, 9. travnja 2008.

3. T. Filetin: Novi materijali – Izazov gospodarskom razvoju, Veleučilište „Lavoslav Ružička”, Vukovar, 17. travnja 2008.

4. T. Filetin, I. Lovrek: Načela i kriteriji vrednovanja proizvodnji u Hrvatskoj, uvodno predavanje na Skupštini Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2. prosinca 2010.

5. T. Filetin: Sustavni pristup ljudskim potencijalima, skup: *Znanje – temelj konkurentnosti i razvoja*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 7. travnja 2011.

6. T. Filetin: Kako definirati pametne specijalizacije i prioritete razvoja?, okrugli stol: *Europski istraživački prostor, hrvatska istraživačka strategija, društveni izazovi i mudre specijalizacije*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 7. lipnja 2013.

## JOSIP LISAC

U razdoblju od 2004. godine Josip Lisac se bavio uglavnom proučavanjem hrvatskih dijalekata i povijesti hrvatskoga jezika. U tom je smislu obavljao opsežan terenski rad na štokavskom, čakavskom i kajkavskom terenu. Sudjelovao je u priređivanju većeg broja dijalekatskih rječnika i akcentuirao veći broj zbirki dijalektalne poezije.

Bio je voditelj znanstvenih projekata, uređivao kao glavni i odgovorni urednik časopise *Croatica et Slavica Iadertina* (od 2005.) i *Zadarska smotra* (od 2010.) te kao član uredništva časopise *Hrvatska književna baština* (do 2005.) i *Čakavska rič* (cijelo razdoblje o kojem je riječ). Sudjelovao je u uređivanju edicije *Stoljeća hrvatske književnosti* (od 2010.), u uređivanju knjiga *Povijest hrvatskoga jezika 2 i 3* s akademikom Radoslavom Katičićem i s Antom Bičanićem. U suradnji je uredio i priredio *Knjigu od uspomene*, Šibenik, 2005.

Predavao je na više poslijediplomskih studija lingvistike u Hrvatskoj. Vodio je poslijediplomski studij jezikoslovlja petnaestak godina, sve do 2013. Od 2003. do 2006. bio je pročelnik Odjela za kroatistiku i slavistiku Sveučilišta u Zadru.

Sudjelovao je u radu velikog broja znanstvenih skupova u Hrvatskoj i izvan nje (Italija, Slovenija). Sudjelovao je u mnogim predstavljanjima knjiga i održavao javna predavanja. Objavljivao je u mnogim zbornicima radova i u časopisima, a objavljivao je i knjige.

Bio je nagrađivan za znanstveni rad i za rad na Sveučilištu u Zadru (dvaput Rektorova nagrada). Nagrađen je Nagradom Županije zadarske za knjige *Hrvatska dijalektologija 1* i *Faust Vrančić i drugi* (2005.), Nagradom Grada Zadra za knjigu *Hrvatska dijalektologija 2* (2009.), te Nagradom "Judita" za najbolju knjigu o hrvatskoj književnosti za 2012. godinu 2013.).

### POPIS RADOVA

(nakon izbora za člana suradnika 2004. – *Ljetopis, knj. 108, 2005.*)

#### Knjige

1. *Faust Vrančić i drugi*, Šibenik, 2004.
2. *Tragom zavičaja. Delnički govor i govor Gornjih Turni u goranskim kajkavskim govorima*, Split, 2006.
3. *Hrvatska dijalektologija 2. Čakavsko narječje*, Zagreb, 2009.
4. *Dvije strane medalje. Dijalektološki i jezičnopovijesni spisi o hrvatskom jeziku*, Split, 2012.

*Prilozi u zbornicima, knjigama i časopisima*

1. Čakavština kao narječje i u hrvatskoj književnosti, *Čakavska rič*, XXXII, 2004, 1, 5-11.
2. Bibliografija radova Franje Švelca, u: *Franjo Švelec 1916.-2001.*, HAZU, Zagreb, 2004, 31-43.
3. Fonološke značajke slavonskoga dijalekta, u: *Obščelavanski lingvistički atlas. Materiali i issledovanija 2001-2002*, Rossijskaja akademija nauk. Institut ruskog jezika im. V. V. Vinogradova, Moskva, 2004, 157-161.
4. Glasovi jugozapadnog istarskog dijalekta, u: *Drugi Hercigonjin zbornik*, Zagreb, 2005, 219-222.
5. Hrvatski jezik u doba promjena, u: *Jezik na križu / Križ na jeziku*, Zagreb, 2005, 62-64.
6. Lektoriranje i jezična kultura, u: *Jezik na križu / Križ na jeziku*, Zagreb, 2005, 110-112.
7. Terminološko šarenilo i umjetnost riječi, *Hrvatska književna kritika*, Zagreb, 2005, 113-116.
8. Milan Rešetar, u: *Hrvatski profesori na Bečkoj slavistici*, Zagreb, 2005, 27-35.
9. "Najstariji dubrovački govor" i "Najstarija dubrovačka proza" Milana Rešetara, *Zbornik o Milanu Rešetaru, književnom kritičaru i filologu*, Zagreb, 2005, 69-76.
10. *Knjiga od uspomene*, priredili fra Hrvatinić Gabrijel Jurišić, Josip Lisac i s. Terezija Zemljić, uredili Josip Lisac i s. Terezija Zemljić, Šibenik, 2005, 232 str.
11. Proučavanje jezika hrvatske dijalektalne književnosti: jezik Glorije Rabac-Čondrić, *Čakavska rič*, XXXIII, 2005, 1-2, 95-99.
12. Čakavština u "Senjskom puntapetu" Miroslava Kovačevića Senjanina, *Croatica et Slavica Iadertina*, 1, 2005, 39-46.
13. Mjesto murterskoga govora u čakavskom narječju, *Murterski godišnjak*, 2, 2005, 245-251.
14. Goranska kajkavština i goranski pisci, *Hrvatski sjever*, IX, 2004, 1-4, 43-47.
15. Hrvatski filolog Nikola Majnarić (1885-1966), *Kolo*, XV, 2005, 2, 5-11.
16. Od Marula do suvremenosti, u: *Split 1999. Dossier*, Zagreb, 2005, 230-233.
17. Hrvatska dijalektologija u drugoj polovici 20. stoljeća, u: *Diachronija in sinkronija v dialektoloških raziskavah*, Maribor, 2006, 31-36.
18. Les dialectes croates, u: *La Croatie et l'Europe, II*, Paris – Zagreb, 2005, 243-249.
19. Hrvatska dijalektalna leksikografija u 20. stoljeću, u: *Hrvatski jezik u XX. stoljeću*, Zagreb, 2006, 225-237.
20. *Četvrti hrvatski slavistički kongres. Dobitnik nagrade "Stjepan Ivšić" – Stjepko Težak*, priredili Stjepan Babić, Josip Lisac, Vlado Pandžić, Varaždin – Čakovec, 2006, 28 str.
21. Rječnik bračkih čakavskih govora Petra Šimunovića u najnovijoj hrvatskoj dijalektalnoj geografiji, *Čakavska rič*, XXXIV, 2006, 1-2, 51-56.
22. Goranska kajkavština i goranski dijalektalni pisci, *Kaj*, XXXIX, 2006, 4, 23-29.
23. Josip Pupačić i stari pisci hrvatski, *Kolo*, XVI, 2006, 1, 26-33.

24. Malyj dialektologičeskij atlas balkanskih jazykov..., *Suvremena lingvistika*, 32, 2006, 2 (62), 254-257.
25. Hrvatska dijalektologija od 1945. do 2005. godine, *Croatica et Slavica Iadertina*, 2, 2006, 105-114.
26. Kultura hrvatskoga jezika u doba "Knjig od uspomene" (1673-1784), *Hum*, 1, 2006, 147-157.
27. Toponim Delnice, *Folia onomastica Croatica*, 12-13, 2003-2004, 299-301.
28. Hrvatski jezikoslovac Kruno Krstić, u: *Osmišljavanja. Zbornik u čast 80. rođendana akademika Miroslava Šicela*, Zagreb, 2006, 359-365.
29. Filološki aspekti "Knjige od uspomene", *Zadarski filološki dani I*, 1, Zadar, 2007, 17-23.
30. Vinko Nikolić, *Moj grad*, Šibenik, 2007., priredio Josip Lisac.
31. Dijalekatni rječnici zadarskoga područja, u: *U službi jezika. Zbornik u čast Ive Lukežić*, Rijeka, 2007, 115-121.
32. Organski idiomi u unutrašnjosti Dalmacije, u: *Dalmatinska zagora – nepoznata zemlja*, Zagreb, 2007, 383-386.
33. Držičev jezik i leksikografija njegova doba, *Čakavska rič*, 35, 2007, 9-15.
34. Glavne značajke srpskoga jezika, *Mogućnosti*, 54, 2007, 10-12, 171-173.
35. Hrvatski jezik 18. stoljeća i Andrija Kačić Miošić, u: *Fra Andrija Kačić Miošić i kultura njegova doba*, Zagreb, 2007, 197-202.
36. Goranska dijalekatna leksikografija, *Čakavska rič*, 35, 2007, 2, 405-411.
37. Rječnik delničkoga govora u hrvatskoj dijalekatnoj leksikografiji, *Kaj*, 40, 2007, 1-5, 111-116.
38. Dijalektalno i zbirka "Moj grad" u opusu Vinka Nikolića, *Murterski godišnjak*, 4, 2006, 327-337.
39. Fra Stjepan Zlatović i bosančica, u: *Zbornik o Stjepanu Zlatoviću*, Zagreb, 2008, 187-198 (u suradnji).
40. Dosadnja proučavanja hrvatskih štokavskih dijalekata, *Hrvatski dijalektološki zbornik*, 14, 2008, 13-23.
41. Koji bi nam dijalekatni rječnici bili najpotrebniji?, *Hrvatski dijalektološki zbornik*, 14, 2008, 207-217.
42. Hrvatski lingvist Ljudevit Jonke, *Hrvatska misao*, XII, 2008, 119-124.
43. Makedonske teme Dalibora Brozovića, u: *Hrvatsko-makedonske književne i kulturne veze. Zbornik radova I*, Rijeka, 2008, 277-284.
44. Croatian Dialects, u: *Croatia in the Late Middle Ages and the Renaissance. A cultural Survey*, London – Zagreb, 2008, 261-267.
45. Dalibor Brozović i zadarska rič, *Čakavska rič*, 36, 2008, 1-2, 91-96.
46. Govori Dalmatinske zagore kao dio novoštokavskog ikavskog dijalekta, *Croatica et Slavica Iadertina*, 4, 2008, 105-114.
47. Hrvatska narječja u srednjem vijeku, u: *Povijest hrvatskoga jezika, 1. knjiga*, Zagreb, 2009, 261-281.

48. Dalibor Brozović – profesor i znanstvenik, *Zadarski filološki dani II*, Zadar, 2009, 335-342.
49. Deklaracija i njeni sastavljači: Tko je bio sedmi?, *Kolo*, 19, 2009, 1-2, 118-121.
50. Časopis *Kaj* i Gorski kotar, *Kaj*, 42, 2009, 3, 61-68.
51. Zbornik o standardnim novoštokavštinama, *Fluminensia*, 21, 2009, 1, 181-186.
52. Tri dijalekta triju narječja kao najizrazitiji primjeri migracija u hrvatskom jeziku, *Hrvatski dijalektološki zbornik*, 15, 2009, 145-154.
53. Zoranićev jezik i jezik hrvatske renesansne književnosti u Zadru, *Slavica*, Debrecen, 38, 2009, 53-58.
54. Južnočakavski dijalekt i njegov leksik, *Croatica et Slavica Iadertina*, 5, 2009, 79-85.
55. Dalibor Brozović i istočnobosanski dijalekt, *Kolo*, 19, 2009, 5-6, 217-223.
56. Jezici u Marina Držića, u: *Marin Držić (1508-2008)*, Zagreb, 2010, 389-395.
57. Dijalekatske stilizacije književnoga jezika u XIX. stoljeću, u: *Hrvatska i Europa, IV*, Zagreb, 2009, 279-284.
58. Leksik otoka Ista, *Čakavska rič*, 38, 2010, 1-2, 123-134.
59. Čakavština Ista i Škarde, u: *Otoci Ist i Škarda*, Zadar, 2010, 771-778.
60. Slavist Josip Hamm, *Kolo*, 19, 2010, 3-4, 271-274.
61. Glorija Rabac-Čondrić i Istra, u: *Knjige poštujući, knjigama poštovan. Zbornik Josipu Bratuliću o 70. rođendanu*, Zagreb, 2010, 105-111.
62. Ante Stamać i stoljeća hrvatske književnosti, *Zadarska smotra*, 60, 2011, 1, 128-131.
63. Sredozemno i srednjoeuropsko u čakavskome narječju, *Zadarski filološki dani III*, Zadar, 2011, 297-303.
64. Blaž Jurišić i hrvatski standardni jezik, *Forum*, 50, 2011, 7-9, 1049-1057.
65. Uz razmatranje Stjepana Vukušića o zapadnom dijalektu – jedinom novoštokavskim potomkom zapadne štokavštine, *Jezik*, 58, 2011, 4, 151-152.
66. Zadar i dijalekatni rječnici, *Zadarska smotra*, 60, 2011, 2-3, 172-174.
67. Dalibor Brozović i hrvatski književni povjesničari, *Mogućnosti*, 58, 2011, 7-9, 99-106.
68. Hrvatska narječja, u: *Povijest hrvatskoga jezika, 2. knjiga*, Zagreb, 2011, 51-75.
69. Antologija djela iz 16. stoljeća, u: *Povijest hrvatskoga jezika, 2. knjiga*, Zagreb, 2011, 483-567.
70. Ante Kuzmanić i Fran Kurelac, *Čakavska rič*, 39, 2011, 1-2, 9-15.
71. Što je slavonsko u slavonskom dijalektu?, *Šokačka rič*, 8, 2011, 9-15.
72. Blaž Jurišić i Mate Hraste, *Rasprave i članci*, priredio Josip Lisac, Zagreb, 2011, 365 str.
73. Čakavština: sabiranje činjenica, u: *I. međimurski filološki dani*, Zagreb, 2011, 83-90.
74. Hrvatski jezik prije stotinjak godina, Ivo Andrić i Blaž Jurišić, *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje*, 37/2, 2011, 443-449.
75. Veliki šibenski sin Vinko Nikolić, *Zadarska smotra*, 61, 2012, 2, 41-46.



76. L 508 “stručok”, u: *Obšćeslavjanskij lingvističeskij atlas*, Karta No 15, Bratislava, 2012, 62-63 (u suradnji).
77. Dijalektalna književnost zadarskoga područja u sklopu hrvatske literature, *Čakavska rič*, 40, 2012, 1-2, 5-11.
78. Ivo Frangeš i idejna kretanja u hrvatskoj književnosti 18. stoljeća, *Čakavska rič*, 40, 2012, 1-2, 39-46.
79. Šibenska dionica hrvatske ćirilične baštine, *Hrvatska revija*, XII, 2012, 4, 17-19.
80. Istočnobosanski dijalekt i njegova geneza, u: *Od indoeuropeistike do kroatistike. Zbornik u čast Daliboru Brozoviću*, Zagreb, 2013, 243-246.
81. Hrvatski jezik Vrančićeva rječnika i njegove proze, *Filologija*, 59, 2012, 37-47.
82. Čakavština kao jezik hrvatske pismenosti i književnosti od srednjeg vijeka do danas, *Dubrovnik*, 24, 2013, 1, 203-207.
83. Brodski govor, u: *Brod na Kupi i Gornja Kupska dolina u ozračju povijesnih mijena*, Brod na Kupi, 2012, 421-435.
84. Hrvatski govori u Vojvodini, *Godišnjak za znanstvena istraživanja*, 4, Subotica, 2012, 153-161.
85. Stjepan Ivšić (1884-1962), u: *Vrijeme u jeziku – Nulti stupanj pisma. Zbornik radova 41. seminara Zagrebačke slavističke škole*, Zagreb, 2013, 209-215.
86. Govor Veloga Rata na Dugom otoku, *Mogućnosti*, 60, 2013, 1-3, 62-67.
87. Šime Starčević i novoštokavski ikavski dijalekt, *Kolo*, 23, 2013, 3-4, 218-223.
88. Časopis *Krugovi* i Zadarski književni krug, *Republika*, 69, 2013, 7, 77-80.
89. Hrvatski dijalekti u 17. i u 18. stoljeću, *Dubrovnik*, 24, 2013, 3, 242-252.
90. Serafin Mičić i Jerko Kraljev kao čakavski pisci zadarskoga područja u prvoj polovici 20. stoljeća, *Čakavska rič*, 41, 2013, 1-2, 89-93.

# NEKROLOZI



## SMILJKO AŠPERGER (1921. – 2014.)

Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti duboko žali za svojim članom Smiljkom Ašpergerom koji nas je napustio 3. svibnja 2014. u 94. godini života. Bio je redoviti član od 1991. (suradnik 1975.-1981., izvanredni član od 1989.), obnašao je dužnost tajnika Razreda (1995.-2000.), a od 1993. do 1996. bio je predsjednik Upravnog odbora novoosnovane Zaklade Hrvatske akademije.

Rođen je 25. siječnja 1921. u Zagrebu od oca Miroslava i majke Zore. Školovanje – osnovnu školu u Đakovu, gimnaziju i maturu (1939.) u Osijeku – nastavio je studijem kemije na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te diplomirao 1943. i doktorirao 1946. disertacijom *Kinetika fotokemijskih oksidacija bikromatom*. S mentorom prof. Karlom Weberom za vrijeme rada na disertaciji otkrio je negativni temperaturni koeficijent kod reakcije fotooksidacije, kao i razvio metodu određivanja tragova žive u zraku i biološkom materijalu (*vide infra*). Habilitirao je 1952. na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu s temom *Kinetika dekompozicija kalijeva ferocijanida u ultravioletnom svjetlu*.

Usavršavao se na University College u Londonu (1954./1955.) surađujući sa Sir Christopherom Ingoldom na mehanizmu i stereokemiji oktaedrijskih supstitucija; na etilendiaminskim kompleksima kobalta(III) utvrđene su uloge dirigirajućih liganada, elektron donora i elektron apsorbera. Usavršavanje je nastavio 1955.-1957. na University of Rochester, NY kod prof. W. H. Saundersa i zajedno s njim otkrio alfa-deuterijski kinetički izotopni efekt važan u rješavanju organskih reakcijskih mehanizama, a odredio je i kinetički izotopni efekt sumpora-34 pri prekidu veze ugljik-sumpor u hidrolizi sulfonijevog iona metodom spektrometrije masa.

Od 1946. do umirovljenja 1986. bio je zaposlen na Farmaceutskom a potom Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu: do 1952. kao asistent, do 1957. kao docent te 1961. kao izvanredni a od 1962. kao redoviti profesor fizikalne kemije. Od 1968. do 1986. obnašao je dužnost predsjednika Kemijskog odjela, a u tri navrata (1958.-1961., 1964.-1966. i 1970.-1972.) i dekana Fakulteta. Bio je pročelnik Katedre za fizikalnu kemiju i voditelj smjera Fizikalne metode u kemiji, postdiplomskoga studija prirodnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu (1960.-1986.), predstojnik Zavoda za kemiju Fakulteta (1970.-1978.) te direktor Instituta za organsku i fizikalnu kemiju Sveučilišta u Zagrebu (1974.-1975.).

Godine 1958. na poziv akademika Ivana Supeka započinje službenu suradnju s Institutom "Ruđer Bošković" (IRB) koja je trajala do 1974., ali se ni kasnije nije prekidala. Na



*Smiljko Ašperger*

IRB-u je osnovao (1958.) i u tom razdoblju vodio Laboratorij za kemijsku kinetiku Odjela fizičke kemije.

Nakon umirovljenja pet je mjeseci tijekom 1986. radio u inozemstvu kao gostujući profesor na Clarkson University, Potsdam, NY, držeći dodiplomska predavanja iz anorganske kemije i postdiplomska predavanja iz kemijske kinetike, a 1987. kroz šest tjedana kao gostujući profesor na Brown University, Providence, RI, zbog istraživačkog rada na kemiji metalo-porfirina i znanstvenih kolokvija.

Kao gostujući profesor održavao je znanstvene kolokvije i izabrana postdiplomska predavanja na nizu svjetskih sveučilišta: u Münchenu (1969., 1977., 1983.), u Kijevu (1974.), u Mainzu (1976.), u Minneapolisu, MN, Rochesteru, NY, na Clarkson University, Potsdam, NY (1984.), na Louisiana State University, Baton Rouge, LA i na Clarkson University, Potsdam, NY (1986.), na University of Minnesota, Minneapolis, MN, na University of Rochester, Rochester, NY, na Wayne State University, Detroit, MI, na University of Iowa, Ames, IA (1989.) te na University of Rochester, Rochester, NY (1991.).

Znanstveni doprinosi Smiljka Ašpergera prvenstveno su na području kinetike i mehanizma reakcija kompleksnih spojeva prelaznih metala te reakcija supstitucije i eliminacije na sulfonijevim i amonijevim solima. U rješavanju reakcijskog mehanizma korišteni su primarni kinetički izotopni efekti sumpora-34 i dušika-15 mjereni spektrometrijom masa i sekundarni alfa-deuterijski kinetički izotopni efekti. Iz tih područja publicirao je 70 znanstvenih radova, od toga 50 u vodećim svjetskim časopisima, kao i 15 monografskih prikaza i preglednih članaka iz tih područja (*Advances in Solution Chemistry*, Plenum Press, New York 1981, pp. 105-115). Svakako tu treba spomenuti dva izdanja njegove knjige *Kemijska kinetika i anorganski reakcijski mehanizmi*, HAZU, Zagreb 1999 (349 str.) odnosno prošireno i revidirano izdanje *Chemical kinetics and inorganic reaction mechanisms*, Kluwer Academic 2002 (361 str.).

Zajedno s Karlom Weberom otkrio je da se brzina fotooksidacija glicerola i etilenglikola s bikromatom smanjuje s povišenjem temperature. Taj je fenomen omogućio određivanje reakcijskog mehanizma koji uključuje egzotermnu predravnotežu i međuprodukte, među njima oksid kroma(IV) koji tada nije bio poznat (*Nature*, 1946, 157, 37, 3; *J. Chem. Soc.*, 1948, 2119). Otkrio je da UV svjetlo ubrzava raspad heksacijanida u akva-pentacijanid uz negativni temperaturni koeficijent i riješio je reakcijski mehanizam (*Trans. Faraday Soc.*, 1952, 48, 617). Katalitičko djelovanje, analogno svjetlu, pokazuju i Hg<sup>2+</sup> ioni, jer participiraju u prijelaznom stanju (*J. Chem. Soc.*, 1953, 1041; *ibid.*, 1955, 1449). Katalitičko djelovanje mikrokoličina Hg<sub>2</sub><sup>+</sup> može se idealno pratiti u prisutnosti nitrozobenzena (ljubičasti kompleks). Na tom su principu razvijene metode za određivanje tragova žive u atmosferi, biološkom i anorganskom materijalu (*Anal. Chem.*, 1954, 26, 543; *ibid.*, 1956, 28, 1761; *ibid.*, 1959, 31, 939; *ibid.*, 1961, 33, 809).

Zajedno sa Sir Christopherom Ingoldom razvijena je teorija o ulozi dirigirajućih ligandna, elektron akceptora i donora, na brzinu i stereokemiju oktaedrijskih supstitucija, što je imalo velik utjecaj na slične kasnije studije, u svjetskim razmjerima (*J. Chem. Soc.*, 1956, 2862).

Nastavio je s istraživanjem oktaedrijskih supstitucija u kojima su razrađeni mehanizmi i stereokemijski tokovi (17 radova u *J. Chem. Soc.* i *Dalton Trans.*).

Zajedno sa W. H. Saundersom pokazao je da je u hidrolizi t-butil-dimetil sulfonijske soli mjereni kinetički izotopni efekt sumpora-34 jednak maksimalnom efektu koji se računa iz Bigeleisenove teorije, što znači da je prijelazno stanje gotovo identično s t-butil karbonijevim

ionom, a ugljik u njemu idealan sp<sup>2</sup>-hibrid (*J. Am. Chem. Soc.*, 1957, 79, 1612). Saunders i Ašperger otkrili su zajedno i alfa-deuterijski kinetički izotopni efekt (alfa-D KIE) (*Chem. Ind.*, London, 1957, 1417; *J. Am. Chem. Soc.*, 1958, 80, 2421). Kako je taj fenomen istovremeno i neovisno otkrio i A. Streitwieser sa suradnicima, u dogovoru s autorima svoje je otkriće publicirao uz njihov rad. Isti je fenomen otkrio i Vladimir Prelog sa suradnicima, no njegov je rad publiciran nešto kasnije tijekom 1957. Ubrzo se pokazalo da je taj efekt moćno oružje u rješavanju organskog reakcijskog mehanizma. Koristeći alfa-D KIE, Saunders i Ašperger dokazali su postojanje neklasičnog fenonijevog iona kao međuprodukta u solvolizama 2-feniletil tosilata (*J. Am. Chem. Soc.*, 1958, 80, 2421).

Na području metaloporfirina prof. Ašperger je sintetizirao novi kompleks, Co(III)protoporfirin IX dimetil ester(metokso)metanol, i pokazao da metokso skupina, jedan od najjačih elektron-donora koje poznaje kemija, stabilizira metokso intermedijer da živi dovoljno dugo i može diskriminirati ulazne ligande. Kao posljedica toga, manje bazični piridinski ligandi (pK\* < 4) vežu se u prijelaznom stanju gotovo isključivo pi-vezom kobalt-ligand, a jako bazični ligandi (pKa ~ 9) vežu se gotovo isključivo sigma-vezom. Slično vrijedi i za derivate imidazola, koji kao ligandi, vezani na protoporfirinski makro-ligand, igraju važnu ulogu u biologiji (hemoglobin, mioglobin, citokromi, metaloenzimi) (*Inorg. Chem.*, 1996, 35, 5232; *J. Chem. Soc. Dalton Trans.*, 1991, 1847; *ibid.*, 1985, 1095). Pomoću alfa-D KIE Ašperger je pokazao da je struktura prijelaznog stanja u solvolizama ferocenilmetilestera takva da elektroni željeza ne participiraju direktno u prijelaznom stanju, već dominira konjugacija s n sistemom pentadienilnog prstena. Kvocijenti Arrheniusovih predeksponencijalnih faktora bitno su manji od jedinice, što govori o mogućnosti kontribucije tuneliranja izmjerenim izotopskim efektima za prekid C-O veze. Ti su efekti u ovim formolizama i acetolizama najveći ikad izmjereni (iznad 25 % po jednom D) (*J. Org. Chem.*, 1982, 47, 5120; *J. Chem. Soc. Perkin*, 2, 1992, 275).

Istraživački rad Smiljka Ašpergera imao je znatan utjecaj na mladu generaciju kemičara. Treba istaknuti da je velika većina radova izrađena u nas, odnosno na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu i na Institutu "Ruder Bošković". Taj je rad omogućilo 28 magistranada i 17 doktoranada te velik broj studenata-diplomanada.

Na polju organizacijskog rada Ašperger je unaprijedio nastavu iz fizikalne kemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Napisao je skripta iz fizikalne kemije i praktikuma fizikalne kemije i objavio ih u izdanju Sveučilišta te nabavio zahtjevnu aparaturu, primjerice spektrofotometre za vidljivi i UV spektar, "stopped flow" i "T-Jump" uređaje za studij brzih reakcija i diferencijalnu termičku analizu, IR-spektrofotometar, vakuum-liniju i drugo, čime je uvelike unaprijedio istraživanja. Šesnaest je godina surađivao s Institutom "Ruder Bošković". Tu je osnovao Laboratorij za kemijsku kinetiku, koji je danas jedan od vodećih laboratorija toga instituta. Na Institutu "Ruder Bošković" uveo je spektrometriju masa kao tehniku i s time je u svezi inicirao studij izotopnih efekata većih atoma sumpora-34 i dušika-15, kao i studij sekundarnih deuterijskih izotopnih efekata. Već 1960. je među prvima, u suradnji sa stručnjacima s različitih fakulteta i s Instituta "Ruder Bošković", na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu za oko 25 studenata godišnje organizirao postdiplomski studij iz kemije, Fizikalne metode u kemiji. Godine 1963. organizirao je i prvi postdiplomski studij iz kemije u Splitu, na tamošnjem Tehnološkom fakultetu, i više godina bio voditelj tog studija.

Teško je pobrojati sva članstva i funkcije akademika Ašpergera u znanstvenim, stručnim i društvenim tijelima, no valja navesti da je bio član Hrvatskog kemijskog društva (i njegov predsjednik 1966.-1968.), Engleskog kemijskog društva i Američkog kemijskog društva

(koje mu je objavilo nekrolog u svom glasilu C&EN od 14. srpnja 2014.). Bio je član Redakcijskog odbora časopisa *Croatica Chemica Acta* Hrvatskog kemijskog društva (1959.-1970.), Sveučilišnog vijeća (1959.-1962.), Sveučilišnog savjeta (1964.-1968.), Sveučilišne skupštine (1973.-1974.), Znanstvenog vijeća Instituta "Ruder Bošković" (1969.), Organizacijskog komiteta Međunarodnih konferencija koordinacijske kemije (od 1977.), Međunarodnog savjetodavnog komiteta Euroazijskih konferencija o kemiji (od 1987.) te predsjednik Znanstvenog odbora VIII. Sastanka kemičara Hrvatske (Zagreb 1983.).

Nagrađen je Republičkom nagradom "Ruder Bošković" za znanstveni rad (1967.), Nagradom za životno djelo Republike Hrvatske za znanost za 1992. godinu te medaljom "Božo Težak" Hrvatskog kemijskog društva za 1996.

Za njim tuguju supruga Ema, sin Miroslav s obitelji i svi koji su ga poznavali, poštovali, cijenili i voljeli.

*Leo Klasinc*





## MILAN HORVAT (1919. – 2014.)

U Innsbrucku je na samu Novu godinu, 1. siječnja 2014., preminuo Milan Horvat, dopisni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Hrvatski dirigent Milan Horvat rođen je 28. srpnja 1919. u Pakracu. Usporedno sa studijem prava na Pravnom fakultetu u Zagrebu, gdje je diplomirao i temeljem rigorozna doktorirao 1943. godine, studirao je na Muzičkoj akademiji u Zagrebu glasovir kod Melite Lorković, te diplomirao 1946. kod Svetislava Stančića. Nastavu dirigiranja pohađao je kod Mladena Pozajića i Friedricha Zauna, te privatno kod Lovre Matačića i Milana Sachsxa.

Impresivnu dirigentsku karijeru, kako u Hrvatskoj tako i u inozemstvu, započeo je još za vrijeme studija godine 1945., ravnajući zborom Radio-stanice Zagreb, a već je sljedeće godine nastupio kao dirigent Simfonijskog orkestra zagrebačkog radija, koji je 1948. preimenovan u Državni simfonijski orkestar. Već 1953. postaje šef dirigent Simfonijskog orkestra Irskog radija u Dublinu, gdje ostaje do 1958. Bio je i šef dirigent novoosnovanoga Simfonijskog orkestra Austrijskog radija u Beču (1969.-1975.), Simfonijskog orkestra RTV Zagreb (1975.-1976.) te Gradačkog simfonijskog orkestra u Grazu (1997.-2000.). Najduži staž šefa dirigenta, od 1956. do 1970., imao je u Zagrebačkoj filharmoniji, kojoj je 1957.-1969. bio i ravnatelj, potom stalni gost dirigent (1981.-1985.) a od 1985. i njezin doživotni počasni šef dirigent. Prije samo pet godina maestro Horvat je zadnji put stao pred orkestar Zagrebačke filharmonije na otvorenju sezone 2008./2009., što je ujedno bio i njegov posljednji nastup u Koncertnoj dvorani "Vatroslav Lisinski", u otvaranju koje je 1973., ravnajući koncertom Zagrebačke filharmonije, i sam sudjelovao. Usto je bio dirigent Opere Hrvatskog narodnog kazališta u Zagrebu (1958.-1965.), a od osnutka Dubrovačkih ljetnih igara dirigirao je raznim izvedbama te je 1964.-1976. bio i njihovim glazbenim ravnateljem, pridonoseći izgradnji repertoara. Stalni je gost dirigent simfonijskih orkestara u Njemačkoj, Italiji, Austriji, Danskoj i Švicarskoj, počasni je stalni gostujući dirigent Komornog orkestra Lausanne i stalni gost-dirigent te od 1999. počasni član Slovenske filharmonije.

Maestro Milan Horvat je, uz česta gostovanja na brojnim koncertnim podijima u gotovo svim većim europskim glazbenim središtima, gostovao u SAD, Japanu, Brazilu, a sudjelovao je i na mnogim uglednim festivalima, primjerice na Ljetnim igrama u Salzburgu, od osnutka 1961. na Muzičkom biennalu u Zagrebu, a od 1976. i na Varaždinskim baroknim večerima, gdje je dosegao antologijske vrhunce izvedbama Bachove *Muke po Mateju* i *Muke po Ivanu* te Händelova oratorija *Mesija*. Valja istaknuti da je u razdoblju 1983.-1991. u više navrata dirigirao u opernim kazalištima u Genovi, Napulju i Torinu.



*Milan Horvat*

Uz bogatu dirigentsku karijeru Horvata je privukao i zov poduke mladih. Pedagogijom se počeo baviti odmah po završetku studija u Zagrebu, gdje je u dva navrata predavao dirigiranje (1946.-1947. i 1952.-1957.), a potom na Ljetnim glazbenim tečajevima u Salzburgu (1970. i 1975.-1978.) i na Hochschule für Musik und Darstellende Kunst u Grazu (1975.-1992.). Pod njegovim su dirigentsko-pedagoškim štapićem, među ostalima, umijeće dirigiranja savladali Miro Belamarić, Igor Gjadrov i Krešimir Šipuš.

O ugledu maestra Horvata svjedoči niz nagrada: “Vladimir Nazor” (1961.), “Milka Trnina” (1958.), “Josip Štolcer Slavenski” (1979.), nagrada “Vladimir Nazor” za životno djelo (1986.), “Lovro pl. Matačić” (1994.), “Porin” (2005.) i druge. Nositelj je odličja Red Danice hrvatske s likom Marka Marulića (1996.). Za visoka umjetnička dostignuća austrijski mu je predsjednik uručio srebrno odličje, a primio je i zlatno odličje predsjednika pokrajine Štajerske.

Na temeljima njemačke dirigentske škole, na kojoj je odgojen, i široke glazbene kulture, koju je neprekidno obogaćivao, maestro Horvat gradio je osobni umjetnički izričaj, obilježen u prvom redu inzistiranjem na preciznosti, istančanu osjećaju za protok glazbenog vremena i sugestivnoj dirigentskoj gesti. O njegovu osjećaju za glazbene stilove jasno svjedoči golem repertoar, od barokne glazbe preko razdoblja bečke klasike i romantizma do glazbe 20. stoljeća. Usredotočen poglavito na simfonijsku glazbu, Horvat na tom području postiže najveća priznanja za svoje interpretacije djela Beethovena, Brucknera, Schuberta, Brahmsa, R. Straussa, Stravinskoga, Honnegera, Pendereckog. Međutim, Horvat nije zanemario hrvatsko glazbeno stvaralaštvo. Naprotiv. Odgovarajući zahtjevima najviših umjetničkih standarda, prouzvodio je i izvan Hrvatske promicao brojna djela hrvatskih skladatelja različitih stilskih opredjeljenja: Bjelinskoga, I. Brkanovića, Cipre, Devčića, Kelemena, Maleca, Papandopula, Sakača, Šuleka. Napokon, premda je u žarištu njegova umjetničkog zanimanja bila simfonijska glazba, nije zanemario ni opernu. Upravo je maestro Horvat 1958. dirigirao prouzvedbom Šulekova *Koriolana* u zagrebačkoj operi, te u istoj opernoj kući prvim hrvatskim izvedbama opera *Rat i mir* S. Prokofjeva (1961.) i *Katarina Izmajlova* D. Šostakovića (1964.).

U povodu Horvatova 80. rođendana Zagrebačka filharmonija je objavila 5 kompaktnih diskova na kojima je predstavljena antologija njegovih najznačajnijih izvedaba od 1957. do 2000. Usto je Horvat često realizirao brojne nosače zvuka za najpoznatije svjetske diskografske kuće kao što su to Decca, Philips, Deutsche Gramophongesellschaft i dr., što i danas omogućava barem djelomičan uvid u njegove vrhunske interpretativne domete. Djelomičan, jer snimka ne može zamijeniti čaroliju maestrove žive izvedbe.

“Glad za muzikom”, kako je sam običavao reći, obilježila je njegovo stvaralačko nadahnuće i neizmjernu vitalnost, a hrvatskoj glazbenoj kulturi donijela nemjerljiva postignuća.

*Sanja Majer-Bobetko*

*Foto: Ranko Šušvar / CROPIX*



## DRAGO IKIĆ (1917. – 2014.)

Akademik Drago Ikić, utemeljitelj Imunološkog zavoda u Zagrebu, rođen je u Foči 2. srpnja 1917. U Zagrebu je završio gimnaziju 1936. i Medicinski fakultet 1942.

Od 1944. do 1946. voditelj je Zdravstvenog odjela Okružnog narodnog odbora Biokovo, odnosno Oblasnog narodnog odbora Dalmacije. Od 1946. do 1947. stručno se usavršavao iz područja bakteriologije i higijene u Parizu, Zürichu, Ženevi, a 1952. u Londonu i Kopenhagenu iz područja vakcinologije. Od 1947. do 1950. pomoćnik je ministra zdravlja NR Hrvatske. Godine 1950. položio je specijalistički ispit iz higijene, a 1954. specijalistički ispit iz bakteriologije. Stupanj doktora medicinskih znanosti stekao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (disertacija: *Međusobni utjecaj na visinu imuniteta pojedinih antigena u miješanim cjepivima*). Habilitirao je 1962. na Medicinskom fakultetu u Zagrebu s temom: *Aktivni test na miševima kao metoda za ispitivanje vrijednosti cjepiva protiv trbušnog tifusa*.

Zaposlio se na Bakteriološkom odjelu Centralnog higijenskog zavoda u Zagrebu 1947., a potom na Odjelu za pripremu seruma i vakcina u istome Zavodu. Odjel je 1956. izdvojen iz sastava Zavoda kao samostalna ustanova, a D. Ikić postaje ravnatelj toga Odjela. Odjel prerasta u Zavod za kontrolu i ispitivanje imunoloških preparata 1959., a potom u Imunološki zavod 1961., gdje je D. Ikić bio ravnatelj sve do umirovljenja 1982.

Njegova najznatnija dostignuća proizvodnja su cjepiva, antiseruma i drugih proizvoda iz plazme te aktivnost unutar Svjetske zdravstvene organizacije (SZO). On je pokrenuo razvoj i proizvodnju bakterijskih i virusnih cjepiva te humanog leukocitnog interferona, kao i široku primjenu humanih diploidnih stanica u proizvodnji virusnih cjepiva. Novi sojevi virusa (Edmonston-Zagreb) za proizvodnju cjepiva prihvaćeni su od SZO i distribuirani u velikom broju zemalja. D. Ikić je potaknuo i razvio Odjel za bazična istraživanja za područja transplantacijske i celularne imunologije, alergologije, a potom i psihoneuroimunologije.

Stručnjaci iz Imunološkog zavoda sudjelovali su u SZO Panel for Biological Standardization. U Imunološkom zavodu bili su organizirani SZO Interregional Courses for Biological standardisation, a D. Ikić je bio glavni istraživač za SZO Collaborating Laboratory for Scientific Research and Establishment of the Reference Preparations and Methods. U Imunološkom zavodu organizirao je 18 međunarodnih sastanaka, najčešće u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti. Objavio je na engleskom jeziku 15 zbornika radova s tih sastanaka.



*Drago Ikić*

Za Izvanrednog člana tadašnje Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti (danas Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti) izabran je 1968., a za redovitog člana 1977. Unutar Akademije bio je voditelj Kabineta za istraživanje i standardizaciju imunoloških supstancija te tajnik Razreda za medicinske znanosti (od 1978. do 1989.). Bio je predsjednik Međuakademijskog odbora za biološke preparate, član The Royal Society of Medicine, The New York Academy of Sciences, Američkog udruženja za unaprjeđenje znanosti, tijela stručnjaka za biološku standardizaciju SZO te počasni član Svesaveznog znanstvenog društva mikrobiologa i epidemiologa "I. I. Mečnikov" u SSSR-u.

Objavio je oko 250 znanstvenih i stručnih radova iz područja imunologije, virusnih i bakterijskih cjepiva te interferona. Dobitnik je Nagrade Savjeta za narodno zdravlje SR Hrvatske (1961.), Republičke nagrade "Ruđer Bošković" (1972.) te Državne nagrade za životno djelo (1980.).

Akademik Drago Ikić aktivno je sudjelovao u radu naše Akademije sve do veljače 2014. Preminuo je u 98. godini života, 19. studenoga 2014.

*Dragan Dekaris*





## IVAN JURKOVIĆ (1917. – 2014.)

Ivan Jurković, istaknuti akademik i *professor emeritus* Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, preminuo je 30. prosinca 2014. u svome domu u Zagrebu.

Akademik Ivan Jurković rođen je 27. ožujka 1917. u Ogulinu. Osnovnu školu i realnu gimnaziju polazio je u Zagrebu. Godine 1939. diplomirao je kemiju na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (Odjel kemijskog inženjerstva). Nobelovac Vladimir Prelog predavao mu je kolegij Organska kemija. Istinska zaljubljenost u prirodne znanosti motivirala ga je da 1939. godine dodatno upiše i studij geologije na Geološkom odjelu Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu gdje je 1943. i diplomirao geologiju. Doktorirao je 1956. na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu pod mentorstvom akademika Luke Marića. Habilitirao je 1957. na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu s temom *Metalogenija Petrove gore, jugozapadna Hrvatska*, u okviru kolegija Nauka o rudištima.

Kao diplomirani inženjer kemije dobio je posao u Mineralogijsko-geologijskom zavodu Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, gdje je od prosinca 1939. do 30. travnja 1942. bio zaposlen kao asistent. U razdoblju od 1. svibnja 1942. do završetka Drugog svjetskog rata 1945. volontirao je u istome zavodu kod profesora Miroslava Tajdera. Od 1945. kontinuirano je zaposlen u Mineralogijsko-geologijskom zavodu Tehničkog fakulteta (danas Zavod za mineralogiju, petrologiju i mineralne sirovine Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta) Sveučilišta u Zagrebu, gdje je napredovao od višeg asistenta od 1963., do redovitog profesora do 1987. godine, kada odlazi u mirovinu. Od 1965. do 1968. akademik Jurković radio je u Ujedinjenim narodima kao glavni geolog na prospekcijskim mineralnih sirovina u Tunisu, pri čemu je, koristeći dvomjesečne odmore, u Zagrebu obavljao sve svoje obaveze redovitog profesora. Godine 1966. dodatno je radio i kao savjetnik Ujedinjenih naroda u Beninu (Togo) i u Istočnom Maroku. Funkciju rektora Sveučilišta u Zagrebu obnašao je od 1978. do 1982., a u razdoblju od 1982. do 1984. bio je predsjednik Skupštine Sveučilišta u Zagrebu. Senat Sveučilišta u Zagrebu dodijelio mu je godine 2000. počasno zvanje *professor emeritus*.

Od 1940. sustavno se usavršavao u zemlji i inozemstvu kod vrsnih stručnjaka mineraloško-petrografske struke. Tijekom obavljanja funkcije glavnog geologa u Ministarstvu crne i obojene metalurgije Saveznog izvršnog vijeća u Beogradu (od 1949. do 1950.) usko je surađivao s dr. sc. Arnoldom Cissarzom, savjetnikom u Saveznom geološkom zavodu u Beogradu, bivšim ravnateljem njemačkog Državnog geološkog zavoda u Hannoveru, i pri tome izučio moderne tehnike istraživanja rudnih ležišta (morfologija, parageneza, geneza i geološki



*Ivan Jurković*

smještaj). U laboratoriju A. Cissarza naučio je optičko istraživanje opakih (rudnih) minerala uključivši i Berekovu kvantitativnu optičku metodu. Novousvojena znanja nadopunio je na specijalizaciji 1957. koju je obavio na Sveučilištu u Heidelbergu u Njemačkoj kod svjetskog autoriteta za rudnu mikroskopiju prof. dr. sc. Paula Ramdohra.

Znanstvena djelatnost akademika Jurkovića vezana je za područje mineralogije, geokemije, petrologije, a osobito rudnih ležišta i metalogenije na prostorima bivše Jugoslavije. Od 1955. do 1968. objavljivao je i znanstvene radove s prostora Mianmara (Burma), Egipta, Grčke, Indonezije, Nepala, Indije, Pakistana, Venezuele, Tunisa, Benina (Togo) i Maroka. Objavio je ukupno 204 rada od kojih je 166 znanstvenog karaktera, a 38 profesionalno-stručnog karaktera. Od 166 znanstvenih radova, 88 radova objavio je u inozemstvu. U svom je radu u cilju identifikacije providnih i opakih minerala i njihove geneze koristio mikroskopiranje u prolaznom i reflektiranom svjetlu, klasičnu kemijsku analizu, semikvantitativnu i kvantitativnu spektrografsku analizu, Debey-Scherrer rendgensku analizu, IR spektroskopiju, diferencijalno termičku (DTA) i termogravimetrijsku analizu (TGA), izotopne analize kisika, ugljika, sulfidnog i sulfatnog sumpora, stroncija i olova, istraživanje fluidnih inkluzija u mineralima, protonsku mikroanalizu (PIXE), elektronsku mikroanalizu (EMPA) te analize rijetkih zemalja i drugih elemenata u tragovima. Među najznačajnije rezultate njegovog istraživanja spadaju detaljne mineraloško-kemijske i izotopne analize zlato-srebronosnih živinih tetraedrita i barita koje su imale presudnu ulogu u razvoju modela geneze baritno-sideritno-tetraedritnih ležišta u Srednjobosanskom rudogorju. Akademik Jurković prvi je u svojim radovima odredio analize rijetkih zemalja u baritima, sideritima, ankeritima, tetraedritima te Cu- i Fe-sulfidima s jedne strane, te riolitima i njihovim protolitima s druge strane, što je omogućilo utvrđivanje relativnog odnosa starosti pojedinih ležišta i njihove veze s fluidima riolitike S-magme. U tim je ležištima odredio i čitav niz prije nepoznatih minerala. Zajedno s akademikom Majerom izradio je dvije pionirske studije o paleozojskim riolitima Vranice planine i o gabro-dioritskom masivu trijasko starosti na Radovan planini. Prvi je na prostoru bivše Jugoslavije uveo Folkovu metodu sistematizacije pelita i psamita pri geološkom kartiranju. Na osnovu izotopnih analiza kisika i ugljika u magnezitima Dinarida zajedno s J. Pamićem odredio je deset genetskih tipova magnezitnih ležišta, među kojima su i dva do tada nepoznata tipa Oshve i Granier. U suradnji s K. Sakačem akademik Jurković je dao prvu stratigrafsku i paragenetsku podjelu boksitnih ležišta bivše Jugoslavije. U suautorstvu s D. Šiftarom gipsna ležišta bivše Jugoslavije podijelio je na tri glavna stratigrafska tipa (srednje-gornjopermska, donjo- i srednjotrijaska te kredna). Od posebne je važnosti rad koji se bavi sistematizacijom svih do tada poznatih ležišta u Republici Hrvatskoj, a na osnovi Stille-Bilibin teorije o geološkoj evoluciji Zemlje.

Primjer detaljno razrađene metalogenije disertacija je akademika Jurkovića u kojoj je opisao 276 rudnih ležišta i pojava koje je pronašao ili registrirao na području Srednjobosanskog rudogorja (3500 km<sup>2</sup>). Napisao je i studije o metalogeniji Petrove gore, Trgovske gore, Gorskog kotara, Like, jugoistočne Bosne, sjeveroistočne Bosne – zapadne Srbije te o željeznim ležištima Ljubije. U Burmi je istraživao bakarno ležište kraj grada Monywa, te sa suradnicima otkrio do tada nepoznate pojave manganske rude, kromita, željezne rude, olova i cinka u sjevernoj Burmi. U Egiptu je s akademikom Lukom Marićem i B. Zalokarom istraživao olovno-cinčano ležište Um Gheig na obali Crvenog mora. U Venezueli je akademik Jurković rukovodio jugoslavenskim geološko-rudarskim timom koji je istražio veliko željezno ležište itabirita San Isidro i priredio ga za eksploataciju, te proučio ležište željezno-aluminij-skog laterita u Gvajani. U Grčkoj je istražio kvalitetu ležišta olovno-cinčane oksidne rude u

rudniku Glyka Nera kraj Atene. U Tunisu je sa suradnicima istražio veći broj ležišta olova, cinka, barita i fluorita u području El Kefa, koja su nakon toga ušla u eksploataciju, a bio je i glavni geolog prilikom istraživanja ležišta olova i cinka stratiformnog tipa u bazenu Foussana. U razdoblju od 1955. do 1970. istraživao je na temelju mineralnih rezistata rudne pojave Pakistana, bakarne rude Indonezije (otoci Sulawezi i Sumatra) te bakarne rude Nepala i Indije, kao i likvidnomagmatska titanomagnetitna ležišta Venezuele.

Kao voditelj ili suradnik sudjelovao je u izradi 5 hrvatskih znanstvenih projekata financiranih od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta te 14 međunarodnih znanstvenih projekata. Posebno treba istaknuti projekt *Correlation of Mesozoic Tertiary bauxites and related Paleokarst phenomena in the Tethyan Realm*, koji je od 1987. do 1992. realiziran u okviru International Geological Correlation Programs (IGCP), UNESCO, Pariz, a čiji je bio sukoordinator. Akademik Jurković održao je 52 znanstvena izlaganja na 43 međunarodna simpozija i kongresa. U razdoblju od 1940. do 1999. obavio je 83 kraća (do tjedan dana) i duža (2 tjedna do 3 mjeseca) studijska putovanja u inozemstvo. Iznimku čini boravak u Tunisu u trajanju od tri i pol godine, gdje je radio kao stručnjak Ujedinjenih naroda. Putovao je u Južnu Ameriku, SAD, Meksiko, Jamajku, Dominikansku Republiku, Afriku, Aziju, i gotovo sve europske zemlje.

Dolaskom akademika Jurkovića na Tehnički, kasnije Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, po prvi je puta u Hrvatskoj formirana "škola" za geologe istraživače metalnih i nemetalnih ležišta. Svi tadašnji istraživači rudnih ležišta u Hrvatskoj, ali i znatan broj njih iz drugih dijelova bivše Jugoslavije, bili su njegovi učenici, pa se akademika Jurkovića s pravom smatra jednim od malobrojnih pionira te djelatnosti u jugoistočnoj Europi. U svoja predavanja uvijek je ugrađivao najnovija dostignuća iz struke. Predavao je i na postdiplomskim studijima u organizaciji Geološkog odjela i Rudarskog odjela Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta te Kemijskog odjela Tehnološkog fakulteta, a kasnije zajedničkog studija geologije Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Bio je mentor doktorskih radova sljedećim istaknutim stručnjacima: Borisu Šinkovcu, Karlu Braunu, Josipu Crnićkom, Božidaru Zalokaru, Anti Ferenčiću, Dubravku Šiftaru, Ladislavu Palinkašu, akademiku Mehmedu Ramoviću i Radi Vasiljeviću, te mentor mnogobrojnih magistarskih radova. Prvi je u bivšoj Jugoslaviji započeo kvantitativna optička istraživanja opakih (rudnih) minerala u reflektiranoj polariziranoj svjetlosti po metodi njemačkog kristalografa Bereka. Akademik Jurković bio rođeni je predavač i bez ikakve sumnje najbolji profesor što ga je Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu imao u svojoj povijesti. Uvijek iznova fascinirao je studente iznimnom kvalitetom svojih predavanja koja su se odlikovala jasnoćom i preciznošću, u kojima nije bilo suvišnih rečenica, a svaka glasno izgovorena misao očitom je logikom povezivala prethodno izgovorene tvrdnje.

Tijekom svoje izuzetno plodne radne karijere obavljao je čitav niz rukovodećih i odgovornih dužnosti na fakultetu, sveučilištu i u državi te u okviru domaćih i međunarodnih stručnih organizacija.

Od brojnih društveno-političkih funkcija koje je obnašao ističemo samo one najvažnije: od 1968. do 1978. bio je član Izvršnog vijeća Sabora SR Hrvatske za nauku, tehnologiju i informatiku; od 1971. do 1975. obavljao je dužnosti predsjednika Republičkog savjeta za naučni rad i predsjednika Republičkog fonda za naučni rad; od 1978. do 1982. bio je predsjednik Republičkog savjeta za pitanja obrazovanja, za nauku, kulturu i fizičku kulturu Sabora SR Hrvatske (u rangu potpredsjednika Sabora). Kao rektor i kasnije predsjednik Skupštine Sve-

učilišta u Zagrebu omogućio je povećanje broja postdiplomskih tečajeva u suradnji s inozemnim sveučilištima u Interuniverzitetskom centru za postdiplomske studije (IUC) u Dubrovniku, proveo gradnju Dormitorija u zgradi IUC-a, inicirao uspostavu suradnje jugoslavenskih sveučilišta i poznatih američkih sveučilišta te gradnju specijalizirane biblioteke. Inzistirao je na intenzivnoj sveučilišnoj suradnji kako među republikama bivše Jugoslavije, tako i na međunarodnom planu, zbog čega je i postao član Izvršnog odbora za Internacionalne asocijacije univerziteta sa sjedištem u Parizu. Zajedno s profesorom Božom Težakom inicirao je i organizirao na prostoru bivše Jugoslavije prvu Republičku komisiju za informatiku u okviru Vlade Republike Hrvatske, kasnije Referalni centar, iz kojega je poslije izrastao Sveučilišni računski centar (SRCE). U ožujku 1988. akademik Jurković je s akademikom Mohorovičićem položio kamen temeljac zgrade Nacionalne i sveučilišne biblioteke u Zagrebu, koja je za javnost otvorena 1993. godine. Zaslužan je i za intenziviranje djelatnosti astronomskog opservatorija za promatranje Sunca u tvrđavi grada Hvara. Njegovom zaslugom Hrvatskoj su od 1971. godine povećana devizna sredstva za znanstveni rad s 15% na 23,5%, a dodatno je Hrvatska u istu svrhu od 1971. počela dobivati 50% više dinarskih sredstava. Također je utjecao na demokratizaciju korištenja inozemnih znanstvenih zaklada (Humboldt, Rockefeller, DA-AD) osnivanjem republičkih komisija, čije se odluke bez konsenzusa nisu mogle mijenjati u središnjoj komisiji u Beogradu. Treba naglasiti da je akademik Jurković tijekom obavljanja svih svojih društveno-političkih funkcija redovito obavljao i sve svoje nastavne obaveze.

Akademik Jurković bio je iznimno aktivan u domaćim i inozemnim znanstveno-stručnim društvima i organizacijama. Bio je bio predsjednik Jugoslavensko-norveškog društva prijateljstva, član Izvršnog odbora (Administrative Board) u International Association of Universities (IAU) u Parizu, član Izvršnog komiteta za suradnju između Američkog savjeta za obrazovanje (ACE) i Jugoslavenske asocijacije univerziteta (ZUJ), koordinator za suradnju u prirodnim i tehničkim znanostima između države Floride (SAD) i Jugoslavije te predsjednik ICSOBA (Međunarodni komitet za studij boksita i glinice) u razdoblju od 1983. do 1988. Bio je član komisije međunarodne asocijacije o genezi rudnih ležišta (IAGOD) u Potstadamu, član međunarodnog društva za geologiju primijenjenu na mineralna ležišta (SGA), suradnik Europske unije geoznanosti (EUG) u Strasbourgu, suradnik Međunarodnog biografskog centra (IBC) u Cambridgeu i član Deutsche mineralogische Gesellschaft.

Za dopisnog člana tadašnje JAZU (danas HAZU) izabran je 1963., a za redovnog člana 1969. Dopisni član Akademije znanosti i umjetnosti Bosne i Hercegovine (ANU BiH) postao je 1973. Obnašao je dužnost člana predsjedništva JAZU. Bio je aktivan u Centru za kristalografiju JAZU, član Odbora za geokemiju HAZU, član Hrvatskog centra za kristalografiju HAZU, prvi predsjednik Znanstvenog savjeta za daljinska istraživanja i fotointerpretaciju HAZU i Znanstvenog savjeta za naftu JAZU / HAZU.

Akademik Jurković obnašao je i brojne funkcije vezane uz izdavačku djelatnost. Bio je član izdavačkih ili uredničkih odbora mnogih časopisa, od kojih spominjemo samo neke: *Geološki vjesnik*, *Acta geologica*, *Rudarstvo*, *Sveučilišni vjesnik*, *The Florida State University Proceedings and Reports Tallahassee*.

Dobio je mnogobrojna priznanja i odličja za svoj rad, a među najvažnijima su Red Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića (2012.), Orden Republike sa zlatnim vijencem (1987.), Orden rada sa zlatnim vijencem (1964.), Orden zasluga za narod sa zlatnom zviždrom (1977.), Orden Republike sa srebrnim vijencem (1974.), Orden rada sa srebrnim vijencem (1953.), Medalja zasluga za narod (1948.). Bio je počasni član 5 stručnih društava, uključujući Hrvatsko prirodoslovno društvo. Dodijeljene su mu medalje deset inozemnih

sveučilišta te spomen medalje šest domaćih ustanova i udruženja. Dobio je 32 plakete i povelje, kao što su one Zajednice Sveučilišta Hrvatske, Zajednice Univerziteta Jugoslavije, Republičke zajednice za znanstveni rad, Privredne komore, Poljoprivrednog instituta u Križevcima, Instituta za geološka istraživanja te mnogobrojnih fakulteta i drugih ustanova.

Akademik Jurković bio je jedinstvena osoba, nastavnik, znanstvenik te društveno odgovoran i angažiran djelatnik pun životne i istraživačke energije. Od 1939. kada je postao asistent na Tehničkom fakultetu do danas vrijedno, sustavno i temeljito je radio i sve nas je fascinirala njegova marljivost, odnos prema znanosti i ljubav prema geologiji. Izuzetna intelektualna snaga i odlučnost, sklonost diskusijama, suradnji i podupiranju mlađih suradnika te visoko razvijene organizatorske sposobnosti krasile su njegov duh cijeloga života. Žar prema otkrivanju prirode i njezinih zakonitosti nije ga napuštao niti u njegovim najpoznatijim godinama, što se ogleda u činjenici da je od 2007., kada je navršio 90 godina života, objavio 8 znanstvenih radova od kojih je na 6 radova prvi autor. Akademik Jurković svojim je nesebičnim radom unaprijedio ne samo znanstveno područje u kojem je djelovao, već je i znatno pridonio izgradnji društva u kojem je živio. Time je stekao velik ugled i poštovanje, ne samo među onima koji su ga osobno poznavali, već i među onima koji su se samo koristili rezultatima njegovog rada. Onima koji ostaju i onima koji tek dolaze ostavio je u nasljeđe puno darova svoje životne energije. U nama, koji smo ga poznavali i imali sreću raditi s njime, živjeti će neizbrisiv trag uzornog znanstvenika i istinskog intelektualca, a budući naraštaji istraživača rudnih ležišta imat će putokaz i svjetlo koje će još dugo i snažno sjati.

*Goran Durn i Vesnica Garašić*

## BERISLAV KLOBUČAR (1924. – 2014.)

Berislav Klobučar (Zagreb, 28. kolovoza 1924. – Beč, 13. lipnja 2014.) bio je hrvatski dirigent koji je umjetničku karijeru započeo u rodnome gradu, a veliki međunarodni ugled stekao kao dugogodišnji stalni dirigent Bečke državne opere. Tijekom iznimno uspješne karijere maestro Klobučar je na repertoaru imao više od 115 opera, a jednako je uspješno dirigirao mnogobrojne koncerte i baletne predstave. Surađivao je s mnogim uglednim solistima i najpoznatijim svjetskim orkestrima. Osobito su zapažene bile njegove interpretacije djela Beethovena, Wagnera, Richarda Straussa, Puccinija, Verdija, Berga, Hindemitha, Milhauda, Franka Martina te djela slavenskih skladatelja.

Berislav Klobučar dirigiranje je učio kod Lovre Matačića u Zagrebu (1940.-1943.) i tijekom dva ratna ljeta kod Clemensa Kraussa u Salzburgu. Kao dirigent je 1943. debitirao u zagrebačkoj Operi, u kojoj je vrlo uspješno djelovao do 1951. Potom je zbog političko-obiteljskih razloga napustio domovinu i otišao u Beč, gdje je u svibnju 1952. na preporuku Dragice Martinis debitirao i u Bečkoj državnoj operi (ansambl Bečke državne opere svoje je predstave tada održavao u zgradi kazališta Theater an der Wien, jer se zgrada Državne opere još obnavljala). Tijekom četiri desetljeća umjetničke djelatnosti u toj opernoj kući, Klobučar je u Beču dirigirao 53 opere u čak 1.133 izvedbe: svoju posljednju opernu predstavu – *Turandot* Giacomina Puccinija – u matičnoj je kući dirigirao 28. lipnja 1993.

Pored dužnosti stalnog dirigenta u Bečkoj državnoj operi, koju je obnašao sve do umirovljenja 1993. godine, Berislav Klobučar djelovao je i kao generalni glazbeni direktor Štajerske, odnosno šef-dirigent Opere i Simfonijskoga orkestra u Grazu (1960.-1971.). Bio je još i šef-dirigent Kraljevske opere u Stockholmu (1972.-1981.) te ravnatelj Opere i Filharmonije u Nici (1982.-1988.).

Na Svečanim igrama u Bayreuthu prvi je put nastupio 1964. ravnajući izvedbom tetralogije *Prsten Nibelunga* Richarda Wagnera, a poslije i na festivalima u Salzburgu i Bregenzu. S vremenom se profilirao kao pouzdan tumač Wagnerovih opera, pa je tako jednom prigodom godine 1968. u njujorškoj operi Metropolitan zamijenio i slavnoga Herberta von Karajana, koji ga je iznimno cijenio. Potom su uslijedili nastupi u opernim kućama u San Franciscu, Chicagu, Dallasu, New Orleansu, Torontu, Buenos Airesu i Tokiju. Gostovao je i nastupao u najpoznatijim svjetskim i europskim koncertnim dvoranama te ravnao mnogim uglednim svjetskim orkestrima, primjerice Bečkim i Berlinskim filharmoničarima, Bečkim i Berlinskim simfoničarima, Orkestrom radija i Filharmonijom iz Stockholma, Simfonijskim orke-





*Berislav Klobučar*

strom iz Göteborga, Simfonijskim orkestrom NHK iz Tokija, Novom tokijskom filharmonijom. Nakon pune 53 godine izbjavanja iz Hrvatske, maestro Klobučar je 2004. ponovno nastupio i u rodnom Zagrebu: 14. veljače sa solistima, zborom i Hrvatskim komornim orkestrom u zagrebačkoj Katedrali i zatim ujesen sa Zagrebačkom filharmonijom u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog.

U Beču, New Yorku i Stockholmu često je surađivao s Birgit Nilsson, jednom od najpoznatijih sopranistica druge polovice 20. stoljeća, koja ga je osobito cijenila zbog njegova iznimnog osjećaja za pjevačku frazu. No i mnogi su ga drugi slavni operni pjevači poštovali – primjerice Plácido Domingo, čijim je debijem Klobučar ravnao 1967. u Bečkoj državnoj operi. U prilog tome i danas svjedoče mnogobrojne snimke opernih izvedbi s uglednim i svjetski poznatim solistima i orkestrima.

Berislav Klobučar bio je član Švedske kraljevske glazbene akademije (Kungliga Musikaliska Akademien) i počasni član Hrvatskog društva glazbenih umjetnika, a od 1992. i Bečke državne opere. Od 2006. bio je dopisni član Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Laureat je brojnih nagrada i priznanja; među ostalim nagrađen je Zlatnom medaljom grada Beča, Križem časti za znanost i umjetnost Republike Austrije, švedskim Kraljevskim ordenom, Ordenom polarne zvijezde Kraljevine Švedske, nagradom “Lovro pl. Matačić” za životno djelo, odlikovanjem Reda Danice hrvatske s likom Marka Marulića te Velikim srebrnim odličjem za zasluge Republike Austrije.

*Nikša Gligo*

*Foto: Damir Krajač / CROPIX*



## JACQUES LE GOFF (1924. – 2014.)

Veliki francuski povjesničar Jacques Le Goff rođen je 1. siječnja 1924. u Toulonu, a umro 1. travnja 2014. u Parizu, u 91. godini života. Bio je najistaknutiji medievist 20. stoljeća, istraživač srednjovjekovne povijesti europskog Zapada, a pripadao je skupini francuskih povjesničara koja se okupljala oko časopisa *Les Annales. Economies – Sociétés – Civilisations*, kojemu je Le Goff od 1967. bio i urednikom. Suprotstavljajući se metodološkim postupcima tradicionalne historiografije, koja je u središte zanimanja postavljala slijed političkih događaja, ta je skupina francuskih povjesničara oko *Anala*, na čelu s Le Goffom, svoje istraživačko područje obilježila pogledom u složenu cjelovitost društvenih zbivanja, od materijalnih do misaonih struktura. To je bila *Nova povijest (La nouvelle histoire)* koja je posve novim istraživačkim obzorima, metodološki temeljito različitima od onih u tradicionalnoj historiografiji, snažno utjecala na razvoj povijesne znanosti u 20. stoljeću.

Jacques Le Goff objavio je brojne knjige, od kojih spomenimo barem neke: *Vrijeme Crkve i vrijeme trgovca* (1956.), *Intelektualci u srednjem vijeku* (1957.), *Nova povijest* (1979., zbornik radova devetorice povjesničara, s uvodnom studijom urednika Le Goffa), *Za drugačiji srednji vijek* (1977.), *Burza i život* (1986.), *Čovjek srednjega vijeka* (1987., zbornik radova jedanaestorice povjesničara, s uvodnom studijom urednika Le Goffa), *Sveti Franjo Asiški* (1999.) i druge.

Te su knjige otvarale nova istraživačka usmjerenja u svjetskoj medievistici 20. stoljeća, ali je stvaralački vrhunac Jacquesa Le Goffa bila iznimno vrijedna, novim istraživačkim područjima upravo nenadmašiva knjiga *Civilizacija srednjovjekovnog Zapada* (1965.). Knjiga se sastoji od dva opsežna dijela: *Povijesni razvoj i Srednjovjekovna civilizacija*, s epilogom *Postojanosti i novine*. Neizrecivo bogatstvo novih pogleda na rani i razvijeni srednji vijek iskazuju već i naslovi poglavlja u drugom dijelu knjige *Srednjovjekovna civilizacija: Svjetlosti u noći (V. do IX. stoljeće)*, *Prostorne i vremenske strukture (X. do XIII. stoljeće)*, *Materijalni život (X. do XIII. stoljeće)*, *Kršćansko društvo (X. do XIII. stoljeće)* i *Mentaliteti, osjećajnosti i gledišta (X. do XIII. stoljeće)*. U poglavlju *Prostorne i vremenske strukture* autor, primjerice, postavlja pitanje: ravnodušnost ili pažnja prema vremenu?, u poglavlju *Kršćansko društvo* govori o isključenima iz srednjovjekovnih društava, od heretika i gubavaca do bogaljia, a u poglavlju *Mentaliteti, osjećajnosti, gledišta* o osjećaju nesigurnosti srednjovjekovnih ljudi, o njihovoj svakodnevnici, od raskoši u načinu stanovanja, do prehrane i odijevanja. To su bili novi obzori u shvaćanju povijesti srednjovjekovnog Zapada, pred kojima su se otvarala potpuno nova, neiscrpna istraživačka područja.



*Jacques Le Goff*

Godine 2000. Jacques Le Goff izabran je za dopisnog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a nekoliko godina prije toga prihvatio je zamolbu akademika Ivana Supičića, glavnog urednika i pokretača Akademijine edicije *Hrvatska i Europa. Kultura, znanost i umjetnost*, da za prvi svezak te edicije *Srednji vijek (VII – XII. stoljeće). Rano doba hrvatske kulture*, u prijevodu na francuski jezik, napiše predgovor. Prvi svezak edicije *Hrvatska i Europa* na francuskom jeziku objavljen je 1999., s Le Goffovim *Predgovorom (Préface)*. Isti je *Predgovor* Jacquesa Le Goffa objavljen i u prvom svesku edicije *Hrvatska i Europa* u prijevodu na engleski jezik (*Foreword*).

U *Predgovoru* Jacques Le Goff upozorava na stvaralačka dostignuća Hrvatske od VII. do XII. stoljeća i ističe da je “*Hrvatska izvorna, ali i duboko europska sastavnica cjeline što je čini Europa*”. U zaključku smatra da će se “*vidjeti u ovoj knjizi, koja će učiniti da se zbog svoga neznanja crvene mnogi njezini francuski čitatelji, ja prvi, procvat jedne od najljepših europskih umjetnosti ranoga srednjega vijeka*”. Takve je riječi mogao napisati samo velikan duha kakav je bio Jacques Le Goff. Ljepše se i trajnije priznanje prvom svesku edicije *Hrvatska i Europa* nije moglo iskazati.

Zbog svega toga smijemo biti zadovoljni, pa i ponosni, što je takav velikan svjetske povijesne znanosti bio dopisnim članom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. A njegovo djelo bit će trajnim poticajnim uzorom i u razvoju hrvatske medievalne historiografije.

Tomislav Raukar



## BRANKO SOUČEK (1930. – 2104.)

Dana 12. prosinca 2014. zauvijek nas je napustio Branko Souček, član suradnik u Razredu za matematičke, fizičke i kemijske znanosti od 1997. te dopisni član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti od 2002. godine.

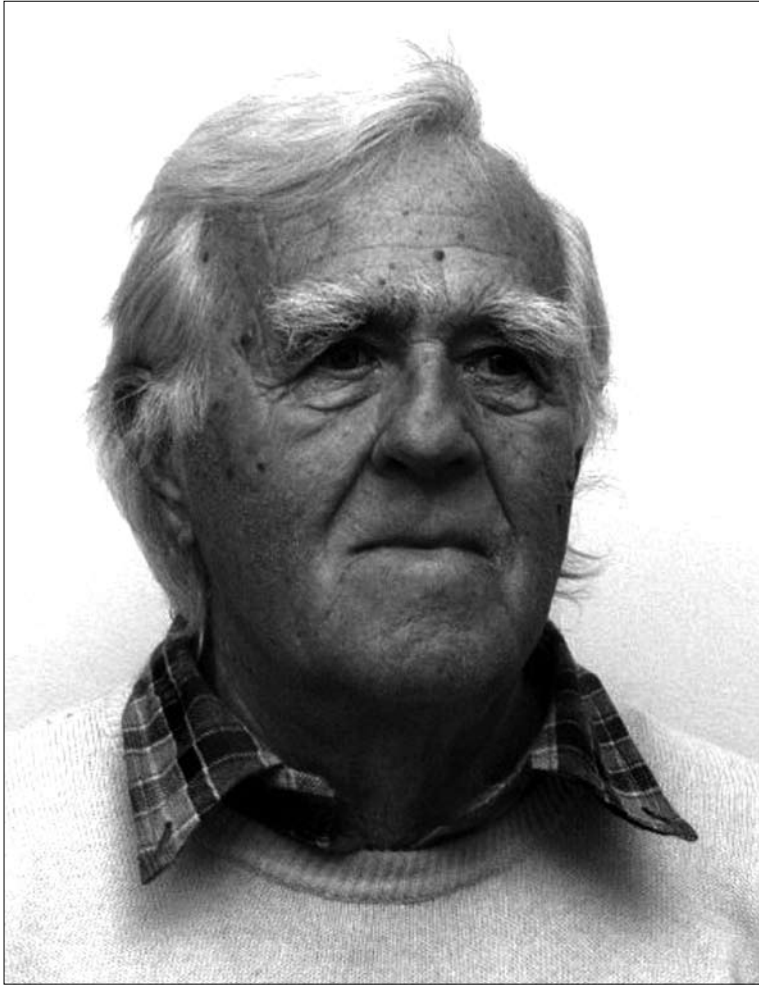
Branko Souček rođen je u Bjelovaru, 25. ožujka 1930. Diplomirao je na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1955.) i doktorirao na Elektrotehničkom fakultetu (sada Fakultetu elektrotehnike i računarstva) u Zagrebu (1963.). Nakon diplomiranja zaposlio se na Institutu “Ruđer Bošković” u Zagrebu, gdje je radio u razdobljima 1955.-1964. i 1966.-1972. U isto je vrijeme, počevši od 1963., predavao na Elektrotehničkom fakultetu i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Godine 1977. prešao je na Prirodoslovno-matematički fakultet, gdje je radio od 1977. do 1984. te od 1988. do 1993. kao profesor računarstvenih znanosti.

U međuvremenu Souček je proveo dvije godine (1964.-1966.) kao istraživač u Nacionalnom laboratoriju u Brookhavenu (Brookhaven National Laboratory), New York, i kasnije kao redoviti profesor na Državnom sveučilištu New Yorka (State University of New York) (1973.-1976.). U to vrijeme objavljene su dvije njegove knjige iz računarstva: *Microcomputers in data processing and simulation* (New York, 1973.) i *Microprocessors and Microcomputers* (New York, 1976.). Boravio je i na Sveučilištu Arizone (University of Arizona) u Tucsonu (1984.-1987.).

Na Institutu “Ruđer Bošković” osmislio je i godine 1959. bio voditeljem konstruiranja prvog svojevrsnog digitalnoga računala u Hrvatskoj – uređaja za amplitudnu analizu nuklearnih i neuralnih podataka. Taj je projekt opisao u radu *256-kanalni analizator, memorija, logika i programi* i objavio ga u časopisu *Elektrotehnika*. Njegov projekt smatra se početkom računarstva u Hrvatskoj. To je računalo bilo vrlo napredno za to vrijeme i pobudilo je interes svjetskih znanstvenika. Računalni sklop nalazio se u ormaru visine 2 m. Programi su izvođeni brzinom od milijun ciklusa u sekundi, a logički sklopovi izgrađeni su s elektronskim vakuumskim cijevima.

Nekoliko zemalja Europe poslalo je svoje inženjere na rad i usavršavanje u Institut “Ruđer Bošković” i po uzoru na taj analizator oni su izgradili slične uređaje u nuklearnim institutima svojih zemalja. Ta je vijest stigla do Brookhaven National Laboratory (BNL), Long Island, New York pa je Willy Higginbotham, ravnatelj odjela Instrumentation Division, po-





*Branko Souček*

zvaio Branka Součeka na sudjelovanje u izgradnji novog analizatora. Uspješni projekt izgradnje opisan je u radu *Million channel pulse height analyzer through pseudo-random digital transformation*, objavljenom u časopisu *Nuclear Instrumentation Methods* godine 1968.

Godine 1966. u Institutu “Ruđer Bošković” Souček osniva Laboratorij za kibernetiku i surađuje pri osnivanju Elektronskog numeričkog centra te organizira teorijsko i praktično učenje primjene računala u istraživačkom radu za sve odjele Instituta” Ruđer Bošković”.

Kao podlogu za predavanja na Elektrotehničkom fakultetu i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu pripremio je Branko Souček godine 1977. udžbenik *Mala računala*, u izdanju Tehničke knjige, Zagreb.

Njegovo je područje interesa bilo vrlo široko. Istraživao je mini- i mikro-računala, neuronske mreže, sustave u realnom vremenu, dinamičko, genetsko programiranje, prepoznavanje uzoraka i objekata, te o tim istraživanjima objavio, samostalno ili sa suradnicima, oko 100 radova.

Profesor Branko Souček u dva je navrata dobio godišnju znanstvenu nagradu “Nikola Tesla” (1960. i 1963.), kao i nagradu udruge ETAN, 1963. godine. Godine 2012. dodijeljena mu je i Državna nagrada za životno djelo u području tehničkih znanosti.

*Leo Budin*



## PATRICK SUPPES (1922. – 2014.)

Dana 17. studenoga 2014. umro je Patrick Colonel Suppes, jedan od najutjecajnijih filozofa znanosti dvadesetog stoljeća i pionir računalno potpomognutog učenja, *professor emeritus* filozofije u Centru za lingvistička i informacijska istraživanja sveučilišta Stanford. Od 1990. bio je dopisni član Jugoslavenske (Hrvatske) akademije znanosti i umjetnosti.

Rođen je 17. ožujka 1922. u Tulsu, Oklahoma, SAD, gdje je 1939. završio srednju školu. Studirao je fiziku na sveučilištima Oklahome, Chicaga i Tulse. Studij nakratko prekida 1942. zbog službe u američkoj vojsci. Godine 1943. diplomirao je meteorologiju na sveučilištu u Chicagu. U sastavu američkih zračnih snaga boravio je na Solomonskim otocima i Guamu do demobilizacije 1946. Sljedeće godine upisuje se na poslijediplomski studij filozofije sveučilišta Columbia u New Yorku. Osim predavanja iz filozofije sluša i predavanja iz matematike i fizike. Doktorira 1950. kod Ernesta Nagela.

Godine 1952. dolazi kao docent na sveučilište Stanford, gdje je proveo čitav svoj radni vijek. Godine 1959. postaje redoviti profesor, a 1975. postaje “Lucie Stern” profesor filozofije. Bio je *professor emeritus* na Odsjeku za filozofiju, Odsjeku za statistiku, Odsjeku za psihologiju te u Školi za obrazovanje. Od 1959. do 1992. bio je ravnatelj Instituta za matematička istraživanja u društvenim znanostima. Bio je i predstojnik Odsjeka za filozofiju sveučilišta u Stanfordu. Do siječnja 2010. bio je ravnatelj Obrazovnog programa za nadarenu mladež u Stanfordu.

Vrlo je širok krug tema kojima se bavio i kojima je dao značajne doprinose. Autor je ili suautor dvadesetak knjiga i oko 400 članaka objavljenih u časopisima, zbornicima i knjigama. Bavio se modelima i metodama u filozofiji znanosti, teorijom mjerenja, zasnivanjem teorije vjerojatnosti, zasnivanjem kvantne mehanike, specijalnom teorijom relativnosti, eksperimentalnim pristupom teoriji odlučivanja, psihologijom i mozgom, jezikom i logikom, aksiomatikom teorije skupova te računalno potpomognutim učenjem.

Za svoj rad dobio je mnoga priznanja. Napose, bio je *fellow* Nacionalne akademije obrazovanja (1965.), *fellow* Udruženja za računalne strojeve (1994.), *fellow* Američkog društva za unaprjeđenje znanosti (1962.), *fellow* Američkog psihološkog društva (1964.), *fellow* Nacionalne akademije za obrazovanje (1965.) te *fellow* Američke akademije umjetnosti i znanosti (1968.). Bio je vanjski član Francuskog psihološkog društva (1968.), član Međunarodnog instituta za filozofiju (1971.), član Društva eksperimentalnih psihologa (1972.), počasni



*Patrick Suppes*

član Međunarodne akademije za filozofiju znanosti (1973.), vanjski član Finske akademije znanosti i književnosti (1974.), član Nacionalne akademije znanosti (1978.), vanjski član Ruske akademije obrazovanja (1990.), član Američkog filozofskog društva (1991.), vanjski član Norveške akademije znanosti i književnosti (1992.), član Europske akademije znanosti i umjetnosti (1993.), počasni član Čilenske akademije znanosti (1993.), član Međunarodne akademije za filozofiju (Armenija – SAD – Nizozemska) (2003.) te dopisni član Brazilske filozofske akademije (2006.).

Bio je predsjednik Pacifičkog odjeljenja Američkog filozofskog društva (1972.-1973.), predsjednik Američkog društva za obrazovna istraživanja (1973.-1974.), predsjednik Nacionalne akademije za obrazovanje (1973.-1977.), predsjednik Odjeljenja za logiku, metodologiju i filozofiju znanosti (1975.-1979.) te predsjednik Međunarodne unije za povijest i filozofiju znanosti (1976., 1978.). To je društvo ustanovilo godišnju nagradu “Patrick Suppes” za filozofiju znanosti, psihologiju i povijest znanosti.

Dobio je mnoge nagrade i medalje, napose, medalju “Nicholas Murray Butler” sveučilišta Columbia (1965.), nagradu “Palmer O. Johnson” Američkog društva za obrazovna istraživanja (1967.), nagradu Američkog psihološkog društva (1972.), nagradu “E. L. Thorndike” Američkog psihološkog društva (1979.), Japansku nagradu za poučavanje elementarne matematike putem radija (1977.), prestižnu predsjedničku nacionalnu medalju za znanost za rad u bihejviorističkim (ponašajnim) i društvenim znanostima (1990.), nagradu “Louis Robinson”, Educom, Washington, DC (1993.), nagradu “Barwise” za istaknut doprinos znanosti Američkog filozofskog društva (2002.), nagradu “Henry Chauncey” za zasluge u obrazovanju (2003.), međunarodnu nagradu “Lakatos” za doprinos filozofiji znanosti (2003.), nagradu Američkog psihološkog društva za istaknute znanstvene doprinose, nagradu “Launer” za filozofiju (2004.) te medalju za istaknute zasluge Nastavničkog fakulteta sveučilišta Columbia.

Imao je doktorat *honoris causa* sveučilišta u Nijmegenu (1979.), akademije u Parizu i sveučilišta “René Descartes” (1982.), sveučilišta u Regensburgu (1999.) i sveučilišta u Bologni (1999.).

Bio je član desetak stručnih udruženja, napose Američkog matematičkog društva, Društva za simboličku logiku, Britanskog društva za filozofiju znanosti, Ekonometrijskog društva, Instituta za matematičku statistiku, Američkog matematičkog udruženja, Američkog psihološkog društva, Udruženja za filozofiju znanosti, Psihonomičkog društva, Društva eksperimentalnih psihologa i Društva za matematičku psihologiju. Održao je velik broj memorijalnih i drugih predavanja.

*Sibe Mardešić*



## TOMISLAV ŠEGOTA (1929. – 2014.)

Dana 2. rujna 2014. u Zagrebu je preminuo prof. dr. sc. Tomislav Šegota, član suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, umirovljeni redoviti profesor u trajnom zvanju Geografskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

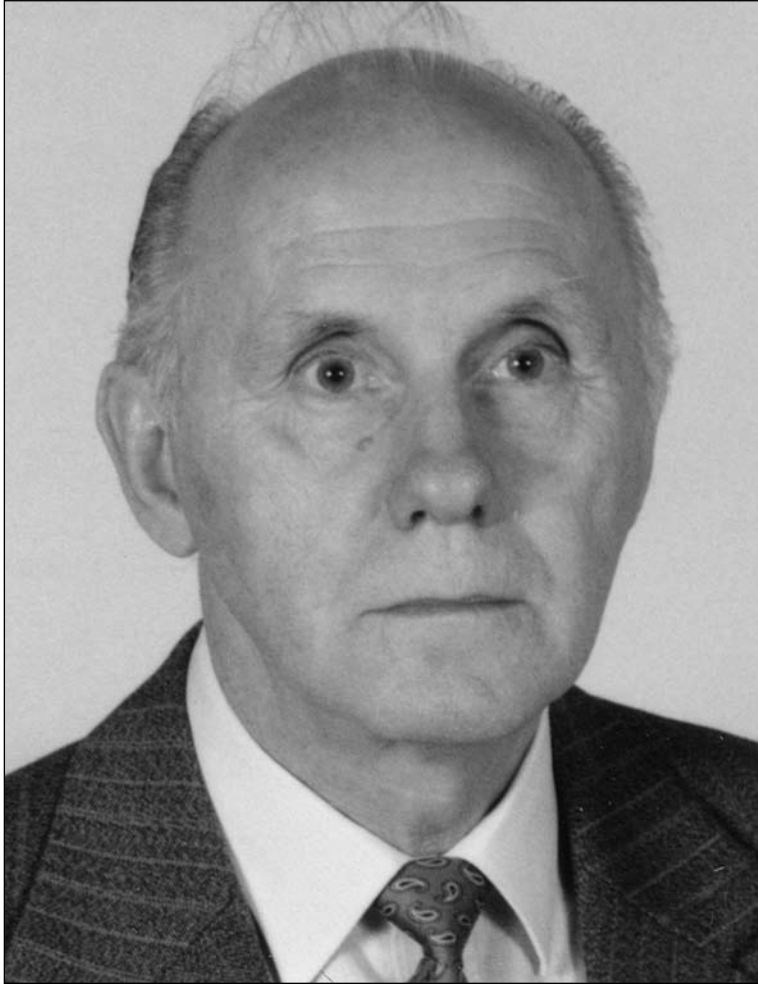
Prof. dr. sc. Tomislav Šegota rođen je 19. travnja 1929. godine u Novskoj. S obzirom na to da se zbog prirode posla oca, državnog službenika, obitelj često selila, djetinjstvo je proveo u Pleternici, Kastvu, Podsusedu i dugim mjestima nekadašnje Kraljevine. Od početka Drugog svjetskog rata živio je s obitelji u Zagrebu gdje je završio gimnaziju. Godine 1954. diplomirao je na tadašnjem Geografskom odjelu (danas Geografskom odsjeku) Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 1954. do 1961. bio je pomoćnik redaktora u tadašnjem Jugoslavenskom leksikografskom zavodu, danas Leksikografskom zavodu "Miroslav Krleža". Od 1. studenoga 1961. zaposlen je kao asistent na tadašnjem Geografskom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Iste je godine bio i na znanstvenom usavršavanju na University of Hull (Ujedinjeno Kraljevstvo).

Disertaciju *Geografske osnove glacijacija* obranio je 1961., a u cijelosti je objavljena dvije godine kasnije u *Radovima Geografskog odjela PMF-a*. Svojim je radom na disertaciji razmatrao problematiku evolucije ledenih pokrova i klimatskih promjena. Upravo je problematika klimatskih promjena i fluktuacija jedna od bitnih tema kojima se najčešće bavio i kasnije tijekom svog znanstvenoistraživačkog rada.

U zvanje docenta izabran je 1965., u zvanje izvanrednog profesora 1972., a u zvanje redovitog profesora 1978. godine. Za člana suradnika u Razredu za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabran je 2. travnja 1980. Bio je prvi predsjednik i dugogodišnji aktivni član Nacionalnog odbora INQUA-e (Međunarodna unija za istraživanje kvartara). Tijekom rada na fakultetu obavljao je dužnosti pročelnika Geografskog odjela, predsjednika Geografskog društva Zagreb i člana fakultetske komisije za izdavačku djelatnost. Bio je redaktor za geografiju tadašnje SR Hrvatske u Enciklopediji Jugoslavije. I nakon umirovljenja 1999. godine ostao je aktivan u znanosti i struci. Godine 2000. potvrđeno mu je trajno članstvo u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

Tijekom znanstvenoistraživačkoga rada objavio je 32 znanstvena rada i 7 poglavlja u knjigama. Najveći doprinos dao je na području fizičke geografije, i to klimatologije. Prvu skupinu radova, kojom je zaslužio jedno od vodećih mjesta u hrvatskoj geografiji, obilježila su istraživanja o paleogeografskim promjenama razine Jadranskog mora te paleotemperatur-





*Tomislav Šegota*

nim promjenama tijekom kvartara, njihovim uzrocima i odražajima u prostoru. Posebno su značajni njegovi radovi objavljeni u časopisu *Eiszeitalter und Gegenwart: Palaeotemperature Changes in the Upper and Middle Pleistocene* (1967.) i *Radiocarbon Measurements and the Holocene and Late Würm Sealevel Rise* (1973.), kao i rad *Morska razina u holocenu i mlađem dijelu Würma u Geografskom glasniku* (1968.). Na temelju uzoraka iz cijelog svijeta do tada je najpreciznije izračunao da je razina mora početkom holocena bila 31 m, a u maksimumu würmske glacijacije 96 m niža od današnje. Iako su brojna kasnija istraživanja dala nove podatke na tom polju, neosporna je činjenica da je profesor Šegota izračunao ove razine mora s velikom točnošću s obzirom na tadašnje dostupne metode i mogućnosti za takvu vrstu istraživanja. Spomenuti rad objavljen u *Geografskom glasniku* stoga je jedan od najčešće citiranih radova hrvatskih fizičkih geografa. Uz paleogeografska istraživanja bavio se istraživanjem recentnih promjena razine mora, i to na temelju podataka mareografa u Bakru.

Druga skupina radova posvećena je klimi gradova, u okviru koje se posebno bavio klimom Zagreba izučavajući fluktuacije temperature zraka i padalina. U njima je dokazao postojanje “toplinskog otoka” grada te postojanje toplinskog pojasa u podnožju Medvednice.

Prof. Šegota za sebe je znao reći: “*Ja sam prije svega – geograf*”. Širina njegova interesa vidljiva je i prema temama koje je obradio u gotovo 50 stručnih radova od kojih je većina objavljena u stručno-metodičkom časopisu *Geografski horizont*. To su teme iz regionalne geografije, prometne i ekonomske geografije, geografske terminologije, regionalizacije i klimatologije. Zbog holističkog geografskog pristupa u analizi prostora, uvažavajući kako fizičkogeografske tako i antropogene čimbenike, objašnjavanja na egzaktnim primjerima i temeljitoj analizi podataka, ti su članci i danas relevantni izvori informacija o prostorima i temama koje obrađuju.

Osim po bogatom znanstvenom doprinosu, generacije studenata Geografskog odsjeka pamtit će ga kao vrsnog predavača, metodičara i pedagoga. Bio je nositelj kolegijâ Klimatologija, Regionalna geografija Južne Europe, te Geografija Australije i Oceanije. Posebno valja naglasiti da je prof. Šegota jedan od rijetkih profesora koji je za sve svoje kolegije napisao sveučilišne udžbenike. Smatrao je osnovnom zadaćom sveučilišnog profesora da studentima omogućučenje (i) iz udžbenika na hrvatskom jeziku. Tako su nastali sveučilišni udžbenici: *Klimatologija za geografe* (1976., 1988., 1996.), *Geografija Južne Evrope* (1982.) i *Geografija Australije i Oceanije* (2000., 2004.). Najpoznatiji će ostati upravo po udžbeniku *Klimatologija za geografe*, koji je i danas najcjelovitiji udžbenik iz klimatologije na ovim prostorima, zbog čega je često korišten i hvaljen i izvan geografskih krugova.

Na poslijediplomskom studiju predavao je kolegij Klima i prostorno planiranje. Predavanja je održavao u svom specifičnom stilu, uz mnoštvo dobro osmišljenih i često duhovitih, ali odmjerenih primjera iz znanosti i svakodnevnog života. Osim predavanja, za više generacija studenata održavao je i vježbe iz Klimatologije na kojima se nije ustezao od pojašnjavanja i najsitnijih detalja, kako bi svaki student s uspjehom svladao postavljene zadatke.

Uz studente, prof. Šegota veliku je pozornost uvijek poklanjao i nastavnicima u osnovnim i srednjim školama, kao i promidžbi geografije. Zbog toga je bio rado viđen i slušan predavač na tribinama Geografskog ponedjeljka i na seminarima za nastavnike. Uz to je aktivno sudjelovao u osmišljavanju i provođenju mnogih aktivnosti Hrvatskog geografskog društva.

Za svoj znanstveni rad na području paleoklimatologije prof. Šegota je 1972. primio prestižnu nagradu “Ruđer Bošković”. Za ukupan znanstvenoistraživački doprinos razvoju geografije u Hrvatskoj, Skupština Hrvatskog geografskog društva mu je u Zadru 2010. dodijelila godišnju nagradu “Federik Bartolačić Grisogono”.

Iako je nečiji život i znanstveni doprinos teško prikazati kroz nekoliko rečenica, već i iz ovdje napisanoga jasno je zašto su hrvatski geografi ponosni što su u svojoj struci imali skromnog i samozatajnog čovjeka i znanstvenika kakav je bio prof. dr. sc. Tomislav Šegota.

*Nenad Buzjak*

## PETAR ŠIMUNOVIĆ (1933. – 2014.)

Sredinom ljeta 2014., 8. kolovoza, na groblju u Dračevici na njegovu rodnom i voljenom otoku Braču oprostili smo se od dragog prijatelja, iznimnoga čovjeka i velikoga jezikoslovca akademika Petra Šimunovića, s nevjericom da ga fizički više ne će biti među nama, da ćemo ga od sada čuvati samo kao dragu i dragocjenu uspomenu, da će nas na njega stalno podsjećati njegovo dojmljivo lingvističko djelo. Kada se činilo da će, nakon godina i godina uporna i naporna rada, napokon moći uživati u miru svoje Dračevice, iznenada mu se zdravstveno stanje pogoršalo i hitno je prevezen u bolnicu u Splitu, ali je ondje ubrzo 5. kolovoza preminuo. Savjestan kakav je bio, potkraj lipnja sudjelovao je u radu sjednice Akademijina Razreda za filološke znanosti, a odmah nakon završetka sjednice, željan spokoja i obiteljskog okružja, nije se zadržavao s kolegama iz Razreda, kako je to obično činio, nego se požurio otići kako bi što prije došao na svoj Brač (“*moj Broč*”, kako je volio izgovarati i onda kada je govorio standardnim jezikom), u svoju Dračevicu, i ne sluteći da će mu to biti posljednji povratak iz Zagreba u Zavičaj.

Od velikoga hrvatskoga jezikoslovca, koji je svojom djelatnosti tijekom više od pola stoljeća snažno obilježio nekoliko bitnih područja hrvatskoga jezikoslovlja, u crkvi i na groblju u Dračevici oprostili su se ne samo mnogobrojni kolege iz Zagreba i iz Zadra, znanstvenici i kulturni djelatnici iz Splita i Dalmacije, nego i mnogobrojni stanovnici otoka Brača te susjednoga Hvara, koji doduše nisu jezikoslovci, ali dobro znaju koliko je akademik Šimunović učinio za promicanje otoka Brača i njegove tradicionalne kulture (te općenito tradicionalne kulture srednjodalmatinskih otoka), posebice što se tiče proučavanja njegovih govora. Malo je Bračana “koji drže do sebe” a koji ne bi znali tko je bio “Barba Petar” (iz Dračevice) i čime se bavio. Ali od akademika Šimunovića znanost nije baštinila samo ono što je zapisano u njegovim mnogobrojnim studijama i temeljnim knjigama, nego i ono što donose radovi njegovih učenika koje je godinama vodio i usmjeravao u njihovu radu.

Djetinjstvo je proveo u rodnoj Dračevici gdje je završio pučku školu, a nakon toga (osmogodišnju) klasičnu gimnaziju u Splitu (1953.). Kao učenik klasične gimnazije s izrazitim zanimanjem i smislom za razmatranje jezičnih pitanja, na Filozofskom fakultetu u Zagrebu upisao se na studij hrvatskoga jezika i jugoslavenskih književnosti te francuskoga jezika i književnosti. Već tijekom studija zapazio ga je njegov profesor, Hvaranin, akademik Mate Hraste, tada vodeći stručnjak za dijalektologiju i povijest hrvatskoga jezika, i ubrzo ga uključio kao suradnika na dijalektološkim istraživanjima. Upravo izvrsnost u dijalektologi-



*Petar Šimunović*

ji i povijesti jezika bile su razlogom što se Petar Šimunović koju godinu nakon diplomiranja (1958.), već 1961., zaposlio u Institutu za jezik JAZU, današnjem Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje. Na Filozofskom fakultetu u Zagrebu magistrirao je i zatim godine 1970. doktorirao obranivši disertaciju *Toponimija otoka Brača*. U Institutu je ostao raditi na različitim jezikoslovnim područjima do odlaska u mirovinu godine 2003. Najprije je radio kao asistent, zatim kao znanstveni suradnik (od 1971.), viši znanstveni suradnik (od 1976.) i znanstveni savjetnik (od 1979.). Godine 1983. Petar Šimunović izabran je za člana suradnika, a 1991. za redovitoga člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Kao stipendist Zaklade Alexander von Humboldt godine 1972.-1974. proveo je na Slavonskom institutu sveučilišta u Kölnu, gdje je poslije (1994.-1998.) predavao. Najprije se sustavno počeo baviti dijalektologijom. Prvi njegov veliki jezikoslovni pothvat bio je rječnik čakavskih govora u tri knjige, koji je izradio i objavio u suradnji sa svojim profesorima i prijateljima, profesorom Matom Hrastom iz Zagreba i profesorom Reinholdom Oleschom iz Njemačke, *Čakavisch-deutsches Lexikon* (Köln-Wien, I, 1979., LX + 1416 str.; II, 1981., 252 str.; III, 1983., XXXIX + 620 str.; drugi i treću knjigu objavili su Šimunović i Olesch). Taj *Čakavsko-njemački rječnik* koji je popraćen u prvoj knjizi gramatičkim, arealnim i povijesnim napomenama o čakavskom dijalektu (druga knjiga sadrži njemački indeks uz rječnik, a treća je knjiga zbirka tekstova s cijeloga čakavskog područja) dugo je ostao jedan od najboljih i najpotpunijih slavenskih dijalektnih rječnika i ostaje pouzdano i nepresušno vrelo za poredbeno-povijesno proučavanje akcentologije, jezičnih kontakata i dr. Upravo se u tom djelu nalaze i korijeni kasnijega *Rječnika bračkih čakavskih govora* (2. izd. 2006.), na kojem je akademik Šimunović radio sam i objavio ga pod kraj svojega znanstvenoga i radnoga puta, a koji je do danas ostao nenadmašeno leksikografsko djelo za neko precizno omeđeno i kompaktno dijalektno područje za koje su ispitani svi relevantni punktovi. Kao dijalektolog neumorno je na terenu ispitivao hrvatske govore pa je anketama pokrio ne samo srednjodalmatinsko čakavsko područje nego i područje Istre i Kvarnera te velike dijelove kajkavskoga i štokavskoga područja. Kao terenski istraživač obradio je mnoge punktove, osobito čakavske, za *Općeslavenski lingvistički atlas* i *Hrvatski* (ranije *Hrvatsko-srpski*) *dijalektološki atlas*. Mnogobrojni su prinosi akademika Šimunovića proučavanju hrvatskih dijalekata i pučkih govora, povijesti hrvatskoga jezika i dr.

Među više od 400 članaka i studija akademika Šimunovića objavljenih po časopisima i zbornicima te tridesetak knjiga (od kojih neke u suradnji) velik dio njih bavi se proučavanjem imena, tj. onomastikom, znanstvenom disciplinom o imenima, nadasve teškom i složenom. Imao je na tom području u Hrvatskoj velikih preteča, ali su se rijetki od njih toj disciplini mogli u potpunosti posvetiti. Osobito važne studije o imenima osoba i o imenima mjesta dali su Petar Skok i Valentin Putanec, štoviše Petar Skok dao je niz temeljnih studija o onomastici i jasno naznačio njezine okvire, ali se s punim pravom može tvrditi da je akademik Petar Šimunović utemeljitelj modernih sustavnih onomastičkih istraživanja u Hrvatskoj kao cjelovite i autonomne jezikoslovne discipline. Dugi niz godina, zajedno s profesorom Valentinom Putancem, radio je najprije na *Leksiku prezimena Socijalističke Republike Hrvatske* (Zagreb, 1976.) na temelju popisa pučanstva iz 1948. godine, a usporedno s tim objavio je tijekom godina cijeli niz studija i članaka o osobnim imenima i posebice o prezimenima. Kada se taj golemi rječnik pojavio tiskan, tako opsežnim i iscrpnim djelom te vrste nije se mogao pohvaliti nijedan drugi slavenski narod. Na temelju popisa pučanstva 2001., u suradnji s Franjom Malletićem, objavio je praktički potpuno nanovo osmišljen *Hrvatski prezimenik. Pučanstvo Republike Hrvatske na početku 21. stoljeća* (Zagreb, 2008.) u tri knjige (ukupno 2200 str.). Pri-

mjenjujući najnovije metodologije i kriterije istraživanja, prve dvije knjige donose abecedni popis prezimena u Hrvatskoj (s naznakom mjesta i broja nositelja pojedinoga prezimena), a u trećoj se knjizi prezimena donose prema županijama i naseljima. Osim knjiga (*Toponimija otoka Brača*, 1972.; *Naša prezimena*, 1985.; *Istočnojadranska toponimija*, 1986.; *Uvod u hrvatsko imenoslovlje*, 2009. i dr.) te mnoštva studija u časopisima i zbornicima, iz područja proučavanja osobnih i mjesnih imena objavio je nekoliko nezaobilaznih velikih sinteza te nekoliko teorijskih djela.

No jednaku važnost kao njegove izvorne studije i knjige ima i njegova organizacijska i pedagoška djelatnost. Kao profesor na poslijediplomskim i doktorskim studijima, i kao voditelj u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje te u Zavodu za lingvistička istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, odgojio je nekoliko vrsnih onomastičara koji nastavljaju njegova istraživanja. Jednako tako akademik Petar Šimunović bio je jedan od utemeljitelja te dugogodišnji voditelj i glavni urednik jedinstvenoga onomastičkoga časopisa u ovom dijelu svijeta, *Folia onomastica Jugoslavica*, koji od 1992. izlazi kao *Folia onomastica Croatica*. Ne samo što u tom časopisu surađuju mnogobrojni onomastičari iz slavenskih i drugih europskih zemalja, nego se oko toga časopisa okupljaju mladi stučnjaci koji se bave onomastičkim temama. Slično tomu, kao tajnik Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (2004.-2010.), akademik Petar Šimunović veliku je pozornost posvećivao upravo organizacijskim i pedagoškim pitanjima na području jezikoslovnih i filoloških istraživanja.

Bio je član kako domaćih tako i međunarodnih znanstvenih tijela. Za svoj znanstveni i javni rad akademik Petar Šimunović primio je mnoge nagrade i odličja: Republičku nagradu "Božidar Adžija" (1989.), Državnu nagradu Sabora Republike Hrvatske za cjelokupno znanstveno djelo (2001.), Nagradu za životno djelo Općine Pučišća (u ime svih općina na Braču i grada Supetra) (2003.), Nagradu za životno djelo Splitsko-dalmatinske županije (2007.), Nagradu za životno djelo zavičajne Nerežiške općine (2010.), odličje Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića i druga priznanja.

O znanstvenom i stručnom radu akademika Petra Šimunovića te njegovoj važnosti za hrvatsko jezikoslovlje još će se mnogo govoriti u stručnim krugovima. No ovdje treba prije svega istaknuti da s odlaskom akademika Petra Šimunovića ne gubimo samo velikog jezikoslovca nego i iznimno dobrog, dragog i osjećajnog čovjeka, koji je uvijek bio spreman pomoći drugomu, uvijek se brinuti za druge i žrtvovati se za druge. Napustio nas je velik znanstvenik i nadasve plemenit čovjek, hvala mu na svemu čime nas je zadužio.

*August Kovačec*

## ZDENKO ŠKRABALO (1929. – 2014.)

Zdenko Škrabalo bio je utemeljitelj Sveučilišne bolnice “Vuk Vrhovac” i jedna od ključnih osobnosti hrvatske dijabetologije i endokrinologije. Rođen je 4. kolovoza 1929. u Somboru. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Somboru 1947. godine. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1953., specijalizirao internu medicinu, a specijalistički ispit položio 1958. u Zagrebu. Od tada je radio kao suradnik prof. dr. sc. E. Happtmanna na osnivanju Klinike za unutarnje bolesti Medicinskog fakulteta u Općoj bolnici “Ozren Novosel” u Zagrebu. Godine 1961. postao je voditelj Centra za dijabetes “Vuk Vrhovac” koji je tada pripojen Odjelu za unutarnje bolesti, kasnije Klinici za unutarnje bolesti Medicinskog fakulteta u Općoj, kasnije Kliničkoj bolnici “Ozren Novosel” u Zagrebu. On je iz Stanice za dijabetes, zapravo skromne ambulante smještene u jednom stanu u Petrinjskoj ulici br. 34, razvio najprije Zavod, zatim izgradio Institut, potom stvorio Kliniku i napokon Sveučilišnu bolnicu nazvanu po njegovom učitelju prof. dr. sc. Vuku Vrhovcu – ustanovu koja je sa svojih gotovo 200 djelatnika postala uzorom integralnog zbrinjavanja bolesnika s dijabetesom u ovom dijelu Europe.

Doktorat medicinskih znanosti stekao je 1962. na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Kao stipendist Humboldtove zaklade boravio je na usavršavanju iz endokrinologije i dijabetologije u Hamburgu (1962. i 1963.). Ponovno je povremeno boravio kao stipendist Humboldtove zaklade u Njemačkoj tijekom slijedećih 20 godina, a određeno je vrijeme bio na usavršavanju i u Londonu (Guy’s Hospital), Louvainu (Université Catholique du Louvain), Bostonu (Harvard University – Joslin Clinic) te u Torontu (Banting and Best Diabetes Centre). Za asistenta Medicinskog fakulteta u Zagrebu izabran je 1965. Habilitirao je 1967. iz predmeta Interna medicina na temelju habilitacijskog rada *Citokemijska ispitivanja funkcionalnih stanja štitnjače (eutireotične strume, hipertireoze i hipotireoze)*, na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Za docenta je izabran 1971., za izvanrednog profesora 1974., a za redovitog profesora na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 1976. Od 1961. bio je predstojnik Zavoda za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma “Vuk Vrhovac”. Bio je predsjednik Endokrinološke te Sekcije za dijabetes i poremećaje metabolizma Hrvatskog lječničkog zbora i redoviti član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske. Bio je počasni član brojnih međunarodnih i inozemnih nacionalnih znanstvenih i stručnih društava.

Nastavenim se radom počeo baviti još 1957. godine, kada je opisao prvi slučaj piroplazmoze, dotad nepoznate parazitne bolesti čovjeka, i taj se rad spominje u svim suvremenim





*Zdenko Škrabalo*

udžbenicima parazitologije. Njegovom je zaslugom aspiracijska citodijagnostika štitnjače uvedena u rutinsku dijagnostiku bolesti štitnjače. Njegova disertacija *Endokrinološki poremećaji muških spolnih organa u toku teških konzumtivnih oboljenja* prvi je rad u svjetskoj literaturi koji je s tog stajališta obrađivao neplodnost u muškarca. Naime, do tada je bračna neplodnost skoro isključivo bila shvaćana kao ženski problem. Jedan je od utemeljitelja citološke i histološke analize testisa te je osnovao Centar za istraživanje i liječenje neplodnosti u muškarca.

No, glavnu svjetsku afirmaciju Zdenko Škrabalo je postigao u području dijabetologije. Bavio se raznim aspektima istraživanja dijabetesa, pa su primjerice njegovi radovi o perifernom djelovanju inzulina prvi objasnili povezanost smanjenog afiniteta i broja inzulinskih receptora na izoliranim eritrocitima s povećanom incidencijom dijabetesa u nekim kroničnim bolestima (Klinefelterov sindrom). Odgajio je i niz istaknutih dijabetologa, pa je tako skupina njegovih suradnika predložila novu (tzv. biogenetsku) hipotezu o etiologiji dijabetesa, i postigla značajna svjetska priznanja. Osnovao je časopis *Diabetologia Croatica*. Organizirao je velik broj postdiplomskih tečajeva, a osnovao je i postdiplomski studij iz dijabetologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, koji je polazio niz generacija studenata iz cijeloga svijeta. Njegova pomoć zemljama u razvoju (Peru, Indija, Bangladeš, Kolumbija, Malta, Kina itd.) dovela ga je na mjesto stalnog suradnika i savjetnika Svjetske zdravstvene organizacije, a njegov tzv. "hrvatski model organizacije zdravstvene zaštite dijabetičara" postao je općeprihvaćeni model International Diabetes Federation i Svjetske zdravstvene organizacije za organiziranje dijabetološke službe u svim zemljama u razvoju. Za svoj je rad dobio velik broj nacionalnih i međunarodnih priznanja i odličja. Godine 1992. izabran je za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i od tada je aktivno djelovao u njezinom Razredu za medicinske znanosti. Imao je i važnu ulogu u uspostavi samostalne Republike Hrvatske. Godine 1991./1992. kao savjetnik u Uredu Predsjednika Republike obavljao je niz vanjskopolitičkih akcija, posebno u Ujedinjenim narodima u Ženevi i u Centrali Crvenog križa u Ženevi. Od 1992. do 1993. bio je ministar vanjskih poslova Republike Hrvatske, od 1993. do 1996. bio je veleposlanik Republike Hrvatske u Švicarskoj Konfederaciji i Kneževini Lichtenstein, a od 1996. do 2000., kada je otišao u mirovinu, bio je veleposlanik Republike Hrvatske u Republici Mađarskoj.

*Željko Reiner*



## EUGEN TOPOLNIK (1912. – 2014.)

U ponedjeljak, 15. rujna 2014. preminuo je u Zagrebu akademik Eugen Topolnik, veterinar, sveučilišni profesor i dugogodišnji redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za medicinske znanosti.

Akademik Topolnik rođen je 12. siječnja 1912. u Tuzli. Osnovnu školu, klasičnu gimnaziju i studij veterine završio je u Zagrebu. Nakon što je diplomirao 1935., već od ljeta sljedeće godine volontira na Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Doktorirao je 1937. godine. Kao terenski veterinar radio je u Kosijeriću (Srbija), Trebinju, Perušiću i Vrbovskom. Od sredine 1941. radi kao asistent u Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. U ljeto 1944. odlazi u Moslavinu na partizansko područje. Po završetku rata nakratko je uposlen u Ministarstvu poljoprivrede u Zagrebu na organiziranju proizvodnje bioloških pripravaka. Zatim kraće boravi u Serum-zavodima Vrbovec, Kalinovica i Novi Sad. Godine 1947. postavljen je za asistenta na Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Privremeno je dodijeljen na rad u Savezni institut za veterinarsko-medicinska istraživanja u Zagrebu.

Istovremeno je izabran za znanstvenog suradnika. Cijelu akademsku godinu 1949/1950., punih dvanaest mjeseci boravio je na usavršavanju iz virusologije na Medicinskim fakultetima u Bernu i Zürichu. Habilitirao je 1951., a tada je izabran za docenta iz predmeta Mikrobiologija i imunologija na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu. Za izvanrednog profesora izabran je 1954., a za redovitog 1959. godine. Od 1954. do 1977. bio je predstojnik Zavoda za mikrobiologiju i zarazne bolesti. Istovremeno je obavljao dužnost direktora Instituta za zarazne i invazione bolesti Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Dužnost dekana Fakulteta obavljao je u razdoblju od 1954. do 1966. u dva dvogodišnja mandata, a u dva je mandata bio prodekan. Nekoliko godina bio je član Sveučilišnog savjeta i Sveučilišnog vijeća u Zagrebu, član nekoliko Sveučilišnih komisija i voditelj Komisije za nastavu III. stupnja.

Više godina bio je potpredsjednik Društva nastavnika Sveučilišta u Zagrebu, a zatim predsjednik Društva veterinara SR Hrvatske. Urednik znanstvenog časopisa *Veterinarski arhiv* bio je od 1953. do 1975. Uredio je više izdanja Poljoprivrednog nakladnog zavoda, tri izdanja *Veterinarskog priručnika* (1953., 1961., 1976.), kao i nekoliko izdanja Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti.

Za izvanrednog Akademijinog člana izabran je 1963., a za redovitog 1979. Sudjelovao je na brojnim znanstvenim skupovima i kongresima u zemlji i inozemstvu. Za svoj rad u struci



*Eugen Topolnik*

i znanosti dobio je godine 1959. nagradu za najbolji znanstveni rad u Veterinarskom arhivu, a 1961. je odlikovan Ordenom rada sa zlatnim vijencem. Umirovljen je 1981. godine.

Eugen Topolnik objavio je 78 znanstvenih radova. Prvi je u nas još 1937. istražio tuberkulozu peradi. Ubrzo nakon toga dokazuje atipičnu kugu peradi (newcastlesku bolest), novu i do tada posve nepoznatu virusnu bolest. Slijede istraživanja virusog pobačaja kobilica, nekrobaciloze u koza, psitakoze papiga, infektivne anemije kopitara, vodene bolesti šarana i virusnog stomatitisa goveda. U različitim vrstama bakterija utvrđuje ferment hijaluronidazu i njenu ulogu za patogenost. Istražuje etiologiju, patogenezu i preventivu bolesti dišnog i probavnog sustava goveda u intenzivnom uzgoju. Istraživao je kontaminaciju krmnih smjesa salmonelama, ulogu nekih mikroorganizama kod genitalnih infekcija kobilica, patogenost nekih kvasnica za pileći embrij, liječenje paratifusa svinja bakteriofagom i utjecaj aminokiselina na viruse. Rezultati njegova znanstvenog rada citiraju se u stručnim i znanstvenim radovima.

Kao dekan i prodekan Veterinarskog fakulteta Eugen Topolnik je pridonio razvoju i organizaciji znanstvenih jedinica. Podupirao je osnivanje Centra za peradarstvo i poticao osnivanje Virusološkog laboratorija na Zavodu za mikrobiologiju i zarazne bolesti. Omogućio je mladim suradnicima specijalizaciju u prestižnim laboratorijima u Europi. Također je aktivno pomogao u osnivanju nekih laboratorija u Veterinarskom institutu u Zagrebu.

Akademik Topolnik dostignuća je svojih znanstvenih istraživanja, kao i iskustva u organizacijskom radu, objavio u 55 stručnih radova. Posebno istaknimo radove o problemima nastave i organizacije Veterinarskog fakulteta i Veterinarskog instituta u Zagrebu. O tome je u časopisu *Advances in Veterinary Medicine* objavljen njegov rad. U *Enciklopediji Leksikografskog zavoda* i u *Medicinskoj enciklopediji* objavio je više članaka. Za studente veterinarske medicine napisao je nekoliko skriptata, a u suradnji i udžbenik *Mikrobiologija za veterinare*. Napisao je *Praktikum iz mikrobiologije i imunologije*, kao i priručnik za veterinarske bakteriološke i serološke laboratorije.

Na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu akademik Topolnik organizirao je nastavu III. stupnja (tj. poslijediplomski studij) iz Mikrobiologije i epizootologije. Pod njegovim je vodstvom magisterij završilo 37 veterinarica, a znanstveni stupanj doktora veterinarske medicine stekao je 41 veterinar. Iz istog je područja više veterinarica završilo specijalizaciju. Za svoj nastavni, stručni i znanstveni rad dobio je više nagrada, odlikovanja i priznanja.

Akademik Topolnik uvijek je bio tolerantan, izbjegavao je sukobe i jalove polemike, premda je znao vrlo odlučno reagirati kada je to bilo potrebno. Imao je poseban dar za procjenu situacije ili čovjeka. Kada je trebao donositi ocjenu, ona je bila kratka i jasna. Volio je beletristiku, glazbu, a osobito slikarstvo. I sam je bio, samozatajan kao i inače, slikar-amater. Njegovi akvareli zagorskih pejzaža svjedoče o posebnoj ljubavi prema prirodi. Kao čak i student propješačio je dobar dio Gorskoga kotara. Pješačeći danima upoznao je jadransku obalu od Rijeke do Šibenika. A mnogo kasnije planinario je velebitskim vrletima. Kao srednjokolac postigao je visoku kategoriju u šahu.

Akademiku Eugenu Topolniku je povodom 100. rođendana u njegovu domu uručeno odlikovanje Predsjednika Republike Hrvatske – Red Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića.

Na kraju istaknimo da je Eugen Topolnik uživao, pri punoj svijesti i pokretan, rekordnih 102 godine, osam mjeseci i šest dana.

*Slavko Cvetnić*



## IVANA WEYGAND-ĐURAŠEVIĆ (1952. – 2014.)

U rano proljetno jutro 7. travnja 2014. u 62. godini života i drugoj godini redovitog članstva u Akademiji napustila nas je Ivana Weygand-Đurašević, najistaknutija hrvatska znanstvenica na području biokemije i molekularne biologije.

Rođena je u Osijeku 15. lipnja 1952. Odrastala je i školovala se u Zagrebu, a njenu je okolinu trajno resila težnja k izvrsnosti. Otac Srećko bio je režiser mnogih obrazovnih filmova za tadašnju TV Zagreb, a ujak Miroslav Begović istaknuti arhitekt, kasnije akademik i potpredsjednik naše Akademije. Ivana se uputila na novi studij usmjerenja Biokemija na Kemijskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. S tim će Odsjekom ostati vezana cijeli život, kao student, asistent, nastavnik i prodekan, iako će zbog skućenih mogućnosti eksperimentalnog rada često biti prisiljena potražiti utočište u drugim institucijama (npr. u Aarhusu, Strasbourgu, Grenobleu). Tek njenim dolaskom na čelo Zavoda za biokemiju (1999.) i preseljenjem u nove prostorije na Horvatovcu (2005.) ostvarit će se uvjeti za vrhunska istraživanja na području biokemije i molekularne biologije.

Kao stipendistica Instituta “Ruđer Bošković” diplomirala je 1975. izradivši diplomski rad iz organske kemije kod Vinka Škarića, da bi odmah prešla na poslijediplomski studij prirodnih znanosti i u laboratoriju Željka Kućana počela istraživati transfer-ribonukleinske kiseline (tRNA), ključne molekule u translaciji (prevođenju) genetičke informacije. Priredila je tRNA sa “spinskom oznakom” u blizini antikodona, dijelu molekule koji izravno čita genetski kôd. To joj je omogućilo karakterizaciju kontakata ovog dijela makromolekule s drugim komponentama staničnog sustava za biosintezu proteina. Iz tog je razdoblja poteklo prvih sedam radova Ivane Weygand, mahom objavljenih u renomiranih međunarodnim časopisima, te njezin magisterij iz molekularne biologije (1978.) i doktorat iz prirodnih znanosti (1981.).

Godine 1984. odlazi na poslijedoktorski studij k profesoru Dieteru Söllu na Sveučilištu Yale, New Haven, CT, SAD. Tu se ne samo susrela s izvrsnim uvjetima za eksperimentalni rad, već i s novim mogućnostima i perspektivama pristupa fundamentalnim procesima prijenosa genetičke informacije. Metode genetičkog inženjerstva omogućile su prekrajanje molekula RNA i proteina po vlastitoj zamisli eksperimentatora i tako unijele željenu promjenu na određeni položaj u makromolekuli. Na sveučilištu Yale klonirala je gen za citoplazmatički enzim seril-tRNA-sintetazu (SerRS) iz kvasca *Saccharomyces cerevisiae*, što je odredilo i smjer njezinog budućeg rada. Sudjelovala je u otkrićima mehanizama prepoznavanja ne-





*Ivana Weygand-Đurašević*

koliko aminoacil-tRNA-sintetaza. Osim na kvascu, radila je i na drugim modelnim organizmima, kao što su kukuruz, bakterije *Bradyrhizobium japonicum* i *Agrobacterium tumefaciens* te metanogene arheje *Methanosarcina barkeri* i *Methanococcus maripaludis*. Otkrila je novu skupinu atipičnih SerRS kod metanogenih arheja, koje stvaraju specifične makromolekularne komplekse, što im omogućuje funkciju pod ekstremnim uvjetima (život bez kisika, visoka temperatura i visoke koncentracije soli). Također je otkrila i razlike u mehanizmu aminoaciliranja tRNA u različitim staničnim odjeljcima eukariota. Posebno je važno i njezino otkriće homologa/paraloga atipičnih SerRS, kojima nedostaje regija za vezanje tRNA, a prenose serin na proteinski nosač ACP. U svom komentaru ovog otkrića Roy i Ibba pišu u časopisu Američke akademije (*Proc. Natl. Acad. Sci.*): “*To je uzbudljivo otkriće... Daljnja strukturna i filogenetička istraživanja pokazat će jesu li ti paralozi molekularni fosili i ima li sinteza acil-adenilata u ribosomskoj i neribosomskoj sintezi proteina zajedničko evolucijsko podrijetlo*”. Objavila je sedamdesetak radova, skoro isključivo u časopisima koje citira *Current Contents*.

Ivana Weygand-Đurašević prekratko je živjela da bi stigla dobiti sva priznanja koja je zaslužila. Još davne 1989. dobila je nagradu Jugoslavenskog biokemijskog društva za mlade znanstvenike, a 2006. Državnu nagradu za znanost. Posebno je priznanje dobila pozivom da za ugledni američki časopis *Science* napiše pregledni članak *New Roles for Codon Usage*.

Bila je izvrsna i vrlo popularna nastavnica. S dvojicom suradnika prevela je kapitalni Astryerov udžbenik biokemije. Na matičnom fakultetu predavala je niz biokemijskih kolegija na diplomskom studiju kemije i biologije, te kolegij Ekspresija gena i analiza genskih produkata (poslijediplomski, odnosno doktorski studij). Na poslijediplomskom studiju Sveučilišta u Splitu predavala je Genetičko i proteinsko inženjerstvo. Bila je mentorica jedanaestero doktoranada i kojih 40 diplomanada. Za radove izrađene u njezinom laboratoriju dvoje studenata dobilo je Rektorove nagrade.

Ivana Weygand-Đurašević obavljala je brojne dužnosti. Bila je predsjednica IASTE Hrvatska, međunarodne zajednice za razmjenu studenata (1997.-1999.), hrvatska koordinatoriца za vezu s Međunarodnim centrom za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (Trst, Italija), članica Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju Republike Hrvatske, članica Matičnog odbora za kemiju pri Nacionalnom vijeću za znanost (2009.-2014.), članica uredništava časopisa *Croatica Chemica Acta* i *Journal of Biological Chemistry*, članica Hrvatskog biološkog društva, Hrvatskog kemijskog društva, Hrvatskog biofizičkog društva te Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju.

Za člana suradnika naše Akademije izabrana je 2002., a za redovitog člana 2012. Njezin američki mentor D. Söll (Yale) dopisni je član od 2006., a njezin student i suradnik Nenad Ban (danas profesor na ETH, Zürich) od 2010. godine.

Ivana Weygand-Đurašević svoj je znanstveni život provela u plodnom i uglednom okruženju. Ostavila je neizbrisiv trag u hrvatskoj znanosti.

*Željko Kućan*



IZDANJA  
HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI



POPIS IZDANJA  
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI  
I UMJETNOSTI OBJELODANJENIH U 2014. GODINI

1. ADRIAS : zbornik Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu. – ISSN 03529924 (Tisak); ISSN 18487807 (Online)

Sv. 19 (2013) / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2013. - 437 str. : ilustr.

Ovaj broj časopisa uredništvo je posvetilo akademiku Davorinu Rudolfu, dugogodišnjem uredniku "Adriasa" i voditelju splitskoga Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u prigodi njegova osamdesetoga rođendana. - Sadrži: hrvatski i engleski tekst Pristupnoga ugovora, zajedno s popratnim aktima uz taj ugovor i nekim važnijim dokumentima i tekstovima.

Sv. 20 (2014) / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2014. - 170 str. : ilustr.

Sadrži: izlaganje nekih sudionika Međunarodnog znanstvenog skupa "Hrvatska u Europskoj uniji" 12. studenoga 2013. u Splitu u organizaciji splitskog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU.

*Sadržaj:* Cifrić, Ivan: Očuvanje baštine u kontekstu Europske unije. Summary: Heritage conservation in the context of the European Union, str. 9-19. Degan, Vladimir Đuro: Razmišljanja o pravima i dužnostima Republike Hrvatske u međunarodnoj zajednici, a napose u Europskoj uniji. Summary: Reflections on legal rights and duties of the Republic of Croatia in the international community, and especially in the European Union, str. 21-32. Grabovac, Ivo: Pomorski zakonik Republike Hrvatske i Uredba 392/2009 Europske unije o odgovornosti prijevoznika u prijevozu putnika u slučaju nesreća. Summary: The Maritime Code of the Republic of Croatia and the European Union Regulation 392/2009 on liability of carriers of passengers by sea in the event of accidents, str. 33-39. Bačić, Arsen: Konstitucionalizam i konfederalizam (reminiscencije uz obljetnicu hrvatskoga konfederalnog prijedloga iz 1991.). Summary: Constitutionalism and confederalism - short reminiscence to the D. Rudolf's confederal proposal from 1991, str. 41-60. Rudolf, Davorin; Penjak, Nevena: Međunarodne organizacije i Europski sigurnosno-obrambeni koncept. Summary: International organizations and the European security and defense concept, str. 61-82. Krešić, Tonka: Europska unija i Bosna i Hercegovina. Summary: Bosnia and Herzegovina and EU, str. 83-89. Stančić, Nikša: Hrvatska politika i nastanak Jugoslavije: od Berlinskog kongresa 1878. do kraja Prvoga svjetskog rata 1918. Summary: Croatian politics and the birth of Yugoslavia: from the Congress of Berlin (1878) until the First World War (1918), str. 93-103. Rudolf, Davorin: Lekci-

je Prvoga svjetskoga rata : uz stotu obljetnicu Prvoga svjetskog rata 1914.-1918. i dvjestotu Bečkoga kongresa 1814. Summary: The lessons of the First World War, str. 105-116. Cambi, Nenad: Početci kršćanstva u Dalmaciji: Povijesni aspekt. Summary: The early Christianity in Dalmatia. Historical aspect, str. 119-128. Tomić, Radoslav: Oltari Marka Torresinija u Dalmaciji. Riassunto: Gli altari di Marco Torresini in Dalmazia, str. 129-153. Kovačić, Kuzma: De questione monumenti (O pitanju spomenika). Summary: De questione monumenti (On the question of monuments), str. 155-159. Lapenda, Stjepan: Markantun de Dominis u francuskim leksikografskim izdanjima i knjižnicama 17. stoljeća. Résumé: Marc-Antoine de Dominis dans les ouvrages lexicographiques et bibliothèques français du XVIIe siècle, str. 161-170.

2. ANALI Zavoda za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku. – ISSN 13300598 (Tisak); ISSN 18487815(Online)

Sv. 52/1 (2014) / glavni urednik Nenad Vekarić. - 2014. - 337 str. : ilustr. ; 24 cm.

Bibliografske bilješke uz tekstove. - Summaries.

*Sadržaj:* Milošević, Branka; Topić, Nikolina: Talijanska keramika maiolica berettina s arheološkog istraživanja u jezgri Dubrovnika. Summary: Archaeological finds of maiolica berettina in the historic centre of Dubrovnik, str. 1-20. Zovko, Valentina: Metode i tehnike komunikacije između vlasti i poslanika u pregovorima oko proširenja dubrovačkih granica. Summary: Communication methods and techniques between the Ragusan government and its envoys in the negotiations for the expansion of Dubrovnik's borders, str. 21-49. Seferović, Relja: Sveta godina 1550. u Dubrovniku: svetkovine, prijepori i pojedinci. Summary: The 1550 Holy Year in Dubrovnik: celebration, controversy and individuals, str. 51-87. Miović, Vesna: Prijevodi sefardskih ketuba Državnog arhiva u Dubrovniku. Summary: The translations of the Sephardic ketubbah at the State Archives in Dubrovnik, str. 89-130. Kralj-Brassard, Rina: Detta presvijetlog i preuzvišenog gospodina kneza: troškovi Dvora u Dubrovniku od 16. do 19. stoljeća. Summary: Detta of the Illustrious and the Most Eminent Lord Rector: the expenditure of the Rector's Palace in Dubrovnik from the sixteenth to the nineteenth century, str. 131-160. Lupis, Vinicije B.: Dubrovački moćnik glave Sv. Stjepana Ugarskog u Stolnom Biogradu. Summary: The Ragusan reliquary of the head of St. Stephen of Hungary at the Diocesan Museum in Székesfehérvár, str. 161-172. Kunčević, Lovro; Madunić, Domagoj: Venecija i Dubrovnik u vrijeme velikog potresa 1667. godine. Summary: Venice and Ragusa during the great earthquake of 1667, str. 173-218. Delić, Simona: Metafora ljepote grada Dubrovnika i Granade kao slika utjecaja pjesništva orijentalnog Drugog u hrvatskoj bugarštici Prijatelj Dubrovčanom i u španjolskoj romanci Abenámár. Summary: The influence of the poetry of the Oriental Other on the metaphor of the Beauty of Dubrovnik in Croatian bugarštica poem Prijatelj Dubrovčanom and of Granada in the Spanish Ballad Abenámár, str. 219-233. Cvjetinović, Goran; Lonza, Nella: Protutužbe u dubrovačkim kaznenim postupcima 18. stoljeća. Summary: The countersuits in the penal practice of eighteenth-century Dubrovnik, str. 235-254. Čoralić, Lovorka; Katušić, Maja: Peraštanin Josip Kolović Matikola - kapetan mletačkih ratnih brodova koncem 18. stoljeća. Summary: Josip Kolović Matikola from Perast: Captain of the Venetian Navy from the end of the eighteenth century, str. 255-289. Lazarević, Ivana: Antuninske kuće u gradu Dubrovniku prema popisu stanovništva iz 1817. godine. Summary: The city houses of the Ragusan Antunini according to the census of 1817, str. 291-315. Ipšić, Irena; Maslek, Jasenka: Utjecaj pomorskog kapitala na razvoj poluotoka Pelješca. Summary: The impact of maritime capital on the development of the Pelješac peninsula, str. 317-337.

Sv. 52/2 (2014) / glavni urednik Nenad Vekarić. - 2014. - 339-678 str. : ilustr. ; 24 cm.  
Str. 673-678: Popis izdanja Zavoda za povijesne HAZU u Dubrovniku. - Bibliografske bilješke uz tekstove. - Summaries.

*Sadržaj:* Bratičević, Irena: Pjesnička ostavština Ruđera Boškovića u Bancroft Library (Sveučilište California, Berkeley): katalog. Summary: Ruđer Bošković's manuscript poetry in the Bancroft Library, University of California, Berkeley: A catalogue, str. 339-474. Madžar, Ivan; Pavičić, Vlado: Župa Orah - demografska obilježja u osvit 19. stoljeća. Summary: The parish of Orah: demographic features at the dawn of the nineteenth century, str. 475-498. Brešan, Tanja; Galić, Josip: Sklonidbeni sustav imenica u Budmanijevoj Grammatica della lingua serbo-croata (illirica). Summary: The inflection of nouns in Budmani's Grammatica della lingua serbo-croata (illirica), str. 499-520. Lupis, Vinicije B.; Žaja Vrbica, Sanja: Prilog poznavanju prvih dubrovačkih slikarica. Summary: A contribution to the study of women painters of Dubrovnik in the late nineteenth and early twentieth century, str. 521-548. Benić Penava, Marija: Proizvodnja električne energije i prehrambena proizvodnja na dubrovačkom području do Drugog svjetskog rata. Summary: Electricity and food production in the Dubrovnik region (1900-1940), str. 549-564. Mirošević, Franko: Velika župa Dubrava između Talijana, četnika i partizana 1942. godine. Summary: Velika župa Dubrava between Italians, Chetniks and Partisans in 1942, str. 565-607. Vidak, Nives; Sindik, Joško: Analiza sadržaja novinskih napisa o kupoprodaji nekretnina u staroj gradskoj jezgri Dubrovnika (1995-2006). Summary: Analysis of the sale and purchase of property in the old nucleus of Dubrovnik in the light of newspaper articles 1995-2006, str. 609-649. Vekarić, Mihaela: Filipp de Diversis, Opisanie slavnoga goroda Dubrovnika, prevod s serbskohorvatskoga jezika, komentarij N. P. Manančikovej, Voronežskij gosudarstvennyj universitet, Izdateljsko-poligrafičeskij centr Voronežskogo gosudarstvennogo universiteta, 2012 : [prikaz], str. 651. Miović, Vesna: The European Tributary States of the Ottoman Empire in the Sixteenth and Seventeenth Centuries, ur. Gábor Kármán i Lovro Kunčević. Leiden - Boston: Brill, 2013 : [prikaz], str. 651-652. Seferović, Relja: Milost susreta. Umjetnička baština Franjevačke provincije Sv. Jeronima, ur. Igor Fisković. Zagreb: Galerija Klovičevi dvori, 2010 : [prikaz], str. 652-655. Radoš, Ruža: U potrazi za mirom i blagostanjem. Hrvatske zemlje u 18. stoljeću, ur. Lovorka Čoralić. Povijest Hrvata, sv. 5. Zagreb: Matica hrvatska, 2013 : [prikaz], str. 655-657. Katušić, Maja: Josip Vrandečić, Borba za Jadran u ranom novom vijeku: mletačko-osmanski ratovi u venecijanskoj nuncijaturi. Split: Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu, 2013 : [prikaz], str. 658-659. Jelenić, Marko: Slaven Bertoša, Osebjuno mjesto austrijske Istre: lupoglavski kraj u srednjem i novom vijeku. Zagreb: Srednja Europa, 2011 : [prikaz], str. 659-661. Dautović, Dženan: Esad Kurtović, Vlasi Bobani. Sarajevo: Društvo za proučavanje srednjovjekovne bosanske historije, 2012 : [prikaz], str. 661-663. Kunčević, Lovro: David Parrott, The Business of War: Military Enterprise and Military Revolution in Early Modern Europe. Cambridge: Cambridge University Press, 2012 : [prikaz], str. 664-667. Ničetić, Antun: Visina Sunca u podne u Splitu na dan zimskog solsticija. Osvrt na neke tvrdnje Mladena Pejakovića o Dioklecijanovoj palači : [prikaz], str. 667-672.

3. ANALI Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku = Annals of the Institute for Scientific and Art Research Work in Osijek. – ISSN 1332456X

Sv. 27 (2011) / urednici Vlasta Piližota, Antun Tucak. - 252 str. : ilustr.  
Summaries.

*Sadržaj:* Damjanović, Stjepan: Sto pedeset godina Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Summary: Hundred and fifty years of the Croatian Academy of Sciences and Arts, str.



9-16. Damjanović, Stjepan: Prošlost u sadašnjosti: Sveta braća, Strossmayer i mi. Summary: The presence of the past: Holy brothers, Strossmayer and we, str. 17-30. Trinajstić, Nenad: Akademik Smiljko Ašperger. Summary: Academician Smiljko Ašperger, str. 31-42. Galić, Radoslav; Kalea, Marijan: Razvitak elektroenergetike u Hrvatskoj - rad i postignuća akademika Bože Udovičića. Summary: Development of electric power supply in Croatia - work and achievement of academician Božo Udovičić, str. 43-60. Jurendić, Tomislav; Pavuna, Davor: Spiralne vodene tehnologije u viziji zelene energetike. Summary: Spiral water technologies in green energetics vision, str. 61-66. Lukić, Milica: Strossmayerov projekt obnove ćirilometodske baštine. Summary: The Strossmayer restoration project of the Saints Cyril and Methodius heritage, str. 67-96. Ham, Sanda: Stjepan Babić. Summary: Stjepan Babić, str. 97-125. Pšihistal, Ružica: Matićev prinos književnoj i kulturnoj povijesti Slavonije. Summary: Matic's literary and cultural contribution to history of Slavonija, str. 127-150. Rem, Goran: Osječka knjižnica Dobriše Cesarića. Summary: The Osijek Library of Dobriša Cesarić, str. 151-166. Krapac, Davor; Ljubanović, Vladimir: Život i rad akademika Vladimira Bayera. Summary: Life and work of academician Vladimir Bayer, str. 167-175. Mutnjaković, Andrija: Arhitektonika Pape Siksta V. Summary: Architectonics of the Pope Sixtus V, str. 177-206. Missoni, Saša: Trideset i osam godina Škole biološke antropologije, str. 207-214. Vranješ, Željko: Prikaz knjige: Iz Florschützova okvira: Kirurg Vatroslav Florschütz (1879. - 1967.) riječju i slikom : [prikaz], str. 215-220. Kralik, Gordana: Znanstveno-stručni skup Okolišno prihvatljiva proizvodnja kvalitetne i sigurne hrane, str. 221-222. Katalinić, Vjera: Međunarodni znanstveni skup "Franjo Ksaver Kuhač (1834- 1911): Glazbena historiografija i identitet", str. 223-227. Vidović, Sanja: Izložba Osječanin Mijo Kišpatić - prvi hrvatski doktor prirodnih znanosti u Muzeju Slavonije Osijek, str. 229-232. Spomen članovima HAZU učenicima i nastavnicima gimnazija u Osijeku, str. 233-250.

4. ARTI MUSICES : hrvatski muzikološki zbornik = Croatian musicological review. – ISSN 05875455 (Tisak); ISSN 18489303 (Online)

God. 45(2014), br. 1 / glavna i odgovorna urednica Sanja Majer-Bobetko. - 138 str. : ilustr., note.

Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

*Sadržaj:* Davidović, Dalibor: Tajna glazbe. Summary: The mystery of music, str. 3-32. Gligo, Nikša: Ruždjak i tekst. Višejezičnost Trois chansons de geste (Chanson Rouge, Chanson blanche, Chanson bleu), za baritona, orkestar i vrpču (1971). Summary: Ruždjak and text. The multilingualism of Trois chansons de geste (Chanson rouge, Chanson blanche, Chanson bleu), for baritone, orchestra and tape (1971), str. 33-40. Majer-Bobetko, Sanja: Što je hrvatska glazbena historiografija u 19. stoljeću znala o renesansnoj glazbi u Dubrovniku i Dalmaciji?. Summary: What did 19th century Croatian music historiography know about the Renaissance music in Dubrovnik and Dalmatia?, str. 41-51. Paulus, Irena: Ivo Tijardović - prvi hrvatski filmski skladatelj za strane producente?. Summary: Ivo Tijardović - the first Croatian film composer for foreign producers, str. 53-71. Tuksar, Stanislav: U Bibliotheque Nationale de France u Parizu pronađeni zagubljeni primjerci dvaju Križanićevih djela (Asserta musicalia i Tabulae nouae, exhibentes musicam) : [otkrića, novosti]. Summary: Two hitherto lost works by Juraj Križanić (Asserta musicalia i Tabulae nouae, exhibentes musicam) found in the Bibliotheque Nationale de France in Paris, str. 73-84. Pompe, Gregor: Dalibor Davidović i Nada Bezić (ur.): Nova nepoznata glazba: Svečani zbornik za Nikšu Gliga / New unknown music: Essays in honour of Nikša Gligo, DAF, Zagreb 2012 : [prikaz], str. 85-87.

Katalinić, Vjera: Ivana Tomić Ferić: Julije Bajamonti (1744.-1800.): Glazbeni rječnik. Transkripcija, prijevod, komentari, Hrvatsko muzikološko društvo, Zagreb, 2013 : [prikaz], str. 87-89. Vrbanić, Vilena: Istanbul - Association Répertoire International d'Iconographie Musicale (RIDIM), 4-7. 6. 2013. : [prikaz], str. 91-93. Tuksar, Stanislav: Padova - Musica barocca padana e tradizione francescana. L'apporto dei francescani conventuali alla musica barocca padana, Basilica del Santo, 1.-3. 7. 2013. : [prikaz], str. 93-96. Vrbanić, Vilena: Certaldo - Medieval and Renaissance International Music Conference, 4-7. 7. 2013. : [prikaz], str. 96-99. Majer-Bobetko, Sanja: Iași - Musical Romania and the neighbouring cultures: traditions, influences, identities, 4.-7. 7. 2013. : [prikaz], str. 99-102. Katalinić, Vjera: Vilnius - Međunarodna konferencija "Sociocultural crossings and borders: Music microhistories", Litavska akademija glazbe i kazališta, 4-7. 7. 2013. : [prikaz], str. 103-105. Breko Kustura, Hana: Sinj - Nacionalni mariološko-marijanski simpozij: U susret jubileju 300. obljetnice obrane Sinja (1715.-2015.) - prouke o svetištu Gospe Sinjske i Mariološka promišljanja nakon Drugoga Vatikanskog sabora, 18-22. 9. 2013. : [prikaz], str. 105-108. Tuksar, Stanislav: Varaždin - Jan Křtitel Vaňhal - Život i djelo, Zavod za znanstveni rad HAZU u Varaždinu - Varaždinske barokne večeri, Glazbena škola Varaždin, 30. 9. 2013. : [prikaz], str. 108-110. Konfic, Lucija; Vrbanić, Vilena: Zagreb - Međunarodni simpozij Glazba u muzeju / Muzeji glazbe, 16-18. 10. 2013. : [prikaz], str. 110-113. Konfic, Lucija: Zagreb - Međunarodni simpozij u čast Marqu Ruždjaku (1946-2012), 25-26. 10. 2013. : [prikaz], str. 114-115. Tuksar, Stanislav: Djelatnost Hrvatskoga muzikološkog društva u 2013. godini : [izvješće], str. 116-118. Katalinić, Vjera: Djelatnost Odsjeka za povijest hrvatske glazbe Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU u 2013. godini : [izvješće], str. 119-130. Davidović, Dalibor: Djelatnost Odsjeka za muzikologiju Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2012/2013. : [izvješće], str. 131-138.

God. 45(2014), br. 2 / glavna i odgovorna urednica Sanja Majer-Bobetko. - 139-311 str. : ilustr., note.

Str. 141-143: Uvodna riječ gost-urednice / Hana Breko-Kustura. - Tema broja: Dalmatinska beneventanska tradicija: nova otkrića. - Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

*Sadržaj:* Livljanić, Katarina: Nekoliko "rastresenih" pisara ili komu služi zapis? Dva fragmenta s beneventanskom genealogijom po Luki iz srednjovjekovne Dalmacije. Summary: "Distracted" scribes - or whom does the script serve? Two Beneventan fragments from Dalmatia with genealogy according to Saint Luke, str. 147-158. Kelly, Thomas Forrest: The Octoechos and the Beneventan chant. Sažetak: Octoechos i beneventansko pjevanje, str. 159-170. Gyug, Richard Francis: The long life of the Beneventan tradition: the relation between the Beneventan pontifical of Kotor and the Gothic pontifical of Dubrovnik. Sažetak: Dugi život beneventanske tradicije: Odnos beneventanskog pontifikala iz Kotora i gotičkog pontifikala iz Dubrovnika, str. 171-189. Reynolds, Roger Edward: The Missal of Kotor: A liturgical monument of Medieval Dalmatia. Sažetak: Misal iz Kotora: liturgijski spomenik srednjovjekovne Dalmacije, str. 191-200. Vojvoda, Rozana: Decorated initials of Trogir epistolary - Beneventan vs. "Non-Beneventan" prototypes. Sažetak: Iluminirani inicijali trogirskog Epistolara - beneventanski nasuprot "nebeneventanskom" prototipu, str. 201-216. Palić-Jelavić, Rozina: Zborski ulomci/brojevi u operi Nikola Šubić Zrinjski Ivana pl. Zajca iz aspekta romantičarskih i nacionalnih ideja. Summary: Choral segments/numbers in Ivan von Zajc's opera Nikola Šubić Zrinjski from the aspects of Romantic and national ideas, str. 217-247. Jelić, Marija: Jedinstvena zgrada kao problem visokoškolskog glazbenog obrazovanja u Hrvatskoj: medijski odjeci izgradnje Muzičke akademije u Zagrebu 2003-2012. Summary:

Single facilities as an issue in university level music education in Croatia: the media impact of the erection of the Academy of Music building in Zagreb over the 2003-2012 period, str. 249-282. Vrbanić, Vilena: *Bibliographia musicologica croatica*. Adenda i radovi za 2012. godinu, str. 283-311.

#### 5. BAJAMONTI, Julije

Arija Frena, mio bene za sopran i orkestar (1775) = Aria Frena, mio bene for Soprano and Orchestra (1775) / Julije Bajamonti ; [glavna urednica Vjera Katalinić ; priređivač Zoran Juranić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za povijest hrvatske glazbe : Hrvatsko muzikološko društvo, 2013. - VIII, 6 str. ; 31 cm + dionice. - (*Gazophylacium Musicae Croaticae* ; br. 4 - No. 4)

ISMN 9790900520623 (Hrvatsko muzikološko društvo).

Str. V-VII: Predgovor: Vjera Katalinić. - Tekst na hrv. i engl. jeziku.

#### 6. BILTEN Razreda za tehničke znanosti. – ISSN 13316818

God. 14(2014), br. 1 : Okrugli stol Morska tehnologija (Offshore Technology) - perspektivno područje za Republiku Hrvatsku / glavni i odgovorni urednik Ivo Senjanović. - 2014. - 64 str. : ilustr.

Znanstveno vijeće za pomorstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Ministarstvo gospodarstva, Znanstveno vijeće za tehnološki razvoj organizirali su okrugli stol Morska tehnologija (Offshore Technology) - perspektivno područje za Republiku Hrvatsku, koji je održan 16. travnja 2014. - Str. 61-62: Zaključak okruglog stola / Marin Hraste. - Str. 63-64: Prilog: Pregled savjetovanja o morskoj tehnologiji / Julijan Dobrinić.

*Sadržaj*: Liščić, Božidar: Pretpostavke i mogućnosti da morska tehnologija postane jednim od prioritetnih pravaca razvoja u Republici Hrvatskoj, str. 9-14. Čorić, Josip: Pučinske konstrukcije za istraživanje i eksploataciju nafte i plina, str. 15-25. Reljić, Siniša: Specijalni brodovi za objekte morske tehnologije, str. 27-30. Klarin, Branko: Perspektiva pučinskih vjetroelektrana u Europi i svijetu, str. 31-38. Hadžić, Neven: Suvremene konstrukcije i oprema za marikulturu, str. 39-43. Vukić, Zoran: Podvodni sustavi i tehnologije - stanje i razvoj u Hrvatskoj, str. 45-60.

#### 7. BJELINSKI, Bruno

Simfonija ljeta : za simfonijski orkestar : partitura = Summer symphony : for symphonic orchestra : score / Bruno Bjelinski ; [glavni urednik Frano Parać ; priredio Zoran Juranić ; notografija Andrej Skender]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju, 2014. - 134 str. : note ; 33 cm. - (Spomenici hrvatske glazbene prošlosti = Monuments of the Croatian musical past)

ISMN 979-0-9005205-9-3.

Str. 127-134: Bruno Bjelinski : Trst, 1. XI. 1909.-Silba, 3- IX. 1992. / Koraljka Kos. - Tekst na hrv. i engl. jeziku.

8. CIVITAS CRISIENSIS : radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije = Papers of the Institute for Scientific Research and Artistic Work of Koprivnica-Križevci County un Križevci. - ISSN 18493998.

Vol. 1 (2014) : Civitas Crisiensis / [glavni i odgovorni urednik Franjo Tomić. - 2014. - VI, 225 str. : ilustr.

Str. 1-4: Predgovor = Foreword / Franjo Tomić. - Str. 5-11: Uvodna riječ = Introduction / Ivan Peklić. - Bibliografske bilješke. - Summaries.

*Sadržaj:* Novosel, Ottone; Peklić, Ivan; Tomić, Franjo; Hrg, Branko; Koren, Darko; Kušić, Zvonko: Prigodni govori prilikom otvorenja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije u Križevcima, str. 13-28. Kolar, Mario: Antun Nemčić u Gajevoj Danici - Gajeva Danica u Antunu Nemčiću. Summary: Antun Nemčić in Gaj's Danica - Gaj's Danica in Antun Nemčić, str. 29-39. Peklić, Ivan: Antun Nemčić i kazalište. Summary: Antun Nemčić and theatre art, str. 41-52. Blagec, Ozren: Otkrivanje spomenika Antunu Nemčiću 1899. i obilježavanje 100. godišnjice Nemčićeva rođenja 1913. godine. Summary: The unveiling of a monument dedicated to Antun Nemčić in 1899 and the centennial of Nemčić's birth in 1913, str. 53-67. Quien, Enes: Javni spomenici kipara Rudolfa Valdeca. Summary: The public monuments of sculptor Rudolf Valdec, str. 69-122. Novosel, Ottone: Tragom Nemčićevih Putositnica ili gdje je uistinu Antun Nemčić odsjeo u Veneciji? . Summary: Following Antun Nemčić's Travel Trifles (Travelogues entitled Putositnice) or where did Antun Nemčić really stay during his visit to Venice?, str. 123-128. Tomić, Franjo: Stanje i mjere unapređenja hrvatske poljoprivrede u svjetlu pristupa Europskoj uniji. Summary: The state of and measures for improving Croatian agriculture in the context of EU accession, str. 129-142. Bašić, Ferdo: Regionalizacija hrvatske poljoprivrede u zajedničkoj poljoprivrednoj politici EU. Summary: The regionalisation of Croatian agriculture in the Common Agricultural Policy of the EU, str. 143-176. Gelo, Ružica: Proces pristupanja Hrvatske Europskoj uniji i strukturni fondovi u EU. Summary: The process of Croatian EU accession and structural funds in the EU, str. 177-205. Jurišić, Žaklina: Hrvatska poljoprivreda u zajedničkoj poljoprivrednoj politici Europske unije: sadašnjost i sutrašnjica. Summary: Croatian agriculture in the Common Agricultural Policy of the EU - today and tomorrow, str. 207-221.

#### 9. COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM. –ISSN03506134

Vol. 38 Num. Curr. 118, No. 1, March 2014. / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 2014. - 396 str. : ilustr. ; 28 cm.

Bibliografske bilješke. - Sažeci.

Vol. 38 Num. Curr. 120, No. 2, June 2014. / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 2014. - 397-808 str. : ilustr. ; 28 cm.

Bibliografske bilješke. - Sažeci.

Vol. 38 Num. Curr. 121, No. 3, September 2014. / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 2014. - 809-1094 str. : ilustr. ; 28 cm.

Bibliografske bilješke. - Sažeci.

Vol. 38 Num. Curr. 123, No. 4, December 2014. / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 2014. - 1095-1278 str. : ilustr. ; 28 cm.

Bibliografske bilješke. - Sažeci.

#### 10. COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM. Supplement. – ISSN 03533735

Vol. 38 Num. Curr. 119, Supplement 1 April 2014 / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 254 str. : ilustr. ; 28 cm.

Bibliografske bilješke. - Sažeci.

Vol. 38 Num. Curr. 122, Supplement 2 December 2014 / Editors-in-Chief Pavao Rudan, Anita Sujoldžić. - 2014. - 248 str. : ilustr. ; 28 cm.

Bibliografske bilješke. - Sažeci.

11. DANI Hvarškoga kazališta (Split ; 2013)

Četiri desetljeća Hvarškoga kazališta - dosezi i propusti u istraživanju hrvatske književnosti i hrvatskog kazališta / [uredništvo knjige Boris Senker, Vinka Glunčić-Bužančić]. – Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; Split : Književni krug, 2014. - 442 str. ; 20 cm. - (Dani Hvarškoga kazališta ; knj. 40)

ISBN 9789531542647(HAZU); ISBN 9789531634045 (Književni krug).

Zbornik radova. - Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke uz svaki rad. - Summaries ; Riassunto ; Abstraktni ; Sažetak.

*Sadržaj:* Senker, Boris: Četiri desetljeća Dana Hvarškoga kazališta. Summary: Four decades of Hvar Theatre Days, str. 5-23. Pavešković, Antun: Franičević i Fotez iz uvodnog zbornika: program vs. ostvarenje. Summary: Franičević and Fotez from the introductory collection of works: program vs. realization, str. 24-32. Ljubić, Lucija: Iznova o drami i kazalištu na Danima Hvarškoga kazališta. Summary: On drama and theatre in the Hvar Theatre Days - once again, str. 33-52. Petranović, Martina: Kazališna likovnost na Danima Hvarškoga kazališta. Summary: Theatre and the visual in the proceedings of the Hvar Theatre Days, str. 53-70. Matičević, Ivica: Cave criticum! O hrvatskoj književnoj kritici na Danima Hvarškoga kazališta. Summary: Cave criticum! On Croatian literary criticism at the conference Hvar Theatre Days, str. 71-89. Bošković, Ivan: Što je hvarsko prešućeno na Danima Hvarškoga kazališta ili: kako je ideologija pisala povijest hrvatske književnosti?. Summary: What wasn't said of Hvar at the Hvar Theatre Days or: how ideology wrote the history of Croatian literature?, str. 90-108. Šundov, Lucijana Armanda: Doprinos Josipa Torbarine Danima Hvarškoga kazališta. Summary: Josipa Torbarina's contribution to the manifestation Hvar Theatre Days, str. 109-124. Bogdan, Tomislav: Jur nijedna na svit vila - novo čitanje. Summary: Jur nijedna na svit vila - a new reading, str. 125-151. Pavlović, Cvijeta: Kako rasplesti klupko hrvatske književnosti XVIII. stoljeća. Summary: How to unravel the tangle of Croatian literature from the 18th century, str. 152-179. Vlašić, Vesna: Hermina Tomić u kulturnom i javnom životu Hrvatske. Summary: Hermina Tomić in Croatian cultural and public life, str. 180-188. Sablić-Tomić, Helena; Jemrić, Marina: Trebamo li čitati rukopise Mladena Barbarića?. Summary: Should we be reading Mladen Barbarić's manuscripts?, str. 189-214. Biskupović, Alen: Ivan Krstitelj Švrljuga - kazališni kritičar Narodne obrane. Summary: Ivan Krstitelj Švrljuga - theater critic of the National Defence (Narodna obrana), str. 215-242. Brlečić-Vujić, Branka: Senečićev kino-roman (između filmskog teatra i "žanrovskog pometaanja"). Summary: Senečić's cinema-novel (between movie theater and "genre sweeping"), str. 243-255. Peričić, Helena: Međuratni "britanski" repertoar hrvatskih pozornica i još ponešto u radu Ka Mesarića. Summary: The "British" between-war repertoire of the Croatian stage and a little more on the work of Ka Mesarić, str. 256-275. Gašparević, Aloisie: Gavellin doprinos u širenju južnoslavenske dramatike na području Čehoslovačke. Abstraktni: Gavellin doprinos u širenju jihoslovenske dramatike na území Československa, str. 276-283. Bašović, Almir: Hrvatski dramatičari na sarajevskim scenama. Summary: Croatian playwrights at the Sarajevo's stages, str. 284-296. Petlevski, Sibila: Tragom Vladana Švacova Antička dramaturgija u postdramskom vremenu. Summary: Tracing Vladan Švacov's footsteps: classical dramaturgy in postdramatic times, str. 297-324. Ferluga-Petronio, Fedora: Memoarski putopis Nikole Batušića Četiri godišnja doba u okviru putopisne tradicije obitelji Batušić-Gavella. Riassunto: Il libro di memorie e racconti di viaggio di Nikola Batušić Le quattro stagioni nell'ambito della tradizione dei racconti di viaggio della famiglia Batušić-Gavella, str. 325-348. Crnojević-Carić, Dubravka: Tretiranje Drugosti, her-etika i heteroglosija u djelu Višnje Machie-

do. Summary: The treatment of the otherness, heresy and heteroglossia in the works of Višnja Machiedo, str. 349-364. Ignatieva, Maria: Links in the chain. Sažetak: Karike u lancu, str. 365-373. Nikčević, Sanja: Komediya u Domovinskom ratu ili borba humorom za tjelesno i duševno zdravlje. Summary: Comedy in the Croatian War of Independence or the fight with humor for bodily and spiritual health, str. 374-396. Weber-Kapusta, Danijela: Drama i zbilja u hrvatskoj književnosti na izmaku 20. i početku 21. stoljeća. Summary: Drama and reality in Croatian literature at the end of the 20th and beginning of the 21th century, str. 397-412. Rogošić, Višnja: Skupno osmišljavanje u dramskome kazalištu: Galeb ansambla Zagrebačkoga kazališta mladih, Bobe Jelčića i Antona Pavloviča Čehova. Summary: Devising process in the text-based theatre: The Seagull by the Ensemble of the Zagreb Youth Theatre, Bobo Jelčić and Anton Pavlovich Chekhov, str. 413-431. Trojan, Ivan: Najmlađa generacija hrvatskih kazališnih kritičara (dramskih). Summary: The youngest generation of Croatian theater (drama) critics, str. 432-442.

12. DANI otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti : 25.-26. XI. 2014. : [program događanja] / [urednica Gordana Poletto Ružić ; priprema karte i legende Marijan Lipovac]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014. - 34 str. : ilustr. ; 21 cm.

Program događanja. - Str. 1-2: Riječ domaćina Dana otvorenih vrata / Zvonko Kusić.

13. DUBROVNIK ANNALS. – ISSN 13313878 (Tisak); ISSN 18488153

Vol. 18 (2014) / editor in chief Vladimir Stipetić. - 2014. - 142 str. : ilustr.

Bibliografske bilješke uz tekstove.

*Sadržaj:* Benyovsky, Irena; Ledić, Stipe: The estate of the Volcassio family in medieval Dubrovnik, str. 7-45. Grujić, Nada: The study room (studio) in the Ragusan houses of the first half of the fifteenth century, str. 47-63. Miović, Vesna; Seferović, Relja: Gracia Mendes in Dubrovnik, str. 65-94. Molnar, Antal: A chaplain from Dubrovnik in Ottoman Buda: Vincenzo di Augustino and his report to the Roman Inquisition about the situation of the Balkan Catholicism, str. 95-121. Dautović, Dženan: Esad Kurtović, Vlasi Bobani [The Bobani Vlachs]. Sarajevo: Društvo za proučavanje srednjovjekovne bosanske historije, 2012 : [review], str. 123-124. Knežević, Snješka: Nada Grujić, Kuća u Gradu: studije o dubrovačkoj stambenoj arhitekturi 15. i 16. stoljeća [The House in the City: Studies of Dubrovnik Fifteenth and Sixteenth Century Houses]. Dubrovnik: Matica hrvatska - Ogranak Dubrovnik, 2013 : [review], str. 124-126. Dulibić, Ljerka: Ivana Prijatelj Pavičić, U potrazi za izgubljenim slikarstvom. O majstoru Lovru iz Kotora i slikarstvu na prostoru od Dubrovnika do Kotora tijekom druge polovice XV. stoljeća [In Search of Lost Art. On Master Lovro of Kotor and Painting from Dubrovnik to Kotor during the Second Half of the Fifteenth Century]. Dubrovnik: Matica hrvatska - Ogranak Dubrovnik, 2013 : [review], str. 126-127. Lonza, Nella: Francesco Bettarini, La comunita pratese di Ragusa (1414-1434): Crisi economica e migrazioni collettive nel Tardo Medioevo [The Pratoese Community in Dubrovnik (1414-1434): Economic Crisis and Collective Migrations in the Late Middle Ages]. Firenze: Leo S. Olschki editore, 2012 : [review], str. 127-131. Radoš, Ruža: The European Tributary States of the Ottoman Empire in the Sixteenth and Seventeenth Centuries, ed. Gábor Kármán and Lovro Kunčević. Leiden-Boston: Brill, 2013 : [review], str. 131-135.

14. FILOLOGIJA : časopis Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. – ISSN 0449363X (tiskano izdanje); ISSN 18488919 (mrežno izdanje)

Knj. 60(2013) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. – 208 str. : ilustr.

Bibliografija iza svakog rada. - Summaries ; Sažeci.

*Sadržaj:* Brlobaš, Željka: Pavlinovićeви razmišljaji o hrvatskome jeziku. Summary: Pavlinović's thoughts about the Croatian language, str. 1-30. Ježić, Mislav: Filozofija, mišljenje, kultura i jezik - neka opća razmatranja. Summary: Philosophy, thought, culture and language - some general considerations, str. 31-48. Jovanović, Neven: Tekstualne varijante latinske tužaljke Ludovika Cipika za Pietra Riarija u rukopisima BSB Clm 716 i BnF Lat. 8731. Summary: Textual variants of a Latin elegy by Ludovicus Cipiko on the death of Pietro Riario in manuscripts BSB Clm 716 and BnF Lat. 8731, str. 49-54. Maresić, Jela: Vremenski prilozi za označivanje sadašnjosti, bliske budućnosti i bliske prošlosti u kajkavskome narječju. Summary: Temporal adverbs for denoting present, near-future, and near-past time in the Kajkavian dialect, str. 55-73. Matasović, Ranko: Substratum words in Balto-Slavic. Sažetak: Supstratne riječi u baltoslavenskim jezicima, str. 75-102. Vranić, Silvana; Zubčić, Sanja: Turcizmi u frazemima hrvatskih govora. Summary: Turkish loanwords in the phraseological units of Croatian dialects, str. 103-145. Zeković, Zoran: Složenice jezika pāli u četvrtom poglavlju gramatičkog djela Kaccāyanabyākara. Summary: The compounds of the Pāli language in the fourth chapter of the grammatical work Kaccāyanabyākara, str. 147-173. Čupković, Gordana: Mikaljino Blago u leksikografskoj interpretaciji : Jakov Mikalja: Blago jezika slovinskoga (..) 1649. Pretisak. Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2011. : Jakov Mikalja: Blago jezika slovinskoga (1649./1651.). Transkripcija i leksikografska interpretacija. Autorica koncepcije i popratne studije: Darija Gabrić-Bagarić. Priredile: Darija Gabrić-Bagarić, Marijana Horvat, Ivana Lovrić Jović, Sanja Perić Gavrančić. Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2011. : [prikaz], str. 175-180. Kovačec, August: Julije Benešić: Rječnik hrvatskoga književnoga jezika od preporoda do I. G. Kovačića. Urednici Milan Moguš, Anja Nikolić-Hoyt, Josip Vončina. Priredili za tisak: Ivana Filipović Petrović, Alemko Gluhak, Bojana Marković, Anja Nikolić-Hoyt. Svezak 13, S-spužvast, Zagreb, 2013. : [prikaz], str. 181-185. Lukežić, Iva: Silvana Vranić: Govori sjeverozapadnoga makrosustava na otoku Pagu, 2. Morfologija, Matica hrvatska Ogranak Novalja - Filozofski fakultet u Rijeci, Odsjek za kroatistiku, Rijeka, 2011 : [prikaz], str. 187-190. Maresić, Jela: Hrvatsko jezikoslovlje obogaćeno ozvučenom čitankom iz dijalektologije : Mira Menac-Mihalić - Anita Celinčić: Ozvučena čitanka iz hrvatske dijalektologije - Sveučilišni udžbenik s nosačem zvuka, Knjižra, Zagreb, 2012. : [prikaz], str. 191-194. Sesar, Dubravka: Novi autorski rječnik ruskoga kroatista - hrvatski viđen na drugačiji način : A. R. Bagdasarov: Horvatsko-russkij slovarj / Hrvatsko-ruski rječnik, Moskva, 2013. : [prikaz], str. 195-208.

Knj. 61(2013) / glavni i odgovorni urednik August Kovačec. – 2013. – 178 str. : ilustr.

Bibliografija iza svakog rada. - Summaries ; Riassunto ; Zusammenfassung.

*Sadržaj:* Bašić, Petar: O prvotisku Kašićeva Rituala rimskoga (1640.) i njegovu pretisku (1993.). Riassunto: Sulla editio princeps del Ritual rimski di Bartol Kašić (1640), str. 1-15. Belaj, Branimir; Tanacković Faletar, Goran: Kognitivna gramatika u kontekstu Konstrukcijskih modela. Summary: Cognitive grammar in the context of construction grammars, str. 17-65. Bunjac, Branimir; Stevanović, Marijeta; Vegh, Ivona: Gramatike "medimurskoga" jezika iz 1942. godine. Summary: Grammars of the "Medimurje" language from 1942, str. 67-164. Jurin, Suzana: Funkcionalne karakteristike tekstne vrste izvješće. Zusammenfassung: Funktionale Textsortencharakteristiken der Textsorte Bericht, str. 165-178.

15. FOLIA ONOMASTICA CROATICA. – ISSN 1330695 (tiskana inačica); ISSN 18487858 (mrežna inačica)

Knj. 22 (2013) / glavna i odgovorna urednica Dunja Brozović Rončević. - 289 str. : ilustr. Bibliografija iza svakog rada. - Summaries; Sažetak.

*Sadržaj:* Čilaš Šimpraga, Ankica: Toponimija miljevačkih sela Kaočina i Ključa. Summary: The toponymy of villages of Kaočine and Ključ in the parish of Miljevci, str. 1-35. Faustmann, Hubert: Die alten Slawen, ihre Gottheiten und ihre heidnisch-sakrale Landschaftsinterpretation auf österreichischem Boden. Sažetak: Slavenska božanstva i pretkršćanska sakralna interpretacija krajolika na austrijskom tlu, str. 37-58. Frančić, Anđela: Prinost Božidara Finke hrvatskoj onomastici. Summary: Božidar Finka's contribution to Croatian onomastics, str. 59-68. Kekez, Stipe: Nacrt za razvoj imenske formule u Tivtu. Summary: On some surnames from Tivat, str. 69-119. Lončar, Ivana: Osobitosti španjolske antroponimije: marijanska imena. Abstracto: Sistema antroponímico espanol: nombres femeninos inspirados en el culto mariano, str. 121-145. Šimunović, Petar: Predantički toponimi u današnjoj (i povijesnoj) Hrvatskoj. Summary: Pre-Roman placenames in present-day (and historical) Croatia, str. 147-214. Vidović, Domagoj: Toponimija sela Trnčina u Popovu. Summary: Toponymy of the village of Trnčina in Popovo, str. 215-252. Brgles, Branimir; Horvat, Joža; Virč, Ines: Tekuća onomastička bibliografija (2012.), str. 253-289.

16. FORUM : mjesečnik Razreda za književnost Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. – ISSN 00158445

God. 53(2014), knj. 86, br. 1-3 (siječanj-ožujak) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemec. - 333 str.

*Sadržaj:* Žmegač, Viktor: Simbolični likovi europske književnosti, str. 5-35. Enzensberger, Hans Magnus: Muzej modernog pjesništva, str. 36-54. Petrak, Nikica: Uvod s pitanjima, str. 55-57. Grčić, Marko: Pred vratima Enzensbergerova pjesničkog muzeja, ili: muzika sfera za gluhoonijeme, str. 58-67. Machiedo, Mladen: U naknadnom razgovoru, str. 68-71. Maroević, Tonko: Muze mimoilaze muzej, str. 72-77. Paljetak, Luko: Noć muzeja modernog pjesništva, str. 78-82. Jagić, Dorta: Čuđenje u svijetu, str. 83-91. Kragić, Bruno: Pjesništvo danas, str. 92-93. Adonis: [Pjesme], str. 94-103. Petrak, Nikica: Na otvorenom kraju, str. 104-112. Golub, Ivan: Zvezdane suze, str. 113-122. Sorel, Sanjin: Toponimi i sjene, str. 123-129. Tribuson, Goran: Susjed u nevolji, str. 130-169. Zima, Zdravko: Još nije sve propalo : (noćno iverje), str. 170-207. Mihaljević, Nikica: Nepoznate pjesme Borisa Marune : prilog bibliografiji, str. 208-219. Delić, Simona: Ribanje i ribarsko prigovaranje Petra Hektorovića kao žanr humanističkog dijaloga, str. 220-229. Lukač, Stjepan: Prikrivene referencije u Krležinim Zastavama : (Adyjev roman u stihovima kao pretekst Krležinih Zastava), str. 230-240. Bauer, Ljudevit; Dujić, Lidija: Sunčana i Sever : dramska igra u slikama o ljubavi i o poeziji, str. 241-265. Grubišić, Vinko: Miscellanea Mirka Tomasovića, str. 266-272. Milanja, Cvjetko: Kapitalna mentalistička priča : Mate Maras: Pisma od smrti, Ex libris, Zagreb, 2013. : [prikaz], str. 273-278. Molvarec, Lana: Imaginacije prostora. Centri i periferije-metropole i provincije u književnostima i kulturama Srednje Europe : (uredili: Dubravka Oraić Tolić i Ernő Kulcsár Szabó), Disput, Zagreb 2013. : [prikaz], str. 279-283. Primorac, Strahimir: Književna kronika, str. 284-298. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 299-316. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 317-333.

God. 53(2014), knj. 86, br. 4-6 (travanj-lipanj) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemec. - 335-665 str.



*Sadržaj:* Detoni, Dubravko: Pisma sebi, str. 335-354. Sannazaro, Iacopo: Arkadija, str. 355-375. Iz suvremene norveške poezije, str. 376-407. Fišer, Ernest: Doba nevremana, str. 408-414. Machiedo, Mladen: Tu i drugdje, str. 415-427. Zoko, Božica: Nepokretno carstvo, str. 428-437. Nemeč, Krešimir: Struktura Krležinih antinomija, str. 438-463. Kolanović, Maša: "Amerika" prije Amerike : imaginarij Novog svijeta u hrvatskoj književnosti XX. st., str. 464-498. Pavličić, Pavao: Što nam danas govori Markovićev spjev Kohan i Vlasta? : u povodu 100. obljetnice smrti Franje Markovića, str. 499-520. Gavran, Miro: Sladoled : (komedija), str. 521-564. Zima, Zdravko: Avanti adagio, quasi indietro : (noćno iverje), str. 565-607. Lovrenčić, Željka: Nasilje, samoća i ljubav u djelima Gabriela Garcije Márqueza : (Aracataca 6. ožujka 1927.-Ciudad de México 17. travnja 2014.), str. 608-617. Tomasović, Mirko: Stoljetnica rođenja velikana katalonskih muza : (Salvador Espriu, Bikova koža, preveo Tonko Maroević, AntiBARBARUS, Zagreb, 2013.), str. 618-621. Goleš Glasnović, Biserka: Hodočasnik heretik : (Boro Pavlović, Lebdeći anđeo civilizacije - Putopisi 1. - Stajer Graf, Zagreb 2012.), str. 622-625. Primorac, Strahimir: Književna kronika, str. 626-635. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 636-650. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 651-665.

God. 53(2014), knj. 86, br. 7-9 (srpanj-rujan) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemeč. - 667-977 str.

*Sadržaj:* Novak, Slobodan: Mrak je što i ekran : (Mali noćni razgovori), str. 667-676. Valent, Milko: Planetarni Élan Vital : (vrtoglavo vrijeme privlačnosti), str. 677-700. Rogić, Ivan: Taknuća, str. 701-726. Vladović, Borben: Čovjek od krede, str. 727-735. Dante Alighieri: Deseto pjevanje trećeg dijela Božanstvene komedije, str. 736-746. Torkar, Igor: Pjesme, str. 747-753. Maleš, Branko: Turist, str. 754-769. Brezinščak Bagola, Božidar: U začaranom krugu s Vesnom Parun, str. 770-803. Tatarin, Milovan: Ponovljena "Vlahinja", str. 804-821. Stasiuk, Andrzej: Noć : slavensko-germanska medicinska tragifarsa, str. 822-873. Zima, Zdravko: Slika i prilika Tolstoja : (noćno iverje), str. 874-904. Rešicki, Delimir: U koliko čudesnih ali i tragičnih dimenzija živi u nama ljubav? : uz roman Balada o zvjezdanom moru Marice Bodrožić, Fraktura, Zaprešić, prijevod Anda Bukvić, str. 905-916. Gašparović, Darko: Čitajući Gudelja : devet fragmenata pjesniku i pjesmi, str. 917-927. Šalat, Davor: Kajkavski Fišer bez fajrunta : Ernest Fišer: Macbeth na fajruntu (Sabrane i nove kajkavske pjesme, 1978.-2013.), str. 928-933. Primorac, Strahimir: Književna kronika, str. 934-945. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 946-960. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 961-977.

God. 53(2014), knj. 86, br. 10-12 (listopad-prosinac) / glavni i odgovorni urednik Krešimir Nemeč. - 979-1262 str.

*Sadržaj:* Pavličić, Pavao: Vukovar u književnosti - književnost u Vukovaru, str. 979-988. Žagar, Anka: Negorivo, str. 989-1008. Jagić, Dorta: Viktorijanske pustolovke i misionarke, str. 1009-1026. Enzensberger, Hans Magnus: Novije pjesme, str. 1027-1059. Nemeč, Krešimir: Miroslav Krleža i prvi svjetski rat, str. 1060-1090. Matan, Branko; Horvat, Josip: Kako je Josip Horvat o svjetskom ratu pisao u svojim novinskim člancima, str. 1091-1120. Jelčić, Dubravko: Ratno roblje Mile Budaka : marginalije, str. 1121-1125. Jambrešić Kirin, Renata: Zofkin konj i Adelin suncobran, str. 1126-1135. Grčić, Marko: Filozofija buvljaka, ili književnost na otpadu, str. 1136-1151. Sajko, Ivana: Berlinska pisma Jastrebu, str. 1152-1157. Mihanović, Dubravko: Porculan, str. 1158-1163. Maleš, Branko: Upotrebnii jezik i njegovo dekonstruiranje : (pjesništvo Krešimira Bagića), str. 1164-1172. Gregorić, Boris: Moskva vjeruje u duhove - ili portret Ljudmile Petruševskaje : uz trilogiju autoričinih zbirki priča i novela u izdanju Penguin Books objavljenih 2009-2014, str. 1173-1183. Martinić, Ivor: Bojim se da se sada poznamo, str. 1184-1213. Primorac, Strahimir: Književna kronika, str.

1214-1220. Muhoberac, Mira: Kazališna kronika, str. 1221-1232. Župan, Ivica: Likovna kronika, str. 1233-1250.

17. GLASNIK HAZU : časopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - ISSN 18494838

Godina I., broj 1 / glavni urednik = editor-in-chief Ivan Gušić ; urednik = editor Tihomil Maštrović ; prevoditeljica = translation into English Gorka Radočaj. - 80 str. : ilustr. + 1 DVD.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Uvodna riječ predsjednika HAZU = Introduction by the President / Zvonko Kusić.

18. GRADIVO za povijest istočnoga Jadrana u ranom novom vijeku / [glavni urednik Tomislav Raukar]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014-. - sv. ; 24 cm. - (Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium ; sv.)

ISBN 9789531542753 (cjelina).

SPISI zadarskoga bilježnika Antonija Calogere (1768.-1770.) / prepisali i uredili Juraj Balić, Lovorka Čoralčić i Filip Novosel ; kazala izradili Juraj Balić, Maja Katušić i Filip Novosel ; [glavni urednik Tomislav Raukar]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014. - 519 str. : ilustr. - (Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium ; vol. 57)

ISBN 9789531542760 (sv. 1).

Uvodni tekstovi na hrv., engl. i tal. jeziku. - Na spor. nasl. str.: Acta notarii Iadrensis Antonii Calogera (1768-1770). - Kazala.

19. HORVAT-Pintarić, Vera

Umijeće opisivanja / Vera Horvat Pintarić ; [glavni urednik Vladimir Marković ; odgovorni urednik Đuro Seder ; izvršna urednica Ariana Kralj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2015. - 164 str. : ilustr. ; 29 cm. - (Biblioteka ArtisHistoria ; knj. 4)

ISBN 9789531542913.

Bibliografske bilješke. - Kazalo / Žarko Anić-Antić.

20. HRASTE, Kažimir

Kažimir Hrašte : Gliptoteka HAZU, 22. svibanj-13. lipanj 2014. / [tekst Ive Šimat Banov : fotografije Zoran Alajbeg ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Ariana Kralj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2014. - 32 str. : ilustr. ; 23 x 20 cm

ISBN 9789531542678.

Katalog izložbe.

21. INTERNATIONAL REVIEW OF THE AESTHETICS AND SOCIOLOGY OF MUSIC. - ISSN 03515796

Vol. 45, no. 1(2014) / glavni i odgovorni urednik Stanislav Tuksar. - 2014. - 210 str. : ilustr., note.

Bibliografija iza svakog rada. - Sažeci.

*Sadržaj:* Arbo, Alessandro: Jugement esthétique et ontologie musicale. Summary: Aesthetic judgement and the musical ontology. Sažetak: Estetički sud i glazbena ontologija, str.

3-19. Wierzbicki, James: Inventive listening: the aesthetics of parataxis. Sažetak: Inventivno slušanje: estetika paratakse, str. 21-46. Young, James O.: On the enshrinement of musical genius. Sažetak: O posvećenju glazbenog genija, str. 47-62. Yeoland, Rosemary: Nadia Boulanger et Camille Maclair. Summary: Nadia Boulanger and Camille Maclair. Sažetak: Nadia Boulanger i Camille Maclair, str. 63-76. Jayakrishnan, Narayanan ; Velayutham, Chandrasekaran: A study on the framing of 'Margazhi' / December Music Festival in the English and regional language newspapers in Tamil Nadu. Summary: Istraživanje o izvještavanju s prosinačkog ('Margazhi') glazbenog festivala u Chennaiju u novinama na engleskom i regionalnom jeziku u Tamil Nadu, str. 77-98. Lanzilotta, Pierluca: Eine unvollendete Reise durch die Materie: zu Fausto Romitellis An Index of Metals. Summary: An unfinished journey through the material with Fausto Romitelli's An Index of Metals. Sažetak: Nepotpuno putovanje kroz građu: An Index of Metals Fausta Romitellija, str. 99-114. Doja, Albert: Socializing enchantment: a socio-anthropological approach to infant-directed singing, music education and cultural socialization. Sažetak: Čarolija socijalizacije: socio-antropološki pristup na djecu usmjerenog pjevanja, glazbenog odgoja i kulturne socijalizacije, str. 115-147. Kayhan, Asli: Musical changes of rural to urban in popular culture. A case study: Türkü Bars in Istanbul. Sažetak: Glazbene promjene ruralnog u urbano u popularnoj kulturi. Studija slučaja: türkü barovi u Istanbulu, str. 149-166. Kent Morris, Edwin: "Destroying America": Phish, music, and spaces of aesthetic and social exception. Sažetak: "Razarajući Ameriku": Phish, glazba i prostori za estetičke i društvene iznimke, str. 167-181. Badurina, Natka: Ivano Cavallini (ed.), Nation and/or Homeland. Identity in 19th century music and literature between Central and Mediterranean Europe. Milano-Udine: Mimesis, 2012 : [review], str. 183-187. Palazzetti, Nicolo: Alessandro Arbo: Entendre comme - Wittgenstein et l'esthétique musicale. Collection "GREAM", Paris: Éditions Hermann, 2013 : [review], str. 187-191. Gligo, Nikša: Simon Shaw-Miller: Eye hEar. The Visual in Music. Burlington, VT: Ashgate, 2013 : [review], str. 191-195. Kiš Žuvela, Sanja: Alistair Noble, Composing Ambiguity: The Early Music of Morton Feldman. Farnham-Burlington: Ashgate, 2013 : [review], str. 195-197. Ceribašić, Naila: Charlotte Vignau, Modernity, Complex Societies, and the Alphorn. Lexington Books 2013 : [review], str. 197-200. Katalinić, Vjera: Ivana Tomić Ferić, Julije Bajamonti (1744-1800). Glazbeni rječnik. Transkripcija, prijevod, komentari [Julije Bajamonti (1744-1800). Dictionary of Music. Transcription, Translation, Comments], Zagreb: Croatian musicological society, 2013 : [review], str. 200-202.

Vol. 45, no. 2(2014) / glavni i odgovorni urednik Stanislav Tuksar. - 2014. - 211-381 str. : ilustr., note.

Str. 377-381: autori. - Bibliografija iza svakog rada. - Sažeci.

*Sadržaj:* Heister, Hanns-Werner: Zwischen Physik, Physiologie und Philosophie. Die fünf grundlegenden Fragestellungen der Musikwissenschaft. Summary: Between physics, physiology and philosophy. The five fundamental "questions" of musicology. Sažetak: Između fizike, fiziologije i filozofije. Pet fundamentalnih "pitanja" muzikologije, str. 213-242. Van Eecke, Livine: Adorno's listening to Stravinsky - towards a deconstruction of objectivism. Sažetak: Adornovo slušanje Stravinskog - prema dekonstrukciji objektivizma, str. 243-260. Azadehfar, Mohammad Reza: Domination of social and cultural inhabitations over music training school: the case of western music performers living in Iran. Sažetak: Prevlad društvenih i kulturnih boravaka nad glazbeno-obrazovnim školama: slučaj zapadnih glazbenih izvođača koji žive u Iranu, str. 261-273. Krupkova, Lenka: The city of Olomouc and theatre directors. Model example of the operation of the Austro-Hungarian City Theatre. Sažetak: Grad Olomouc i kazališni ravnatelji. Jedan primjer funkcioniranja austro-ugarskog gradskog kazališta, str. 275-291. Gotham, Mark: Coherence in concert programming: a vi-

ew from the U. K. Sažetak: Koherentnost u programiranju koncerata: pogled iz Ujedinjenog Kraljevstva, str. 293-309. Wilson, Samuel: After Beethoven, after Hegel: legacies of selfhood in Schnittke's string quartet No. 4. Sažetak: Nakon Beethovena, nakon Hegela: Baština vlastitosti u Gudačkom kvartetu br. 4 Alfreda Schnittkea, str. 311-334. Pinheiro, Ricardo F.: The jam session and jazz studies. Sažetak: Jam sesija i studije o jazzu, str. 335-344. Kaminiski, Joseph S.: Sound barrage: Threshold to Asante sacred experience through music. Sažetak: Zvučni zid: prag iskustva svetosti u Asantea putem glazbe, str. 345-371.

## 22. IPŠIĆ, Irena

Orebić u 19. stoljeću prema katastrof Franje I. / Irena Ipšić ; urednik Vladimir Stipetić. – Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2013-. –sv. : ilustr. ; 30 cm. – (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 21).

ISBN 9789531541398 (cjelina)

Sv. 2 : Podgorje. - 2014. - 296 str. : ilustr. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 21/2)

ISBN 9789531541800 (sv. 2).

Bibliografske bilješke.

## 23. JARNOVIĆ, Ivan

14. koncert za violinu i orkestar A-duru = Fourteenth Concerto for Violin and Orchestra in A major / Ivan Jarnović = Giovanni Giornovich ; [glavna urednica Vjera Katalinić ; priređivač Zoran Juranić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za povijest hrvatske glazbe : Hrvatsko muzikološko društvo, 2013. - IX, 38 str. ; 31 cm + dionice. - (Gazophylacium Musicae Croatiae ; br. 5 - No. 5)

ISMN 9790900520630 (Hrvatsko muzikološko društvo).

Str. V-VIII: Predgovor: Vjera Katalinić. - Tekst na hrv. i engl. jeziku.

24. KAKO poboljšati zdravlje i kvalitetu života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji? : stanje i preporuke na temelju radova sa znanstvenog skupa Zdravlje i kvaliteta života u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji održanog 14. studenoga 2013. u Bjelovaru / [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela ; tekst pripremio i uredio Vladimir Strugar]. - Zagreb ; Bjelovar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, 2014. - 31 str. : ilustr. ; 21 cm

ISBN 9789731542463.

Zastupljeni autori: D. Habek, A. Šelović, M. Čatipović, S. Grabovac, M. Opačić, I. Ceronja, Z. Puharić, A. Bonetti, J. Perasović, Lj. Josipović, B. Krnić, M. Ivanuša, Z. Ivanuša, V. Kralj, D. Diklić, J. Lovrić, I. Đaković, D. Šklebar, D. Ropac, I. Stašević, I. Šklebar, J. Čerkez Habek, G. Vuletić, D. Miljković, J. Čiček, V. Halauk, V. Čatipović, D. Novalić.

## 25. KAŠTELA, Slobodan

Spomenica Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti : 1993. - 2013. / Slobodan Kaštela ; [urednik Velimir Neidhardt ; fotografije Damir Fabijanić, Goran Kos]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014. - 276 str. : ilustr. ; 28 cm

ISBN 9789531542739.

Str. 7-10: Predgovori: Zvonko Kusić, Velimir Neidhardt. - Str. 275: O autoru. - Bibliografija. - Summary.

26. KIRURG na fronti : ratni dnevnik Vatroslava Florschütza 1914. - 1918. = Surgeon at the front : Vatroslav Florschütz's War Journal 1914 - 1918 / priređivači = prepared Stella Fatović-Ferenčić, Antun Tucak ; [prevoditeljica Sanja Pehneć]. - Zagreb ; Osijek : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti - Odsjek za povijest medicinskih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku : Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera : Hrvatski liječnički zbor, Podružnica, 2014. - 304 str. : ilustr. ; 26 cm

ISBN 9789531542883 (HAZU); ISBN 9789537736224 (Medicinski fakultet Osijek); ISBN 9789537959227 (HLZ - Podružnica Osijek).

Tekst usporedo na hrv. i engl. jeziku. - Bibliografske bilješke. - Kazalo.

### 27. KISIĆ, Dubravka

Škola narodnog zdravlja Andrija Štampar 1926.-1939. : arhitektura i sanitarna tehnika u misiji napredka = The school of public health "Andrija Štampar" 1926-1939 : sanitary engineering in the mission of progress / Dubravka Kisić ; urednik=editor Andrija Mutnjaković ; prijevod=translation Sanja Pehneć. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatski muzej arhitekture, 2014. - 394 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531542814.

Str. 351-395: Prijevod tekstova na engleski. - Bibliografske bilješke.

### 28. KLOBUČAR, Anđelko

Muzika za orgulje i orkestar : partitura = Music for organ and orchestra : score / Anđelko Klobučar ; [glavni urednik Frano Parać ; priredio Zoran Juranić; notografija Andrej Skender]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju = Croatian Academy of Sciences and Arts, Department of Music and Musicology, 2014. - 104 str., tabla sa slikom A. Klobučara : note ; 42 x 30 cm. - (Djela suvremenih hrvatskih skladatelja = Works of Contemporary Croatian Composers)

ISMN 979-0-9005205-8-6

### 29. KONFIC, Ivanka

Tamburaški orkestar Glazbene škole Alberta Štrige Križevci / Ivanka Konfic, Lucija Konfic, Jelka Vukobratović ; [fotografije Stjepan Fortuna ... [et al.] ; prevoditelji sažetaka Valentina Papić Bogadi (engleski i njemački), Maria Bregolato (talijanski), Stephan Michel (francuski)]. - Zagreb ; Križevci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije : Glazbena škola Alberta Štrige Križevci, 2014. - 250 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531542449 (HAZU); ISBN 9789535802907 (Glazbena škola Alberta Štrige).

Sažeci na više jezika. - Kazalo / Lucija Konfic, Đurđica Tinodi.

### 30. KOVAČIĆ, Dinko

Dinko Kovačić : akademik : arhitekt : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 6.-30. studeni 2014. / [tekst Dinko Kovačić ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Ariana Kralj ; fotografija Jadran Babić...et al.]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2014. - 190 str. : ilustr. ; 26 cm

ISBN 9789531542869.

Katalog izložbe. - Suradne ustanove: Gliptoteka i Hrvatski muzej arhitekture.

### 31. KRLEŽINI dani (Osijek ; 2013)

Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj drami i kazalištu / Krležini dani u Osijeku 2013. ; priredio Branko Hećimović. - Zagreb : Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU, Odsjek za povijest hrvatskog kazališta ; Osijek : Hrvatsko narodno kazalište : Filozofski fakultet, 2014. - 426 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789533470122.

Bibliografske bilješke. - Kazalo. - Summary.

*Sadržaj*: Šundalić, Zlata: Flora i fauna Nalješkovićevih Komedija, str. 7-38. Sablić-Tomić, Helena; Žeravica, Katarina: Sakralno i profano u starohrvatskim crkvenim prikazanjima 16. i 17. stoljeća, str. 39-54. Pavlović, Cvijeta: Šenoin prijevod libreta opere Faust Charlesa Gounoda, str. 55-65. Bogner-Šaban, Antonija: Posebnosti i srodnosti Raićeve kazališne metode na tri razine umjetničke djelatnosti, str. 66-77. Brešić, Vinko: Kako je Ivana dramatzirala Šegrtu Hlapića : Ivana Brlić-Mažuranić, Šest konaka šegrtu Hlapića (1930.) : uz 100 godina Čudnovatih zgoda šegrtu Hlapića (1913.-2013.), str. 78-89. Biskupović, Alen: Dramski kritičar Otto (Oton) Pfeiffer u Osječkom listu "Die Frau", str. 90-103. Varjačić, Marijan: Platonov Zakon : Šala i ozbiljnost u kajkavskom kazalištu, str. 104-112. Bilić, Anica: Komedija Malo pa ništa, izazov za pošteno pero Antuna Gustava Matoša i hrvatsko kazalište, str. 113-124. Petranović, Martina: Hrvatska dramska književnost i kazalište u hrvatskim povijestima književnosti, str. 125-141. Stupin, Tatjana: Komparacija Kamovljeva i Krležina dramskog stvaralaštva, str. 142-151. Banović, Snježana: Branko Gavella i oblikovanje naših kazališnih politika u 20. stoljeću - između politike i ideje novoga teatra, str. 152-170. Perković, Vlatko: Dramska forma i poetski sadržaj : marginalije uz dramu Vesne Parun Marija i mornar, str. 171-174. Peričić, Helena; Roščić, Marijana: Neki obrasci artikuliranja političkog i polemičkog u hrvatskoj drami druge polovice 20. st., str. 175-186. Puh, Rikard: Uspjela neuspjela revolucija 1971. u Zagrebu : O predstavi Plebejci uvježbavaju ustanak na sceni Teatra ITD, str. 187-196. Gašparović, Darko: Kontroverze oko Gamletta Slobodana Šnajdera, str. 197-203. Peternai Andrić, Kristina: Empatija nasuprot otuđenju u suvremenoj teoriji drame, str. 204-212. Sviben, Zlatko: Etika i kozmetika u društvokazališnoj izvedbi : okvir društva za sliku novijega hrvatskog teatra, str. 213-256. Muhoberac, Mira: Hrvatska institucionalna i izvaninstitucionalna kazališna scena: supostojanje i/ili suprotstavljanje? - Primjer Studentskoga teatra Lero iz Dubrovnika, str. 257-283. Nikčević, Sanja: Poetika Kazališne družine Histriion ili čuvari afirmativnog kazališta, str. 284-298. Bošković, Ivan: Što je mlado u Gradskom kazalištu mladih Split, str. 299-309. Crnojević-Carić, Dubravka: Glumčeva samostalnost, pokretač ili smetnja kazalištu/izvedbi, str. 310-317. Kroflin, Livija: Interaktivno supostojanje lutke i glumca u lutkarskoj predstavi, str. 318-329. Marijanović, Stanislav; Živić, Tihomir: Baletni ansambl u Osijeku od supostojanja do nestajanja, str. 330-345. Đurinović, Maja: Balet i suvremeni ples, str. 346-353. Trojan, Ivan: Subjektivnost recentne hrvatske kazališne kritike (dramske), str. 354-360. Ljubić, Lucija: Hrvatsko kazalište i mediji - iz ženskoga glumačkog kuta, str. 361-369. Marjanić, Suzana: Scenaristička dramaturgija Ive Štivičića ili od Vražjeg otoka do Kremlja, str. 370-384. Hećimović, Branko: Kronologija Krležinih dana u Osijeku 2013. : [prilog], str. 387-389. Senker, Boris: Pod spomenikom velikanu : [prilog], str. 390-391. Petranović, Martina: Repertoar Krležinih dana u Osijeku 2013. : [prilog], str. 392-397.

32. KRONIKA Zavoda za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU. – ISSN 13306731

N. t. god. 15, br. 30(2013) / glavni urednik Tomislav Sabljak. - 106 str. ; 24 cm.

Summaries. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj:* Katalinić, Vjera: Bečki kazališni život krajem 18. i početkom 19. stoljeća i glazbenoscenska ostavština obitelji Prandau. Summary: Viennese theatrical life at the end of the 18th and the beginning of the 19th centuries and the musical stage collection of the Prandau family, str. 7-19. Palić-Jelavić, Rozina: Na Nilu Vladimiru Vidrića - u djelima Oskara Jozefovića, Božidara Kunca i Ivane Lang : (u povodu 100. obljetnice rođenja i 30. obljetnice smrti Ivane Lang). Summary: The poem Na Nilu by Vladimir Vidrić in the works by Oskar Jozefović, Božidar Kunc and Ivana Lang, str. 21-58. Medgyesy, Norbert S.: Usporedba dijalogiziranog kajkavskog Marijina plača (1626.) i misterijskih igara nastalih u Csíksomlyu u XVIII. stoljeću. Summary: A comparison of the Kajkavian Croatian dialogized Planctus (1626) and 18th-century mysteries from Csíksomlyó, str. 59-79. Lauer, Reinhard: Ostavština Janka Ible-  
ra, str. 81-97. Sabljak, Ivana: Šimunovićevo umijeće pripovijedanja : uz 140. godišnjicu piševa rođenja i 80. godišnjicu smrti : [osvrt], str. 99-106.

### 33. KUJUNDŽIĆ, Goran

Goran Kujundžić : permutacije : [13. svibnja do 27. svibnja 2014. godine] / [predgovor Lada Skender ; urednik Petar Tokić]. - Zagreb ; Vukovar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru : Vukovarsko -srijemska županija, 2014. - [12] str. : ilustr. ; 21x21 cm.

Katalog izložbe.

### 34. LAZAREVIĆ, Ivana

Vlasteoske kuće u gradu Dubrovniku 1817. godine / Ivana Lazarević ; [urednik Vladimir Stipetić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2014. - 300 str. : ilustr. ; 30 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 22)

ISBN 9789531541855.

Vrela i literatura. - Kazala. - Summary.

35. LJETOPIS Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2013. – ISSN 13300725

Knj. 117 / urednik Pavao Rudan. - 2014. - 757 str. : ilustr. ; 24 cm.

Str. 9-14: Uvod / Zvonko Kusić.

*Sadržaj:* Članovi akademije, str. 17-41. Zasjedanja Akademije, str. 45-85. Izvješće o radu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u godini 2013., str. 89-595. Gušić, Ivan: György Bárdossy (1925.-2013.) : [nekrolog], str. 599-601. Kovačec, August: Milka Jauk-Pinhak (1939.-2013.) : [nekrolog], str. 603-605. Dekaris, Dragan: Hilary Koprowski (1916.-2013.) : [nekrolog], str. 607-609. Maroević, Tonko: Zoran Kravar (1948.-2013.) : [nekrolog], str. 611-613. Mutnjaković, Andrija: Udo Kultermann (1927.-2013.) : [nekrolog], str. 615-617. Neidhardt, Velimir: Boris Magaš (1930-2013.) : [nekrolog], str. 619-621. Kovačec, August; Petrović, Ivanka: Ladislav Matejka (1919.-2012.) : [nekrolog], str. 623-625. Juračić, Mladen: Eugen Seibold (1918.-2013.) : [nekrolog], str. 627-629. Šarić, Marko: Fedor Valić (1923.-2013.) : [nekrolog], str. 631-633. Popis izdanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2013., str. 637-693. Izvješće o financijskom poslovanju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2013. : za razdoblje siječanj - prosinac 2013., str. 695-702. Zaklada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 703-721. Popis izdanja Za-

klade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti objelodanjenih u godini 2013., str. 722-732. Kalendar događanja u 2013. u organizaciji, suorganizaciji ili pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, str. 735-757.

### 36. MAGAŠ, Boris

Misli o arhitekturi : izabrani tekstovi / Boris Magaš ; izabrao i uredio Alen Žunić ; [prijevodi Silvije Nosić (engleski) ... et al.]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatski muzej arhitekture : Arhitektonski fakultet : UPI-2m Plus, 2014. - 296 str. : ilustr. ; 21 cm

ISBN 9789537703264.

Prevedeno s više jezika. - Str. 8-22: Teorijski, znanstveni i publicistički opus akademika Borisa Magaša / Alen Žunić. - Slika autora i bilješka o njemu: str. 295. - Bilješka o uredniku: str. 296. - Bibliografija iza pojedinih poglavlja; bibliografske bilješke uz tekst. - Bibliografija B. Magaša: str. 292-294.

### 37. MAKOVIĆ, Zvonko

Tabula rasa : primarno i analitičko u hrvatskoj umjetnosti = primary and analytic in Croatian art / [autor teksta, author of text] Zvonko Maković ; [prijevod na engleski, translation into English Graham McMaster ; fotografija, photography Damir Fabijanić ... et al.]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2014. - 241 str. : ilustr. ; 26 cm

ISBN 9789531542562.

Zastupljeni umjetnici: M. Bijelić, B. Demur, S. Drinković, M. Jevšovar, D. Jokanović Toumin, Ž. Kipke, I. Kožarić, A. Maračić, M. Molnar, G. Petercol, D. Rakoci, A. Rašić, D. Sokić, M. Stilinović, G. Trbuljak, J. Vaništa. - Tekst na hrv. i engl. jeziku. - Bibliografske bilješke. - Kazalo.

### 38. MATIĆ, Slavko

Živi znanstveni kapital : spomen-knjiga u povodu 45. obljetnice Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima (1969./1970.-2014.), 10. obljetnice voditelja akademika Slavka Matića i upraviteljice dr. sc. Anice Bilić, znanstvene savjetnice (2004.-2014.) / Slavko Matić, Anica Bilić. - Zagreb; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2014. - 119 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima ; knj. 25)

ISBN 9789533470160

Sadržaj: Matić, Slavko: Njega i obnova šuma hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj. Summary: Maintenance and regeneration of common oak (*Quercus robur* L.) forests in Croatia, str. 7-20. Bilić, Anica: Šumski red u Slavonskoj šumi Josipa Kozarca. Summary: Forest order in the Slavonska šuma (Slavonian forest) by Josip Kozarac, str. 21-46. Izdanja Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, str. 47-60. Znanstvena bibliografija akademika Slavka Matića, prof. emeritusa, dr. h. c., str. 61-93. Znanstvena bibliografija dr. sc. Anice Bilić, znanstvene savjetnice, str. 95-110. Matić, Slavko: Govor akademika Slavka Matića na Svečanoj sjednici Gradskoga vijeća Vinkovaca 18. srpnja 2014. u povodu dodjele javnoga priznanja Zlatne plakete Grb grada Vinkovaca, str. 113-116.



39. MEĐUNARODNI znanstveni skup Identitet jadranske turističke arhitekture (Zagreb ; 2008)

Identitet jadranske turističke arhitekture : međunarodni znanstveni skup : zbornik radova / uredio Andrija Mutnjaković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za turizam, 2014. - VIII, 263 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789531542395.

Na poleđini nasl. lista: Međunarodni znanstveni skup Identitet jadranske turističke arhitekture održan je 3. listopada 2008. godine, u velikoj dvorani palače Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - Str. VI-VII: Predgovor / Velimir Neidhart. - Bibliografija uz većinu radova i bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

*Sadržaj:* Rogić, Ivan: Kulturni identitet i turistička izgradnja u Hrvatskoj, str. 3-25. Vučkonić, Boris: Pojave i odnosi u turizmu s gledišta ambijentalnog turizma, str. 27-34. Vukić, Feđa: Identitetski sustavi u turizmu : teorijska hipoteza kao prilog konceptijskom mišljenju o turizmu i identitetu, str. 35-42. Klarić, Vlasta: Kulturni turizam - ekonomija identiteta, str. 43-49. Šimičić, Velimir: Mjerila turističke prepoznatljivosti, str. 51-56. Premerl, Tomislav: Povijesni pregled turističke arhitekture na Jadranu u 20. stoljeću, str. 59-74. Glažar, Tadej: Važnost prirodnog okruženja u hotelskoj arhitekturi 30-ih i 60-ih godina 20. stoljeća na istočnoj jadranskoj obali - tri primjera. Summary: The importance of natural environment for hotel architecture in the 1930s and 1960s on the eastern Adriatic coast - three examples, str. 75-85. Geić, Stanko: Aspekti turističke valorizacije prostora te urbane i ruralne arhitekture Dalmacije i konkurentskih mediteranskih regija. Summary: Aspects of tourist valorization involving space, urban and rural architecture in Dalmatia and competitive Mediterranean regions, str. 89-112. Butijer, Stijepo: Povezanost turizma s prostorom i njegov utjecaj na urbanu transformaciju jadranskoga područja. Summary: The connection between tourism and the surrounding space and its impact on the urban transformation of the Adriatic area, str. 113-130. Salaj, Matija: Konceptije programiranja turističkih zona : prostorni planovi i njihova realizacija, str. 131-149. Kovačević, Neven: Potrebno je revitalizirati regionalno prostorno planiranje, str. 151-159. Sošić, Lido: Krajobrazne vrijednosti jadranske obale u svjetlu turističkog razvoja i njihove zaštite, str. 163-177. Obad-Šćitaroci, Mladen; Bojanić-Obad-Šćitaroci, Bojana: Pejzažna arhitektura jadranskoga primorja u kontekstu turističke izgradnje, str. 179-202. Kušen, Eduard: Resursi turističke arhitekture, str. 205-209. Legović, Eligio: Autohtona koncepcija moderne arhitekture, str. 211-221. Ugljen, Zlatko: Regionalizam moderne arhitekture, str. 223-230. Kovačić, Dinko: Regionalna koncepcija turističke arhitekture, str. 231-240. Mutnjaković, Andrija: Jadranski turistički grad, str. 241-257.

40. MEĐUNARODNI znanstveni skup Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (srednji Jadran-Podunavlje) (Zagreb ; 2014)

Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (Srednji Jadran-Podunavlje) : zbornik radova s međunarodnoga znanstvenog skupa održanog 11. lipnja 2014. u Zagrebu / [urednici Sanja Steiner ... et al.]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, 2014. - 1 CD-ROM

ISBN 9789531549813.

Dostupno na CD-ROM-u.

41. NAFTA : scientific journal. – ISSN 0027755X

Y. 65, no. 1(February 2014) / editor in chief Josip Sečen. - str. 1-84 : ilustr. ; 28 cm

Y. 65, no. 2(June 2014) / editor in chief Josip Sečen. - str. 85-164 : ilustr. ; 28 cm

Y. 65, no. 3(December 2014) / editor in chief Josip Sečen. - 165-252 str. : ilustr. ; 28 cm

42. NAKLADNIČKA djelatnost u 2013. godini : katalog izdanja, Palača Akademije, Zagreb, 20. siječnja - 20. veljače 2014. / [urednik Aco Zrnić ; katalog sastavila Kristina Polak Bobić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014. - 57 str. ; 20 cm

ISBN 9789531542432

43. OKRUGLI stol Hrvatsko insolventijsko pravo (Zagreb ; 2013)

Hrvatsko insolventijsko pravo : okrugli stol održan 14. studenoga 2013. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2014. - 227 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 23)

ISBN 9789531542630.

Str. 7-9: Predgovor / Jakša Barbić. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj*: Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko: Otvaranje Okruglog stola, str. 13-17. Garašić, Jasnica: Izmjene i dopune Stečajnog zakona iz 2012. motivirane institutom predstečajne nagodbe : [uvodno izlaganje], str. 21-50. Dika, Mihajlo: O ustavnosti pravnog uređenja instituta predstečajne nagodbe : [uvodno izlaganje], str. 51-68. Marković, Nevenka: Ovlaštenja suda u okviru instituta predstečajne nagodbe : [uvodno izlaganje], str. 69-80. Brkanić, Vlado: Revizorski aspekti postupka predstečajne nagodbe : [uvodno izlaganje], str. 81-96. Barbić, Jakša: [Rasprava], str. 99-101. Marković, Nevenka: Pravni položaj vjerovnika u postupku predstečajne nagodbe : [rasprava], str. 103-122. Huljev, Davorka: Pravni položaj povjerenika u postupku predstečajne nagodbe : [rasprava], str. 123-128. Čuveljak, Jelena: Moguća konkurencija postupka predstečajne nagodbe i stečajnog postupka : [rasprava], str. 129-148. Bodiroga-Vukobrat, Nada; Horak, Hana: Pravni položaj radnika u slučaju insolventnosti s aspekta prava Europske unije - presude Europskog suda : [rasprava], str. 149-162. Čulinović Herc, Edita: Insolventnost i investicijski fondovi : [rasprava], str. 163-184. Lazić, Vesna: Prekogrančni stečaj: učinci otvaranja insolventijskog postupka na arbitražu : [rasprava], str. 185-201. Barbić, Jakša: Zatvaranje Okruglog stola, str. 225-227.

44. OKRUGLI stol Konstitucionalizacija demokratske politike (Zagreb ; 2013)

Konstitucionalizacija demokratske politike : okrugli stol održan 18. prosinca 2013. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Arsen Bačić ; glavni urednik serije Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2014. - 198 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 24)

ISBN 9789531542890.

Str. 7-9: Predgovor / Arsen Bačić. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj*: Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko; Bačić, Arsen: Otvaranje Okruglog stola, str. 13-14. Posavec, Zvonko: Prijepor demokratskog i ustavnog principa : [uvodno izlaganje], str. 17-23. Bačić, Arsen: Ustavni dijalog i konstitucionalizacija demokratske politike : [uvodno izlaganje], str. 25-74. Jelušić, Mario: O odnosima izvršne vlasti s pravosuđem i Ustavnim sudom : [uvodno izlaganje], str. 75-84. Gardašević, Đorđe: Neustavni ustavni amandmani i Ustavni sud Republike Hrvatske : [uvodno izlaganje], str. 85-110. Arlović, Mato: Konstitucionalizacija ustavne države i državni razvitak : [uvodno izlaganje], str. 111-137. Vrabc, Samir: "Hrvatski kulturkampf" i ustavni dijalog : [uvodno izlaganje], str. 139-159. Krapac, Davor: Za-

što prihvaćamo Ustavni sud kao središnju instituciju ustavnog nadzora i ne bojimo se njegovog skretanja u "vladavinu sudaca"? : [rasprava], str. 163-167. Smerdel, Branko; Posavec, Zvonko; Arlović, Mato; Lauc, Zvonimir; Barić, Sanja; Barbić, Jakša; Gardašević, Đorđe; Palić, Mato: [Rasprava], str. 168-191. Bačić, Arsen: Zatvaranje Okruglog stola, str. 195-198.

#### 45. OKRUGLI stol Novo uređenje obiteljskih sudskih postupaka (Zagreb ; 2014)

Novo uređenje obiteljskih sudskih postupaka : okrugli stol održan 5. svibnja 2014. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Jakša Barbić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2014. - 150 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 25)

ISBN 9789531542906.

Str. 7-9: Predgovor / Jakša Barbić. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj:* Barbić, Jakša: Otvaranje Okruglog stola, str. 13-16. Uzelac, Alan: Novo uređenje obiteljskih sudskih postupaka - glavni pravci reforme obiteljskih parničnih postupaka u trećem Obiteljskom zakonu : [uvodno izlaganje], str. 19-34. Aras, Slađana: Položaj djeteta u postupku prema novom Obiteljskom zakonu : [uvodno izlaganje], str. 35-65. Ledić, Senija: Suradnja suda i centra za socijalnu skrb : [uvodno izlaganje], str. 67-75. Parać Garma, Marina: Plan o zajedničkoj roditeljskoj skrbi - novi pristup razvodu braka s djecom : [rasprava], str. 79-88. Maganić, Aleksandra: Novo uređenje obiteljskih izvanparničnih postupaka : [rasprava], str. 89-119. Rešetar, Branka: Privremena mjera i ovrha ostvarivanja osobnih odnosa s djetetom - razlozi promjena i nova rješenja : [rasprava], str. 121-134. Šimac, Srđan; Katić, Eleonora; Grgec Petroci, Vlasta; Pekeč Knežević, Mira; Matijević Vrsaljko, Ljubica: [Rasprava], str. 135-145. Barbić, Jakša: Zatvaranje Okruglog stola, str. 149-150.

#### 46. OKRUGLI stol Profili hrvatskog kaznenog zakonodavstva (Zagreb ; 2013)

Profili hrvatskog kaznenog zakonodavstva : okrugli stol održan 20. lipnja 2014. u palači Akademije u Zagrebu / uredio Davor Krapac. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava, 2014. - 215 str. ; 24 cm. - (Modernizacija prava ; knj. 22)

ISBN 9789531542654.

Str. 7-10: Predgovor / Davor Krapac. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj:* Barbić, Jakša; Kusić, Zvonko; Krapac, Davor: Otvaranje Okruglog stola, str. 13-14. Krapac, Davor: Ustavni profili hrvatskog kaznenopravnog sustava i neka njegova otvorena pitanja : [izlaganje], str. 17-46. Novoselec, Petar: Novi kazneni zakon kao doprinos europeizaciji hrvatskog prava : [izlaganje], str. 47-65. Bojanić, Igor: Zaštita časti i ugleda i sloboda izražavanja misli u novom kaznenom zakonu : [izlaganje], str. 67-80. Derenčinović, Davor: Novi kazneni zakon - diskurs o pravnom kontinuitetu i kriminalnopolitičkom diskontinuitetu : [izlaganje], str. 81-104. Đurđević, Zlata: Pravo na učinkovitu istragu u kaznenim predmetima: analiza hrvatske prakse i prava : [izlaganje], str. 105-149. Mrčela, Marin: Načelo kontradiktornosti u dokaznom postupku kao novo temeljno načelo hrvatskog kaznenog postupka : [izlaganje], str. 151-174. Ivičević Karas, Elizabeta: Ljudska prava i temeljne slobode u hrvatskom penitencijarnom pravu : [izlaganje], str. 175-205. Damaška, Mirjan: Presađivanje anglo-američkih procesnih ideja na tlo europskog kontinentalnog kaznenog postupka : [izlaganje], str. 207-209. Krapac, Davor: Zatvaranje Okruglog stola, str. 213-215

47. OKRUGLI stol Visoko obrazovanje i znanost u sjeverozapadnoj Hrvatskoj (Varaždin ; 2012)

Strategija visokog obrazovanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj : uvodna izlaganja i rasprava s Okruglog stola "Visoko obrazovanje i znanost u sjeverozapadnoj Hrvatskoj" održanog 17. prosinca 2012. u Skupštinskoj dvorani Varaždinske županije u Varaždinu uz 50. obljetnicu Fakulteta organizacije i informatike / [urednici Leo Budin, Marina Klačmer Čalopa]. - Zagreb ; Varaždin : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu : Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike, 2014. - 101 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu ; knj. 23)

ISBN 9789531542487 (HAZU); ISBN 9789536071418 (FOI).

Bibliografije.

*Sadržaj:* Ruža, Franjo: Povijest visokog obrazovanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj : [uvodno izlaganje], str. 13-20. Budin, Leo: Uspostava inovacijskog ekosustava u Hrvatskoj kao preduvjeta budućeg razvoja : [uvodno izlaganje], str. 21-30. Divjak, Blaženka: Preduvjeti za osnivanje, autonomija i odgovornost suvremenih sveučilišta - globalna i Hrvatska perspektiva : [uvodno izlaganje], str. 31-38. Begičević Ređep, Nina: Institucije visokog obrazovanja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj : [uvodno izlaganje], str. 39-58. Mesec, Josip; Strahonja, Vjeran; Divjak, Blaženka; Hunjak, Tihomir; Dušak, Vesna; Hutinski, Jasenka; Bischof Vukušić, Sandra; Milijaš, Nenad; Budin, Leo; Begičević Ređep, Nina: Rasprava, str. 61-76. Erjavec, Zlatko; Hutinski, Željko; Kermek, Dragutin; Vrčec, Neven: Fakultet organizacije i informatike Varaždin : [dodatak], str. 79-86. Mesec, Josip: Geotehnički fakultet Varaždin : [dodatak], str. 87-89. Petrak, Slavenka: Tekstilno-tehnološki fakultet studijska jedinica Varaždin : [dodatak], str. 91-99.

48. OKRUGLI stol Zemlja (Vinkovci ; 2012)

Okrugli stol Zemlja, Vinkovci, 5. prosinca 2012. : zbornik radova / [organizator Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima ; suorganizatori Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zavod za znanstven[oistraživačk]i i umjetnički rad u Požegi, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, Hrvatske šume, Uprava šuma Vinkovci ; urednik Slavko Matić]. - Zagreb; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2014. - 171 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima ; knj. 24)

ISBN 9789531542524.

Str. 7-8: Predgovor / S. Matić. - Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija iza svakog rada. - Summaries.

*Sadržaj:* Tomić, Franjo: Zemlja (tlo) - temelj proizvodnje hrane. Summary: Earth (soil) - the foundation of food production , str. 9-18. Anić, Igor; Baričević, Dario: Vegetacijska i šumskouzgojna obilježja ritskih šuma u Hrvatskoj. Summary: Vegetation and silvicultural characteristics of riparian forests in Croatia, str. 19-39. Matić, Slavko: I vukovarske, podunavske ritske šume žrtve su agresije na Hrvatsku. Summary: Danubian riparian forests of the Vukovar area are also victims of aggression on Croatia, str. 41-62. Živić, Dražen: Depopulacija i starenje kao regresivni čimbenici razvoja stanovništva hrvatskoga Podunavlja (1991.-2011.). Summary: Depopulation and population ageing as regressive factors of population development in Croatian Danube region (1991. - 2011.), str. 63-77. Jelčić, Dubravko: Ze-

mlja, Literarna varijacija, str. 79-80. Bilić, Anica: Literarna Slavonija, zemlja ratara i bečara. Summary: Literary Slavonia, land of farmers and rakes, str. 81-110. Damjanović, Henrik Ivan: Čovjek i njegova odgovornost prema zemlji, Biblijsko-teološka refleksija. Summary: Man and his responsibility for the Earth, a Biblical and theological reflection, str. 111-115. Babić, Antun: Slavonija, zemlja zemlje. Summary: Slavonia, the land of Earth, str. 117-132. Galiot Kovačić, Jadranka: Zemlja kao građevni materijal u narodnom graditeljstvu krajnjega istoka Hrvatske. Mogućnosti očuvanja i zaštite tradicijske nepokretne baštine. Summary: Earth as a building material in folk construction in the far east of Croatia, the possibilities of preserving and protecting traditional immovable heritage, str. 133-153. Salopek, Davor: Korablje samobitnosti. Summary: Arks of identity, str. 155-160. Krznarić-Škrivanko, Maja: Eponimni lokalitet Sopot, str. 161-163. Prutki, Stjepan: Zemljišne knjige -početci, povijesni razvoj, značaj, str. 165-171.

49. PAIĆ-Vukić, Tatjana

Riječ, pismo, slika : iz riznice Orijentalne zbirke Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb, 12.-31. 5. 2014. / Tatjana Paić-Vukić ; [odgovorna urednica Tatjana Paić-Vukić ; urednica kataloga Slavica Marković ; fotografije Goran Vranić]. - Zagreb ; Ulus/Ankara : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Institut Yunus Emre, 2014. - 75 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789531542609.

Katalog izložbe. - Literatura.

50. PAIĆ-Vukić, Tatjana

Text, calligraphy and painting : treasures of the Oriental Collection The Archives of the Croatian Academy of Sciences and Arts : The Strossmayer Gallery of Old Masters, Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb, May 12-31, 2014 / Tatjana Paić-Vukić ; [translator into English Tatjana Paić-Vukić ; photographer Goran Vranić ; catalogue editor Slavica Marković]. - Zagreb ; Ulus/Ankara : The Croatian Academy of Sciences and Arts : Yunus Emre Institute, 2014. - 75 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789531542616.

Izv. stv. nasl.: Riječ, pismo, slika : iz riznice Orijentalne zbirke Arhiva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - Katalog izložbe. - Literatura.

51. PALMOTIĆ Dionorić, Jaketa

Dubrovnik ponovljen Jakete Palmotića Dionorića / priredila i uvodnu studiju napisala Slavica Stojan ; [urednik Vladimir Stipetić]. - Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2014. - 508 str. ; 24 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Monografije / Zavod za povijesne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Dubrovniku ; knj. 32)

ISBN 9789531541411.

Str. 9-252: Dubrovnik ponovljen Jakete Palmotića Dionorića / Slavica Stojan. - Bibliografske bilješke. - Vrela ; rukopisi ; literatura. - Summary. - Kazala.

52. PASINI, Iva

Slike Muke i Uskrsnuća u Strossmayerovoj galeriji / Iva Pasini Tržec, Ljerka Dulibić ; [urednik Vladimir Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014. - 156 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531542500.

Literatura i kazalo / Indira Šamec Flaschar.

53. PAUŠEK-Baždar, Snježana  
Hrvatska kemija u 20. stoljeću : ljudi i događaji / Snježana Paušek-Baždar i Nenad Trinajstić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Školska knjiga, 2014. - 330 str. : ilustr. ; 26 cm  
ISBN 9789531542937 (HAZU); ISBN 9789530609389 (Školska knjiga).  
Str. 280-330: Životopisi. - Literatura.
54. PEJIĆ, Ilija  
Čitaonice u Grubišnom polju : kulturni život Grubišnog Polja od razvojačenja 1871. do kraja Drugog svjetskog rata 1945. / Ilija Pejić ; [glavni i odgovorni urednik Slobodan Kaštela]. - Zagreb; Bjelovar : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveno-istraživački i umjetnički rad, 2014. - 126 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ; knj. 4)  
ISBN 9789531542715.  
Str. 125-126: Bilješka o autoru. - Summary. - Bibliografija. - Kazalo.
55. PEKLIĆ, Ivan  
Dr. Franjo Marković : (26. 07. 1845. - 15. 09. 1914.) : u povodu 100. godišnjice smrti, Križevci, Likovna galerija Gradskog muzeja 24. 10. - 08. 11. 2014. / [tekst kataloga Ivan Pečić ; urednik kataloga Ozren Blagec ; glavni i odgovorni urednik Franjo Tomić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Križevci : Gradski muzej, 2014. - 30 str. : ilustr. ; 29 cm  
ISBN 9789531542838 (HAZU); ISBN 9789539959454 (Gradski muzej Križevci).  
Katalog izložbe. - Str. 20-30: Izbor iz bibliografije radova Franje Markovića.
56. PEKLIĆ, Ivan  
Život i djelo Franje Markovića / Ivan Pečić. - Zagreb ; Križevci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije, 2014. - 419 str. : ilustr. ; 24 cm  
ISBN 9789531542920 (HAZU).  
Kazalo. - Literatura. - Summary ; Zusammenfassung ; Abstrakcyjny.
57. PERIODICUM biologorum : [an interdisciplinary international journal of the Societas Scientiarum Naturalium Croatica established 1885] – ISSN 03533735  
Vol. 116 , No. 1, March, 2014 / [Editor-in-Chief Branko Vitale ; Guest Editor Ines Drenjančević]. - 114 str. : ilustr. ; 28 cm.  
Bibliografija na kraju radova.  
Vol. 116 , No. 2, June, 2014 / [Editor-in-Chief Branko Vitale]. - 115-232 str. : ilustr. ; 28 cm.  
Bibliografija na kraju radova.  
Vol. 116 , No. 3, September, 2014 / [Editor-in-Chief Branko Vitale]. - 233-333 str. : ilustr. ; 28 cm.  
Bibliografija na kraju radova.
58. PET/CT - klinička primjena / urednici Antonija Balenović ...[et al.]. - Zagreb ; Rijeka : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Sveučilište u Rijeci : Zaklada Onkologija : Markulin, [2014]. - 518 str. : ilustr. ; 26 cm

ISBN 9789537957278.

Ostali urednici: Mirko Šamija, Renata Dobrila-Dintinjana, Svjetlana Grbac-Ivanković. - Str. 12-13: Predgovor / Zvonko Kusić. - Zastupljeni autori: P. Anić, Ž. Bačić, A. Balenović, V. Benković, T. Bokulić, A. Bonevski, V. Butorac, R. Dobrila-Dintinjana, N. Duraković, J. Gardašanić, N. Giroto, S. Grbac-Ivanković, K. Knešarek, A. Mišir-Krpan, E. Kukić, Z. Kusić, M. Medvedec, I. Milas, D. Nemet, S. Pavlović, R. Petrović, H. Prpić, D. Radović, Z. Rakušić, A. Redzović, S. A. Rogan, J. Stepan-Giljević, R. Stevanović, M. Strnad, I. Šamija, M. Šamija, M. Šitum, I. Šunjić, A. Tabain, D. Trivanović, B. Vučetić. - Bibliografija iza svakog rada.

#### 59. PETKOVIĆ, Ana

Krajolik u grafici starih majstora : iz fundusa Kabineta grafike HAZU, lipanj-rujan 2014. / [kataloška obrada i predgovor] Ana Petković ; [fotografije Stanislav Novak ; glavni i odgovorni urednik Igor Fisković ; urednica kataloga Slavica Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike, 2014. - 77 str. : ilustr. ; 28 cm

ISBN 9789531542692.

Katalog izložbe.

#### 60. PICELJ, Ivan

Ivan Picelj : retrospektiva grafike : Kabinet grafike HAZU, Zagreb, travanj - svibanj 2014. / [predgovor] Slavica Marković ; [glavni i odgovorni urednik Vladimir Marković ; fotografije Goran Vranić ; urednica kataloga Slavica Marković]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike, 2014. - 78 str. : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789531542586.

Katalog izložbe.

#### 61. PINTEROVIĆ, Danica

Mursa / Danica Pinterović ; urednik Andrija Mutnjaković ; [prijevod na engleski Sanja Pehnc ; prijevod na njemački Marija Malbaša]. - 2. obnovljeno i dopunjeno izdanje. - Zagreb ; Osijek : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku : Muzej Slavonije Osijek, 2014. - 424 str. : ilustr. ; 31 cm. - (Edicija Mursa aeterna ; 1)

ISBN 9789531542968 (HAZU) (tvrdi uvez); ISBN 9789536191697 (MSO) (tvrdi uvez).

Tekst usporedo na hrv. i engl. jeziku. - Str. 6-7: Sinteza antičke Murse / Emilio Marin. - Str. 8-9: Recentna istraživanja / Slavica Filipović, Mirna Crnković. - Str. 10-12: Danica Pinterović / Andrija Mutnjaković. - Literatura. - Kazalo. - Zusammenfassung.

62. PLANOVI rada za godinu 2015. / [urednik Dobriša Skok]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014. - 198 str.

ISSN 13303643

#### 63. POPOVČAK, Borivoj

Portreti Josipa Jurja Strossmayera : izložba u povodu 130. obljetnice osnutka Strossmayerove galerije, Zagreb, 9. studenoga 2014. - 4. veljače 2015. / Borivoj Popovčak. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Strossmayerova galerija starih majstora, 2014. - 85 str. : ilustr. ; 27 cm

ISBN 9789531542784.

Katalog izložbe. - Bibliografske bilješke.

64. POREDBENO POMORSKO PRAVO = Comparative maritime law. – ISSN 13319914 (Tisak); ISSN 18488927 (Online)

God. 52, br. 167(2013) / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2013. - VII, 240 str.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke. - Summaries ; Sažeci.

*Sadržaj:* Padovan, Adriana Vincenza: Odgovornost luke nautičkog turizma iz ugovora o vezu i osiguranje. Summary: Marina operator's liability arising from berthing contracts and insurance matters, str. 1-35. Skorupan Wolff, Vesna: Polje primjene Rotterdamskih pravila - unimodalni i multimodalni aspekti. Summary: The scope of coverage under the Rotterdam Rules - unimodal and multimodal aspects, str. 37-79. Pejović, Časlav: Article 47(2) of the Rotterdam Rules: Solution of old problems or a new confusion?. Sažetak: Članak 47(2) Rotterdamskih pravila: rješenje starih problema ili stvaranje novih?, str. 81-103. Ivošević, Borislav: Rotterdamska pravila - novi pokušaj međunarodnopravnog uređenja odgovornosti za pomorski prijevoz stvari i s njime povezanih drugih grana transporta. Summary: The Rotterdam Rules - a new attempt for the International Legal Codification of the Liability for the Carriage of Goods by Sea and other modes of transport connected therewith, str. 105-148. Liu, Lina; Liu, Shuguang: From difference to convergence: A comparative analysis of the development of the legal protection of the underwater cultural heritage in China and the 2001 convention. Sažetak: Od različitosti do usklađenosti: Poredbena analiza razvoja pravne zaštite podvodne kulturne baštine u Kini i Konvencija iz 2001, str. 149-165. Nakić, Jakob; Rak, Loris: O (ne)nadležnosti suda i upravnog tijela. Summary: The (non) jurisdiction of the court and the administrative authority, str. 167-181. Barun, Mara: Odgovornost željezničkog prijevoznika za smrt i tjelesne ozljede putnika nakon ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju. Summary: The responsibility of rail carrier for the death and physical injury of passengers in rail transport after the accession of the Republic of Croatia to the European Union, str. 183-202. Skorupan Wolff, Vesna: Odgovornost za štetu nanесenu uporabom autodizalice - osigurateljni aspekti (Vrhovni sud Republike Hrvatske, presuda i rješenje broj: Revt 121/07-2 od 19.11. 2008.) : [prikaz]. Summary: Liability for damage caused by the use of car crane - insurance aspects, str. 203-206. Skorupan Wolff, Vesna: Rizik slučajnih šteta snosi sam oštećenik (Visoki trgovački sud Republike Hrvatske, presuda broj: Pž 370/2004-3 od 23. 8. 2006.) : [prikaz]. Summary: Accidental loss is the solely risk of the injured party, str. 207-214. Skorupan Wolff, Vesna: Oblik ugovora o podzakupu broda i pisana suglasnost zakupodavatelja za davanje broda u podzakup (Visoki trgovački sud Republike Hrvatske, presuda broj: Pž-2410/06 od 18. 2. 2009.) : [prikaz]. Summary: Sub-charter contract - legal effect, str. 215-219. Skorupan Wolff, Vesna: Agencijski posao - prikriveni (Vrhovni sud Republike Hrvatske, rješenje broj: Revt 52/09-2 od 23. 6. 2010.) : [prikaz]. Summary: Maritime agency service - concealed, str. 220-223. Skorupan Wolff, Vesna: Stvarna nadležnost za suđenje u postupku za naknadu štete zbog tjelesne ozljede koju je pretrpio radnik brodar (Vrhovni sud Republike Hrvatske, rješenje broj: Gr-577/1999-2 od 19. 9. 2001.) : [prikaz]. Summary: Subject-matter jurisdiction for the settling of a dispute arising from the claim for damages for personal injuries sustained by an employee of a ship operator, str. 224-225. Tasić, Zoran: Jedan propust u plaćanju vozarine daje pravo brodaru na raskid brodarskog ugovora na vrijeme i naknadu štete (The High Court of Justice, Queen's Bench Division, Commercial Court (sudac: Flaux), Kuwait Rocks Co ("Naručitelj") v. AMN Bulkcarriers ("Brodar"), the "Astra", travanj, 2013.) : [prikaz]. Summary: One default in payment of charterhire gives right to shipowners to terminate the charter and demand damages, str. 227-230. Radionov, Nikoleta: Adriana Vincenca Padovan, Uloga pomorskog osiguranja u zaštiti morskog okoliša od oneči-



šćenja s brodova, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Jadranski zavod, Zagreb, 2012. : [prikaz], str. 231-235. Marin, Jasenko: Ivo Grabovac; Slobodan Kaštela, Međunarodni i nacionalni izvori hrvatskoga prometnog prava, Odabrana poglavlja, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb i Književni krug, Split, 2013. : [prikaz], str. 236-238.

65. PROBLEMI SJEVERNOG JADRANA. – ISSN 03518825 (Tisak); ISSN 18487866 (Online)

Sv. 13(2014) / glavni i odgovorni urednik Miroslav Bertoša. - 2014. - 169 str. : ilustr. ; 24 cm. Bibliografske bilješke. - Summaries.

*Sadržaj:* Polić, Maja: Hrvatski nacionalizam u XIX. i početkom XX. stoljeća na primjeru Rijeke i riječkoga područja. Summary: Croatian nationalism in the 19th and at the beginning of the 20th century on the example of Rijeka and the wider Rijeka area, str. 3-33. Spicijarić, Nina: Prilog biografiji Vinca Warthe (Rijeka, 1844. - Budimpešta, 1914.). Summary: A tribute to the biography of Vince Wartha (Rijeka 1844 - Budapest 1914), str. 35-46. Lazzarich, Marinko: Stoljetno iščitavanje povijesti pod stijenama riječkoga sportskog hrama. Summary: One hundred years of history under the rocks of Rijeka's sports temple, str. 47-76. Klaić, Željko: Skupština u Boljunu 10. IV. 1904. kao istup protiv načina rada i djelovanja vodstva Narodnog pokreta u Istri, Političkog društva za Hrvate i Slovence u Istri. Summary: Assembly in Boljun on 10 April 1904 as a declaration against the leadership of the National Movement in Istria, the Political Society for Croats and Slovenes in Istria, str. 77-115. Gortan-Carlin, Ivana; Orlić, Ivona: Ponuda i potražnja autentičnosti u glazbenoturističkom doživljaju Istre: ceste glazbeno-tradicijskih manifestacija. Summary: Supply and demand for authenticity in music and tourism of Istra: Traditional music roads, str. 117-140. Lencović-Milošević, Hana: Amir Muzur, Nezavršena povijest medicine u Rijeci. Priča o gradu, ljudima i profesiji, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatsko znanstveno društvo za povijest zdravstvene kulture, Naklada Kvarner, Rijeka, 2013. : [prikaz], str. 143-148. Radošević, Milan: Livio Dorigo, Giulio Mellinato, Biagio Mannino, Istria Europa. Economia e Storia di una regione periferica, Trst, 2013. : [prikaz], str. 149-152. Polić, Maja: Slaven Bertoša, Migracije prema Puli. Primjer austrijske Istre u novom vijeku, Katedra Čakavskog sabora za povijest Istre Pazin, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Državni arhiv u Pazinu, Pazin, 2012. : [prikaz], str. 153-154. Paronić, Samanta: Buzetski zbornik, knjiga 40, "Josip Turčinović" d. o. o. - Katedra Čakavskog sabora, Buzet, 2013. : [prikaz], str. 155-158. Štepinac-Fabijanić, Tihomira: Ana Lemić: Sela i stanovi na Velebitu. Svjedočanstva života od nastanka do nestanka, Hrvatska geološka ljetna škola, Laser plus d.o.o. Zagreb, Ogranak Matice hrvatske u Gospiću, Zagreb, 2013. : [prikaz], str. 159-167.

66. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. MATEMATIČKE ZNANOSTI. – ISSN 1845100 (Print); ISSN 18492215 (Online)

Sv. 18(2014) / glavni urednik Andrej Dujella. - 181 str. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 519)(Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Razred za matematičke, fizičke, kemijske i tehničke znanosti ; knj. 53).

Bibliografija iza svakog rada. - Sažeci.

*Sadržaj:* Čačić, Vedran; Vuković, Mladen: Interpretability logic IL does not have finite subtree property. Sažetak: Logika interpretabilnosti IL nema svojstvo konačnih podstabala, str. 1-5. Bačić, Ljubica; Filipin, Alan: A note on the number of D(4)-quintuples. Sažetak: O broju D(4)-petorki, str. 7-13. Franušić, Zrinka; Soldo, Ivan: The problem of Diophantus for

integers of  $Q(\sqrt{-3})$ . Sažetak: Diofantov problem za cijele brojeve kvadratnog polja  $Q(\sqrt{-3})$ , str. 15-25. Dujella, Andrej; Gusić, Ivica; Lasić, Luka: On quadratic twists of elliptic curves  $y^2 = x(x-1)(x-\lambda)$ . Sažetak: O kvadratnim zakretima eliptičkih krivulja  $y^2 = x(x-1)(x-\lambda)$ , str. 27-34. Ninčević, Marina; Slijepčević, Siniša: Positive exponential sums and odd polynomials. Sažetak: Pozitivne eksponencijalne sume i neparni polinomi, str. 35-53. Drmač, Zlatko; Šikić, Tomislav: On Kac parameters and spectral decomposition of a matrix of specialized roots of Lie algebra  $sl_n$ . Sažetak: O Kacovim parametrima i spektralnoj dekompoziciji matrice specijaliziranih korijena Liejeve algebre  $sl_n$ , str. 55-72. Khalid, Sadia; Pečarić, Josip: Generalizations and improvements of an inequality of Hardy-Littlewood-Pólya. Sažetak: Popoćenja i poboljšanja nejednakosti Hardy-Littlewood-Pólya, str. 73-89. Iqbal, Sajid; Krulić, Kristina; Pečarić, Josip: On a new class of Hardy-type inequalities with fractional integrals and fractional derivatives. Sažetak: O novoj klasi nejednakosti Hardyjeva tipa s razlomljenim integralima i razlomljenim derivacijama, str. 91-106. Elezović, Neven; Pečarić, Josip; Praljak, Marjan: On potential inequality for the absolute value of functions. Sažetak: O potencijalnoj nejednakosti za apsolutne vrijednosti funkcija, str. 107-123. Beban-Brkić, Jelena; Šimić Horvath, Marija: Classification of conic sections in  $PE_2(\mathbb{R})$ . Sažetak: Klasifikacija konika u  $PE_2(\mathbb{R})$ , str. 125-143. Radić, Mirko: An improved method for establishing Fuss' relations for bicentric  $n$ -gons where  $n \geq 4$  is an even integer. Sažetak: Poboljšana metoda za nalaženje Fussovih relacija za bicentrične  $n$ -kute, gdje je  $n \geq 4$  parni broj, str. 145-170. Volenec, Vladimir; Kolar-Begović, Zdenka; Kolar-Šuper, Ružica: Reciprocity an isotropic plane. Sažetak: Recipročnost u izotropnoj ravnini, str. 171-181.

67. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. MEDICINSKE ZNANOSTI. – ISSN 13305301; ISSN 1848641X (Online)

Knj. 40(2014) / glavni i odgovorni urednik Marko Pečina. - 101 str. : ilustr. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 520).

Knjiga 40(2014) sadrži radove sa simpozija "The First Croatian Symposium on Personalised oncology", 25. 10. 2013. - Tekstovi na engl. jeziku. - Sažeci. - Bibliografske bilješke.

*Sadržaj:* Beketić-Orešković, Lidija: Personalised therapy of breast cancer - signalling pathways and targeted therapy of breast cancer. Sažetak: Personalizirano liječenje raka dojke - signalni putevi i ciljano liječenje raka dojke, str. 13-18. Šarčević, Božena: The role of the pathologist in the individualisation of therapy in patients with breast cancer. Sažetak: Uloga patologa u individualiziranoj terapiji bolesnica s karcinomom dojke, str. 19-23. Levanat, Sonja: Molecular diagnostics of hereditary breast cancer. Sažetak: Molekularna dijagnostika nasljednog raka dojke, str. 25-31. Juretić, Antonio: Personalised cancer medicine in colorectal cancer - a short overview. Sažetak: Personalizirana medicina kolorektalnog raka: kratki pregled, str. 33-39. Ulamec, Monika; Krušlin, Božo: Colorectal cancer, novel biomarkers and immunohistochemistry - an overview. Sažetak: Kolorektalni karcinom, novi biomarkeri i uloga imunohistokemije, str. 41-49. Marić-Brozić, Jasmina; Đaković, Nikola: Personalised therapy for melanoma. Sažetak: Personalizirano liječenje melanoma, str. 51-60. Krušlin, Božo; Vučić, Majda: Prognostic biomarkers in melanoma. Sažetak: Prognostički biomarkeri melanoma kože, str. 61-68. Šamića, Ivan: Molecular markers for personalised approach to patients with melanoma. Sažetak: Molekulski biljezi za personalizirani pristup bolesnicima s melanomom, str. 69-80. Kujundžić, Nikola: Vladimir Prelog and the study of pharmacy at the University of Zagreb : from the history of the study of pharmacy in Zagreb. Sažetak: Vladimir Prelog i studij farmacije na Sveučilištu u Zagrebu, str. 81-100.

68. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. RAZRED ZA TEHNIČKE ZNANOSTI. – ISSN 0027755X

Knj. 16(2014) / glavni i odgovorni urednik Stjepan Jecić. - 2014. - V, 46 str. : ilustr. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 518).

Bibliografija iza svakog rada. - Sažeci ; Summary.

*Sadržaj:* Filetin, Tomislav; Žmak, Irena: Structures and microhardness of Pinna pectinata seashell's. Sažetak: Struktura i mikrotvrdoća oklopa školjke Pinna pectinata, str. 1-16.

69. RADOVI Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru. – ISSN 13300474 (Tisak); ISSN 18488942 (Online)

Sv. 56(2014) / glavni i odgovorni urednik Franjo Šanjek. - 2014. - 478 str. : ilustr.

Uvodno slovo: Uz obilježavanje šezdesete obljetnice djelovanja (1954.-2014.) Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Zadru / Franjo Šanjek. - Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

*Sadržaj:* Cesarik, Nikola: Osvrt na itinerar ale Tungra i Frontonove ale. Summary: A review of the itinerary of ala Tungrorum and ala Frontoniana, str. 1-24. Strika, Zvezdan: Toma Arhidakon i obnova Ninske biskupije. Summary: Archdeacon Thomas and the restoration of the Diocese in Nin, str. 27-43. Janeković-Römer, Zdenka: Ser Micouillus Petri, Draparius, civis Iadre - život kao znak vremena. Summary: Ser Micouillus Petri, Draparius, civis Iadre - life as a sign of time, str. 45-68. Kužić, Krešimir: Carica Svetog Rimskog carstva, Leonor Portugalska, u svetištu sv. Šimuna Bogoprimea u Zadru. Resumen: Imperatriz Alemá Leonor de Portugal no Santuário de Sao Simeao, o Receptor de Deus, em Zadar, str. 71-89. Markulin, Nikola: Vojno poduzetništvo u mletačkoj Dalmaciji i Boki za vrijeme Morejskog rata (1684.-1699.). Summary: Military entrepreneurship in Venetian Dalmatia and Boka during the Morean war (1684-1699), str. 91-142. Kocić, Marija; Dajč, Haris: Mjere za suzbijanje epidemija na Apeninskom poluotoku uoči Drugoga Morejskog rata (1713.-1714.): svjedočenje engleskih izvora. Summary: Measures taken to restrain the epidemics on the Apennine peninsula before the Second Morean war (1713-1714) according to English sources, str. 145-155. Čoralić, Lovorka; Katušić, Maja: Bokelj Josip Balović (1728.-1793.) - zapovjednik mletačkih ratnih brodova u drugoj polovici 18. stoljeća. Summary: Josip Balović of Boka (1728-1793) - commander of Venetian war ships in the second half of the 18th century, str. 157-179. Celić, Josip: Zadarsko plemstvo i građanstvo početkom francuske uprave u Dalmaciji. Summary: Zadar nobility and bourgeoisie during french rule in Dalmatia, str. 181-210. Rajčić, Tihomir: Politički i nacionalni aspekti fenomena "zemljaštva" u Dalmaciji (1873.-1878.). Summary: The political and national aspects of the phenomenon of zemljaštvo (compatriotism) in Dalmatia (1873-1878), str. 213-233. Gabelica, Mislav: Izlet zagrebačkih studenata u Srbiju u travnju 1912. godine. Summary: Fieldtrip of Zagreb students to Serbia in April 1912, str. 235-260. Dorbić, Petar; Pamuković, Anita; Blažević, Milivoj: Prilog poznavanju povijesti hortikulturne i bilinogojstvene edukacije stanovništva Šibenskog kotara u razdoblju 1920.-1939. godine. Summary: Tribute to the history of horticultural and plant production education in the Šibenik region 1920-1939, str. 263-287. Mirošević, Franko: Prehrana stanovništva Velike župe Dubrava u 1943. godini. Summary: The nutrition of the population in the Great County of Dubrava in 1943, str. 289-321. Pilić, Stipo; Matković, Blanka: Poslijeratni zarobljenički logor Jasenovac prema svjedočanstvima i novim arhivskim izvorima. Summary: Post-war concentration camp Jasenovac: witness testimonies and newer archival sources, str. 323-408. Mlikota, Antonija: Djelovanje Zvonimira Požgaja u Zadru od

1946. do 1949. godine. Summary: The activity of Zvonimir Požgaj in Zadar 1946-1949, str. 411-447. Gjidara, Marc: L'Union Européenne et la Croatie (une équation a deux inconnues), Paris, Sénat, le 19 Octobre 2013. Sažetak: Europska unija i Hrvatska (jednadžba s dvije nepoznanice), str. 449-469. Celić, Josip: Vodič Arhiva Zadarske nadbiskupije, priredili Josip Kolanović i Oliver Modrić, Državni arhiv i Zadarska nadbiskupija, Zadar, 2013. : [prikaz], str. 470-471. Šatalić, Maja: Anđelko Badurina, Inventar samostana sv. Marije Magdalene u Portu na otoku Krku (1734.-1878.), Glosa, Rijeka-Zagreb, 2013. : [prikaz], str. 472-473.

70. RADOVI Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi. – ISSN 1848623 (Tisak); ISSN 18488951 (Online)

Sv. 3 (2014) / [glavni i odgovorni urednik Dubravko Jelčić]. - 2014. - XI, 188 str. : ilustr.

Str. VII-XI: Uvodna riječ: Matko Peić kakva sam znao : sjećanja / Dubravko Jelčić. - Bibliografske bilješke. - Summaries.

*Sadržaj:* Bilić, Anica: Književne vedute i skice osobnog pjesničkoga kanona Matka Peića. Summary: Literary vistas and sketches of Matko Peić's personal poetic canon, str. 1-16. Crnjac, Maja: Književnopovijesni rad Matka Peića. Summary: The literary-historical work of Matko Peić, str. 17-24. Sabljak, Tomislav: Peić i Krleža. Summary: Peić and Krleža, str. 25-29. Vlašić, Vesna: Peićevi zavičajnici. Summary: People from Peić's blightey, str. 31-37. Aladrović Slovaček, Katarina: Slavonski dijalekt u putopisima Matka Peića. Summary: Slavonian dialect in travel accounts of Matko Peić, str. 39-45. Batinić, Ana: Animalističke teme u Peićevim Skitnjama. Summary: Animalistic themes in Matko Peić's "Skitnje", str. 47-53. Lešić, Kristina: Požega Peiću, Peić Požegi. Summary: Požega to Peić, Peić to Požega, str. 57-72. Vlašić, Vesna: Slikovitost Skitnji Matka Peića. Summary: The imagery of Matko Peić's "Wanderings", str. 73-79. Sablić, Marija: Sadržaji građanskoga odgoja i obrazovanja u nacionalnom okvirnom kurikulumu. Summary: Citizenship education contents in the National Curriculum Framework, str. 83-92. Đurđević, Ivana: Procjene studenata učiteljskog studija o tri računalna programa namijenjena malim početnicima u programiranju. Summary: Assessments by students of the Faculty of teacher education on three computer programs aimed at child programmers, str. 93-108. Flegar, Željka: Improvizacijsko kazalište u nastavi. Summary: Improvisational theatre in the classroom, str. 109-125. Vlašić, Vesna: Organiziranost školstva i stanje u školstvu na području Požeško-slavonske županije u šk. god. 2012./2013. Summary: The state of organised education in the Požega-Slavonia County in the academic year 2012/2013, str. 127-138. Milčić, Nenad; Regan, Krešimir: Srednjovjekovne utvrde Požeške gore i njezina nizinskog Posavskog sliva. Summary: Medieval forts of Požeška Gora and its lowland Sava basin, str. 141-185.

71. RADOVI Zavoda za znanstveni rad Varaždin = Papers of the Institute for Scientific Research Work in Varaždin. – ISSN 03529509 (Tisak); ISSN 18487890 (Online)

Knj. 25 (2014) / [glavni i odgovorni urednik Stjepan Damjanović]. - Zagreb; Varaždin : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014. - 611 str. : ilustr. ; 25 cm.

Str. 595-604: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu: Popis izdanja. - Bibliografske bilješke. - Summaries ; Zusammenfassungen.

*Sadržaj:* Vincek, Dragutin; Ernoić, Miljenko: Poljoprivredno zemljište Varaždinske županije - teret ili resurs?. Summary: Agricultural land of Varaždin County - burden or resource?, str. 15-24. Tomić, Franjo; Bašić, Ferdo; Husnjak, Stjepan: Značajke i uloge tala Varaždinske županije sa smjernicama održivog gospodarenja poljoprivrednim zemljištem.

Summary: Features and functions of soils of Varaždin County with guidelines for sustainable management of agricultural land, str. 25-68. Kontrec, Damir: Pravni status i raspolaganje poljoprivrednim zemljištem u Republici Hrvatskoj - povijesni prikaz, de lege lata, de lege ferenda. Summary: Legal status of agricultural land in Republic of Croatia - historical overview, de lege lata, de lege ferenda, str. 69-95. Katičić, Radoslav: Vatroslav Jagić u hrvatskoj kulturnoj povijesti. Zusammenfassung: Vatroslav Jagić in der Kroatischen Kulturgeschichte, str. 99-105. Damjanović, Stjepan: Vatroslav Jagić o Ivanu Kukuljeviću Sakcinskom. Rezjume: Vatroslav Jagić ob Ivane Kukuleviče Sakcinskom, str. 107-113. Kovač, Zvonko: Slavistika u Jagićevo doba i u budućnosti. Slavistika između slavenske filologije i interdisciplinarnosti. Summary: Slavic studies during Jagić's lifetime and in the future. Slavic studies between slavic philology and interdisciplinary solidarity, str. 115-129. Fišer, Ernest: Jagićeve trajne veze s Varaždinom. Zusammenfassung: Jagić dauerhafte beziehungen zu Varaždin, str. 131-139. Ruža, Dada: Istraživanje o Vaňhalu u Hrvatskoj - poticaji, smjerovi i otvorena pitanja. Summary: Research on Vaňhal in Croatia - initiatives, directions and open questions, str. 143-157. Freemanova, Michaela: Jan Křtitel Vaňhal and the Bohemian and Moravian music collections of the Brothers Hospitallers (Barmherzige Brüder, O. S. I.). Sažetak: Jan Křtitel Vaňhal i češko - moravska glazbena zbirka Braće Hospitalaca (Milosrdne braće, O. S. I.), str. 159-168. Badley, Allan: Chronological signifiers in the concertos of Johann Baptist Waňhal. Sažetak: Kronološke oznake u koncertima Jana Křtitele Vaňhala, str. 169-198. Weber, Zdenka: Beč u vrijeme Jana Křtitele Vaňhala. Summary: Vienna during the lifetime of Jan Křtitel Vaňhal, str. 199-218. Katalinić, Vjera: Glazbene migracije i kulturni transfer: Vaňhal i neki suvremenici. Summary: Music migrations and cultural transfer: Vaňhal and some contemporaries, str. 219-228. Tuksar, Stanislav: Djela Jana Křtitele Vaňhala / Johanna Baptista Waňhala u hrvatskim glazbenim zbirkama. Summary: Works by Jan Křtitel Vaňhal / Johann Baptist Waňhal in Croatian musical collections, str. 229-246. Đuran, Klaudija: Uršulinka M. Pija, Stanka Lončar. Njezina glazbena uloga u uršulinskim školama i crkvi u Varaždinu. Résumé: M. Pija, Stanka Lončar. Ursuline son rôle dans la Musique D'égglise et dans les Écoles D'ursulines de Varaždin, str. 247-268. Bryan, Paul: The magic of Varaždin, str. 269-272. Cesar, Đurđica: Društveno - političke prilike u Varaždinu 60-ih i 70-ih godina XIX. st. (povodom 140. godišnjice otvorenja Gradskog kazališta u Varaždinu). Summary: Social and political circumstances in Varaždin in the 1860's and 1870's (on the occasion of the 140th anniversary of the opening of the city theater in Varaždin), str. 275-296. Klemm, Miroslav: Zgrada varaždinskog gradskog kazališta. Zusammenfassung: Varaždiner Theatergebäude, str. 297-306. Fabijanić, Nenad: O iskustvima modernizacije povijesnih kazališta u Europi i prijedlog obnove zgrade Hrvatskog narodnog kazališta u Zagrebu. Summary: About the experiences of the modernization of the historic theatres in Europe and a proposal for the renovation of the Croatian National Theatre building in Zagreb, str. 307-337. Štimac-Dedić, Lovorka: Rimske opeke iz fundusa Gradskog muzeja Varaždin. Summary: Roman bricks and tiles from the Varaždin City Museum, str. 341-359. Kuček, Madeleine: Kameni grbovi u gradu Varaždinu od 13. do 17. stoljeća. Zusammenfassung: Steinwappen in der Stadt Varaždin von 13 bis 17 Jahrhundert, str. 361-395. Korunek, Marijana: Pavlinski samostan u Šenkovcu kraj Čakovca u povijesnim prikazima. Summary: Pauline monastery in Šenkovec near Čakovec viewed through historical images, str. 397-412. Šupljika, Ivana: Prilog poznavanju plemićkih inventara: popis pokretnina u kaštelu Križovljan - grad (1724.). Summary: A contribution to awareness of nobility inventories: movable property register in fort Križovljan - grad (1724.), str. 413-449. Vlahović, Spomenka: Dvije kriptе iz Crkve svetog Martina Biskupa u Varaždinskim Toplicama.

Summary: Two crypts from the Church of Bishop St. Martin in Varaždinske Toplice, str. 451-477. Huzjan, Vladimir; Medved, Jasmin: O korisnicima obiteljskih invalidnina sudionika Prvo-ga svjetskog rata - popis Narodnog odbora kotara Varaždin. Summary: Beneficiaries of the fam-ily disability benefits for deceased World War I veterans - list of People's committee City of Varaždin, str. 479-551. Karaula, Željko: Organizacija i djelovanje "Gospodarske sloge" u Bje-lovaru i okolici (1935.-1941.). Summary: Organization and work of Gospodarska sloga in Bje-lovar and its surroundings (1935-1941), str. 553-572. Gotal, Lana: Kulturno značenje grada Va-raždina. Summary: Cultural importance of the town of Varaždin, str. 573-593.

72. RASPRAVE i građa za povijest znanosti. Razred za matematičke, fizičke i kemij-ske znanosti.

Sv. 3(2014) : Stanko Hondl (1873.-1971.) : život i djelo / urednici Snježana Paušek-Baž-dar, Ksenofont Ilakovac. - 211 str. : ilustr ; 24 cm. - (Raspave i građa za povijest znanosti ; knj. 14)

ISBN 9789533470153.

Str. 207-211: Kratki životopisi autora. - Bibliografija iza svakog rada. - Summaries.

Sadržaj: Hanžek, Branko: Stanko Hondl - život, rad i djelo. Summary: Hondl - life, work and achievements, str. 9-40. Ilakovac, Ksenofont; Hanžek, Branko: Začeci, dovršenje gradnje i korištenje zgrade za fiziku na Marulićevom trgu 19. Summary: The beginnings, final work and usage of physics building on Marulic Square 19, str. 41-59. Muraj, Iva: Gradnja zgrade fi-zike Filozofskog fakulteta na Marulićevom trgu, 1927. -1929. Summary: The construction of the physics building on Marulić Square, 1927-1929, str. 61-82. Benčić, Zvonko; Hanžek, Bran-ko: Predavanja profesora Stanka Hondla iz eksperimentalne fizike. Summary: Professor Stanko Hondl's lectures in experimental physics, str. 83-116. Martinović, Ivica: Doprinos Stanka Hon-dla istraživanju Boškovićeva djela. Summary: The contribution of Stanko Hondl to the research of Bošković's work, str. 117-172. Marotti, Bojan: O Hondlovu prigovoru Bazalinu tumačenju Spinozine filozofije. Summary: On Hondl's objection to Bazala's interpretation of Spinoza's philosophy, str. 173-191. Hanžek, Branko: Bibliografija Stanka Hondla, str. 193-205.

73. RJEČNIK hrvatskoga kajkavskoga književnog jezika / ur. Božidar Finka, Radoslav Katičić.

Knj. 5, sv. 13 : pristojnost-razbor / urednik Radoslav Katičić ; obrađivači Željka Brlo-baš, Ivana Franić, Ivan Kalinski, Kristian Lewis, Adela Ptičar, Barbara Štebih Golub. - Za-greb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, 2014. - [240] str.

ISBN 9789531541527(HAZU); ISBN 9789537967154 (IHJ)

74. SLADOVIĆ, Karina

Karina Sladović : izbor iz donacije : Kabinet grafike HAZU, Zagreb, studeni-prosinac 2014. / [predgovor Vesna Kedmenec Križić ; fotografije Petar Strmečki ; glavni i odgovorni urednik Vladimir Marković ; urednica kataloga Slavica Marković]. - Zagreb : Hrvatska aka-demija znanosti i umjetnosti, Kabinet grafike, 2014. - 78 str. : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789533470061.

Katalog izložbe. - Str. 73: Životopis.

75. SPOMENICA preminulim akademikcima. – ISSN 13300865

Dušan Džamonja : 1928.-2009. / uredio Andrija Mutnjaković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za likovne umjetnosti, 2014. - 59 str., tabla sa slikom D. Džamonje ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikcima ; sv. 192)

ISBN 9789531543470108

Kosta Angeli Radovani : 1916.-2002. / uredio Andrija Mutnjaković. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za likovne umjetnosti, 2014. - 60 str., tabla sa slikom K. A. Radovanija ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikcima ; sv. 190)

ISBN 9789531542593

Vladimir Majer : 1922.-2012. / uredio Ivan Gušić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za prirodne znanosti, 2014. - 35 str., tabla sa slikom V. Majera ; 26 cm. - (Spomenica preminulim akademikcima ; sv. 189)

ISBN 9789531542425

76. STRATIK, Josip Mihovil

Koncert za dvije violine i gudače u D-duru (2) = Concerto for two violins and strings in D major (2) / Giuseppe Michele (Josip Mihovil) Stratico ; [glavna urednica Vjera Katalinić ; priređivač Zoran Juranić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za povijest hrvatske glazbe : Hrvatsko muzikološko društvo, 2013. - VIII, 44 str. ; 31 cm + diionice. - (Gazophylacium Musicae Croaticae ; br. 7 - No. 7)

ISMN 9790900520654 (Hrvatsko muzikološko društvo).

Str. V-VI: Predgovor: Lucija Konfić. - Tekst na hrv. i engl. jeziku.

77. ŠTIMAC, Goran

Recesija = The Recession : [Gliptoteka HAZU, studeni-prosinac 2014.] / Goran Štimac ; [predgovor Radovan Vuković ; fotografija Goran Štimac ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Ariana Kralj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2014. - [32] str. : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789531542845.

Katalog izložbe. - Tekst usporedo na hrv. i engl. jeziku.

78. UZUR, Branka

Branka Uzur : Retrospektiva 1954.-2013., Gliptoteka HAZU, 12. prosinca 2014.-30. siječnja 2015. / Branka Uzur ; [autorica retrospektivne izložbe, predgovor i dokumentacija Lida Roje Depolo ; fotografija Janko Belaj...[et al.] ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Ariana Kralj]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2014. - 126 str. : ilustr. ; 27 cm

ISBN 9789531542876.

Katalog izložbe.

79. VANIŠTA, Josip

Josip Vaništa: Rukovet, Zagreb, ožujak-travanj 2014. : eksponati, projekti, crteži, kolaži, edicije, dokumentacija / [urednik Velimir Neidhardt ; fotografije Filip Beusan, Nives Gajdobranski]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014. - 55 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789531542494.

Katalog izložbe. - Str. 5-13: Rukovet radova Josipa Vanište / Tonko Maroević.

80. VEKARIĆ, Nenad

Vlastela grada Dubrovnika / Nenad Vekarić ; urednik Vladimir Stipetić. – Zagreb; Dubrovnik : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za povijesne znanosti u Dubrovniku, 2011.- . – sv. ; 30 cm. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 17)

ISBN 9789531549370 (cjelina)

Sv. 5 : Odabrane biografije (E-Pe). - 2014. - 384 str. : ilustr. - (Posebna izdanja. Serija: Prilozi povijesti stanovništva Dubrovnika i okolice ; knj. 17/5)

ISBN 9789531549424 (sv. 5).

Bibliografske bilješke.

81. VELIKA sinjska ljekaruša : obrada, transliteracija i faksimil / priredio Nikola Kujundžić. - Zagreb : Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odsjek za povijest medicinskih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti : Sinj : Matica hrvatska, Ogranak, 2014. - 756 str. : ilustr., faks. ; 24 cm

ISBN 9789536256754 (Farmaceutsko-biokemijski fakultet).

Str. 5: Predgovor / Stella Fatović-Ferenčić.

82. VELIKI osječki most : povijesni dossier i suvremena interpretacija = The great Osijek bridge : historical dossier and contemporary interpretation / Ivana Haničar Buljan...[et al.] ; urednik=editor Andrija Mutnjaković ; [prijevod Sanja Pehnec]. - Zagreb ; Osijek : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, 2014. - 165 str. : ilustr. ; 31 cm. - (Edicija Mursa aeterna ; 2)

ISBN 9789531542722.

Ostali autori: Nenad Močanin, Milan Pelc, Mladen Pešić, Ratko Vučetić. - U suradnji s Institutom za povijest umjetnosti u Zagrebu. - Objavljeno u suradnji s Veleposlanstvom Republike Turske u Hrvatskoj. - Tekstovi usporedo na hrv. i engl. jeziku. - Str. 6-9: Proslovi / Burak Özügergin, Oguz Aydemir. - Str. 10-15: Uvod / Andrija Mutnjaković. - Literatura.

83. VEZE : remek-djela europske umjetnosti u Strossmayerovoj galeriji : radna bilježnica muzejske igre, Zagreb, 2014. / [autorica Ivana Katušić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Strossmayerova galerija starih majstora, 2014. - 11 str. : ilustr. ; 21 cm

84. VITILIGO : perspektive i smjernice / urednici Mirna Šitum, Andrija Stanimirović. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Hrvatsko dermatovenerološko društvo Hrvatskog liječničkog zbora, 2014. - 108 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789537959265 (HDVD HLZ-a); ISBN 9789533470078 (HAZU).

Zastupljeni autori: V. Bulat, M. Kaštelan, T. Kokan, I. V. Korobko, K. Kostović, M. Kovačević, N. Puizina-Ivić, H. Zeman Mandić, Z. Marčić, N. Pustišek, H. Rodek, A. Stanimirović, M. Šitum, Y. Valle. - Bibliografija iza svakog rada.

85. VLAHOVIĆ, Biserka

Mirko Kolarić - učitelj hrvatskih vatrogasaca / Biserka Vlahović. - Zagreb; Varaždin : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu : Hrvatska vatrogasna zajednica, 2014. - 156 str. : ilustr. ; 31 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu ; knj. 24)



ISBN 9789531542661 (HAZU); ISBN 9789536385355 (Hrvatska vatrogasna zajednica).  
Literatura. - Zusammenfassung; Summary.

86. VRLJIĆ, Nikola

Nikola Vrljić : Cirkus : [Gliptoteka HAZU , 16. travnja-4. svibnja 2014.] / [autorica predgovora Barbara Vujanović ; fotografija Barbara Šarić ; odgovorni urednik Đuro Seder ; urednica Ariana Kralj ; prijevod na engleski jezik Martina Paar]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Gliptoteka, 2014. - 43 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531542548.

Katalog izložbe. - Tekst predgovora na hrv. i engl. jeziku.

87. ZNANSTVENI sastanak Bolesti dojke (24 ; Zagreb ; 2014)

Bolesti dojke : zbornik radova XXIV. znanstvenog sastanka "Bolesti dojke" održanog 11. 09. 2014. u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / [urednik Ivan Prpić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odbor za tumore, 2014. - VI, 188 str. ; 24 cm

ISBN 9789531541534.

Bibliografija iza svakog rada.

*Sadržaj:* Šamija, Mirko; Rendić-Miočević, Zrinka: Čimbenici povećanog rizika za rak dojke, preventivna dijagnostika i strategija smanjenja rizika, str. 3-20. Brkljačić, Boris; Ivanac, Gordana; Huzjan, Renata; Čikara, Igor: Uloga slikovnih metoda u probiru žena s povećanim rizikom za rak dojke, str. 21-35. Miletić, Damir; Valković, Petra ; Mazur Grbac, Marzena: Koji su razlozi neprihvatanja mamografskog probira ili nedolaska na kontrolne mamografske preglede?, str. 37-41. Šarčević, Božena; Šitić, Božena: Kliničko značenje veličine tumora kod raka dojke, str. 45-51. Pleština, Stjepko; Dedić-Plavetić, Natalija: Hipoksija raka dojke - patogeneza i biološko-terapijske posljedice, str. 53-57. Lovasić, Franjo; Belac-Lovasić, Ingrid; Grebić, Damir; Ružak, Nikolina; Petković, Marija; Mrakovčić-Šutić, Ines; Šutić, Ivana; Mustać, Elvira; Jonjić, Nives; Dobrila-Dintinjana, Renata; Perić, Jana; Pavlović, Sanja; Bolf, Lana: Kako liječiti rak muške dojke - je li rak muške dojke sličan raku ženske dojke ili je različit od njega?, str. 59-71. Petković, Marija; Belac-Lovasić, Ingrid; Lovasić, Franjo; Mrakovčić-Šutić, Ines; Zamolo, Gordana: Nov pristup djelomičnom zračenju dojke u liječenju raka - prednosti i komplikacije, str. 75-84. Županc, Darko: Uloga nanotehnologije u liječenju raka dojke, str. 85-94. Stanec, Mladen; Vrdoljak, Danko Velimir; Lesar, Miroslav; Zore, Zvonimir; Guteša, Ilija; Eljuga, Domagoj: Što očekujemo od novih tehnologija u kirurgiji raka dojke?, str. 95-102. Vrdoljak, Eduard; Ban, Marija: Uključivanje palijativne medicine u liječenje bolesnica s rakom dojke - kako dugo onkološko liječenje, a kada palijativna medicina?, str. 105-114. Podolski, Paula; Šarić, Nera; Badovinac-Črnjević, Tanja; Bašić-Koretić, Martina; Juretić, Antonio: Etički aspekti palijativne medicine u liječenju bolesnica s rakom dojke, str. 115-121. Stanec, Zdenko ; Rudman, Franjo; Roje, Željka; Held, Rebeka: Palijativna kirurgija raka dojke - dileme o indikacijama za plastično-rekonstrukcijske operacije, str. 123-127. Šobat, Hrvoje: Indikacije za palijativnu radioterapiju u bolesnica s rakom dojke, str. 129-135. Katić, Milica; Ožvačić, Zlata: Uloga obiteljskog liječnika u palijativnoj skrbi o bolesnicama s uznapredovalim rakom dojke, str. 137-144. Levanač, Sonja: Heterogenost raka dojke i personalizirana medicina s aspekta molekularne biologije, str. 147-154. Vrbaneč, Damir: Personalizirano sustavno liječenje bolesnica s rakom dojke, str. 155-161. Smuđ, Sanda; Mijatović, Davor; Bulić, Krešimir; Veir, Zoran; Cvjetičanin, Bruno;

Dujmović, Anto; Duduković, Mladen; Kunjko, Kristijan; Kisić, Hrvoje; Fuchs, Nino: Personalizirani opseg kirurgije raka dojke prema molekulskim podtipovima - istine i kontroverze, str. 163-172. Dabelić, Nina; Radić, Jasna; Jazvić, Marijana; Soldić, Željko; Bolanča, Ante; Kusić, Zvonko: Personalizirana adjuvantna radioterapija raka dojke prema molekulskim podtipovima, str. 173-188.

88. ZNANSTVENI sastanak Tumori prostate (2 ; Zagreb ; 2014)

Tumori prostate : zbornik radova 2. znanstvenog sastanka Tumori prostate održanog 28. studenoga 2014. u Zagrebu u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / [urednik Mirko Šamija]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odbor za tumore : Zaklada onkologija, 2014. - 87 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531542944.

Tekstovi na hrv. i engl. jeziku. - Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - Bibliografija iza svakog rada.

*Sadržaj:* Kaštelan, Željko; Kuliš, Tomislav; Hudolin, Tvrtko; Krhen, Ivan: Kad i kakva biopsija prostate je opravdana?, str. 11-19. Šitum, Marijan: Neželjeni učinci i komplikacije biopsija prostate, str. 20-23. Bulimbašić, Stela: Interpretacija nalaza biopsija prostate, str. 24-32. Kuliš, Tomislav: Biopsija prostate - prikazi bolesnika, str. 33-37. Molls, Michael: Updates on radiation therapy for prostate cancer : abstract, str. 39-40. Bišof, Vesna: Novosti u sistemskom liječenju raka prostate, str. 41-51. Bedalov, Goran; Puškar, Damir: Produžuje li prostatektomija život?, str. 53-60. Fröbe, Ana; Jakšić, Blanka; Prpić, Marin; Murgić, Jure; Bolanča, Ante; Kusić, Zvonko: Implications of prostate cancer radiotherapy on overall survival, str. 61-68. Tomašković, Igor: Aktivno liječenje ili aktivni nadzor?, str. 69-76. Zahirović, Dag: Zahtijeva li svaki recidiv liječenje?, str. 77-83. Solarić, Mladen: Aktivno liječenje ili aktivno praćenje? Prikazi bolesnika, str. 84-86.

89. ZNANSTVENI simpozij "Josip Matovinović" (4 ; Zagreb ; 2012)

Hipotireoza : zbornik radova sa Znanstvenog simpozija održanog u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu / Zvonko Kusić i suradnici ; glavni urednik Zvonko Kusić. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Medicinska naklada : Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, 2014. - X, 76 str. : ilustr., graf. prikaz ; 24 cm. - (Biblioteka Priručnici / Medicinska naklada)

ISBN 9789531766333.

"Četvrti znanstveni simpozij "Josip Matovinović" posvećen hipertireozu održan je 25. 5. 2012. u palači HAZU u Zagrebu, simpozij su organizirali Razred za medicinske znanosti HAZU ... [et al.]. - Str. VII-VIII: Predgovor / Zvonko Kusić. - Zastupljeni autori: Z. Kusić, Z. Bence Žigman, N. Dabelić, H. Delalić, B. Dmitrović, M. Dumić, J. Đelmiš, M. Franceschi, R. Granić, T. Jukić, A. Jurić, T. Kizivat, M. Kordić Brandić, I. Kruljac, I. Marić, I. Mihaljević, K. Mijatović, M. Pajtlar, B. Pauzar, A. Punda, M. Punda, J. Staničić, D. Šnajder, M. Vrkljan, J. Žmire. - Bibliografija iza svakog rada.

90. ZNANSTVENI simpozij Akromegalija i gigantizam (Zagreb ; 2013)

Akromegalija i gigantizam : zbornik radova sa znanstvenog simpozija održanog u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu 8. studenoga 2013. / [urednici Živko Gnjidić, Darko Kaštelan]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, 2014. - 244 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531542777.

Bibliografija iza svakog rada. - Summaries.

*Sadržaj:* Gnjidić, Živko; Fatović-Ferenčić, Stella: Od mita do robotike - razvoj spoznaja o akromegaliji tijekom povijesti. Summary: From myth to robotics - the development of knowledge on acromegaly throughout history, str. 9-33. Tičinović Kurir, Tina: Epidemiologija akromegalije. Summary: Epidemiology of acromegaly, str. 35-40. Bach-Rojecky, Lidija; Lasković, Zdravko: Neurotransmitori, hormon rasta i mogućnosti farmakološkog utjecaja. Summary: Neurotransmitters, growth hormone and potential pharmacological impact, str. 41-52. Tripolski, Marija: Sistemske učinci hormona rasta. Summary: Systemic effects of growth hormone, str. 53-61. Vučić, Majda; Čupić, Hrvoje; Pažanin, Leo: Patohistološke značajke somatotropinoma. Summary: Pathomorphology of somatotroph adenomas, str. 63-73. Kraljević, Ivana: Dijagnostički pristup bolesniku s akromegalijom. Summary: The diagnostic approach to patients with acromegaly, str. 75-83. Pećina, Hrvoje Ivan: Radiološke značajke bolesnika s akromegalijom. Summary: Radiological findings in patients with acromegaly, str. 85-97. Pavlič-Renar, Ivana: Metabolički učinci akromegalije. Summary: The metabolic effects of acromegaly, str. 99-107. Dušek, Tina: Metabolizam kosti kod bolesnika s akromegalijom. Summary: Bone metabolism in patients with acromegaly, str. 109-117. Gnjidić, Zoja; Grazio, Simeon: Mišićno-koštana prezentacija akromegalije. Summary: Musculoskeletal presentation of acromegaly, str. 119-130. Stipančić, Gordana: Somatotropinomi u dječjoj dobi: s naglaskom na familijarni izolirani pituitarni adenom (FIPA). Summary: Somatotropinomas in childhood with an emphasis on familial isolated pituitary adenoma (FIPA), str. 131-142. Čikeš, Maja; Jakuš, Nina; Dušek, Tina; Miličić, Davor; Kaštelan, Darko: Poremećaji kardiovaskularnog sustava kod bolesnika s akromegalijom. Summary: Abnormalities of the cardiovascular system in acromegaly patients, str. 143-151. Barun, Barbara: Poremećaji spavanja kod bolesnika s akromegalijom. Summary: Sleep disorders in patients with acromegaly, str. 153-159. Peitl, Vjekoslav; Karlović, Dalibor: Psihijatrijske manifestacije akromegalije. Summary: Psychiatric manifestations of acromegaly, str. 161-171. Ivanišević, Ana; Jokić, Davor: Akromegalija s aspekta dentalne medicine. Summary: Acromegaly from the aspect of dental medicine, str. 173-182. Gnjidić, Živko: Neurokirurško liječenje somatotropinoma. Summary: Neurosurgical treatment of somatotropinomas, str. 183-211. Kaštelan, Darko: Farmakoterapija somatotropinoma. Summary: Pharmacotherapy of somatotropinomas, str. 213-222. Novak, Anela: Jesu li kod bolesnika s akromegalijom tumori učestaliji?. Summary: Are tumors more frequent in patients with acromegaly?, str. 223-234. Solak, Mirsala: CRO-aCRO - Hrvatski registar bolesnika s akromegalijom. Summary: CRO-aCRO - Croatian registry of patients with acromegaly, str. 235-238. Kaštelan, Darko; Dušek, Tina; Gnjidić, Živko: Preporuke za dijagnostiku i liječenje akromegalije, str. 239-244.

91. ZNANSTVENI simpozij Dani Vjekoslava Babukića (Požega ; 2014)

Znanstveni simpozij Dani Vjekoslava Babukića, Požega, 20.-21. veljače 2014. : sažetci radova = summaries / [urednici Dubravko Jelčić, Katarina Aladrović Slovaček, Snježana Jakobović ; prijevod na engleski Andreja Kopic]. - Zagreb ; Požega : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, 2014. - 35 str. ; 21 cm

ISBN 9789531542470.

Str. 7-8: Uvod / Katarina Aladrović Slovaček. - Tekst usporedo na hrv. i na engl. jeziku. - Zastupljeni autori: B. Tafra, I. Pranjaković, M. Lončarić, K. Aladrović Slovaček, L. Badurina, M. Čurić, M. Lukić, V. Blažević Krezić, V. Vlašić, P. Košutar, I. Klinčić, D. Stolac, I. Lukšić, S. Holjevac.

92. ZNANSTVENI simpozij Debljina - javnozdravstveni problem i medicinski izazov (Rijeka ; 2014)

Debljina - javnozdravstveni problem i medicinski izazov : zbornik radova sa Znanstvenog simpozija održanog 8. svibnja 2014. u Rijeci = Obesity - a public health problem and medical challenge : proceedings of the Scientific Symposium held on 8 May 2014 in Rijeka / urednik Daniel Rukavina. - Zagreb ; Rijeka : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, 2014. - XVIII, 160 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531542821.

Str. VII-X: Osnivanje i djelovanje Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu HAZU u Rijeci / Daniel Rukavina. - Str. XI-XII: Doprinos Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti skladnom regionalnom razvoju Hrvatske / Zvonko Kusić. - Str. XVII-XVIII: Hrvatsko društvo za debljinu HLZ-a - stručna i znanstvena potpora rješavanju problema debljine / Davor Štimac. - Tekstovi na hrv. i engl. jeziku. - Bibliografija iza svakog rada. - Summaries.

*Sadržaj:* Škrabić, Veselin; Unić Šabašev, Ivana: Učestalost i specifičnosti debljine u predškolskoj dobi. Summary: The frequency and specificities of obesity in preschool children, str. 1-15. Jureša, Vesna; Musil, Vera; Majer, Marjeta: Epidemiologija debljine u školskoj dobi i adolescenciji. Summary: The epidemiology of obesity in school age and adolescence, str. 17-28. Musić Milanović, Sanja: Epidemiologija debljine u odrasloj populaciji Republike Hrvatske. Summary: The epidemiology of obesity among adults in Croatia, str. 29-36. Vanuytsel, Tim; Deloose, Eveline; Verschueren, Sofie; Depoortere, Inge; Tack, Jan: The role of gut hormones in the control of food intake and the pathophysiology of obesity. Sažetak: Uloga crijevnih hormona u kontroli unosa hrane i patofiziologiji debljine, str. 37-51. Krznarić, Željko: Uloga crijevne mikrobiote u patofiziologiji pretilosti. Summary: Gut microbiota and obesity, str. 53-63. Wensveen, Felix M.; Jelenčić, Vedrana; Turk Wensveen, Tamara; Šestan, Marko; Valentić, Sonja; Teurich, Sebastian; Štimac, Davor; Wunderlich, Thomas; Bruening, Jens; Mandelboim, Ofer; Polić, Bojan: Imunološki mehanizmi nastanka upale visceralnog masnog tkiva u debljini kao podloge razvoja šećerne bolesti tipa 2 i njezinih kliničkih komplikacija. Summary: The immune mechanisms of the visceral adipose tissue inflammation in obesity as the underlying cause of development of diabetes Mellitus type 2 and its complications, str. 65-76. Pivac, Nela; Nikolac Perković, Matea; Nedić Erjavac, Gordana: Brain-derived neurotrophic factor and metabolic syndrome. Summary: Moždani neurotrofni čimbenik i metabolički sindrom, str. 77-92. Crnčević Orlić, Željka: Paradoks pretilosti tijekom starenja i kontrola hranjenja. Summary: Obesity paradox in elderly people and food intake control, str. 93-103. Klobučar Majanović, Sanja: Kako pomoći debelom dijabetičaru?. Summary: How to help an obese diabetic?, str. 105-117. Ružić, Alen; Zaputović, Luka: Učinci debljine na kardiovaskularni sustav. Summary: The effects of obesity on the cardiovascular system, str. 119-132. Verbanac, Donatella; Perić, Mihaela; Čipčić-Paljetak, Hana; Matijašić, Mario; Stepanić, Višnja: Biologically active ingredients from food with anti-obesity properties. Sažetak: Biološki aktivne sastavnice hrane kao saveznici u borbi protiv debljine, str. 133-150. Štimac, Davor; Franjić, Neven; Klobučar Majanović, Sanja: Možemo li izliječiti oboljele od debljine?. Summary: Can we cure obesity?, str. 151-160.

93. ZNANSTVENI skup 500. obljetnica ustanka hvarskih pučana (Hvar ; Stari Grad ; Vrbanj ; 2010)

500. obljetnica ustanka hvarskih pučana : zbornik radova sa znanstvenog skupa (Hvar-Stari Grad-Vrbanj, 26.-28. V. 2010. / [glavni urednik Mateo Bratanić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za društvene znanosti ; Hvar: Muzej hvarske baštine, 2014. - 194 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531542746 (HAZU); ISBN 9789539588722 (MHB).

Bibliografija. - Summaries.

Sadržaj: Raukar, Tomislav: Dalmacija u doba ustanka pučana na Hvaru. Summary: Dalmatia at the time of the people's uprising on Hvar, str. 9-17. Gabelić, Andro: Borba pučana hvarske komune 1510.-1514. g. između dva simpozija : stari i novi izvori i njihovi odnosi : utjecaj novih otkrića na sadržaj i poruke Ivanićeva ustanka. Summary: The people's struggle in the Hvar commune from 1510 to 1514, between two symposia : old and new sources and the relationships between them : the influence of new findings on the content and messages of Ivanić's uprising, str. 19-35. Zaninović, Marin: Nova otkrića o tijeku borbe i fizionomiji pučkog ustanka Matije Ivanića. Summary: New discoveries about the course of the struggle and the characteristics of the people's uprising led by Matij Ivanić, str. 37-46. Kovačić, Joško: Arhivsko gradivo o ustanku hvarskih pučana. Summary: The archival sources on the Hvar people's uprising (1510-1514), str. 47-52. Tarbušković, Vinko: Stari Grad u hvarskom pučkom ustanku. Summary: Stari Grad in the people's uprising, str. 53-58. Bracanović, Joško: Jedan opis hvarskog ustanka i ličnosti Sebastiana Giustiniana u britanskoj historiografiji 1854. godine. Summary: A description of the Hvar uprising and the figure Sebastian Giustinian in British historiography, 1854, str. 59-67. Bratanić, Miki: Matij Ivanić i njegova porodica. Summary: Matij Ivanić and his family, str. 69-76. Tudor, Ambroz: Kuće i ladanjsko-gospodarski sklopovi obitelji Ivanić od kraja XV. do kraja XVIII. stoljeća. Summary: The houses and rural-commercial holdings owned by the Ivanić family from the end of the 15th to the end of the 18th centuries, str. 77-99. Žanetić, Milivoj: Grip - brod hvarskih ustanika Matija Ivanića. Summary: The "Grip" boat used by Matij Ivanić's Hvar rebels, str. 101-110. Zaninović-Rumora, Marija: Hvarske mjere u osvit 16. stoljeća. Summary: Hvar's measures at the down of the 16th century, str. 111-122. Novak, Zrinka: Uloga bratovština u svakodnevnom životu hvarske komune u ranome novom vijeku. Summary: The role of the confraternities in the everyday life of the Hvar Commune in the early modern era, str. 123-154. Radić, Danka: Veze Trogira i Hvara u XV. i XVI. stoljeću. Summary: The links between Trogir and Hvar in the 15th and 16th centuries, str. 155-194.

94. ZNANSTVENI skup o temporomandibularnim poremećajima (6 ; Zagreb ; 2014)

Suvremene elektrodijagnostičke metode i njihova primjena u osoba s temporomandibularnim poremećajima : zbornik radova s VI. znanstvenog skupa o temporomandibularnim poremećajima održanog 28. veljače 2014. u Zagrebu u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / [urednik Vjekoslav Jerolimov]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014. - V, 104 str. : ilustr., graf. prikazi ; 25 cm

ISBN 9789531542456.

Str. 101-104: Zaključci = Conclusions. - Bibliografija uz svaki rad. - Summaries.

Sadržaj: Valentić-Peruzović, Melita; Cifrek, Mario; Alajbeg, Iva; Illeš, Davor: Elektromiografija kao dijagnostička metoda u orofacijalnom kompleksu. Summary: Electromyography as a diagnostic method in the orofacial complex, str. 3-19. Cifrek, Mario; Valen-

tić-Peruzović, Melita: Mjerenje i analiza površinskih mioelektričkih signala i primjena u stomatologiji. Summary: The measurement and analysis of myoelectric signals with application in dentistry, str. 21-58. Lauc, Tomislav: Kompjutorska tomografija bazirana na koničnoj zruci u dijagnostici antropoloških varijacija i poremećaja temporomandibularnoga zgloba. Summary: Cone beam computer tomography diagnostics in the anthropological variations of the temporomandibular joint and temporomandibular disorders, str. 59-73. Illeš, Davor: Sustavi za bilježenje i ocjenjivanje znakova i simptoma temporomandibularnih poremećaja. Summary: Data collection and assessment in temporomandibular disorders' diagnostics, str. 75-87. Alajbeg, Iva: Inicijalni dijagnostičko-terapijski postupci u pacijenata s temporomandibularnim poremećajima. Summary: Initial diagnostic and treatment methods in patients with temporomandibular disorders' patients, str. 89-99.

95. ZNANSTVENI skup Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva (Zagreb ; 2014)

Zbornik radova Znanstvenog skupa Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva održanoga 16. listopada 2014. u Zagrebu / [urednici Gordan Družić, Ivo Družić]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za ekonomska istraživanja : Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2014. - 372 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Znanstveni skupovi / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Zavod za povijesne i društvene znanosti. Odsjek za ekonomska istraživanja ; sv. 10)

ISBN 9789531542791.

Bibliografija iza tekstova.

*Sadržaj:* Družić, Gordan: Strategija razvoja i prirodni resursi, str. 1-17. Wertheimer-Baletić, Alica; Akrap, Anđelko: Prostorni aspekt demografskih potencijala u Hrvatskoj 2011.-2051., str. 19-51. Škare, Marinko: Mjerenje međuzavisnosti poslovnih ciklusa i ekonomskoga rasta u Hrvatskoj primjenom spektralne analize, str. 53-76. Ivanov, Marijana: Kontraciklična monetarna politika u Hrvatskoj, str. 77-98. Santini, Guste: Fiskalna politika, str. 99-120. Bašić, Ferdo; Tomić, Franjo: Poljoprivreda kao razvojni potencijal hrvatskoga gospodarstva, str. 121-152. Penava, Marija; Družić, Marko: Industrijska politika Hrvatske - pogled s aspekta deindustrijalizacije, str. 153-173. Senjanović, Ivo; Hadžić, Neven: Potencijali hrvatske brodogradnje, str. 175-213. Gelo, Tomislav: Razvojni potencijali hrvatskoga energetskog sektora, str. 215-245. Basarac, Martina: Proizvodni potencijal drvnog sektora: panel analiza, str. 247-268. Obadić, Alka; Globan, Tomislav: Determinante i potencijali trgovine na malo u malom otvorenom gospodarstvu - primjer Hrvatske, str. 269-287. Smolić, Šime: Razvojni potencijali i izazovi za javno zdravstvo u Hrvatskoj, str. 289-306. Steiner, Sanja; Božičević, Josip: Promet - razvojni potencijal zelene ekonomije, str. 307-331. Družić, Ivo: Obrazovanje i hrvatski razvojni ciklusi, str. 333-372.

96. ZNANSTVENI skup Rijeka Bosut i Pobosuču u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti (Vinkovci ; 2014)

Rijeka Bosut i Pobosuču u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti : knjižica sažetaka / Znanstveni skup, Vinkovci, 16. listopada 2014 ; [urednici Slavko Matić, Anica Bilić]. - Zagreb ; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2014. - 30 str. ; 21 cm

ISBN 9789531542807.

Potporna Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - Zastupljeni autori: S. Andrić, H. Pavić, D. Petković, D. Božić Bogović, D. Živić, Z. Virč, P. Elez, J. Marušić, M. Šo-

ta, V. Ćirić, I. Tikvić, I. Anić, S. Matić, M. Mihaljević, H. Dujmović, F. Stević, D. Špoljarić, T. Žuna Pfeiffer, K. Lermajer, D. Petošić, I. Mustać, V. Filipović, R. Patarčić, M. Poljak, Ž. Vidaković Cifrek, I. Regula, S. Kolbah, M. Škrlec, R. Drmić, I. Kolovrat, F. Tomić, F. Bašić, S. Husnjak, B. Meštrić, M. Banožić, M. Sanković, A. Bilić.

97. ZNANSTVENI skup s međunarodnim sudjelovanjem Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918. (Varaždin ; 2014)

Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918. : zbornik radova sa znanstvenog skupa s međunarodnim sudjelovanjem održanim u Varaždinu 3. i 4. srpnja 2014. godine / [glavni urednik Stjepan Damjanović]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti ; Varaždin : Zavod za znanstveni rad u Varaždinu, 2014. - 677 str. : ilustr., faks. ; 28 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni rad u Varaždinu ; knj. 25)

ISBN 9789531542708.

Str. 9: Predgovor / Zvonko Kusić. - Str. 11: O projektu "Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918." / Stjepan Damjanović. - Bibliografija. - Summaries.

*Sadržaj:* Strčić, Petar: Prvi svjetski rat i vrlo teške višedesetljezne posljedice za Hrvatsku : prilog za sintezu. Riassunto: Prima guerra mondiale e conseguenze pesantissime di piu decenni per la Croazia. Contributo per la sintesi, str. 13-24. Težak, Spomenka: Varaždinci na bojištima Prvoga svjetskog rata. Summary: People of Varaždin on the battlefields of World War I, str. 25-46. Freivogel, Zvonimir: "Varaždinac na moru" ili kako je Austro-ugarska mornarica dobila kineski razarač klase "Huszar". Zusammenfassung: "Ein Warasdiner zur See" oder Wie kam die Österreichisch-Ungarische Kriegsmarine zu einem Chinesischen zerstörer der "Huszár"-klasse, str. 47-69. Ravbar, Matjaž: Roman Schmidt: letalski as iz Varaždina. Sažetak: Roman Schmidt: zrakoplovni as iz Varaždina, str. 71-98. Strugar, Vladimir; Habek, Du-bravko: Mortalitet 16. varaždinske pukovnije u Velikom ratu 1914.-1918. Summary: Mortality in 16th Varaždin Regiment in The Great War 1914-1918, str. 99-123. Vlahović, Spomenka: Razvoj i djelovanje bolnice Crvenog križa u Varaždinskim Toplicama od 1914. do 1918. s osvrtom na poslijeratno razdoblje. Summary: Development and activity of the Red cross Hospital in Varaždinske Toplice from 1914 to 1918 with a reference to a Post-war period, str. 125-160. Huzjan, Vladimir: O ranjenicima i zarobljenicima u Varaždinu 1914. i 1915. te invalidima i ratnom groblju nakon Velikog rata. Summary: About wounded and war prisoners in 1914 and 1915 Varaždin - about disabled and War cemetery after The Great War, str. 161-188. Huzjan, Vladimir; Medved, Jasmin: O korisnicima osobnih invalidnina sudionika Prvoga svjetskog rata - popis Narodnog odbora kotara Varaždin. Summary: About users of personal disability benefits of World War I - list of People's committee of Varaždin, str. 189-246. Cesar, Đurđica: Politička nadmetanja pravaša i koaliraca u Varaždinu u godinama pred Prvi svjetski rat. Summary: Political competition between members of the coalition and the party of rights in the years leading to World War I, str. 247-272. Burek, Višnja: Djelovanje poglavarstva grada Varaždina u ratnim godinama 1914. i 1915. Summary: Activities of the Varaždin town government during the war years 1914 and 1915, str. 273-299. Kucec, Madeleine: Urbani razvoj grada Varaždina od 1910. do 1920. godine. Zusammenfassung: Urbanistische Entwicklung der Stadt Varaždin vom Jahre 1910. bis 1920., str. 301-316. Kaniški, Ana: Kulturni i umjetnički život grada Varaždina za Prvoga svjetskog rata. Summary: Culture and art in Varaždin in World War I, str. 317-348. Horvat, Siniša: Djelovanje varaždinske sveučilišne i srednjoškolske mladeži tijekom Prvoga svjetskog rata. Summary: Activities of the Varaždin

university and high - school youth during the First World War, str. 349-370. Požgan, Jasna: Prilike u sjeverozapadnom dijelu Međimurja u razdoblju Velikog rata - izvori iz crkvenih (župnih) i privatnih arhiva. Zusammenfassung: Umstände im nordwestlichen teil von Međimurje im ersten Weltkrieg - urkunden aus den kirchlichen und privaten archiven, str. 371-383. Bunjac, Borka: Ratne pjesme na hrvatskom jeziku tijekom Prvoga svjetskog rata u listu Muraköz-Medjimurje. Zusammenfassung: Die Kriegslieder in der Zeitung Muraköz-Medjimurje während des ersten Weltkrieges, str. 385-406. Lončarić, Magdalena: Dobrotvorna djelatnost i humanitarne akcije u Varaždinu i Županiji varaždinskoj tijekom Prvoga svjetskog rata. Zusammenfassung: Wohltätige und humanitäre Arbeit in Varaždin und in der Varaždiner Gespanschaft während des Ersten Weltkrieges, str. 407-429. Horvat, Siniša: Štrajk varaždinske mladeži protiv bana Cuvaja. Summary: The strike of Varaždin youth against viceroy Cuvaj, str. 431-440. Jagić, Suzana: Prilike u školstvu kotara Ivanec u vrijeme Prvoga svjetskog rata. Zusammenfassung: Verhältnisse im Schulsystem des Bezirks Ivanec zur Zeit des ersten Weltkrieges, str. 441-454. Bogdanović, Tomislav ; Papić Bogadi, Valentina: Kraljevsko više gospodarsko učilište i ratarnica u Križevcima za vrijeme Prvoga svjetskog rata. Summary: Royal agriculture and forestry college and Ratarnica in Križevci during World War I, str. 455-480. Đuran, Klaudija: Doprinos Ursulinskog samostana u Varaždinu za vrijeme Velikog rata 1914.-1918. Résumé: Contribution du Couvent des Ursulines de Varaždin Pendant la Grande Guerre 1914.-1918, str. 481-500. Potočnik, Iva; Rančić, Jelena: Nova župna crkva u Svetom Iliji. Zusammenfassung: Neue Pfarrkirche in Sv. Ilija, str. 501-515. Poljak, Sonja: Vjerski život u kotaru Ivanec u razdoblju Prvoga svjetskog rata. Summary: Religious life in the Ivanec district during World War I, str. 517-525. Vlahović, Biserka: Razvoj i djelovanje dobrovoljnih vatrogasnih društava na području sjeverozapadne Hrvatske u periodu od 1914. do 1918. godine. Zusammenfassung: Entwicklung und Tätigkeit von Freiwilligen Feuerwehrgesellschaften im Nordwesten Kroatiens in der Zeitspanne von 1914 bis 1918, str. 527-579. Vuk, Ivan: Varaždinsko Narodno vijeće i njegova uloga u upoznavanju Središnjega Narodnog vijeća Slovenaca, Hrvata i Srba sa stanjem u Međimurju za vrijeme i nakon "Međimurske revolucije". Summary: National council in Varaždin and its role in introduction the Central National Council of Slovenes, Croats and Serbs with the situation in Međimurje during and after "Revolution in Međimurje", str. 581-591. Martan, Željko: Ustanak "pokvarenih elemenata" protiv "izrabljivačkih elemenata": nemiri u sjeverozapadnoj Hrvatskoj potkraj Prvoga svjetskog rata. Summary: The uprising of the "rotten elements" against "exploitative elements": unrest in Northwestern Croatia at the end of the First World War, str. 593-633. Korov, Goran: Utjecaj mađarskih revolucionarnih gibanja na Međimurje 1919. godine. Summary: Influence of Hungarian revolutionary stir on Međimurje in 1919, str. 635-640. Filipan, Božena: Uloga Varaždinskih Toplica u Velikom ratu 1914.-1918. Summary: Role of the Varaždinske Toplice in The Great War from 1914 to 1918, str. 641-668. Puzak, Ivana: Godišnjak "Stari međimurski kolendar" iz Nagykanizse 1920.-1923. Summary: "Old Međimurje Calendar" Almanac from Nagykanizsa 1920-1923, str. 669-674.

98. ZNANSTVENO-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem Unapređenje vinogradarstva i vinarstva nakon ulaska Republike Hrvatske u EU (Požega ; 2014)

Znanstveni-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem Unapređenje vinogradarstva i vinarstva nakon ulaska Republike Hrvatske u EU, Požega, 20. studenoga 2014. : sažetci radova / [urednici Dubravko Jelčić, Snježana Jakobović ; prijevod na engleski Gorka Radočaj]. - Zagreb ; Požega : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, 2014. - 64 str. ; 21 cm



ISBN 9789531543470085.

Tekst usporedo na hrv. i na engl. jeziku.

99. ZBORNIK za narodni život i običaje. –ISSN 03508625

Knj. 57 (2014) : Toliški kraj : koncem 19. i početkom 20. stoljeća / Dobroslav Bono Nedić i Petar Draganović ; [glavni i odgovorni urednik Ivan Cifrić]- 2014. - 661 str. : ilustr.

ISBN 9789531541923.

Summary. - Rječnik manje poznatih riječi i izraza.

*Sadržaj:* Primorac, Jakša: Sad se svit odveć podigo na modu. Bosanska Posavina u očima Bone Nedića i Petra Draganovića, str. 7-32. Benković, Zvonko: Narodni život i običaji u toliškome kraju u zapisima Bone Dobroslava Nedića i Petra Draganovića, str. 33-49. Nedić, Dobroslav Bono: Narodni život i običaji u Tolisi i okolici (1898.-1902.), str. 53-294. Nedić, Dobroslav Bono: Četiri muške pjesme iz Brčkoga u Bosni (1887.), str. 297-343. Draganović, Petar: Narodni život i običaji u Matićima (1907.-1912.), str. 347-546. Draganović, Petar: Ženidba. Narodni običaji u Matićima (Bosna) (1907.), str. 549-592.

Knj. 58 (2014) : Boljun : kmiecki život i už(a)nci : etnološka monografija (1898.-1899. i 1950.-1960.) / Fran Novljan ; [glavni i odgovorni urednik Ivan Cifrić]. - 2014. - 647 str. : ilustr.

ISBN 9789531542579.

Str. 7-30: O rukopisnoj zbirci Frana Novljana Boljún : kmiecki život i už(a)nci / Tanja Perić-Polonijo. - Kazalo. - Bibliografija. - Riassunto ; Summary.

## IZDANJA OBJAVLJENA POD POKROVITELJSTVOM AKADEMIJE

### 1. ČEKIĆ, Šefkija

Koridor 5-C između nauke i politike / Šefkija Čekić. - Sarajevo : Univerzitet : Institut za saobraćaj i komunikacije ; Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za promet, 2013. - 333 str. : ilustr. ; 25 x 23 cm

ISBN 9789958600487 (Univerzitet); ISBN 9789958943744 (Institut za saobraćaj i komunikacije); ISBN 9789531549813 (Znanstveno vijeće za promet HAZU).

Bibliografske bilješke.

2. DUŠEVNO zdravlje, kultura i društvo : psihijatrija pred izazovima 21. st. / [Miro Jakovljević... et al.]. - Zagreb : Pro mente, 2014. - 188 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789537969011.

Ova knjiga je plod suradnje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Hrvatskog društva za psihofarmakoterapiju i biologijsku psihijatriju HLZ-a. - Str. 8-10: Predgovor / Zvonko Kusić. - Str. 11-14: Vodič kroz bespuća moralnih i etičkih vrijednosti / Pavo Filaković. - Str. 15-19: Duševno zdravlje iz sedam perspektiva: primjer pozitivnog znanstvenog rašomona / Stipe Orešković. - Zastupljeni autori: Norman Sartorius, Miro Jakovljević, Ivan Cifrić, Slaven Letica, Mijo Nikić, Nikica Gabrić, Slobodan Lang. - Bibliografija iza svakog poglavlja. - Kazala.

3. EDIZIONE Nazionale delle opere e della corrispondenza di Ruggiero Giuseppe Boscovich.

Volume III/tomo 1 : Carteggio con Natale Boscovich (1730-1758) : corrispondenza. Volume III/tomo 2 : Carteggio con Natale Boscovich (1762-1786) Lettera di Marco Boscovich : corrispondenza [Elektronička građa] / a cura di Edoardo Proverbio. - 2012. - 1 optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

ISBN 9788896700204 (Vol. III/tomoI); ISBN 9788896700211 (Vol. III/tomo II).

Commissione Scientifica Nazionale Istituita con D. M. 27 Aprile 2006 e successive integrazioni.

Volume V/tomo III : Opera pertinentia ad opticam et astronomiam : Opere scientifiche. Astronomia e Ottica [Elektronička građa] / a cura di Žarko Dadić. - 2012. - 1 optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

ISBN 9788896700150.

Commissione Scientifica Nazionale Istituita con D. M. 27 Aprile 2006 e successive integrazioni.

Volume XIII/1 : De solis ac lunae defectibus : Opere scientifiche in versi / a cura di Žarko Dadić. Volume XIII/2 : Les Eclipses: Poëme en six chants : Opere scientifiche in versi [Elektronička građa] / a cura di Luca Guzzardi. - 2012. - 1 optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

ISBN 9788896700105; ISBN 9788896700112.

Commissione Scientifica Nazionale Istituita con D. M. 27 Aprile 2006 e successive integrazioni.

Volume XIII/2 : Lettere in Croato : corrispondenza [Elektronička građa] / a cura di Tatjana Krizman Malev. - 2012. - 1 optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

ISBN 9788896700143.

Commissione Scientifica Nazionale Istituita con D. M. 27 Aprile 2006 e successive integrazioni.

Volume XIV : Carmina, poesie, ecloghe, epigrammi : Opere Letterarie. Opera Poetica [Elektronička građa] / a cura di Tatjana Krizman Malev. - 2012. - 1 optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

ISBN 9788896700167.

Commissione Scientifica Nazionale Istituita con D. M. 27 Aprile 2006 e successive integrazioni.

#### 4. FATOVIĆ-Ferenčić, Stella

Od države do javnosti : tuberkuloza u fondovima Hrvatskog državnog arhiva i Odsjeka za povijest medicinskih znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti / Stella Fatović-Ferenčić, Darija Hofgräff. - Zagreb : Hrvatski državni arhiv, [2014.]. - 40 str. : ilustr. ; 30 cm

ISBN 9789537659189.

Katalog izložbe. - Izložba realizirana pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - Bibliografija ; bibliografske bilješke.

5. MEĐUNARODNI znanstveni skup Lucije Artorije Kast i legenda o kralju Arturu (Podstrana ; 2012)

Lucije Artorije Kast i legenda o kralju Arturu : zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog u Podstrani 30. ožujka do 2. travnja 2012. = Lucius Artorius Castus and the king Arthur legend : proceedings of the International Scholarly Conference from 30th

of March to 2nd of April 2012 / uredili = editors Nenad Cambi, John Matthews. - Split : Književni krug ; Podstrana : Matica hrvatska, Ogranak, 2014. - 298 str. : ilustr. ; 23 cm. - (Biblioteka Knjiga Mediterana ; 80)

ISBN 9789531634014.

Pokrovitelj: Razred za društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - Tekstovi na hrv. i engl. jeziku. - Zastupljeni autori: L. A. Malcor, N. Cambi, N. J. Higham, M. Glavičić, I. Borzić, C. Gidlow, Ž. Miletić, A. Kurilić, A. B. R. Elliott, A. Trinchese, I. Jadrčić-Kučan, J. V. Malcor, D. Maršić, J. Matthews, H. Nickel. - Bibliografija. - Kazala. - Summaries ; Sažeci.

6. MEĐUNARODNI znanstveni skup Vratnice Andrije Buvine u splitskoj katedrali: 1214.-2014. (Split ; 2014)

Vratnice Andrije Buvine u splitskoj katedrali: 1214.-2014. : Međunarodni znanstveni skup (23.-24. rujna 2014.) = The doors of Andrija Buvina in Split Cathedral: 1214-2014 : International scholarly conference (from 23th to 24th of September 2014) : [abstracts] / [organiziraju Književni krug Split; Institut za povijest umjetnosti-Centar Cvito Fisković, Split; Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU Split]. - Split : Književni krug, 2014. - 62 str. ; 23 cm.

Na predlistu: Knjiga Mediterana 2014, organizatori Književni krug Split; Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Institut za povijest umjetnosti-Centar Cvito Fisković, Split; Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu. - Tekstovi na hrv. i engl. jeziku.

#### 7. MUSTAPIĆ, Nadija

Minuta šutnje : 25. rujna-14. listopada, 2014., Multimedijalni kulturni centar Split (MKC Split), Split; 21. listopada-9. studenog, 2014., Gliptoteka HAZU, Zagreb = Moment of silence : September 25th-October 14th, 2014., Multimedia Cultural Center Split (MKC Split), Split; October 21st-November 9th, 2014, Glyptotheque, Zagreb / Nadija Mustapić, Toni Meštrović ; [predgovor = preface Branka Benčić, Boris Greiner ; prijevod = translation Lidija Toman]. - Split : Multimedijalni kulturni centar Split (MKC Split), 2014. - 56 str. : ilustr. ; 21 cm.

Katalog izložbe. - Jedan od organizatora Gliptoteka HAZU.

#### 8. ZNANSTVENI skup Splitski epik Jerolim Kavanjin (Split ; 2014)

Splitski epik Jerolim Kavanjin: o 300 obljetnici smrti : Znanstveni skup, (Split, 22. rujna 2014.) : [sažeci] / organiziraju Književni krug Split, Odsjek za kroatistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. - Split : Književni krug, 2014. - 23 str. ; 23 cm.

Na predlistu: Knjiga Mediterana 2014, organizatori Književni krug Split; Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Institut za povijest umjetnosti-Centar Cvito Fisković, Split; Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu.

FINANCIJSKO POSLOVANJE  
AKADEMIJE U 2014. GODINI



## IZVJEŠĆE O FINANCIJSKOM POSLOVANJU HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U 2014. GODINI

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u izvještajnom razdoblju siječanj – prosinac 2014. ostvarila je ukupne tekuće prihode u iznosu od 65.150.150,28 kuna, odnosno 96,58% od utvrđenog plana.

*Struktura izvršenja pojedine grupe prihoda je sljedeća:*

1. Prihodi iz Državnog proračuna izvršeni su u iznosu od 52.520.834,46 kuna, odnosno 100%, što znači da su sredstva planirana za redovnu djelatnost Akademije u Državnom proračunu u cijelosti iskorištena.
2. Vlastiti prihodi Akademije izvršeni su u iznosu od 3.667.619,95 kuna, odnosno 76,31% od utvrđenog plana. Unutar te grupe prihoda ostvarenje za niti jednu vrstu prihoda nije u okviru planiranog.
3. Prihodi (potpore) iz drugih ministarstava izvršeni su s indeksom od 83,14% u odnosu na plan. Unutar te grupe prihoda ostvarenje je sljedeće:
  - a) Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta doznačilo je ukupna sredstva u iznosu od 2.221.121,69 kunu. Unutar toga prihodi za plaće znanstvenih novaka i prijevoz doznačeni su u okviru stvarnih zahtjeva, dok su prihodi za potporu nakladničkoj djelatnosti doznačeni u manjem iznosu od očekivanog, pa je na toj stavci indeks izvršenja 63,35%, dok je ukupni indeks izvršenja 83,14%.
  - b) Prihodi od Ministarstva kulture doznačeni su u iznosu od 1.177.322,30 kune, indeks izvršenja 84,09.
  - c) Prihodi od Ministarstva poljoprivrede za potporu radu Znanstvenog vijeća za poljoprivredu planirani su u iznosu od 30.000,00 kuna, međutim ništa nije doznačeno.
  - d) Prihodi od Ministarstva turizma za realizaciju izrade projektne dokumentacije u Arboretumu Trsteno izvršeni su u 100% iznosu.
4. Prihodi iz Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba izvršeni su u iznosu od 443.400,00 kuna, odnosno 73,90% u odnosu na planirane.

5. Prihodi iz proračuna jedinica lokalne samouprave ostvareni su u iznosu od 2.023.036,56 kuna, odnosno 94,09% u odnosu na planirane.
6. Prihodi od donacije pravnih i fizičkih osoba ostvareni su u iznosu od 876.217,21 kuna, indeks izvršenja u odnosu na plan je 79,66%.
7. Prihodi od pomoći iz EU fondova za projekte *MusMig* i *eCloud* izvršeni su sa 102,28% u odnosu na planirane (prihod za projekt *eCloud* doznačen je u nešto većem iznosu od planiranog).
8. Hrvatska zaklada za znanost, putem koje se od ove godine financiraju znanstveni projekti, doznacila je sredstva u iznosu od 446.360,70 kuna, što čini 100% iznos za prvu godinu financiranja tri prihvaćena projekta.
9. Kapitalne donacije pravnih osoba iz inozemstva izvršene su u iznosu od 112.000,00 kuna, koliko je i bilo planirano.

U izvještajnom razdoblju ostvareni su ukupni izdatci poslovanja u iznosu od 70.459.611,97 kunu, odnosno 101,16% u odnosu na planirane.

### *Struktura izvršenih izdataka donosi se u nastavku, raspoređena prema izvorima financiranja.*

#### *Izvor financiranja 100 – Državni proračun*

Unutar te grupe planirani su izdatci za redovno poslovanje Akademije u iznosu odobrenih sredstava u Državnom proračunu. Izdatci za zaposlene (plaće i doprinosi na plaće, ostali rashodi za zaposlene i stalne mjesečne nagrade redovitim članovima Akademije), naknade troškova zaposlenima, izdatci za materijal i energiju, izdatci za usluge, ostali nespomenuti izdatci, zatim tekuće donacije za osnovnu djelatnost Akademijine Zaklade, za tisak knjiga, međunarodnu suradnju, digitalizaciju arhivske građe, popunjavanje knjižnog fonda, informatizaciju, te za nakladnički projekt *Hrvatska i Europa* i za suradnju na projektima Europske znanstvene zaklade izvršeni su u iznosu od 52.520.834,46 kune, odnosno 100% s obzirom na planirane.

#### *Izvor financiranja 950 – Vlastiti prihodi Akademije*

Unutar toga izvora financiranja planirani su svi izdatci koji se odnose na redovno poslovanje Akademije, a za koje se zna da neće biti pokriveni prihodima osiguranima u okviru Državnog proračuna (manjak prihoda iz Državnog proračuna za redovno poslovanje Akademije nadoknađuje se iz vlastitih prihoda Akademije). Ukupno izvršeni izdatci unutar tog izvora financiranja iznose 7.099.102,71 kunu, a indeks izvršenja iznosi 102,25% u odnosu na plan.

#### *Izvor financiranja 900 – Ostali izvori financiranja – namjene*

Izdatci unutar toga izvora financiranja raspoređeni su prema očekivanim troškovima koji proizlaze iz namjenskih prihoda doznačenih od Ministarstva kulture, Gradskog ureda za kulturu Grada Zagreba, Ministarstva turizma, tekućih donacija pravnih i fizičkih osoba, te doznačenih sredstava za realizaciju projekata iz EU fondova i Hrvatske zaklade za znanost. Ukupno izvršeni izdatci unutar tog izvora iznose 6.936.318,00 kuna, odnosno 109,50% u odnosu na planirane.

### *Izvor financiranja 200 – Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta*

Unutar toga izvora financiranja planirani su izdatci koji se financiraju u skladu s doznačenim sredstvima od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta a odnose se u najvećem dijelu na plaće i naknade za znanstvene novake, te na preostala neutrošena sredstva znanstvenih projekata koji su se do kraja 2013. financirali putem tog Ministarstva, a doznačena sredstva u prethodnoj godini trebala su se utrošiti do studenoga ove godine. Nadalje, Ministarstvo osigurava određena sredstva za potporu nakladničkoj djelatnosti, te za organizaciju znanstvenih skupova. Ukupno izvršeni izdatci iznose 2.255.941,78 kunu, indeks izvršenja u odnosu na planirano je 98,26%.

### *Izvor financiranja 501-550 – Financiranje vanjskih zavoda i centra sredstvima iz proračuna jedinica lokalne samouprave*

Gradovi i županije iz svojih proračuna doznačuju sredstva za financiranje cjelokupne redovne djelatnosti akademijinih vanjskih zavoda (Varaždin, Bjelovar, Križevci, Požega, Osijek, Vukovar i Rijeka) i centa (Vinkovci), te su unutar tog izvora planirani svi izdatci vezani uz to poslovanje. Ukupno izvršeni izdatci unutar tog izvora iznose 1.647.415,02 kuna, a indeks iznosi 106,10% u odnosu na planirano.

Kao rezultat poslovanja na kraju izvještajnog razdoblja (siječanj – prosinac 2014.) iskazuje se manjak tekućih prihoda nad tekućim izdatcima u iznosu od 5.309.461,69 kunu, iz razloga što su tekući prihodi u izvještajnom razdoblju ostvareni u manjem iznosu od planiranih za 4,42%. Tako iskazani manjak prihoda u izvještajnom razdoblju umanjuje se na ime prenesenog viška prihoda iz prethodnog razdoblja za financiranje određenih izdataka u iznosu od 2.189.823,54 kune, te on u konačnici iznosi 3.119.638,15 kuna.



**IZVRŠENJE FINACIJSKOG PLANA**  
za razdoblje siječanj - prosinac 2014.

	<b>IZVRŠENO I-XII/2013.</b>	<b>IZVORNI PLAN ZA 2014.</b>	<b>TEKUĆI PLAN ZA 2014.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2014</b>	<b>Indeks</b>
<b>PRIHODI POSLOVANJA</b>					
<b>Prihodi iz Državnog proračuna</b>	<b>52.198.225,62</b>	<b>53.305.584,00</b>	<b>52.521.993,00</b>	<b>52.520.834,46</b>	<b>100,00</b>
Prihodi za rashode za zaposlene	47.831.000,00	48.989.584,00	48.783.463,00	48.783.463,00	100,00
Prihodi za materijalne troškove	4.052.791,49	3.721.000,00	3.232.780,00	3.231.717,71	99,97
Prihodi za ostale rashode Akademije	314.434,13	595.000,00	505.750,00	505.653,75	99,98
<b>Vlastiti prihodi Akademije</b>	<b>3.703.160,58</b>	<b>5.000.000,00</b>	<b>4.806.167,00</b>	<b>3.667.619,95</b>	<b>76,31</b>
Prihodi ostvareni na tržištu	1.577.474,42	500.000,00	500.000,00	235.560,74	47,11
Prihodi ostvareni obavljanjem ostalih poslova	1.158.883,52	3.300.000,00	3.300.000,00	2.761.367,95	83,68
Prihodi od financijske imovine	511.024,55	600.000,00	456.167,00	359.233,68	78,75
Prihodi po posebnim propisima	117.403,57	200.000,00	200.000,00	90.405,39	45,20
Prihodi od prodaje nematerijalne imovine	316.006,04	300.000,00	250.000,00	195.487,45	78,19
Prihodi od prodaje građevinskih objekata	22.368,48	100.000,00	100.000,00	25.564,74	25,56
<b>Prihodi (potpore) iz drugih Ministarstava</b>	<b>6.329.176,52</b>	<b>6.330.000,00</b>	<b>4.135.909,46</b>	<b>3.438.443,99</b>	<b>83,14</b>
<b>Ministarstvo znanosti, prosvjete i športa</b>	<b>5.358.082,23</b>	<b>5.300.000,00</b>	<b>2.665.909,46</b>	<b>2.221.121,69</b>	<b>83,32</b>
Prihodi za plaće znanstvenih novaka	4.277.250,24	4.500.000,00	1.685.909,46	1.555.532,94	92,27
Prihodi za znanstvene projekte i nabavku znanstvene opreme	1.080.831,99	800.000,00	800.000,00	506.823,81	63,35
Prihodi za prijevoz znanstvenih novaka			180.000,00	158.764,94	88,20
<b>Ministarstvo kulture</b>	<b>921.344,29</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>1.400.000,00</b>	<b>1.177.322,30</b>	<b>84,09</b>
Potpore za izložbe i nakladničku djelatnost, nabavka opreme i terenskih arheol. istraživanja	921.344,29	1.000.000,00	1.400.000,00	1.177.322,30	84,09
<b>Ministarstvo poljoprivrede</b>	<b>49.750,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Potpore za rad znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo	49.750,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00
<b>Ministarstvo turizma</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>100,00</b>
Potpore za projekt - Arbo-return	0,00	0,00	40.000,00	40.000,00	100,00

	<b>IZVRŠENO I-XII/2013.</b>	<b>IZVORNI PLAN ZA 2014.</b>	<b>TEKUĆI PLAN ZA 2014.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2014</b>	<b>Indeks</b>
<b>PRIHODI POSLOVANJA</b>					
<b>Gradski ured za kulturu Zagreb</b>	<b>385.380,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>443.400,00</b>	<b>73,90</b>
Potpore za nakladničku i izložbenu djelatnost, organizaciju znanstvenih skupova i sl.	385.380,00	600.000,00	600.000,00	443.400,00	73,90
<b>Prihodi iz lokalnih proračuna (općine, gradovi i županije)</b>	<b>2.097.521,80</b>	<b>2.350.000,00</b>	<b>2.150.000,00</b>	<b>2.023.036,56</b>	<b>94,09</b>
Prihodi iz gradskih proračuna	1.408.121,80	1.500.000,00	1.500.000,00	1.327.761,82	88,52
Prihodi iz županijskih proračuna	689.400,00	850.000,00	650.000,00	695.274,74	106,97
<b>Prihodi od donacija pravnih i fizičkih osoba</b>	<b>855.413,41</b>	<b>850.000,00</b>	<b>1.100.000,00</b>	<b>876.217,21</b>	<b>79,66</b>
<b>Prihodi od donacija pravnih osoba iz inozemstva</b>	<b>193.600,58</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>Prihodi od pomoći iz EU fondova - projekti</b>	<b>3.206.059,59</b>	<b>1.400.000,00</b>	<b>1.586.000,00</b>	<b>1.622.237,41</b>	<b>102,28</b>
Projekt eCloud - Knjižnica HAZU	160.276,99	0,00	62.000,00	98.368,20	158,66
Projekt HERA - MusMig	3.045.782,60	1.400.000,00	1.524.000,00	1.523.869,21	99,99
<b>Hrvatska zaklada za znanost - projekti</b>	<b>0,00</b>		<b>446.500,00</b>	<b>446.360,70</b>	<b>99,97</b>
Projekt 2384-706 akademik Vekarić			147.500,00	147.500,00	100,00
Projekt 2384-704 dr Šlaus			150.000,00	149.860,70	99,91
Projekt 2384-707 akademik Matasović			149.000,00	149.000,00	100,00
<b>Kapitalne donacije pravnih osoba iz inozemstva</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>112.000,00</b>	<b>112.000,00</b>	<b>100,00</b>
<b>UKUPNI TEKUĆI PRIHODI</b>	<b>68.968.538,10</b>	<b>69.835.584,00</b>	<b>67.458.569,46</b>	<b>65.150.150,28</b>	<b>96,58</b>
<b>PRENESENI VIŠAK PRI- HODA IZ PRETHODNOG RAZDOBLJA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.189.823,54</b>	<b>2.189.823,54</b>	<b>100,00</b>
<b>SVEUKUPNO PRIHODI POSLOVANJA</b>	<b>68.968.538,10</b>	<b>69.835.584,00</b>	<b>69.648.393,00</b>	<b>67.339.973,82</b>	<b>96,69</b>

<b>IZDATCI POSLOVANJA</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2013.</b>	<b>IZVORNI PLAN ZA 2014.</b>	<b>TEKUĆI PLAN ZA 2014.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2014</b>	<b>Indeks</b>
<b>IZVOR FINANCIRANJA - DRŽAVNI PRORAČUN ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>					
<b>Izdatci za zaposlene</b>	<b>47.831.000,00</b>	<b>48.989.584,00</b>	<b>48.783.463,00</b>	<b>48.783.463,00</b>	<b>100,00</b>
Plaće (bruto)	26.724.449,87	27.029.584,00	26.529.584,00	26.493.613,42	99,86
Doprinosi na plaće	4.106.550,13	4.110.000,00	4.403.879,00	4.439.849,58	100,82
Nagrade akademikima	16.729.234,27	17.600.000,00	17.600.000,00	17.684.237,64	100,48
Ostali izdatci za zaposlene	270.765,73	250.000,00	250.000,00	165.762,36	66,30
<b>Naknade troškova zaposlenih</b>	<b>1.049.270,00</b>	<b>856.000,00</b>	<b>847.600,00</b>	<b>847.500,50</b>	<b>99,99</b>
Izdatci za službena putovanja	40.000,00	41.000,00	34.850,00	34.850,00	100,00
Naknade za prijevoz na posao	1.000.000,00	800.000,00	800.000,00	800.000,00	100,00
Stručno usavršavanje zaposlenika	9.270,00	15.000,00	12.750,00	12.650,50	99,22
<b>Izdatci za materijal i energiju</b>	<b>870.989,19</b>	<b>890.000,00</b>	<b>756.500,00</b>	<b>756.397,82</b>	<b>99,99</b>
Uredski materijal	259.989,19	263.000,00	223.550,00	223.537,72	99,99
Energija	600.000,00	615.000,00	522.750,00	522.718,50	99,99
Izdatci za sitni inventar i auto gume	2.000,00	2.000,00	1.700,00	1.641,60	96,56
Službena, zaštitna i radna obuća i odjeća	9.000,00	10.000,00	8.500,00	8.500,00	100,00
<b>Izdatci za usluge</b>	<b>1.626.217,58</b>	<b>1.669.000,00</b>	<b>1.368.580,00</b>	<b>1.368.346,39</b>	<b>99,98</b>
Izdatci za usluge telefona, pošte i prijevoza	330.000,00	340.000,00	278.800,00	278.707,16	99,97
Izdatci tekućeg i investicijskog održavanja	349.811,53	350.000,00	287.000,00	286.966,28	99,99
Izdatci za usluge promidžbe i informiranja	25.000,00	26.000,00	21.320,00	21.287,30	99,85
Izdatci za komunalne usluge	416.000,00	430.000,00	352.600,00	352.594,65	100,00
Izdatci za najamnine i zakupnine	1.957,05	2.000,00	1.640,00	1.640,00	100,00
Izdatci za zdravstvene usluge	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIJ/0!
Izdatci za intelektualne i osobne usluge	80.000,00	83.000,00	68.060,00	68.060,00	100,00
Izdatci za računalne usluge	24.911,50	26.000,00	21.320,00	21.320,00	100,00
Izdatci za ostale usluge čišćenja i čuvanja imovine	398.537,50	412.000,00	337.840,00	337.771,00	99,98
Izdatci za ostale nespomenute usluge		0,00	0,00		
<b>Ostali nespomenuti izdatci poslovanja</b>	<b>294.945,39</b>	<b>306.000,00</b>	<b>260.100,00</b>	<b>259.473,00</b>	<b>99,76</b>
Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa	100.000,00	105.000,00	89.250,00	89.250,00	100,00
Izdatci za premije osiguranja	150.000,00	155.000,00	131.750,00	131.750,00	100,00

<b>IZDATCI POSLOVANJA</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2013.</b>	<b>IZVORNI PLAN ZA 2014.</b>	<b>TEKUĆI PLAN ZA 2014.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2014</b>	<b>Indeks</b>
<b>IZVOR FINANCIRANJA - DRŽAVNI PRORAČUN ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>					
Izdatci za reprezentaciju	20.000,00	21.000,00	17.850,00	17.789,70	99,66
Izdatci za članarine	4.993,15	5.000,00	4.250,00	3.823,30	89,96
Izdatci za pristojbe i naknade	10.000,00	10.000,00	8.500,00	8.498,75	99,99
Ostali nespomenuti izdatci	9.952,24	10.000,00	8.500,00	8.361,25	98,37
<b>Ostali finansijski izdatci</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
Izdatci za usluge platnog prometa i bankarske usluge	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>OSNOVNA DJELATNOST ZAKLADE HAZU</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>170.000,00</b>	<b>170.000,00</b>	<b>100,00</b>
Tekuće donacije	200.000,00	200.000,00	170.000,00	170.000,00	100,00
<b>TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</b>	<b>101.462,50</b>	<b>105.000,00</b>	<b>89.250,00</b>	<b>89.250,00</b>	<b>100,00</b>
Izdatci za tisak knjiga i brošura	101.462,50	105.000,00	89.250,00	89.250,00	100,00
<b>MEĐUNARODNA SURADNJA</b>	<b>79.941,90</b>	<b>100.000,00</b>	<b>85.000,00</b>	<b>85.000,00</b>	<b>100,00</b>
Izdatci za troškove međunarodne suradnje	79.941,90	100.000,00	85.000,00	85.000,00	100,00
<b>DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>	<b>17.000,00</b>	<b>17.000,00</b>	<b>100,00</b>
Izdatci za digitalizaciju arhivske građe	0,00	20.000,00	17.000,00	17.000,00	100,00
<b>POPUNJAVANJE KNJIŽNOG FONDA BIBLIOTEKA</b>	<b>24.836,70</b>	<b>30.000,00</b>	<b>25.500,00</b>	<b>25.500,00</b>	<b>100,00</b>
Izdatci za popunjavanje knjižnog fonda	24.836,70	30.000,00	25.500,00	25.500,00	100,00
<b>INFORMATIZACIJA</b>	<b>40.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>51.000,00</b>	<b>50.903,75</b>	<b>99,81</b>
Postrojenja i oprema	40.000,00	60.000,00	51.000,00	50.903,75	99,81
<b>NAKLADNIČKI PROJEKT "HRVATSKA I EUROPA"</b>	<b>49.597,43</b>	<b>50.000,00</b>	<b>42.500,00</b>	<b>42.500,00</b>	<b>100,00</b>
Izdatci za nakladnički projekt	49.597,43	50.000,00	42.500,00	42.500,00	100,00
<b>SURADNJA NA PROJEKTIMA EUROPSKE ZNANSTVENE ZAKLADE</b>	<b>29.964,93</b>	<b>30.000,00</b>	<b>25.500,00</b>	<b>25.500,00</b>	<b>100,00</b>
Izdatci za usluge	29.964,93	30.000,00	25.500,00	25.500,00	100,00
<b>SVEUKUPNI IZDATCI ZA IZVOR FINANCIRANJA 100</b>	<b>52.198.225,62</b>	<b>53.305.584,00</b>	<b>52.521.993,00</b>	<b>52.520.834,46</b>	<b>100,00</b>

<b>IZDATCI POSLOVANJA</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2013.</b>	<b>IZVORNI PLAN ZA 2014.</b>	<b>TEKUĆI PLAN ZA 2014.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2014</b>	<b>Indeks</b>
<b>IZVOR FINANCIRANJA - VLASTITI PRIHODI AKADEMIJE ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>					
<b>Izdatci za zaposlene</b>	<b>1.063.233,91</b>	<b>671.716,00</b>	<b>1.682.000,00</b>	<b>1.523.197,13</b>	<b>90,56</b>
Plaće (bruto)	935.672,86	575.000,00	1.282.000,00	1.327.920,41	103,58
Doprinosi na plaće	127.561,05	96.716,00	400.000,00	195.276,72	48,82
<b>Naknade troškova zaposlenih</b>	<b>91.547,41</b>	<b>247.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>29.744,14</b>	<b>99,15</b>
Izdatci za službena putovanja	1.138,20	20.000,00	20.000,00	5.204,50	26,02
Naknade za prijevoz na posao	89.659,21	226.000,00	0,00	16.483,64	#DIV/0!
Stručno usavršavanje zaposlenika	750,00	1.000,00	10.000,00	8.056,00	80,56
<b>Izdatci za materijal i energiju</b>	<b>1.498.842,70</b>	<b>1.579.000,00</b>	<b>1.690.000,00</b>	<b>1.564.618,17</b>	<b>92,58</b>
Uredski materijal	275.615,88	245.000,00	350.000,00	366.822,60	104,81
Energija	1.201.176,77	1.328.000,00	1.272.000,00	1.137.257,96	89,41
Izdatci za sitni inventar i auto gume	21.880,38	6.000,00	30.000,00	22.980,12	76,60
službena radna i zaštitana odjeća	169,67		38.000,00	37.557,49	98,84
<b>Izdatci za usluge</b>	<b>2.923.235,28</b>	<b>2.693.300,00</b>	<b>2.714.000,00</b>	<b>3.101.721,74</b>	<b>114,29</b>
Izdatci za usluge telefona, pošte i prijevoza	246.253,71	273.000,00	230.000,00	288.218,38	125,31
Izdatci tekućeg i investicijskog održavanja	861.558,59	860.000,00	650.000,00	727.765,08	111,96
Izdatci za usluge promidžbe i informiranja	76.189,07	66.000,00	66.000,00	73.302,30	111,06
Izdatci za komunalne usluge	515.564,98	514.000,00	514.000,00	577.529,70	112,36
Izdatci za najamnine i zakupnine	20.400,90	7.300,00	14.000,00	36.592,08	261,37
Izdatci za zdravstvene usluge	0,00	0,00	0,00		#DIV/0!
Izdatci za intelektualne i osobne usluge	524.925,69	134.000,00	500.000,00	704.395,39	140,88
Izdatci za računalne usluge	31.922,50	43.000,00	30.000,00	43.234,33	144,11
Izdatci za ostale usluge čišćenja i čuvanja imovine	621.464,55	773.000,00	620.000,00	571.626,16	92,20
Izdatci za ostale nespomenute usluge	24.955,29	23.000,00	90.000,00	79.058,32	87,84
<b>Ostali nespomenuti izdatci poslovanja</b>	<b>258.020,14</b>	<b>221.000,00</b>	<b>357.000,00</b>	<b>358.813,79</b>	<b>100,51</b>
Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa	9.121,17	10.000,00	10.000,00	43.077,80	430,78
Izdatci za premije osiguranja	84.506,42	130.000,00	115.000,00	103.113,63	89,66
Izdatci za reprezentaciju	106.547,41	69.000,00	80.000,00	101.183,18	126,48
Članarine	18.802,50	0,00	25.000,00	3.559,50	14,24

<b>IZDATCI POSLOVANJA</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2013.</b>	<b>IZVORNI PLAN ZA 2014.</b>	<b>TEKUĆI PLAN ZA 2014.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2014</b>	<b>Indeks</b>
<b>IZVOR FINANCIRANJA - VLASTITI PRIHODI AKADEMIJE ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>					
Izdatci za sudske i javnobilježničke pristojbe	23.843,44		5.000,00	0,00	0,00
Ostali nespomenuti izdatci	15.199,20	12.000,00	122.000,00	107.879,68	88,43
<b><i>Ostali finansijski izdatci</i></b>	<b>57.275,70</b>	<b>33.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>52.573,77</b>	<b>105,15</b>
Izdatci za usluge platnog pro- meta i bankarske usluge	57.275,70	33.000,00	50.000,00	52.573,77	105,15
<b><i>Izdatci za stipendije i školarine</i></b>	<b>5.000,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>60,00</b>
<b><i>Tekuće donacije</i></b>	<b>0,00</b>		<b>130.000,00</b>	<b>128.921,79</b>	<b>99,17</b>
Tekuće pomoći humanitarnim organizacijama			100.000,00	100.000,00	100,00
Ostale tekuće donacije			30.000,00	28.921,79	96,41
<b><i>Izdatci za nabavku nefinancijske imovine</i></b>	<b>89.596,35</b>	<b>10.000,00</b>	<b>135.000,00</b>	<b>184.678,18</b>	<b>136,80</b>
Izdatci za nabavku opreme, namještaja i postrojenja	22.754,94		100.000,00	153.563,17	153,56
Izdatci za popunjavanje knjižnog fonda biblioteka	0,00		30.000,00	31.115,01	103,72
Izdatci za nabavku znanst- venih djela i umjetnina	66.841,41	10.000,00	5.000,00	0,00	0,00
<b>TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</b>	<b>104.827,04</b>	<b>60.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>151.834,00</b>	<b>101,22</b>
Izdatci za tisak knjiga i brošura	104.827,04	60.000,00	150.000,00	151.834,00	101,22
<b>SVEUKUPNI IZDATCI ZA IZVOR FINANCIRANJA 950</b>	<b>6.091.578,53</b>	<b>5.530.016,00</b>	<b>6.943.000,00</b>	<b>7.099.102,71</b>	<b>102,25</b>
<b>OSTALI IZVOR FINANCIRANJA - NAMJENE ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>					
<b>Izdatci za zaposlene</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>105.200,00</b>	<b>97.133,92</b>	<b>92,33</b>
Plaće (bruto) - projekt			90.000,00	83.295,09	92,55
Doprinosi na plaće - projekt			15.200,00	13.838,83	91,04
<b><i>Naknade troškova zaposlenih</i></b>	<b>187.033,70</b>	<b>156.000,00</b>	<b>218.500,00</b>	<b>245.727,57</b>	<b>112,46</b>
Naknada za prijevoz	186.283,70		4.500,00	3.976,32	88,36
Izdatci za službena putovanja	750,00	155.000,00	210.000,00	239.463,25	114,03
Stručno usavršavanje zaposlenika		1.000,00	4.000,00	2.288,00	57,20

<b>IZDATCI POSLOVANJA</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2013.</b>	<b>IZVORNI PLAN ZA 2014.</b>	<b>TEKUĆI PLAN ZA 2014.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2014</b>	<b>Indeks</b>
<b>OSTALI IZVOR FINANCIRANJA - NAMJENE ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>					
<b><i>Izdaci za materijal i energiju</i></b>	<b>286.760,16</b>	<b>395.000,00</b>	<b>194.000,00</b>	<b>200.623,93</b>	<b>103,41</b>
Uredski materijal	196.033,12	225.000,00	150.000,00	154.492,20	102,99
Energija	37.147,19	80.000,00	25.000,00	21.436,11	85,74
Izdaci za sitni inventar i auto gume	19.426,85	20.000,00	12.000,00	19.010,47	158,42
Službena, zaštitna i radna obuća i odjeća	34.153,00	70.000,00	7.000,00	5.685,15	81,22
<b><i>Izdaci za usluge</i></b>	<b>2.078.982,03</b>	<b>1.585.584,00</b>	<b>1.850.000,00</b>	<b>2.214.660,54</b>	<b>119,71</b>
Izdaci za usluge telefona, pošte i prijevoza	89.835,20	120.000,00	50.000,00	56.310,54	112,62
Izdaci tekućeg i investicijskog održavanja	61.140,98	167.000,00	180.000,00	169.701,15	94,28
Izdaci za usluge promidžbe i informiranja	3.608,64	5.000,00	5.000,00	3.735,97	74,72
Izdaci za komunalne usluge	16.315,92	50.000,00	15.000,00	4.040,08	26,93
Izdaci za najamnine i zakupnine	5.375,00	10.000,00	10.000,00	21.500,00	215,00
Izdaci za zdravstvene usluge	1.860,00	5.000,00	0,00	0,00	#DIV/0!
Izdaci za intelektualne i osobne usluge	1.430.632,40	1.083.584,00	1.300.000,00	1.527.054,43	117,47
Izdaci za računalne usluge	3.731,08	10.000,00	10.000,00	7.500,00	75,00
Izdaci za ostale nespomenute usluge	466.482,81	135.000,00	280.000,00	424.818,37	151,72
<b><i>Ostali nespomenuti izdaci poslovanja</i></b>	<b>608.710,79</b>	<b>371.000,00</b>	<b>398.000,00</b>	<b>435.227,64</b>	<b>109,35</b>
Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa	430.942,87	238.000,00	280.000,00	286.616,35	102,36
Izdaci za premije osiguranja	14.908,53	15.000,00	15.000,00	12.240,06	81,60
Izdaci za reprezentaciju	70.811,87	50.000,00	45.000,00	60.046,23	133,44
Izdaci za članarine	32.255,20	38.000,00	25.000,00	20.448,09	81,79
Izdaci za pristojbe i naknade	5.155,97		3.000,00	2.125,01	70,83
Ostali nespomenuti izdaci	54.636,35	30.000,00	30.000,00	53.751,90	179,17
<b><i>Ostali finansijski izdaci</i></b>	<b>3.360,33</b>	<b>5.000,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>2.680,44</b>	<b>89,35</b>
Izdaci za usluge platnog prometa i bankarske usluge	3.360,33	5.000,00	3.000,00	2.680,44	89,35
<b><i>Tekuće pomoći institucijama i organizacijama u EU</i></b>	<b>1.498.152,13</b>	<b>1.097.700,00</b>	<b>2.226.000,00</b>	<b>2.201.284,36</b>	<b>98,89</b>
Prijenos sredstava partnerima iz EU na projektu MusMig	1.498.152,13	1.097.700,00	2.096.000,00	2.095.758,03	99,99
isplata naknada s projekta eCloud	0,00		130.000,00	105.526,33	81,17

<b>IZDATCI POSLOVANJA</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2013.</b>	<b>IZVORNI PLAN ZA 2014.</b>	<b>TEKUĆI PLAN ZA 2014.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2014</b>	<b>Indeks</b>
<b>OSTALI IZVOR FINANCIRANJA - NAMJENE ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>					
<b>Ostale nespomenute tekuće donacije</b>	<b>159.500,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>100,00</b>
Ostale nespomenute tekuće donacije	159.500,00	5.000,00	50.000,00	50.000,00	100,00
<b>Izdatci za nabavku nefinan- cijske imovine</b>	<b>248.229,74</b>	<b>203.000,00</b>	<b>490.000,00</b>	<b>554.808,91</b>	<b>113,23</b>
Izdatci za nabavku opreme, namještaja i postrojenja	203.577,85	200.000,00	300.000,00	365.411,59	121,80
Izdatci za popunjavanje knjižnog fonda biblioteka	0,00	3.000,00	6.000,00	4.021,82	67,03
Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	44.651,89		184.000,00	185.375,50	100,75
<b>TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</b>	<b>1.065.095,34</b>	<b>475.000,00</b>	<b>750.000,00</b>	<b>859.085,79</b>	<b>114,54</b>
Izdatci za tisak knjiga i brošura	1.065.095,34	475.000,00	750.000,00	859.085,79	114,54
<b>DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE</b>	<b>16.176,11</b>	<b>20.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>75.084,90</b>	<b>150,17</b>
Izdatci za digitalizaciju arhivske građe	16.176,11	20.000,00	50.000,00	75.084,90	150,17
<b>SVEUKUPNI IZDATCI FINAN- CIRANJA ZA IZVOR 900</b>	<b>6.152.000,33</b>	<b>4.313.284,00</b>	<b>6.334.700,00</b>	<b>6.936.318,00</b>	<b>109,50</b>
<b>MINISTARSTVO ZNANOSTI OBRAZOVANJA I SPORTA ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>					
<b>Izdatci za zaposlene</b>	<b>4.180.029,45</b>	<b>4.287.000,00</b>	<b>1.580.000,00</b>	<b>1.583.130,92</b>	<b>100,20</b>
Plaće (bruto) znanstveni novaci	3.606.054,83	3.610.000,00	1.342.000,00	1.341.184,03	99,94
Doprinosi na plaće	548.120,40	630.000,00	213.000,00	212.764,90	99,89
Ostali izdatci za zaposlene	25.854,22	47.000,00	25.000,00	29.181,99	116,73
<b>Naknade troškova zapos- lenih</b>	<b>309.161,22</b>	<b>286.000,00</b>	<b>168.000,00</b>	<b>153.862,18</b>	<b>91,58</b>
Izdatci za službena putovanja	131.013,22	58.000,00	58.000,00	53.201,24	91,73
Naknade za prijevoz na posao	173.333,00	220.000,00	105.000,00	96.460,94	91,87
Stručno usavršavanje zapos- lenika	4.815,00	8.000,00	5.000,00	4.200,00	84,00
<b>Izdatci za materijal i energiju</b>	<b>76.694,05</b>	<b>67.000,00</b>	<b>55.000,00</b>	<b>58.407,92</b>	<b>106,20</b>
Uredski materijal	76.694,05	67.000,00	55.000,00	58.407,92	106,20
<b>Izdatci za usluge</b>	<b>120.398,70</b>	<b>185.000,00</b>	<b>237.000,00</b>	<b>227.151,36</b>	<b>95,84</b>
Izdatci za usluge telefona, pošte i prijetoza	2.752,87	5.000,00	1.000,00	979,70	97,97



<b>IZDATCI POSLOVANJA</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2013.</b>	<b>IZVORNI PLAN ZA 2014.</b>	<b>TEKUĆI PLAN ZA 2014.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2014</b>	<b>Indeks</b>
<b>MINISTARSTVO ZNANOSTI OBRAZOVANJA I SPORTA ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJEE</b>					
Izdatci tekućeg i investicijskog održavanja	23.452,89	20.000,00	8.000,00	7.660,00	95,75
Izdatci za zdravstvene usluge	1.048,75		3.000,00	2.010,00	67,00
Izdatci za intelektualne i osobne usluge	78.949,60	110.000,00	200.000,00	198.808,68	99,40
Računalne usluge	2.980,00		10.000,00	7.604,67	76,05
Izdatci za ostale nespomenute usluge	11.214,59	50.000,00	15.000,00	10.088,31	67,26
<b><i>Ostali nespomenuti izdatci poslovanja</i></b>	<b>57.573,54</b>	<b>94.000,00</b>	<b>42.000,00</b>	<b>37.695,07</b>	<b>89,75</b>
Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa	41.376,91	37.000,00	28.000,00	25.823,08	92,23
Izdatci za članarine	5.609,59	27.000,00	4.000,00	3.423,04	85,58
Ostali nespomenuti izdatci	10.587,04	30.000,00	10.000,00	8.448,95	84,49
<b><i>Ostali finansijski izdatci</i></b>	<b>963,79</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>351,78</b>	<b>35,18</b>
Izdatci za usluge platnog prometa i bankarske usluge	963,79	1.000,00	1.000,00	351,78	35,18
<b><i>Izdatci za stipendije i školarine</i></b>	<b>36.500,00</b>	<b>35.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>100,00</b>
<b><i>Izdatci za nabavku nefinancijske imovine</i></b>	<b>62.148,77</b>	<b>95.000,00</b>	<b>98.000,00</b>	<b>106.655,91</b>	<b>108,83</b>
Izdatci za nabavku opreme, namještaja i postrojenja	49.335,77	80.000,00	90.000,00	99.830,59	110,92
Izdatci za popunjavanje knjižnog fonda biblioteka	5.153,50	15.000,00	3.000,00	2.700,32	90,01
Ulaganja u računalne programe	7.659,50		5.000,00	4.125,00	82,50
<b>TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</b>	<b>81.025,00</b>	<b>250.000,00</b>	<b>110.000,00</b>	<b>83.686,64</b>	<b>76,08</b>
Izdatci za tisak knjiga i brošura	81.025,00	250.000,00	110.000,00	83.686,64	76,08
<b>SVEUKUPNO IZDATCI ZA IZVOR FINANCIRANJA 200</b>	<b>4.924.494,52</b>	<b>5.300.000,00</b>	<b>2.296.000,00</b>	<b>2.255.941,78</b>	<b>98,26</b>

<b>IZDATCI POSLOVANJA</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2013.</b>	<b>IZVORNI PLAN ZA 2014.</b>	<b>TEKUĆI PLAN ZA 2014.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2014</b>	<b>Indeks</b>
<b>FINANCIRANJE VANJSKIH ZAVODA I CENTRA SREDSTVIMA LOKALNIH PRORAČUNA ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>					
<i>Izdatci za zaposlene</i>	<b>792.406,82</b>	<b>813.000,00</b>	<b>856.000,00</b>	<b>853.064,43</b>	99,66
Plaće (bruto)	685.683,05	700.000,00	731.000,00	729.098,94	99,74
Doprinosi na plaće	104.223,77	110.000,00	122.000,00	120.590,49	98,84
Ostali izdatci za zaposlene	2.500,00	3.000,00	3.000,00	3.375,00	112,50
<i>Naknade troškova zaposlenih</i>	<b>38.465,06</b>	<b>50.000,00</b>	<b>31.000,00</b>	<b>23.859,24</b>	76,97
Izdatci za službena putovanja	14.831,06	26.000,00	15.000,00	9.403,61	62,69
Naknade za prijevoz na posao	23.634,00	24.000,00	16.000,00	14.455,63	90,35
<i>Izdatci za materijal i energiju</i>	<b>80.511,37</b>	<b>129.000,00</b>	<b>63.000,00</b>	<b>57.140,58</b>	90,70
Uredski materijal	45.072,00	50.000,00	25.000,00	24.503,54	98,01
Energija	35.439,37	77.000,00	37.000,00	32.039,04	86,59
Izdatci za sitni inventar i auto gume	0,00	2.000,00	1.000,00	598,00	59,80
<i>Izdatci za usluge</i>	<b>255.779,79</b>	<b>181.700,00</b>	<b>318.700,00</b>	<b>334.140,20</b>	104,84
Izdatci za usluge telefona, pošte i prijevoza	40.940,04	62.000,00	35.000,00	38.548,90	110,14
Izdatci tekućeg i investicijskog održavanja	3.718,91	3.000,00	8.000,00	5.852,86	73,16
Izdatci za usluge promidžbe i informiranja	1.293,75	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00
Izdatci za komunalne usluge	5.367,52	6.000,00	6.000,00	5.365,81	89,43
Izdatci za najamnine i zakupnine	25.620,28	25.700,00	25.700,00	25.825,28	100,49
Izdatci za intelektualne i osobne usluge	160.217,99	66.000,00	200.000,00	209.957,80	104,98
Izdatci za računalne usluge	1.449,75	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00
Izdatci za ostale usluge čišćenja i čuvanja imovine	0,00	15.000,00	25.000,00	23.876,05	95,50
Ostali nespomenuti izdatci	17.171,55		15.000,00	24.713,50	164,76
<i>Ostali nespomenuti izdatci poslovanja</i>	<b>20.691,47</b>	<b>30.000,00</b>	<b>70.000,00</b>	<b>75.560,08</b>	107,94
Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa	8.623,30	10.000,00	35.000,00	46.802,48	133,72
Izdatci za reprezentaciju	9.258,40	10.000,00	25.000,00	22.838,72	91,35
Ostali nespomenuti izdatci	2.809,77	10.000,00	10.000,00	5.918,88	59,19
<i>Ostali financijski izdatci</i>	<b>38,59</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>243,24</b>	24,32
Izdatci za usluge platnog prometa i bankarske usluge	38,59	1.000,00	1.000,00	243,24	24,32
<i>Tekuće donacije</i>	<b>0,00</b>		<b>25.000,00</b>	24.290,69	97,16
Ostale tekuće donacije			25.000,00	24.290,69	97,16

<b>IZDATCI POSLOVANJA</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2013.</b>	<b>IZVORNI PLAN ZA 2014.</b>	<b>TEKUĆI PLAN ZA 2014.</b>	<b>IZVRŠENO I-XII/2014</b>	<b>Indeks</b>
<b>FINANCIRANJE VANJSKIH ZAVODA I CENTRA SREDSTVIMA LOKALNIH PRORAČUNA ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE</b>					
<i>Izdatci za nabavku nefinancijske imovine</i>	<b>20.575,00</b>	<b>22.000,00</b>	<b>8.000,00</b>	<b>4.037,81</b>	<b>50,47</b>
Izdatci za nabavku opreme, namještaja i postrojenja	19.735,00	20.000,00	5.000,00	0,00	0,00
Izdatci za popunjavanje knjižnog fonda biblioteka	840,00	2.000,00	3.000,00	4.037,81	134,59
<b>TISAK KNJIGA, BROŠURA I KATALOGA</b>	<b>114.146,38</b>	<b>160.000,00</b>	<b>140.000,00</b>	<b>246.916,25</b>	<b>176,37</b>
Izdatci za tisak knjiga i brošura	114.146,38	160.000,00	140.000,00	246.916,25	176,37
<b>DIGITALIZACIJA ARHIVSKE GRAĐE</b>	<b>0,00</b>		<b>40.000,00</b>	<b>28.162,50</b>	<b>70,41</b>
Izdatci za digitalizaciju arhivske građe			40.000,00	28.162,50	70,41
<b>SVEUKUPNI IZDATCI FINANCIRANJA VANSKIH ZAVODA</b>	<b>1.322.614,48</b>	<b>1.386.700,00</b>	<b>1.552.700,00</b>	<b>1.647.415,02</b>	<b>106,10</b>
<b>SVEUKUPNI IZDATCI POSLOVANJA</b>	<b>70.688.913,48</b>	<b>69.835.584,00</b>	<b>69.648.393,00</b>	<b>70.459.611,97</b>	<b>101,16</b>
<b>REZULTAT POSLOVANJA VIŠAK/MANJAK</b>	<b>-1.720.375,38</b>			<b>-3.119.638,15</b>	

PREDSJEDNIK  
akademik Zvonko Kusić

ZAKLADA  
HRVATSKE AKADEMIJE  
ZNANOSTI I UMJETNOSTI



## POSLOVANJE ZAKLADE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI U 2014. GODINI

Godina 2014. za Zakladu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti protekla je u skladu sa zacrtanim ciljevima, koji su s uspjehom ostvareni.

Zakladu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti utemeljili su: Hrvatski sabor, Grad Rab, Zagrebački velesajam d. o. o., Školska knjiga d. d., Pliva d. d., Hrvatska gospodarska komora, Zagrebačka banka d. d., Privredna banka d. d., obitelj Torbar, obitelj dr. Grete i dr. Fedora Verbiča, INA – Industrija nafte, Grad Zagreb, akademik Dragutin Tadijanović i gospodin Stipan Bilić-Prcić.

Članovi Upravnog odbora Zaklade iz redova članova Akademije su: akademik Petar Strčić (Razred za društvene znanosti), akademik Stanko Popović (Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti), akademik Andrija Kaštelan (Razred za prirodne znanosti), akademik Teodor Wikerhauser (Razred za medicinske znanosti), akademik Darko Novaković (Razred za filološke znanosti), akademik Ante Stamać (Razred za književnost), akademik Velimir Neidhardt, predsjednik Upravnog odbora Zaklade (Razred za likovne umjetnosti), akademik Pavle Dešpalj (Razred za glazbenu umjetnost i muzikologiju) i akademik Leo Budin (Razred za tehničke znanosti).

Upravni odbor Zaklade tijekom 2014. radio je u ovom sastavu: akademik Velimir Neidhardt, predsjednik i članovi akademici Petar Strčić, Stanko Popović, Andrija Kaštelan, Teodor Wikerhauser, Darko Novaković, Ante Stamać i Leo Budin; iz redova utemeljitelja: mr. sc. Juraj Centner, predstavnik Zagrebačkog velesajma, dr. sc. Ante Žužul, glavni ravnatelj Školske knjige d. d., Etien Stegić, predstavnik Privredne banke Zagreb d. d. i Veljko Mihalić, predstavnik gradonačelnika Grada Zagreba, te prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade (do 1. rujna 2014.) i Marina Štancl, dipl. iur., ravnateljica Zaklade (od 1. rujna 2014.).

Upravni odbor Zaklade tijekom 2014. održao je dvije sjednice, i to 10. lipnja i 15. prosinca. Zaklada je 10. srpnja održala konferenciju za novinare na kojoj je javnost upoznala s Odlukom o dodjeli zakladnih sredstava. Zaklada je sudjelovala u organizaciji svečane dodjele Nagrade “Dragutin Tadijanović” 4. studenoga, na dan pjesnikova rođendana, u Slavonskoj Brodu, gdje su, uz nazočnost predsjednika Upravnog odbora Zaklade akademika Velimira Neidhardta i gospođe Marine Štancl, ravnateljice Zaklade (od 1. rujna 2014.), dodijeljene nagrade.

Zaklada je sudjelovala i u *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije* održanima 25.-26. studenoga 2014.

Državnim proračunom Republike Hrvatske za 2014. godinu za Zakladu Hrvatske akademije bilo je osigurano 170.000,00 kuna. To je do sada najmanji iznos sredstava iz Državnog proračuna namijenjen Akademijinoj Zakladi. Na kraju 2014. godine osnovna imovina Zaklade iznosila je 7.145.000,00 eura oročenih sredstava, dok je stanje na žiroračunu bilo 156.388,21 kuna, a na deviznom računu 240.365,55 eura i 29.048,78 američkih dolara.

Na sjednici Predsjedništva Hrvatske akademije održanoj 28. svibnja 2014. Predsjedništvo je donijelo sljedeću odluku:

1. Predlaže se Upravnom odboru Zaklade da se izmijeni čl. 6. st. 1. Statuta Zaklade, tako da se poveća broj članova Upravnog odbora Zaklade s dosadašnjih 15 na 17 članova, s time da se broj članova Akademije poveća na 10, a broj od 6 predstavnika utemeljitelja Zaklade na 7 predstavnika.
2. Uvažavajući i cijeneći vrijednost angažmana prof. dr. sc. Slobodana Kaštele u osnivanju Zaklade i njegovo dugogodišnje djelovanje u radu Zaklade od osnivanja pa do danas, prof. dr. sc. Slobodana Kaštelu imenuje se za člana Upravnog odbora Zaklade s mandatom koji počinje kada stupi na snagu izmjena Statuta Zaklade.
3. Predlaže se Upravnom odboru Zaklade da gospođu Marinu Štancl, dipl. iur., tajnicu Akademije, imenuje ravnateljicom Zaklade Akademije, s početkom mandatnog razdoblja od 1. rujna 2014.
4. S obzirom na izmijenjene okolnosti, na temelju prijedloga Upravnog odbora Zaklade, donijet će se odluka o imenovanju članova Upravnog odbora iz redova predstavnika utemeljitelja Zaklade u tome Odboru na mandatno razdoblje od četiri godine.

Ministarstvu uprave Republike Hrvatske podnesen je sljedeći tekst:

Upravni odbor Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na sjednici održanoj 10. lipnja 2014. donio je ove

## IZMJENE I DOPUNE STATUTA ZAKLADE HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI

### *Članak 1.*

U članku 6. st. 1. mijenja se tako da glasi:

*(1) Zakladom upravlja Upravni odbor koji se sastoji od 10 članova Akademije i 7 predstavnika utemeljitelja Zaklade, a imenuje ga na četiri godine Predsjedništvo Akademije.*

U istom članku dodaje se novi stavak 3. koji glasi:

*(3) Upravni odbor može imenovati zamjenika predsjednika iz redova svojih članova. Dosadašnji stavci 3. i 4. postaju stavci 4. i 5.*

### *Članak 2.*

*Ove Izmjene i dopune stupaju na snagu danom donošenja.*

Upravni odbor Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u cijelosti je prihvatio prijedloge Predsjedništva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te u članku 6. promijenio stavak 1. i dodao novi stavak 3. Tim dodatkom omogućit će se intenzivniji i bolji rad Upravnog odbora, posebno na poslovima vezanim uz uključivanje novih utemeljitelja te nastavak donošenja što boljih odluka u pogledu načina raspolaganja osnovnom imovinom Zaklade.

Na istoj sjednici održanoj 10. lipnja 2014. Upravni odbor raspravljao je i o prispjelim prijedlozima za dodjelu sredstava Zaklade, a sve to u skladu sa 16. javnim natječajem Zaklade objavljenim 13. prosinca 2013.

Prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade (do 1. rujna 2014.), podnio je izvješće o prispjelim prijavama (ukupno stiglo 424 prijave). Zatražena sredstva iznose ukupno 10,3 milijuna kuna. Najveći broj prijedloga, njih 178, odnosi se na izdavačku djelatnost s područja znanosti i umjetnosti; 110 na organizaciju znanstvenih skupova; 132 na razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada; te 2 na otkup umjetnina. Prof. dr. sc. S. Kaštela informirao je članove Upravnog odbora Zaklade da je ove godine prvi put objavljen natječaj za dodjelu sredstava iz donacije gospodina Stipana Bilića-Prcića.

Nakon što su Akademijini razredi razmotrili pojedine zahtjeve, a zatim i predložili listu prioriteta, zaključeno je da će se ukupno potpomoći 149 projekata u ukupnom iznosu od 1.402.000,00 kuna.

Na natječaj za Fond Nagrade "Dragutina Tadijanović" pristigla su 3 prijedloga za pjesničku nagradu, dok su za studentsku stipendiju za najboljeg studenta književnosti iz Ličko-senjske županije pristigla 2, a za najboljeg studenta iz Brodsko-posavske županije 4 prijedloga.

Odbor za dodjelu Nagrade "Dragutin Tadijanović" u sastavu: dr. sc. Damir Matanović, predsjednik, članovi akademici Antun Dubravko Jelčić i Zvonimir Mrkonjić te prof. dr. sc. Vinko Brešić i gospodin Miroslav Bjelobrk, odlučio je predložiti da se pjesnička nagrada za 2013. godinu u iznosu od 20.000,00 kuna dodijeli književniku Miroslavu S. Mađeru. Isti Odbor predložio je da se studentska stipendija za najboljeg studenta književnosti iz Ličko-senjske županije u iznosu od 5.000,00 kuna dodijeli Mandici Nikšić iz Gospića, a studentska stipendija najboljeg studenta književnosti iz Brodsko-posavske županije, također u iznosu od 5.000,00 kuna, Andreji Divić iz Nove Gradiške.

Nakon rasprave Upravni je odbor prihvatio prijedlog Odluke o dodjeli sredstava za potpomaganje zakladnih namjena s izmjenama i dopunama koje su predložene u raspravi, tako da Odluka glasi:

#### *Izdavačka djelatnost (neobjavljena djela) na području znanosti i umjetnosti*

1. ARHITEKTONSKI FAKULTET, Zagreb, Kačićeva 26
  - za izdavanje zbornika stručnih radova nastavnika Arhitektonskog fakulteta *Facta architectonica*
  - 10.000,00 HRK
2. ARHITEKTONSKI FAKULTET, Zagreb, Kačićeva 26
  - za izdavanje knjige *Englesko-hrvatski stručni pojmovnik za urbaniste, prostorne planere, arhitekta i krajobrazne arhitekta*, autora prof. dr. sc. Nenada Lipovca
  - 5.000,00 HRK
3. ARHIV ZA LIKOVNE UMJETNOSTI HAZU, Zagreb, Gundulićeva 24
  - za izdavanje časopisa *Art Bulletin* Razreda za likovne umjetnosti HAZU, br. 65
  - 21.000,00 HRK



4. ARTRESOR NAKLADA d. o. o., Zagreb, Amruševa 9
  - za izdavanje knjige *Uvod u Vitezovičev "Lexicon"*, autora dr. sc. Bojana Marottija
  - 5.000,00 HRK
5. BIBRA IZDAVAŠTVO d. o. o., Zagreb, Trg kralja Tomislava 21
  - za izdavanje časopisa *Zagreb moj grad* tijekom 2014. godine
  - 10.000,00 HRK
6. CENTAR ZA ZNANSTVENI RAD HAZU, Vinkovci, J. Dalmatinca 22
  - za izdavanje zbornika radova *Život i djelo Stjepana Adžića (1730.-1789.)*
  - 5.000,00 HRK
7. CENTAR ZA ZNANSTVENI RAD HAZU, Vinkovci, J. Dalmatinca 22
  - za izdavanje zbornika radova *Okruglog stola Zemlja*
  - 5.000,00 HRK
8. DRUŠTVO POVJESNIČARA UMJETNOSTI HRVATSKE, Zagreb, Preradovićeve 44
  - za izdavanje zbornika radova sa znanstveno-stručnog skupa *Hrvatski povjesničari umjetnosti – Artur Schneider (1879.-1946.)*
  - 5.000,00 HRK
9. EKOLOŠKE FINALIZACIJE j. d. o. o., Zagreb, Vile Velebite 30
  - za izdavanje knjige *Biljke vremenekazi*, autora Marka Vučetića
  - 5.000,00 HRK
10. EKOLOŠKE FINALIZACIJE j. d. o. o., Zagreb, Vile Velebite 30
  - za izdavanje knjige *Šume i šumarstvo otoka Raba*, autora prof. dr. sc. Željka Španjola i Vlatka Skorupa
  - 5.000,00 HRK
11. EX LIBRIS d. o. o., Zagreb, Radićeva 5
  - za izdavanje *Djela Josipa Kosora*, IV. kolo, svesci 10, 11 i 12
  - 10.000,00 HRK
12. ELITECH d. o. o. – Edicije Božičević, Zagreb, Trg kralja Tomislava 18
  - za izdavanje knjige *Tustopizde u izobilju – kurcoglava ni za lijek. Samoniklo jestivno bilje otoka Zlarina*
  - 5.000,00 HRK
13. FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE, Zagreb, Ivana Lučića 5
  - za izdavanje knjige *Povijest mehanike u okviru prirodne filozofije – od Talesa do Leonarda da Vincija*, autora prof. emer. dr. sc. Ive Alfirevića
  - 15.000,00 HRK
14. FILOZOFSKI FAKULTET, Split, Sinjska 2
  - za izdavanje knjige *Pharos – osnivanje antičkog grada*, autora prof. dr. sc. Jasne Jeličić-Radonić i dr. sc. Miroslava Katića
  - 20.000,00 HRK
15. GOLDEN MARKETING – TEHNIČKA KNJIGA d. o. o., Zagreb, Jurišićeva 10
  - za izdavanje knjige *Etimološki botanički rječnik s hrvatskim nazivima rodova*, autora prof. dr. sc. Ivana Šugara
  - 10.000,00 HRK
16. GRAD ĐAKOVO, Đakovo, Trg dr. Franje Tuđmana 4
  - za izdavanje zbornika *Strossmayerovi dani*, br. 9, 10 i 11
  - 10.000,00 HRK

17. HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI, Zagreb, Zrinski trg 11
  - za izdavanje časopisa *Glasnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*
  - 40.000,00 HRK
18. HRVATSKA KULTURNA UDRUGA “PJEVANA BAŠTINA”, Zagreb, Šubićeva 42
  - za izdavanje monografije *Novigrad – Glagoljaško pučko crkveno pjevanje u Zadarskoj nadbiskupiji*
  - 10.000,00 HRK
19. HRVATSKA SVEUČILIŠNA NAKLADA d. o. o., Zagreb, Grada Vukovara 68
  - za izdavanje knjige *Korespondencija predsjednika Republike Hrvatske dr. Franje Tuđmana 1990.-1999.*, 3 knjige, autora prof. dr. sc. Miroslava Tuđmana, dr. sc. Nikice Barić, Gorana Mladinea i Josipa Mihaljevića
  - 15.000,00 HRK
20. HRVATSKA SVEUČILIŠNA NAKLADA d. o. o., Zagreb, Grada Vukovara 68
  - za izdavanje knjige *Hrvatski crkvenoslavenski jezik*, autora Sofije Gadžijeve, Ane Kovačević, Milana Mihaljevića, Johannes Reinhardta, Sandre Sudec, Marinke Šimić i Jasne Vinice
  - 15.000,00 HRK
21. HRVATSKA SVEUČILIŠNA NAKLADA d. o. o., Zagreb, Grada Vukovara 68
  - za izdavanje knjige *Zajednička povijest hrvatskih narječja 2. Morfologija*, autorice prof. dr. sc. Ive Lukežić
  - 10.000,00 HRK
22. HRVATSKA UDRUGA LIKOVNIH UMJETNIKA PRIMIJENJENIH UMJETNOSTI (ULUPUH), Zagreb, Preradovićeve 44/I
  - za izdavanje knjige dr. sc. Martine Petranović, *Hrvatska kazališna kostimografija. Povijest profiliranja umjetničke discipline*
  - 10.000,00 HRK
23. HRVATSKA UDRUGA NAFTNIH INŽENJERA I GEOLOGA, Zagreb, Šubićeva 29
  - za izdavanje časopisa *Nafta i plin*, tijekom 2014.
  - 10.000,00 HRK
24. HRVATSKA UDRUGA ZA POREDBENO PRAVO, Rijeka, Hahlić 6
  - za izdavanje zbornika radova *Povreda prava osobnosti u hrvatskom i europskom pravu*
  - 10.000,00 HRK
25. HRVATSKI MUZEJ ARHITEKTURE HAZU, Zagreb, I. G. Kovačića 37
  - za izdavanje monografije *Bernardo Bernardi – dizajnersko djelo arhitekta: 1951.-1985.*, autorice dr. sc. Ive Ceraj
  - 10.000,00 HRK
26. HRVATSKI RESTAURATORSKI ZAVOD, Zagreb, Nike Grškovića 23
  - za izdavanje časopisa *Portal*, br. 5
  - 5.000,00 HRK
27. HRVATSKO-AMERIČKO DRUŠTVO, Zagreb, Odranska 6
  - za izdavanje knjige *Ugledni hrvatski znanstvenici u svijetu* (VII. dio – deveta knjiga u nizu), urednika prof. dr. sc. Janka Heraka
  - 8.000,00 HRK

28. HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA, Zagreb, Berislavićeva 6
  - za izdavanje knjige *Karbon – kemijska industrija Zagreb, ljudi i događaji 1932.-2000.*, autora Kuzme Petrića
  - 5.000,00 HRK
29. HRVATSKO DRUŠTVO PREHRAMBENIH TEHNOLOGA, BIOTEHNOLOGA I NUTRICIONISTA, Zagreb, Kačićeva 23
  - za izdavanje posebnog broja časopisa *Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam*
  - 5.000,00 HRK
30. RVATSKO PRIRODOSLOVNO DRUŠTVO, Zagreb, Trg žrtava fašizma 10
  - za izdavanje knjižice *Mala škola pisanja*, autora Nenada Raosa
  - 5.000,00 HRK
31. INSTITUT ZA POVIJEST UMJETNOSTI, Zagreb, Grada Vukovara 68
  - za izdavanje likovne monografije *Dubrovačka katedrala*, urednice Katarine Horvat-Levaj
  - 10.000,00 HRK
32. IZVORI d. o. o., Zagreb, Trnjanska cesta 64
  - za izdavanje knjige Milana Heraka, *Moj životni put bez putokaza*
  - 5.000,00 HRK
33. JADRANSKI ZAVOD HAZU, Zagreb, A. Šenoa 4
  - za izdavanje časopisa *Poredbeno pomorsko pravo / Comparative Maritime Law*, god. 53, br. 168
  - 20.000,00 HRK
34. KABINET GRAFIKE HAZU, Zagreb, Hebrangova 1
  - za izdavanje monografije *Miroslav Šutej / mobilne grafike*
  - 10.000,00 HRK
35. KAPITOL d. o. o., Zagreb, Fra Luje Naletilića 17
  - za izdavanje monografije *Diskretni šarm hrvatskog lutkarstva*, autora Zvonka Festinija
  - 10.000,00 HRK
36. KNJIŽEVNI KRUG SPLIT, Split, Ispod ure 3
  - za izdavanje knjige *Evangelium spatense* (kritičko izdanje), priređivačice prof. dr. sc. Mirjane Matijević Sokol
  - 25.000,00 HRK
37. KNJIŽEVNI KRUG SPLIT, Split, Ispod ure 3
  - za izdavanje zbornika *Dani hvarskoga kazališta*, br. 40
  - 10.000,00 HRK
38. KNJIŽNICA HAZU, Zagreb, Strossmayerov trg 14
  - za objavljivanje digitalne preslike *Bulletina Razreda za likovne umjetnosti HAZU*
  - 5.000,00 HRK
39. KNJIŽNICA HAZU, Zagreb, Strossmayerov trg 14
  - za objavljivanje digitalne preslike velikog Akademijinog Rječnika hrvatskog ili srpskog jezika 1880-1976
  - 10.000,00 HRK
40. KONCERTNA DIREKCIJA ZAGREB, Zagreb, Kneza Mislava 18
  - za izdavanje knjige *Renesansna glazba i kultura u Hrvatskoj*, autora Ennija Stipčevića
  - 25.000,00 HRK

41. LEYKAM INTERNATIONAL d. o. o., Zagreb, Ilica 41
  - za izdavanje monografije *Ivo Maček (1914.-2002.) – glazbenički i skladateljski profil*, autorice Alme Zubović
  - 10.000,00 HRK
42. MARKULIN d. o. o., Donja Lomnica, Lukavec, Dolenska 32
  - za izdavanje udžbenika *PET/CT – klinička primjena*, autora dr. sc. Antonije Balenović, prof. dr. sc. Mirka Šamije, prof. dr. sc. Renate Dobrile-Dintinjana i prof. dr. sc. Svjetlane Grbac-Ivanković
  - 10.000,00 HRK
43. MATICA HRVATSKA, Zagreb, Matice hrvatske 2
  - za izdavanje časopisa *Prirodoslovlje*
  - 5.000,00 HRK
44. MATICA HRVATSKA, Zagreb, Matice hrvatske 2
  - za izdavanje knjige *Ogledi o hrvatskoj književnosti*, autorice Renate Lachmann
  - 10.000,00 HRK
45. NAKLADA GEA d. o. o., Zagreb, Gajeva 49
  - za izdavanje knjige *Pater Petar Perica (1881.-1944.) – Život i djelo znamenitog isusovca, pjesnika i mučenika*
  - 5.000,00 HRK
46. NAKLADA LJEVAK d. o. o., Zagreb, Kopačevski put 1c
  - za izdavanje knjige Milana Begovića, *Sabrana djela – Drame III*, urednika dr. sc. Tihomila Maštrovića
  - 10.000,00 HRK
47. NAKLADA LJEVAK d. o. o., Zagreb, Kopačevski put 1c
  - za izdavanje knjige Milana Begovića, *Sabrana djela – Drame IV*, urednika dr. sc. Tihomila Maštrovića
  - 10.000,00 HRK
48. ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI HAZU, Zagreb, Opatička 18
  - za izdavanje časopisa *Kronika*, br. 31 – *Obljetnice hrvatskih pisaca* (A. G. Matoš, Jure Kaštelan)
  - 10.000,00 HRK
49. ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKOG KAZALIŠTA HAZU, Zagreb, Opatička 18
  - za izdavanje zbornika *Krležini dani u Osijeku 2013. Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj drami i kazalištu*
  - 5.000,00 HRK
50. ODSJEK ZA POVIJEST MEDICINSKIH ZNANOSTI HAZU, Zagreb, Gundulićeva 24
  - za izdavanje kataloga izložbe *Između države i javnosti: Tuberkuloza u izvorima Hrvatskoga državnog arhiva i Odsjeka za povijest medicinskih znanosti HAZU*
  - 10.000,00 HRK
51. ODSJEK ZA POVIJEST MEDICINSKIH ZNANOSTI HAZU, Zagreb, Gundulićeva 24
  - za izdavanje 14. knjige edicije *Rasprave i građa za povijest znanosti posvećene razvoju hospicijskog pokreta u Hrvatskoj*
  - 15.000,00 HRK

52. PRAVNI FAKULTET, Rijeka, Hahlić 6
  - za izdavanje knjige *Pravno uređenje UCITS fondova na tržištu kapitala*, autora Edite Čulinović Herc, Dionisa Jurića, Mihaele Braut Filipović i Nikoline Grković
  - 5.000,00 HRK
53. PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET, Osijek, Franje Kuhača 20
  - za izdavanje časopisa *Croatian Journal of Food Science and Technology*
  - 10.000,00 HRK
54. RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI HAZU, Zagreb, Zrinski trg 11
  - za izdavanje časopisa *Građa*, sv. 38
  - 10.000,00 HRK
55. RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI HAZU, Zagreb, Zrinski trg 11
  - za izdavanje časopisa *Filologija*, tijekom 2014.
  - 15.000,00 HRK
56. RAZRED ZA KNJIŽEVNOST HAZU, Zagreb, Zrinski trg 11
  - za izdavanje časopisa *Forum*, tijekom 2014.
  - 40.000,00 HRK
57. RAZRED ZA KNJIŽEVNOST HAZU, Zagreb, Zrinski trg 11
  - za izdavanje izdanja *Sabranih djela Antuna Barca* (prve dvije knjige)
  - 10.000,00 HRK
58. RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI HAZU, Zagreb, Zrinski trg 11
  - za izdavanje časopisa *Rad – Medicinske znanosti*, tijekom 2014.
  - 10.000,00 HRK
59. SVEUČILIŠTE U ZADRU, Zadar, Mihovila Pavlinovića bb
  - za izdavanje časopisa *Croatia et Slavica Iadertina*
  - 10.000,00 HRK
60. SVEUČILIŠTE U ZADRU, Zadar, Mihovila Pavlinovića bb
  - za izdavanje zbornika radova *Dijete i estetski izričaj*, urednika Roberta Bacalje i Katarine Ivon
  - 5.000,00 HRK
61. SVEUČILIŠTE U ZADRU, Zadar, Mihovila Pavlinovića bb
  - za izdavanje monografije *Zrmanja uokvirena kršem*, urednika Damira Magaša i Nine Lončar
  - 5.000,00 HRK
62. SVEUČILIŠTE U ZADRU, Zadar, Mihovila Pavlinovića bb
  - za izdavanje zbornika radova *Dalmacija u prostoru i vremenu – što Dalmacija jest, a što nije?*, urednica Lene Mirošević i Vere Graovac Matassi
  - 5.000,00 HRK
63. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje knjige *Ilirski ratovi*, autora Marina Zaninovića
  - 25.000,00 HRK
64. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje knjige *Arhitektonska proestetika – uvod u filozofiju arhitektonskog stvaralaštva*, autora Zvonka Pađana
  - 5.000,00 HRK

65. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje knjige *Ptice zimovalice i preletnice Hrvatske*, autora Zdravka Doleneca
  - 5.000,00 HRK
66. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje knjige *Veliki rječnik hrvatskoga standardnog jezika*, autorica mr. sc. Ljiljane Jojić, mr. sc. Anuške Nakić, dr. sc. Nade Vajs Vinja i dr. sc. Vesne Zečević
  - 25.000,00 HRK
67. ŠKOLSKA KNJIGA d. d., Zagreb, Masarykova 28
  - za izdavanje *Djela Ive Andrića – II. kolo*
  - 15.000,00 HRK
68. ŠKOLSKE NOVINE d. o. o., Zagreb, A. Hebranga 40
  - za izdavanje tjednika za odgoj i obrazovanje *Školske novine*, tijekom 2014.
  - 10.000,00 HRK
69. UPI 2M PLUS d. o. o., Zagreb, Medulićeva 20
  - za izdavanje knjige *2 kroz 2 XX / Druga polovina dvadesetog stoljeća*, autorice dr. sc. Borke Bobovec
  - 5.000,00 HRK
70. ZAVOD ZA LINGVISTIČKA ISTRAŽIVANJA HAZU, Zagreb, A. Kovačića 5
  - za izdavanje knjige *Hrvatski dijalektološki zbornik sv. 19*, urednice dr. sc. Mire Menac-Mihalić
  - 15.000,00 HRK
71. ZAVOD ZA ORNITOLOGIJU HAZU, Zagreb, Gundulićeva 24
  - za izdavanje časopis *Larus*, sv. 50
  - 5.000,00 HRK
72. ZAVOD ZA POVIJESNE I DRUŠTVENE ZNANOSTI HAZU, Rijeka, Gjуре Ružića 5
  - za izdavanje časopisa *Problemi sjevernog Jadrana*, sv. 13/2014.
  - 5.000,00 HRK
73. ZAVOD ZA POVIJEST I FILOZOFIJU ZNANOSTI HAZU, Zagreb, A. Kovačića 5
  - za izdavanje knjige *Stanko Hondl (1873.-1971.) – život i djelo*, u ediciji *Rasprave i grada za povijest znanosti Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti HAZU*
  - 10.000,00 HRK
74. ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD HAZU, Split, Trg braće Radića 7
  - za izdavanje časopisa *Adrias*, tijekom 2014.
  - 25.000,00 HRK
75. ZAVOD ZA ZNANSTVENI RAD HAZU, Varaždin, Vladimira Nazora 14
  - za izdavanje zbornika radova s međunarodnog znanstvenog skupa *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*
  - 10.000,00 HRK

Ukupno: 819.000,00 HRK

## II. Organiziranje znanstvenih skupova

1. AGRONOMSKI FAKULTET, Zagreb, Svetošimunska cesta 25
  - za organizaciju znanstvenog skupa *6<sup>th</sup> Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes*
  - 5.000,00 HRK
2. CENTAR ZA DEMOKRACIJU I PRAVO “MIKO TRIPALO”, Zagreb, Ilica 5/II
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Mediji i javni interes: Mediji i demokracija – kako u Hrvatskoj danas mediji ostvaruju javni interes (i što je on uopće)*
  - 10.000,00 HRK
3. CENTAR ZA ZNANSTVENI RAD HAZU, Vinkovci, J. Dalmatinca 22
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Rijeka Bosut i Pobosuće u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*
  - 5.000,00 HRK
4. DRUŠTVO HRVATSKIH KNJIŽEVNIKA, Zagreb, Trg bana J. Jelačića 7/I- za organizaciju *35. Zagrebačkih književnih razgovora*
  - 5.000,00 HRK
5. DRUŠTVO POVJESNIČARA UMJETNOSTI HRVATSKE, Zagreb, Preradovićeve 44
  - za organizaciju znanstveno-stručnog skupa *Hrvatski povjesničari umjetnosti – Radovan Ivančević (1931.-2004.)*
  - 5.000,00 HRK
6. ELEKTRONIČKI I RAČUNALNI KLUB (ERK), Ivanić-Grad, Kloštranska 4
  - za organizaciju *Smotre inovatorstva Ivanić-Grada*
  - 5.000,00 HRK
7. FILOZOFSKI FAKULTET, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Ivana Lučića 3
  - za organizaciju skupa *XIV. Dani Cvite Fiskovića*
  - 5.000,00 HRK
8. FOSS MedRi – Fakultetski odbor svih studenata Medicinskog fakulteta u Rijeci, Rijeka, Braće Branchetta 20
  - za organizaciju *4. Studentskog kongresa neuroznanosti – NeuRi 2014*
  - 15.000,00 HRK
9. HRVATSKA UDRUGA KRISTALOGRAFA (HUK), Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za organizaciju radionice *Hot Topics in Contemporary Crystallography*
  - 6.000,00 HRK
10. HRVATSKA UDRUGA NAFTNIH INŽENJERA I GEOLOGA, Zagreb, Šubićeva 29
  - za organizaciju *Stručnog skupa o strateškim energetske potencijalima u svijetu, Europskoj uniji i Hrvatskoj te sigurnosti opskrbe energijom*
  - 5.000,00 HRK
11. HRVATSKI RESTAURATORSKI ZAVOD, Zagreb, Nike Grškovića 23
  - za organizaciju međunarodne stručno-znanstvene radionice *Metodologija upotrebe retuša*
  - 5.000,00 HRK
12. HRVATSKI STUDIJI, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Borongajska 83 d
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Antun Barac*
  - 5.000,00 HRK

13. HRVATSKI ŠUMARSKI INSTITUT, Jastrebarsko, Cvjetno naselje 41
  - za organizaciju znanstveno-stručnog skupa *Prirodni resursi, zelene tehnologije i održivi razvoj*
  - 5.000,00 HRK
14. HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA, Zagreb, Berislavićeva 6
  - za organizaciju *10. Susreta mladih kemijskih inženjera*
  - 5.000,00 HRK
15. HRVATSKO DRUŠTVO KEMIJSKIH INŽENJERA I TEHNOLOGA, Zagreb, Berislavićeva 6
  - za organizaciju znanstvenog skupa *XV. Ružičkini dani*
  - 10.000,00 HRK
16. HRVATSKO DRUŠTVO ZA BIOKEMIJU I MOLEKULARNU BIOLOGIJU (HDBMB), Zagreb, Ksaverska cesta 2
  - za organizaciju kongresa *Međuigra biomolekula, HDBMB 2014*
  - 7.500,00 HRK
17. HRVATSKO DRUŠTVO ZA GEOMETRIJU I GRAFIKU, Zagreb, Kačićeva 26
  - za organizaciju *3<sup>rd</sup> Croatian Conference on Geometry and Graphics (3. hrvatska konferencija za geometriju i grafiku)*
  - 5.000,00 HRK
18. HRVATSKO DRUŠTVO ZA ISTRAŽIVANJE RAKA (HDIR), Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za organizaciju konferencije *HDIR-3: From Bench to Clinic*
  - 10.000,00 HRK
19. HRVATSKO FILOLOŠKO DRUŠTVO, Zagreb, Ivana Lučića 3
  - za organizaciju *Šestog hrvatskog slavističkog kongresa* 10.000,00 HRK
20. HRVATSKO MUZIKOLOŠKO DRUŠTVO (HMD), Zagreb, Opatička 18
  - za organizaciju međunarodnog muzikološkog skupa *Ivan Zajc (1832-1914): Glazbene migracije i kulturni transferi u srednjoj Europi i šire u "dugom" 19. stoljeću*
  - 15.000,00 HRK
21. HRVATSKO ZNANSTVENO DRUŠTVO ZA POVIJEST ZDRAVSTVENE KULTURE, Rijeka, Braće Branchetta 20
  - za organizaciju 15. znanstvenog skupa *Rijeka i Riječani u medicinskoj povjesnici*
  - 5.000,00 HRK
22. INSTITUT ZA ANTROPOLOGIJU, Zagreb, Gajeva 32
  - za organizaciju znanstvenog skupa *41. Škola biološke antropologije: Longitudinal studies in holistic anthropological approach*
  - 5.000,00 HRK
23. INSTITUT ZA ANTROPOLOGIJU, Zagreb, Gajeva 32
  - za organizaciju znanstvenog skupa *40. Škola biološke antropologije: Interactions between archaic and modern humans*
  - 5.000,00 HRK
24. KNJIŽEVNI KRUG SPLIT, Split, Ispod ure 3
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Vratnice Andrije Buvine u Splitskoj katedrali: 1214-2014*
  - 10.000,00 HRK



25. MATICA HRVATSKA, Zagreb, Matice hrvatske 2
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Hrvatski prirodoslovci 23*
  - 5.000,00 HRK
26. NACIONALNI ODBOR INQUA (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara HAZU), Zagreb, A. Kovačića 5
  - za organizaciju *2. međunarodne terenske radionice DIG – 2<sup>nd</sup> Workshop*
  - 5.000,00 HRK
27. ODJEL ZA BIOTEHNOLOGIJU, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, Radmile Matejčić 2
  - za organizaciju skupa *Basic and translation neurochemistry: Glia and neurons in health and disease*
  - 15.000,00 HRK
28. ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE GLAZBE HAZU, Zagreb, Opatička 18
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Natko Devčić – Stjepan Šulek – Ivo Maček: znanstveni skup povodom 100. godišnjice rođenja*
  - 25.000,00 HRK
29. Dr. sc. IVANKA PIŽETA, Institut “Ruđer Bošković”, Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za organizaciju završnog skupa *SCOR WG139*
  - 5.000,00 HRK
30. PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Split, Teslina 12
  - za organizaciju matematičke konferencije *Mathematical Inequalities and Applications 2014 (MIA 2014)*
  - 10.000,00 HRK
31. PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za organizaciju znanstvene konferencije *PDEs, Continuum Mechanics and Numerical Analysis*, povodom 80. rođendana prof. Ibrahima Aganovića
  - 5.000,00 HRK
32. RAZRED ZA FILOLOŠKE ZNANOSTI HAZU, Zagreb, Zrinski trg 11
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Vila Slovinka Jurja Barakovića (1614-2014)*
  - 10.000,00 HRK
33. SVEUČILIŠTE U ZADRU, Zadar, Mihovila Pavlinovića bb
  - za organizaciju znanstvenog skupa *VIII. Skokovi etimološko-onomastički susreti*
  - 5.000,00 HRK
34. UDRUGA MEMORIJALNA ZBIRKA “RANKO MARINKOVIĆ”, Vis, Viškog boja 13
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Nova čitanja Ranka Marinkovića*
  - 10.000,00 HRK
35. UDRUGA VITEZOVA VRANSKIH, Pakoštane, Kraljice Jelene 78
  - za organizaciju manifestacije *Dani Vitezova vranskih*
  - 10.000,00 HRK
36. UDRUGA ZA RAZVOJ PROMETNIH ZNANOSTI, Zagreb, Kušlanova 2
  - za organizaciju znanstvenog skupa *Valorizacija intermodalnoga logističkoga koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (srednji Jadran – Podunavlje)*
  - 10.000,00 HRK
37. UMJETNIČKA AKADEMIJA, Osijek, Trg Petra Svačića 1f
  - za organizaciju međunarodnog festivala vokalne glazbe *InterVox 2014*
  - 10.000,00 HRK

38. VETERINARSKI FAKULTET, Zagreb, Heinzelova 55
    - za organizaciju skupa *2<sup>nd</sup> International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology fundamentals of Medicine*
    - 15.000,00 HRK
  39. ZAGREBAČKA SLAVISTIČKA ŠKOLA – HRVATSKI SEMINAR ZA STRANE SLAVISTE, Zagreb, Ivana Lučića 3
    - za organizaciju *43. Hrvatskog seminara za strane slaviste Zagrebačke slavističke škole*
    - 5.000,00 HRK
  40. ZAKLADA ONKOLOGIJA, Zagreb, Bednjanska 8/III
    - za organizaciju *2. znanstvenog sastanka Tumori prostate*
    - 10.000,00 HRK
  41. ZAVOD ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI I UMJETNIČKI RAD HAZU, Bjelovar, A. B. Šimića 1/I
    - za organizaciju znanstveno-stručnog skupa *Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija u Domovinskom ratu*
    - 15.000,00 HRK
  42. ZAVOD ZA ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD HAZU, Osijek, Kuhačeva 29/I
    - za organizaciju *8. međunarodne konferencije o poduzetništvu Inovativnost + poduzetništvo = konkurentnost*
    - 5.000,00 HRK
- Ukupno: 343.500,00 HRK

### III. Razvijanje znanstvenoistraživačkog i umjetničkog rada

1. ARHIV ZA LIKOVNE UMJETNOSTI HAZU, Zagreb, Gundulićeva 24
  - za projekt *Usmena povijest hrvatskih likovnih umjetnika – osnivanje audio-zbirke Arhiva za likovne umjetnosti HAZU*
  - 5.000,00 HRK
2. Doc. dr. sc. ROBERT BASAN, Rijeka, Brdina 18
  - za projekt *MATDAT – Web-bazirana baza podataka i znanja o materijalima*
  - 5.000,00 HRK
3. Doc. dr. sc. DOMINIK CINČIĆ, Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Izučavanje utjecaja kiralnih aditiva na enantioselektivnost u mehanokemijskim reakcijama u čvrstom stanju*
  - 8.000,00 HRK
4. Dr. sc. VLADO CUCULIĆ, Institut “Ruđer Bošković”, Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Istraživanje biogeokemijskih procesa u bočatim jezerima otoka Mljeta kao mogućih izvora za piće i navodnjavanje*
  - 5.000,00 HRK
5. Dr. sc. SANJA CVETNIĆ, Zagreb, Albaharijeva 1
  - za projekt *Ivan Krstitelj Ranger i problemi zidnog slikarstva u Srednjoj Europi*
  - 15.000,00 HRK
6. DRUŠTVO ZA OBNOVU I ZAŠTITU CRKVE SV. MARIJE SNJEŽNE U BELCU, Zlatar, Park hrvatske mladeži 2
  - za projekt *obnove kapele Sv. Križa u cinktoru crkve Sv. Marije Snježne u Belcu*
  - 10.000,00 HRK

7. Doc. dr. sc. MARIJANA ĐAKOVIĆ, Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Od molekulske strukture do kristalnih materijala Cd(II): Strategija sinteze temeljena na halogenskim interakcijama*
  - 10.000,00 HRK
8. Dr. sc. ANDREJA GAJOVIĆ, Institut “Ruđer Bošković”, Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Dizajn i karakterizacija inovativnih keramičkih kompozita za koštane implantate*
  - 5.000,00 HRK
9. Dr. sc. GLEDNA HERJAVIĆ, Institut “Ruđer Bošković”, Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Karakterizacija sekundarnih organskih aerosola nastalih ozonolizom  $\alpha$ -pinena i limonena*
  - 8.000,00 HRK
10. KATEDRA ČAKAVSKOG SABORA OPĆINE MOŠĆENIČKA DRAGA, Mošćenička Draga, Mošćenice 21/II
  - za projekt pripreme izgradnje Perunovog svetišta na Učki
  - 15.000,00 HRK
11. KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET U ĐAKOVU, Sveučilište “Josip Juraj Strossmayer” u Osijeku, Đakovo, Petra Preradovića 17
  - za projekt *Muškarci u društvu i Crkvi*
  - 10.000,00 HRK
12. Doc. dr. sc. ŽELJKA KRSNIK, Medicinski fakultet, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Zagreb, Šalata 2
  - za projekt *Digitalizacija Zagrebačke neuroembriološke zbirke*
  - 10.000,00 HRK
13. Dr. sc. NIKŠA KRSTULOVIĆ, Institut za fiziku, Bijenička cesta 46
  - za projekt *Laserska sinteza nanočestica zlata u tekućinama*
  - 8.000,00 HRK
14. Dr. sc. ANA LEDERER, Zagreb, Grobnička 24
  - za projekt *Ideja sinteze: vizualno oblikovanje scenskog prostora pedesetih godina 20. stoljeća*
  - 10.000,00 HRK
15. Prof. dr. sc. JELENA MACAN, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb, Marulićev trg 19
  - za projekt *Optimiranje pripreme porozne  $ZrO_2$  keramike sol-gel postupkom*
  - 5.000,00 HRK
16. Dr. sc. KREŠIMIR MOLČANOV, Institut “Ruđer Bošković”, Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Dizajn, priprava i karakterizacija novih funkcionalnih materijala temeljnih na kinoidnom prstenu*
  - 8.000,00 HRK
17. ODSJEK ZA POVIJEST HRVATSKE GLAZBE HAZU, Zagreb, Opatička 18
  - za projekt *Iz glazbene ostavštine akademika Jurice Muraja: obrada i priprema arhivske građe*
  - 4.000,00 HRK

18. Dr. sc. IVA PASINI TRŽEC, Zagreb, Palinovečka 19 h
  - za znanstveno istraživanje nizozemskih, flamanskih i njemačkih slika iz Strossmayerove galerije starih majstora HAZU na Zentralinstitut für Kunstgeschichte u Münchenu
  - 5.000,00 HRK
19. Doc. dr. sc. DUBRAVKO PAVOKOVIĆ, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Nativno neuređeni proteini (intrinsically disordered proteins) u abiotskom stresu biljaka*
  - 5.000,00 HRK
20. Dr. sc. JASMINKA POPOVIĆ, Institut “Ruđer Bošković”, Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Nanokristalni oksidi prijelaznih metala: Mikrovalna sinteza i strukturna svojstva*
  - 8.000,00 HRK
21. Dr. sc. TAJANA PREOČANIN, Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Površinska svojstva nanočestica cerijeva oksida u vodenoj otopini elektrolita*
  - 10.000,00 HRK
22. PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET, Uredništvo časopisa *Acta Botanica Croatica*, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt nadogradnje u poslovanju hrvatskog znanstvenog časopisa *Acta Botanica Croatica*
  - 5.000,00 HRK
23. BRUNO PROFACA, Split, Mažuranićevo šetalište 69
  - za projekt *Navegat' po dubrovačku!*
  - 10.000,00 HRK
24. Dr. sc. MAJA ROGIĆ, Medicinski fakultet, Split, Šoltanska 2
  - za projekt *Istraživanje neurofizioloških mehanizama mucanja: studija s transkranijalnom magnetskom stimulacijom*
  - 10.000,00 HRK
25. Doc. dr. sc. JASMINA ROKOV PLAVEC, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Uloga biljne aminoacil-tRNA-sintetaze u staničnom odgovoru na stres*
  - 7.500,00 HRK
26. Doc. dr. sc. ŽELJKO SKOKO, Prirodoslovno-matematički fakultet, Fizički odsjek, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Istraživanje termoodskočnog efekta – novi materijali za čistu pretvorbu toplinske energije u mehaničko gibanje*
  - 8.000,00 HRK
27. Dr. sc. ANA SOVIĆ, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, Unska 3- za projekt *Model autonomnog upravljanja prometom*
  - 5.000,00 HRK
28. Dr. sc. VLADIMIR STILINOVIĆ, Prirodoslovno-matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zagreb, Horvatovac 102 a
  - za projekt *Iučavanje međumolekulskih interakcija kristalografskom analizom gustoće naboja*
  - 5.000,00 HRK

29. STROSSMAYEROVA GALERIJA STARIH MAJSTORA HAZU, Zagreb, Zrinski trg 11
  - za preventivnu zaštitu negativa iz Schneiderovog fotografskog arhiva
  - 10.000,00 HRK
30. Dr. sc. GORAN ŠTEFANIĆ, Institut “Ruđer Bošković”, Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Utjecaj parametara mljevenja na kontaminaciju – potraga za optimalnim uvjetima visoko-energetskog mljevenja*
  - 5.000,00 HRK
31. Dr. sc. KRUNOSLAV UŽAREVIĆ, Institut “Ruđer Bošković”, Zagreb, Bijenička cesta 54
  - za projekt *Razvoj metodologije za in situ monitoring mehanokemijskih sintetskih reakcija korištenjem Raman spektroskopije*
  - 5.000,00 HRK
32. ZAVOD ZA ORNITOLOGIJU HAZU, Zagreb, Gundulićeva 24
  - za projekt *Suvremene tehnologije u istraživanjima migracija ptica*
  - 5.000,00 HRK

Ukupno: 239.500,00 HRK

Sveukupno: 1.402.000,00 HRK

Predviđena sredstva iz donacije gospodina Stipana Bilića-Prcića za dodjelu književne nagrade nisu iskorištena stoga što Razred za književnost nije predložio kandidata. Isti je Razred podržao prijedlog Nastavničkog vijeća Gimnazije u Imotskom da se dvije potpore, svaka u iznosu od po 20.000 kuna, dodijele učenicama te gimnazije Katarini Katavić i Martini Kujundžić.

Upravni odbor Zaklade suglasio se s tim prijedlogom.

Odluka o raspodjeli sredstava dostavljena je na znanje svim pojedincima i ustanovama koje su uputile zahtjev za pomoć iz sredstava Zaklade, a onima kojima je dodijeljena pomoć proslijeđeni su dogovarajući ugovori.

Na istoj je sjednici prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade (do 1. rujna 2014.), podnio Financijsko izvješće o radu Zaklade u razdoblju od 1. siječnja do 31. svibnja 2014. te istaknuo da je oročeno 7.145.000 eura, a da osnovna imovina Zaklade, koja se ne smije smanjivati, iznosi 56.000.000 kuna.

Primjedbi na Financijsko izvješće o radu Zaklade nije bilo, te je ono jednoglasno prihvaćeno. Pritom je zaključeno da će se kod Privredne banke oročiti 497.000 eura, uz fiksnu kamatu od 5% godišnje.

Ravnatelj Zaklade Hrvatske akademije prof. dr. sc. Slobodan Kaštela (do 1. rujna 2014.) upoznao je članove Upravnog odbora s problemima oko isplate kamata na oročena sredstva koja je Zakladi ostavio gospodin Stipan Bilić-Prcić, naglasivši da Zaklada Hrvatske akademije ni u kojem slučaju neće odustati od kamata već da će i nadalje poduzimati sve pravne radnje kako bi se te kamate isplatile Akademijinoj Zakladi.

Akademik Petar Strčić, kao jedan od recenzenata, iznio je svoje dojmove o pripremljenoj knjizi za tisak *Spomenica Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* autora prof. dr. sc. Slobodana Kaštele, te ju je pohvalio istaknuvši da je izuzetno dobro napisana.

Dana 10. srpnja 2014. održana je konferencija za novinare na kojoj su akademik Velimir Neidhardt, predsjednik Upravnog odbora, i prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, ravnatelj Zaklade

(do 1. rujna 2014.), upoznali predstavnike sredstava informiranja s rezultatima 16. javnog natječaja za dodjelu sredstava Akademijine Zaklade.

Dana 4. studenoga 2014., na dan rođenja akademika Tadijanovića, svečano je dodijeljena pjesnička Nagrada “Dragutin Tadijanović” književniku Miroslavu S. Mađeru. Pjesnička nagrada sastoji se od povelje i novčanog iznosa od 20.000 kuna. Svečanost je održana u Spomen-domu Dragutina Tadijanovića u Slavonskome Brodu u nazočnosti akademika Velimira Neidhardta i gospođe Marine Štancl, ravnateljice Zaklade (od 1. rujna 2014.). Nazočnima se prigodno obratio akademik Velimir Neidhardt, predsjednik Upravnog odbora Zaklade, koji je potom uručio nagradu književniku Miroslavu S. Mađeru. Obrazloženje prijedloga Odbora za dodjelu Nagrade “Dragutin Tadijanović” dao je dr. sc. Damir Matanović, predsjednik Odbora. Nakon dodjele nagrade književnik Miroslav S. Mađer zahvalio je na dodijeljenoj nagradi te je prigodno pročitao nekoliko svojih pjesama.

Na *Danima otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, održanima 25. i 26. studenoga 2014., Zaklada Hrvatske akademije je u prostoru Akademijine Knjižnice organizirala izložbu knjiga objavljenih potporom Zaklade, posebno tijekom 2013. i 2014. godine.

Druga sjednica Zaklade održana je 15. prosinca 2014. Sjednici su nazočili sljedeći članovi Upravnog odbora: akademik Velimir Neidhardt, predsjednik Upravnog odbora, akademici Stanko Popović, Andrija Kaštelan, Teodor Wikerhauser, Darko Novaković, Leo Budin, ravnateljica Zaklade (od 1. rujna 2014.) Marina Štancl, prof. dr. sc. Slobodan Kaštela i članovi predstavnici utemeljitelja dr. sc. Ante Žužul, direktor Školske knjige d. d. i Etien Stegić, predstavnik Privredne banke Zagreb d. d.

Upravni odbor Zaklade prihvatio je i podneseno Izvješće o poslovanju Zaklade u razdoblju od 1. siječnja do 30. studenoga 2014.

Upravni odbor primio je na znanje i prihvatio Izvješće o radu Zaklade Hrvatske akademije u 2014. godini.

Akademik Velimir Neidhardt, predsjednik Upravnog odbora Zaklade, pozdravio je prisutne članove Upravnog odbora Zaklade i predstavio novu ravnateljicu Zaklade Marinu Štancl (od 1. rujna 2014.). Zahvalio je dosadašnjem ravnatelju Zaklade prof. dr. sc. Slobodanu Kašteli (do 1. rujna 2014.) osvrnuvši se na njegov rad i doprinos radu Zaklade. Iznio je prijedlog, u dogovoru s predsjednikom Akademije akademikom Zvonkom Kusićem te s Upravom i Predsjedništvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, da se prof. dr. sc. Slobodana Kaštela imenuje 10. članom Upravnog odbora Zaklade iz redova Akademije i zamjenikom predsjednika Upravnog odbora Zaklade.

Prijedlog za izmjene Statuta Zaklade podnesen je Ministarstvu uprave Republike Hrvatske, no do dana održavanja ove sjednice odgovor Ministarstva uprave nije zaprimljen.

Gospođa Marina Štancl, ravnateljica Zaklade (od 1. rujna 2014.), izvijestila je nazočne da je poslana požurnica Ministarstvu uprave u svezi s Izmjenama i dopunama čl. 6. Statuta Zaklade Akademije.

Prijedlog imenovanja načelno je prihvaćen, te će stupiti na snagu na dan zaprimanja zatraženog odobrenja Ministarstva uprave za izmjenu Statuta Zaklade.

Gospodin Etien Stegić, predstavnik Privredne banke Zagreb d. d., izabran je za novog člana Upravnog odbora Zaklade iz redova utemeljitelja.

Nakon upoznavanja s Prijedlogom financijskog plana Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2015. te kraće rasprave, Upravni je odbor prihvatio prijedlog, i to kako slijedi:

## *I. Primitci*

1. Prihodi iz Državnog proračuna	10.000,00 HRK
2. Prihodi od kamata na depozit i oročenje	2.500.000,00 HRK
3. Prihodi od imovinskih prava iz ostavštine D. Tadijanovića	15.000,00 HRK
<i>Ukupno primitci</i>	<i>2.535.000,00 HRK</i>

## *II. Izdatci*

1. Naknade osobama izvan radnog odnosa	1.000,00 HRK
2. Rashodi za usluge	248.000,00 HRK
3. Rashodi za materijal i energiju	6.000,00 HRK
4. Ostali financijski rashodi	18.000,00 HRK
5. Tekuće donacije	1.626.000,00 HRK
6. Stipendije	11.000,00 HRK
7. Ostali nespomenuti rashodi	625.000,00 HRK
<i>Ukupno izdatci</i>	<i>2.535.000,00 HRK</i>

U nastavku sjednice Upravni je odbor raspravljao o raspisivanju natječaja za potpomaganje zakladnih aktivnosti u 2015. godini. Akademici Velimir Neidhardt i Andrija Kaštelan te dr. sc. Ante Žužul predložili su da ukupna svota za potpomaganje zakladnih namjena u sljedećoj godini iznosi 1.700.000 kuna, što znači da se u Financijskom planu Zaklade za 2015. na stavci 5. planirani iznos uvećava za 200.000 kuna, a na stavci 7. istovremeno se umanjuje za 200.000 kuna.

Upravni odbor Zaklade jednoglasno je prihvatio odluku o raspisivanju natječaja za potpomaganje zakladnih aktivnosti u 2015. godini u iznosu od 1.700.000 kuna.

Nakon provedene rasprave Upravni je odbor zaključio da će se raspisati 17. javni natječaj Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, na temelju kojeg će se dodijeliti iznos od 1.700.000 kuna. Natječaj će se objaviti u *Večernjem listu*, *Glasu Slavonije*, *Slobodnoj Dalmaciji*, *Novom listu* i *Školskim novinama*, na svim sveučilištima u Republici Hrvatskoj te na Akademijinim mrežnim stranicama. U okviru toga natječaja objavit će se i onaj za dodjelu nagrada, odnosno stipendija, iz posebnog fonda što ga je osnovao akademik Dragutin Tadijanović te drugi put i onaj za dodjelu nagrada, odnosno stipendija, iz sredstava darovatelja Stipana Bilića-Prcića. Upravni odbor utvrdio je rok za dostavu obrazloženih prijedloga, i to do 3. veljače 2015.

Gospođa Marina Štancl, ravnateljica Zaklade (od 1. rujna 2014.), obavijestila je članove da će se u sljedećoj godini s planiranim sredstvima izraditi web stranica Zaklade HAZU, radi bolje pristupačnosti i informiranosti korisnika. Prijedlog je prihvaćen.

Nadalje je prof. dr. sc. Slobodan Kaštela (ravnatelj Zaklade do 1. rujna 2014.) izvijestio nazočne članove Upravnog odbora Zaklade o izašloj *Spomenici Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* te da će se predstavljanje *Spomenice* održati tijekom 2015.

U nastavku sjednice govorilo se o stanju nekretnina Zaklade, a gospođa Marina Štancl, ravnateljica Zaklade (od 1. rujna 2014.), izvijestila je o problemu kuće Verbič s obzirom na okolnost da je nekretnina nesporno u vlasništvu Akademijine Zaklade, dok su pokretnine pripale nasljednicima za koje se još do danas nije ustanovilo gdje su. Rizik preseljenja pokretnina neprihvatljiv je, i to proizlazi iz zatraženoga mišljenja odvjetnika Zorislava Zaninovića, opunomoćenika Akademijine Zaklade u tome predmetu.

Gospođa Marina Štancl spomenula je zainteresiranost Hrvatskog restauratorskog zavoda za zakup te kuće, što bi pod drugim okolnostima bilo prihvatljivo, ali za sada nije izvedivo.

Upravni odbor Zaklade Hrvatske akademije također je, na prijedlog akademika Velimira Neidhardta, prihvatio i odobrio zahtjev akademkinje Dunje Fališevac za prebacivanje sredstava dobivenih od Zaklade Hrvatske akademije u iznosu od 10.000 kuna za organizaciju skupa o Barakovićevoj *Vili Slovinki* i tiskanje zbornika radova s toga skupa na drugog organizatora, odnosno na Filozofski fakultet Sveučilišta u Zadru.

*Financijsko izvješće o poslovanju  
Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2014. godinu*

---

*I. Prihodi*

---

1. Prihodi iz Državnog proračuna	170.000,00 kn
2. Prihodi od kamata na depozit	2.677.573,80 kn
3. Prihodi od autorskih prava (Dragutin Tadijanović)	5.580,00 kn
4. Ostali prihodi – povrat sredstava po ugovorima	10.000,00 kn
5. Prihodi od dugotrajne imovine	146.729,02 kn
<i>Ukupno prihodi I-XII/2014.</i>	<i>3.009,882,82 kn</i>

---

*II. Rashodi*

---

1. Naknada troškova službenog putovanja	300,00 kn
2. Usluge odvjetnika i javnog bilježnika	6.250,00 kn
3. Usluge platnog prometa	3.607,84 kn
4. Tekuće donacije prema Odluci Upravnog odbora Zaklade	1.473.323,76 kn
5. Ostale usluge – naknade za administrativno-financijske poslove	154.910,91 kn
6. Ostali rashodi za usluge	4.451,01 kn
7. Amortizacija – ispravak vrijednosti dug. imovine	146.729,02 kn
8. Usluge promidžbe – objava oglasa u dnevnim tiskovinama	11.511,25 kn
9. Grafičke i tiskarske usluge	34.000,00 kn
<i>Ukupno rashodi I-XII/2014.</i>	<i>1.835.083,79 kn</i>

---

*III. Višak prihoda nad rashodima* *1.174.799,03 kn*





POPIS IZDANJA ZAKLADE  
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I  
UMJETNOSTI OBJELODANJENIH U GODINI 2014.

1. ARAČIĆ, Pero

Mladi roditelji o Bogu, Crkvi i odgoju / Pero Aračić, Ivo Džinić. - Đakovo : Katolički bogoslovni fakultet, 2013. - 463 str. : tabl. prikazi ; 24 cm. - (Biblioteka Diacovensia. Studije ; 23)

ISBN 9789536935277.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija.

2. ARHIV za higijenu rada i toksikologiju = Archives of industrial hygiene and toxicology. - Zagreb : The Institute for Medical Research and Occupational Health, 1956- . - sv. ; 30 cm. - ISSN 00041254

Vol. 63, Suppl. 3(2012) / [editor in chief Nevenka Kopjar]. 2012. - 119 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Radovi priopćeni na znanstvenom simpoziju Sport, tjelesna aktivnost i zdravlje, Zagreb, 23. studenoga 2012. - Bibliografija; bibliografske bilješke.

3. BALKAN Symposium on Vegetables and Potatoes (6 ; Zagreb ; 2014)

6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, [September 29 - October 2, 2014, Zagreb, Croatia] : book of abstracts. - Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Agriculture, 2014. - 149 str. ; 21 cm

ISBN 9789537878207.

Tiskano uz potporu Zaklade HAZU. - Kazalo.

4. BOTICA, Stipe

Povijest hrvatske usmene književnosti / Stipe Botica. - Zagreb : Školska knjiga, 2013. - 549 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu = Manualia Universitatis studiorum Zagrabiensis)

ISBN 9789530302808.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Autorova slika i bilješka o njemu. - Bibliografija. - Kazala.

5. CONGRESS of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology – HDBMB (Zadar ; 2014)

The interplay of biomolecules - HDBMB 2014 : book of abstracts / Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Zadar, 24-27 September, 2014. ; [editors Maja Katalinić, Zrinka Kovarik ; photographers Jerolim Vulić, Aleksandar Bonačić]. - Zagreb : Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 2014. - 158 str. : ilustr. ; 22 cm

ISBN 9789539555151.

Tiskano potporom Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - Kazalo.

6. CROATIAN journal of food science and technology : a publication of the Faculty of Food Technology Osijek. – Osijek : Faculty of Food Technology, 2009-. - sv. ; 28 cm. – ISSN 18473466

Vol. 5, No. 2(December, 2013) / [Editor-in-Chief Vlasta Piližota]. - 2013. - 39-104 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke.

Vol. 6, No. 1(July, 2014) / [Editor-in-Chief Vlasta Piližota]. - 2014. - 64 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke.

7. DAMJANOVIĆ, Dragan

Zagreb : arhitektonski atlas / Dragan Damjanović ; [fotografije Dragan Damjanović ... et al. ; izrada karti Hrvoje Bilandžić ... et al.]. - Zagreb : AGM, 2014. - 432 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Posebno izdanje / AGM)

ISBN 9789531744553.

Tiskano uz potporu Zaklade HAZU. - Bilješka o autoru na omotu. - Bibliografija. - Kazalo.

8. DUGAN, Franjo st.

Glazbena akustika / Franjo Dugan, st. ; [urednici Zvonko Benčić, Branko Hanžek]. - Zagreb : Kiklos - krug knjige, 2014. - 302 str. : ilustr., note, faks. ; 24 cm + 1 zvučni CD

ISBN 9789535693765.

Tiskano uz potporu Zaklade HAZU. - Str. [269]-273: Franjo Dugan, st. : bibliografija / Branko Hanžek. - Prema predgovoru, publikacija je prijepis rukopisa iz 1943. nadopunjena ilustracijama. - Kazala. - Bibliografske bilješke.

9. ĐURETIĆ, Nikola

The Almanac of death and disappearance / Nikola Đuretić ; [translated by Tamara Budimir]. - Zagreb : Društvo hrvatskih književnika = The Croatian Writers' Association, 2013. - 169 str. ; 21 cm. - (Zagreb Literary Talks = Zagrebački književni razgovori ; book 5)

ISBN 9789532781489.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Prijevod djela: Almanah smrti i nestajanja. - Auto-rova slika i bilješka o njemu na omotu.

10. EUROPEIZACIJA upravnog sudovanja u Hrvatskoj / urednik Ivan Koprić. - Zagreb : Institut za javnu upravu, 2014. - XIV, 244 str. ; 24 cm

ISBN 9789535549079.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Zastupljeni autori: I. Koprić, J-M. Woehrling, R.

Winkler, D. Medvedović, D. Đerđa, Z. Pičuljan, Š. Stažnik, D. Lukanović-Ivanišević, B. Ljubanović, Lj. Karlovčan-Đurović, I. Vezmar Barlek, G. Marušić-Babić, N. Popović, D. Maričić, B. Britvić Vetma. - Str. XIII: XIV: Predgovor / Ivan Koprić. - Bibliografija iza većine radova; bibliografske bilješke.

11. FOOD Technology and Biotechnology : Journal of the Faculty of Food Technology and Biotechnology, University of Zagreb, Zagreb, Croatia. ]. - Zagreb : Faculty of Food and Biotechnology, 1990-. - sv. : 28 cm. -

ISSN 13342606

Vol. 51, No. 3(July-September, 2013) / [Editor-in-Chief Vladimir Mrša. - 2013. - 313-440 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija.

Vol. 51, No. 4(October-December, 2013) / [Editor-in-Chief Vladimir Mrša]. - 2013. - 441-602 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija. - Kazala.

Vol. 52, No. 1(January-March, 2014) / [Editor-in-Chief Vladimir Mrša]. - 2014. - 139 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija.

12. FRANJIĆ, Jozo

Šumsko zeljasto bilje Hrvatske / Jozo Franjić, Željko Škvorc ; [izrada kazala Jozo Franjić ... et al.]. - Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, 2014. - 626 str : ilustr. ; 25 cm. - (Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu = Manualia Universitatis studiorum Zagrabiensis)

ISBN 9789532920307.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Slike autora i bilješke o njima: str. 623-625. - Bibliografija. - Kazala.

13. HORTUS artium medievalium : journal of the International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages / [editor Miljenko Jurković]. - Vol.1(1995)-. - Motovun : International Research Center for Late Antiquity and Middle Ages, 1995-. - sv. : ilustr. ; 31 cm

ISSN 13307274

Vol. 19(2013) / [editor Miljenko Jurković]. - 2013. - 491 str. : ilustr. ; 31 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Tekst na više jezika. - Bibliografske bilješke.

14. INTERNATIONAL Scientific Meeting of Anatomy and Physiology : Fundamentals of Medicine (2 ; Zagreb ; 2014)

Anatomy and Physiology : Fundamentals of Medicine : book of abstracts / The 2nd International Scientific Meeting, Zagreb, June 16-17, 2014 ; [edited by Marinko Vilić, Hrvoje Lukić]. - Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Veterinary medicine, 2014. - 59 str. ; 24 cm

ISBN 9789536062980.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Kazalo autora.

15. INTERNATIONAL Union of Pure and Applied Chemistry. Organic and Biomolecular Chemistry Division. Subcommittee on Photochemistry

Glosar fotokemijskog nazivlja : preporuke IUPAC 2006. : preporuke HDKI i HKD 2014. / Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju, Odjel za organsku i biomolekularnu ke-

miju, Pododbor za fotokemiju ; preveli Nikola Basarić, Marija Šindler-Kulyk. - Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Kemija u industriji, 2014. - XIV, 201 str. ; 24 cm. - (Biblioteka Hrvatska nomenklatura i terminologija (hrvatsko imenje i nazivlje) organske kemije ; knj. 4)(Izdanja Kemije u industriji)

ISBN 9789536894444.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Prijevod djela: Glossary of terms used in photochemistry. - Bibliografija. - Kazalo naziva i oznaka (englesko-hrvatski).

#### 16. IVUREK, Mijo

Život i djelo Krunoslava Draganovića : (1903.-1983.) / Mijo Ivurek. - Zagreb : Naklada Gea ; Sarajevo : Hrvatsko kulturno društvo Napredak, 2013. - 364 str. : ilustr. ; 25 cm

ISBN 9789537604025.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija. - Kazalo.

#### 17. JURIC, Jure

Jurićeva likaruša / [tekst pripremila i obradila] Lidija Zrnić. - Rijeka : Hrvatsko znanstveno društvo za povijest zdravstvene kulture : Medicinski fakultet Sveučilišta, 2014. - 111 str. : faks. ; 24 cm. - (Biblioteka AMHA ; knj. 10)

ISBN 9789535556916 (Hrvatsko znanstveno društvo za povijest zdravstvene kulture).

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Puno ime autora Jure Jurić. - Sadrži faks. pretisak izd. iz 1795. i transkripciju teksta. - Jure Jurić: str. 89-91. - Rječnik: str. 104-110. - Bibliografija ; bibliografske bilješke.

18. KATEDRALA Gospe Velike u Dubrovniku / autori tekstova Miho Demović ... [et al.]; fotografije Paolo Mofardin ; arhitektonski nacrti Ivana Valjato-Vrus ; uredila Katarina Horvat-Levaj ; [kazala Ivana Majer]. - Dubrovnik : Gradska župa Gospe Velike ; Zagreb : Institut za povijest umjetnosti, 2014. - 592 str. : ilustr. ; 29 cm. - (Studije i monografije Instituta za povijest umjetnosti ; knj. 46)

ISBN 9789537875145 (Institut za povijest umjetnosti); ISBN 9789535606017 (Gradska župa Gospe Velike).

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Ostali zastupljeni autori: Igor Fisković, Katarina Horvat-Levaj, Marin Ivanović, Jelena Ivoš, Vjera Katalinić, Vinicije B. Lupis, Milan Pelc, Daniel Premerl, Radoslav Tomić, Stanislav Tuksar, Ivan Viđen, Danko Zelić. - Str. 11-13: Proslov / Mate Uzinić. - Str. 15-23: Svetište žive Crkve / Stanko Lasić. - Str. 25-27: Povijesna interpretacija katedrale / Katarina Horvat-Levaj. - Bibliografija. - Kazala.

#### 19. KOSOR, Josip

Djela Josipa Kosora. – Zagreb : Ex libris, 2012-. – sv. ; 21 cm

Simfonije Jadrana, Italije, Pariza, Londona : [uvlačenje u se, tonenje u ponor sebe] / Josip Kosor ; [urednik Dubravko Jelčić ; priredio Ivica Matičević]. - 2014. - 365 str. ; 21 cm. - (Djela Josipa Kosora ; sv. 9)

ISBN 9789532840735.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

#### 20. LIPOVAC, Nenad

Englesko-hrvatski stručni pojmovnik : za urbaniste, prostorne planere, arhitekta i krajo-

brazne arhitekthe = English-Croatian professional glossary : for urban and physical planners, architects and landscape architects / Nenad Lipovac ; [prijevod s engleskog Nenad Lipovac]. - Zagreb : Arhitektonski fakultet = Faculty of Architecture, 2014. - 250 str. : ilustr. ; 28 cm. - (Acta architectonica. Edicija Znanstvene monografije = Scientific monographies ; 11)

ISBN 9789536229994.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Tekst usporedo na hrv. i engl. jeziku. - Str. 249-250: O autoru. - Kazalo.

## 21. LUKAČ, Gordan

Atlas ptica Nacionalnog parka Paklenica / autor Gordan Lukač ; [fotografije Natalija Andračić ... et al.]. - Starigrad-Paklenica : Javna ustanova Nacionalni park Paklenica ; Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 2011. - 356 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789535500629.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Str. 337-348: Rječnik najznačajnijih pojmova i toponima. - Bibliografija. - Kazalo. - Summary.

22. MUNUSCULA in honorem Željko Rapanić : zbornik povodom osamdesetog rođendana = Festschrift on the occasion of his 80th birthday / [urednici, editors Miljenko Jurković, Ante Milošević]. - Zagreb ; Motovun ; Split : Sveučilište u Zagrebu, Međunarodni istraživački centar za kasnu antiku i rani srednji vijek, 2012. - 423 str. : ilustr. ; 28 cm. - (Dissertationes et monographiae ; 5)

ISBN 9789536002672.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Zastupljeni autori: I. Basić, B. Kirigin, Lj. Gudelj, K. Marasović, T. Marasović, N. Budak, N. Cambi, A. Milošević, N. Jakšić, I. Goldstein, I. Fisković, M. Jurković, I. Babić, V. Delonga, I. Matejčić, Ž. Peković, P. Vežić, M. Ančić, T. Burić, R. Katičić, M. Zaninović. - Str. 7-10: Predgovor ; Foreword / Miljenko Jurković, Ante Milošević. - Bibliografske bilješke uz tekst. - Summaries.

23. NAFTAPLIN : znanstveno-stručno glasilo Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa. - Zagreb : HUNIH – Hrvatska udruga naftnih inženjera i geologa, 1996.-. – sv. ; 29 cm. – ISSN 13302434

God. 34, br. 139/2014. / [glavni urednik Mirko Zelić]. - 2014. - 77 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

God. 34, br. 140/2014. / [glavni urednik Mirko Zelić]. - 2014. - 76 str. : ilustr.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

## 24. NAJBAR-Agičić, Magdalena

U skladu s marksizmom ili činjenicama? : hrvatska historiografija 1945.-1960. / Magdalena Najbar-Agičić. - Zagreb : Ibis grafika, 2013. - VIII, 557 str. ; 24 cm

ISBN 9789536927739.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bilješka o autorici. - Bibliografija ; bibliografske bilješke. - Kazalo.

## 25. NAJMAN Conference (3 ; Biograd ; 2013)

On spectral problems for operators and matrices : [abstracts] / 3rd Najman Conference, September 16-20, Biograd ; organized by Department of Mathematics of TU Chemnitz and

University of Zagreb. - [s.l.] : [s.n.]. - [25] str. ; 30 x 22 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

26. PAĐAN, Zvonko

Arhitektonska proestetika : filozofska razmišljanja o arhitektonskom stvaralaštvu / Zvonko Pađan. - Zagreb : Školska knjiga, 2014. - 203 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789530617513.

Tiskano uz potporu Zaklade HAZU. - Str. 202-203: Životopis autora. - Bibliografija.

27. PORTAL : godišnjak Hrvatskog restauratorskog zavoda. - Zagreb : Hrvatski restauratorski zavod, 2010-. - sv. : ilustr. ; 30 cm

ISSN 18479464.

[Sv.] 4/2013. / [urednice Višnja Bralić, Ana Azinović Bebek]. - 2013. - 222 str. : ilustr. ; 30 cm + CD-ROM.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke. - Summaries.

28. POVIJEST hrvatskoga jezika. - Zagreb : Društvo za promicanje hrvatske kulture i znanosti CROATICA, 2009-. - sv. : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789535554004 (cjelina)

Knj. 3 : 17. i 18. stoljeće / glavni urednik Ante Bičanić; urednici Radoslav Katičić, Josip Lisac ; [fotografije Ante Bičanić ; izrada kazala Lidija Bogović ...[et al.]. - 2013. - 670 str. : ilustr. ; 29 cm

ISBN 9789535554035.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Životopisi autora: str. 661-664. - Zastupljeni autori: R. Katičić, J. Lisac, S. Vulić, L. Farkaš Brekalo, B. Štebih Golub, I. Vigato, J. Bratulić, M. Žagar, S. Ham, M. Samardžija, A. Frančić, R. Matasović. - Str. 532-633: Antologija djela iz 17. i 18. stoljeća / Sanja Holjevac, Josip Lisac, Diana Stolac. - Kazalo. - Summaries. - Bibliografija iza svakog rada ; bibliografske bilješke.

29. POVIJEST i sadašnjost građanskih kodifikacija : Baltazar Bogišić (1908. - 2008.) / uredio Nenad Hlača. - Rijeka : Pravni fakultet Sveučilišta, 2014. - 186 str. ; 23 cm

ISBN 9789538034008.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Tekstovi na hrv., tal. i njem. jeziku. - Zastupljeni autori: N. Hlača, P. Strčić, D. Čepulo, H. Sirotković, M. Petrak, R. Sacco, G. A. Benacchio, A. Zaccaria, D. Heinrich, R. Pacia, M. G. Cubeddu. - Bibliografske bilješke.

30. RUŽIČKINI dani (14 ; Vukovar ; 2012)

Danas znanost - sutra industrija : zbornik radova / Međunarodni znanstveno-stručni skup 14. Ružičkini dani, Vukovar, 13.-15. rujna 2012. ; [glavni urednik, chief editor Ante Jukić]. - Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa ; Osijek : Prehrambeno-tehnološki fakultet, 2013. - V, 433 str. : graf. prikazi ; 25 cm

ISBN 9789536894512 (Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa); ISBN 9789537005320 (Prehrambeno tehnološki fakultet, Osijek).

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Om. stv. nasl.: Today science - tomorrow industry : proceedings : 14th Ružička days : International conference. - Na nasl. str.: Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku [i] European Federation of Food Science and Technology [and] European Association of Chemical and Molecular Science. - Kazalo.

31. RUŽIČKINI dani (15 ; Vukovar ; 2014)

Danas znanost - sutra industrija : knjiga sažetaka / Međunarodni znanstveno-stručni skup 15. Ružičkinci dani, Vukovar, 11.-12. rujna 2014. ; [glavni urednik, chief editor Drago Šubarić]. - Osijek ; Zagreb : Prehrambeno-tehnološki fakultet : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2014. - XVII, 148 str. ; 25 cm

ISBN 9789536894529 (Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa); ISBN 9789537005344 (Prehrambeno tehnološki fakultet, Osijek).

Pokrovitelj: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za matematičke, fizičke i kemijske znanosti. - Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Om. stv. nasl.: Today science - tomorrow industry : 15th Ružička days : International Scientific and Professional conference. - Na nasl. str.: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku [i] European Federation of Food Science and Technology [and] European Association of Chemical and Molecular Science [i] European Hygienic Engineering & Design Group. - Kazalo.

32. SCIENTIFIC-Professional Colloquium on Geometry and Graphics (17 ; Rastoke ; 2013)

Abstracts / 17th Scientific-Professional Colloquium on Geometry and Graphics, Rastoke, September 4-8, 2013 ; editors Tomislav Došlić, Ema Jurkin. - Zagreb : Croatian Society for Geometry and Graphics, 2013. - 30 str. ; 30 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Računalni ispis. - Spiralni uvez.

33. STAGLIČIĆ, Marija

Graditeljstvo Zadra od klasicizma do secesije / Marija Stagličić. - Zagreb : Institut za povijest umjetnosti, 2013. - 249 str., [1] višestruko presavijeni list s planom : ilustr. ; 24 cm. - (Studije i monografije Instituta za povijest umjetnosti ; knj. 45)

ISBN 9789536106974.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija. - Kazala. - Summary ; Riassunto.

34. STUDENT Congress of Neuroscience (3 ; Rijeka, Rab ; 2013)

Abstract book / 3rd Student Congress of Neuroscience, Rijeka, Rab, April 26th-28th 2013 ; [editors in chief Luka Fotak, Hrvoje Omrčen ; english translation Dragana Jurić, Ante Šokota]. - Rijeka : FOSS MedRI, 2013. - 69 str. ; 23 cm

ISBN 9789536384990.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Na omotu: NEURI 2013.

35. SUSRET mladih kemijskih inženjera (10 ; Zagreb ; 2014)

Knjiga sažetaka = book of abstracts / X. susret mladih kemijskih inženjera, Zagreb, 20.-21. 02. 2014. ; [organizatori] Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa [i] Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu = [organizatori] Croatian Society of Chemical Engineers [and] Faculty of Chemical Engineering and Technology University of Zagreb ; [urednici, editors Zvezdana Findrik Blažević ... et al.]. - Zagreb : Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije = Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2014. - XV, 247 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789536470655.

Tiskano potporom Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - Tekst na hrv. i



engl. jeziku. - Na nasl. str.: S+M(L)=KI10. - Ostali urednici: Martina Sudar, Anita Šalić, Ana Vrsalović Presečki, Domagoj Vrsaljko. - Kazalo.

36. UGLEDNI hrvatski znanstvenici u svijetu = Distinguished Croatian scientists in the world / urednik, editor Janko Herak.

Šedmi dio = Part seven / urednik = editor Janko Herak. - Zagreb : Hrvatsko-američko društvo = Croatian American Society, 2014. - 262 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789537743048.

Potpomognuto donacijom Zaklade HAZU. - Tekstovi na hrv. i engl. jeziku. - Zastupljeni autori: J. Herak, H. Šikić, A. Smontara, K. Pavlovski, H. Buljan, L. Klasinc, E. Turner, N. Kujundžić, Z. Mrša, S. Popović.

37. VALAŠEK-Hadžihusejnović, Miroslava

Kada vrime slavno dođe : crkvene pučke popijevke baranjskih Šokaca / Miroslava Hadžihusejnović Valašek ; [prijepis i uređenje nota Irena Miholić]. - Zagreb : Koraci baštine ; Đakovo : Đakovačko-osječka nadbiskupija - Nadbiskupski ordinarijat, 2014. - LXIII, [277] str. : ilustr. ; 20 cm + 1 zvučni CD

ISMN 9790901365308 (Koraci baštine); ISMN 9780901365407 (Đakovačko-osječka nadbiskupija).

Uz potporu Zaklade HAZU. - Str. VII-VIII: Uvodna riječ / Đuro Hranić. - Str. 336-337: O autorici. - Literatura.

38. ZAGREB moj grad. - Zagreb : Bibra izdavaštvo, 2007-. - sv. : ilustr. ; 28 cm

ISSN 18464378

God. VII, br. 44 (srpanj/kolovoz 2013.) / [glavna urednica Biserka Rajković Salata ; fotografi Ines Novković...et al.]. - 2013. - 126 str. : ilustr. ; 28 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

God. VII, br. 45 (listopad/studenj 2013.) / [glavna urednica Biserka Rajković Salata ; fotografi Ines Novković...et al.]. - 2013. - 118 str. : ilustr. ; 28 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

God. VII, br. 46 (prosinac 2013./siječanj 2014.) / [glavna urednica Biserka Rajković Salata ; fotografi Ines Novković...et al.]. - 2013. - 134 str. : ilustr. ; 28 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

God. VIII, br. 49 (srpanj/kolovoz 2014.) / [glavna urednica Biserka Rajković Salata ; fotografi Ines Novković, Luka Marotti]. - 2014. - 114 str. : ilustr. ; 28 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

God. VIII, br. 50 (listopad/studenj 2014.) / [glavna urednica Biserka Rajković Salata ; fotografi Ines Novković, Branko Hrkač, Saša Novković]. - 2014. - 126 str. : ilustr. ; 28 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

God. VIII, br. 51 (prosinac 2014.) / [glavna urednica Biserka Rajković Salata ; fotografi Ines Novković, Branko Hrkač, Saša Novković]. - 2014. - 138 str. : ilustr. ; 28 cm.

Tiskano potporom Zaklade HAZU.

39. ZAGREBAČKI književni razgovori (35 ; Zagreb ; 2014)

Godina 1914. i posljedice za europsku književnost : [sažeci] = The year 1914 and its consequences for European literature : [summaries] / 35. Zagrebački književni razgovori = 35th Zagreb literary talks ; [urednica Ana Janković Čikos]. - Zagreb : Društvo hrvatskih književnika = Croatian writers' association, 2014. - 50 str. ; 24 cm.

Knjiga sažetaka. - Manifestacija organizirana uz novčanu potporu Zaklade HAZU. - Tekstovi usporedo na hrv. i engl. jeziku. - Zastupljeni autori: V. Andonovski, M. Babiak, M. R. Cutrufelli, F. Hameršak, F. Kontra, G. Krnić, S. Muhamedagić, E. Nyagolova, B. Petrač, J. Rouaud, A. Stamač, I. Šarić, G. Zsille.

40. ZBORNİK Pravnog fakulteta u Zagrebu. - Zagreb : Pravni fakultet u Zagrebu, 1948-. - sv. : ilustr. ; 24 cm  
ISSN 03502058.  
God. 63, br. 5-6(2013) / [glavni urednik Marko Petrak]. - 2013. - 885-1357 str. ; 25 cm.  
Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke. - Summaries.

41. ZBORNİK radova ... Strossmayerovih dana. - Đakovo : Matica hrvatska, Ogranak : Grad Đakovo, 2005-. - sv. : ilustr. ; 25 cm  
ISSN 18480950  
Zbornik radova 9., 10., 11. Strossmayerovih dana / [glavni i odgovorni urednik Ivica Mandić]. - Đakovo : Grad Đakovo, 2014. - 112 str. ; 25 cm.  
Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Sadrži programe događanja 9., 10. i 11. Strossmayerovih dana u Đakovu. - Bibliografske bilješke. - Str. 109-112: In memoriam: Zvonko Benašić : veliki poštovatelj Strossmayera i član organizacijskog odbora Strossmayerovih dana.

42. ZNANSTVENI skup Hrvatski prirodoslovci (21 ; Imotski ; 2012)  
Prirodoslovlje : časopis Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske. Hrvatski prirodoslovci 21 : znanstveni skup Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice Hrvatske, Imotski, 19. i 20. listopada 2012. / glavna i odgovorna urednica Barbara Bulat. - Zagreb : Matica Hrvatska, Odjel za prirodoslovlje i matematiku, 2012. - 232, XII str. : ilustr. ; 24 cm. - .  
Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Naslov preuzet s omota. - Suizdavač ovog sveska Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

43. ZNANSTVENI skup Hrvatski prirodoslovci (22 ; Križevci ; 2013)  
Prirodoslovlje : časopis Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske. Hrvatski prirodoslovci 22 : znanstveni skup Odjela za prirodoslovlje i matematiku Matice Hrvatske, Križevci, 18. i 19. listopada 2013. / glavna i odgovorna urednica Barbara Bulat. - Zagreb : Matica Hrvatska, Odjel za prirodoslovlje i matematiku, 2013. - VI, 300 str. : ilustr. ; 24 cm. - .  
Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Naslov preuzet s omota. - Jedan od suizdavača ovog sveska Zavod za znanstveno-istraživački i umjetnički rad HAZU Koprivničko-križevačke županije u Križevcima.

44. ZNANSTVENI skup Prelogova baština danas (Dubrovnik ; 2009)  
Zbornik Znanstvenog skupa Prelogova baština danas : u povodu devedesete obljetnice rođenja Milana Preloga, [Dubrovnik, 28.-29. studenoga 2009.] / [urednica Katarina Horvat-Levaj]. - Zagreb : Institut za povijest umjetnosti, 2013. - 337 str. : ilustr. ; 29 cm  
ISBN 9789536106981.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Zastupljeni autori: S. Knežević, I. Fisković, Ž. Domljan, N. Grujić, M. Nodari, B. Šišić, P. Veramenta, I. Babić, T. Maroević, I. Prtenjak, Ž. Čorak, J. Marković, S. Dakić, V. P. Goss, O. Čaldarović, M. Škreblin, T. Marasović, M. Jurković, Ž. Rapanić, V. Bedenko, K. Horvat-Levaj, A. Fazinić, D. Vukičević-Samaržija, I. Reberski. - Bibliografija ; bliografske bilješke.

45. ZNANSTVENO-stručni skup Hrvatski povjesničari umjetnosti (Zagreb ; 2014)  
Radovan Ivančević 1931.-2004. : program i knjiga sažetaka / Znanstveno-stručni skup Hrvatski povjesničari umjetnosti, Zagreb, 9.-10. lipnja 2014. Gliptoteka HAZU ; [urednica Martina Petrinović]. - Zagreb : Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, 2014. - 32 str. : ilustr. ; 24 cm  
ISBN 9789536089369.

Skup je organiziran uz potporu Zaklade HAZU.

46. ZUBOVIĆ, Alma

Ivo Maček : (1914.-2002.) : glazbenički i skladateljski profil / Alma Zubović. - Zagreb : Leykam international, 2014. - 387 str., [2] višestruko presavijena lista s tablama : ilustr., note ; 25 cm + 2 zvučna CD-a

ISBN 9789533400167.

Tiskano uz potporu Zaklade HAZU. - Str. 7-8: Ivo Maček - više od nostalgije / Ivo Josipović. - Bibliografije; bibliografske bilješke uz tekst. - Summary. - Kazalo / Neli Mindoljević.

47. ŽAJA Vrbica, Sanja

Marko Rašica / Sanja Žaja Vrbica ; [fotografije Milan Drmić... et al.] ; kazalo Đurđa Kovačić. - Zagreb : Društvo povjesničara umjetnosti Hrvatske, 2014. - 317 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Monografska izdanja ; knj. 63)

ISBN 9789536089307.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Kazalo.

## IZDANJA AKADEMIJE OBJAVLJENA POTPOROM ZAKLADE

1. DANI Hvarškoga kazališta (Split ; 2013)

Četiri desetljeća Hvarškoga kazališta - dosezi i propusti u istraživanju hrvatske književnosti i hrvatskog kazališta / [uredništvo knjige Boris Senker, Vinka Glunčić-Bužančić]. - Zagreb; Split : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Književni krug, 2014. - 442 str. ; 20 cm. - (Dani Hvarškoga kazališta ; knj. 40)

ISBN 9789531542647(HAZU); ISBN 9789531634045 (Književni krug).

Zbornik radova. - Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke uz svaki rad. - Summaries ; Riassunto ; Abstraktni ; Sažetak.

2. GLASNIK HAZU : časopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - God. 1(2014), broj 1-. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014-. - 30 cm

ISSN 18494838

Godina I., broj 1 / glavni urednik = editor-in-chief Ivan Gušić ; urednik = editor Tihomil Maštrović ; prevoditeljica = translation into English Gorka Radočaj. - 80 str. : ilustr. + 1 DVD.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Uvodna riječ predsjednika HAZU = Introduction by the President / Zvonko Kusić.

3. KAŠTELA, Slobodan

Spomenica Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti : 1993. - 2013. / Slobodan Kaštela ; [urednik Velimir Neidhardt ; fotografije Damir Fabijanić, Goran Kos]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2014. - 276 str. : ilustr. ; 28 cm

ISBN 9789531542739.

Str. 7-10: Predgovori: Zvonko Kusić, Velimir Neidhardt. - Str. 275: O autoru. - Bibliografija. - Summary.

#### 4. OKRUGLI stol Zemlja (Vinkovci ; 2012)

Okrugli stol Zemlja, Vinkovci, 5. prosinca 2012. : zbornik radova / [organizator Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima ; suorganizatori Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Zavod za znanstven[oistraživačk]i i umjetnički rad u Požegi, Zavod za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, Hrvatske šume, Uprava šuma Vinkovci ; urednik Slavko Matić]. - Zagreb; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2014. - 171 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Posebna izdanja / Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima ; knj. 24)

ISBN 9789531542524.

Str. 7-8: Predgovor / S. Matić. - Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografija iza svakog rada. - Summaries.

#### 5. POREDBENO pomorsko pravo = Comparative maritime law.

Br. 167(2013) = god. 52 / glavni urednik Davorin Rudolf. - 2013. - VII, 240 str.

Tiskano potporom Zaklade HAZU. - Bibliografske bilješke. - Summaries ; Sažeci

#### 6. RAD Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Medicinske znanosti. – ISSN 13305301; ISSN 1848641X (Online)

Knj. 40(2014) / glavni i odgovorni urednik Marko Pećina. - 101 str. : ilustr. - (Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti ; knj. 520).

Knjiga 40(2014) sadrži radove sa simpozija “The First Croatian Symposium on Personalised oncology“, 25. 10. 2013. - Tekstovi na engl. jeziku. - Sažeci. - Bibliografske bilješke.

#### 7. ZNANSTVENI sastanak Tumori prostate (2 ; Zagreb ; 2014)

Tumori prostate : zbornik radova 2. znanstvenog sastanka Tumori prostate održanog 28. studenoga 2014. u Zagrebu u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti / [urednik Mirko Šamija]. - Zagreb : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Razred za medicinske znanosti, Odbor za tumore : Zaklada onkologija, 2014. - 87 str. : ilustr. ; 24 cm

ISBN 9789531542944.

Tekstovi na hrv. i engl. jeziku. - Objavljeno uz novčanu potporu Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - Bibliografija iza svakog rada.

#### 8. ZNANSTVENI skup Rijeka Bosut i Pobosučje u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti (Vinkovci ; 2014)

Rijeka Bosut i Pobosučje u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti : knjižica sažetaka / Znanstveni skup, Vinkovci, 16. listopada 2014 ; [urednici Slavko Matić, Anica Bilić]. - Zagreb ; Vinkovci : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2014. - 30 str. ; 21 cm

ISBN 9789531542807.

Potpora Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. - Zastupljeni autori: S. Andrić, H. Pavić, D. Petković, D. Božić Bogović, D. Živić, Z. Virc, P. Elez, J. Marušić, M. Šota, V. Ćirić, I. Tikvić, I. Anić, S. Matić, M. Mihaljević, H. Dujmović, F. Stević, D. Špoljarić,

T. Žuna Pfeiffer, K. Lermajer, D. Petošić, I. Mustać, V. Filipović, R. Patarčić, M. Poljak, Ž. Vidaković Cifrek, I. Regula, S. Kolbah, M. Škrlec, R. Drmić, I. Kolovrat, F. Tomić, F. Bašić, S. Husnjak, B. Meštrić, M. Banožić, M. Sanković, A. Bilić.

KALENDAR DOGAĐANJA U 2014.  
U ORGANIZACIJI, SUORGANIZACIJI  
ILI POD POKROVITELJSTVOM  
HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I  
UMJETNOSTI



### *Znanstveni skupovi, simpoziji, savjetovanja, okrugli stolovi*

- 1) 16. siječnja. *Znanstveni skup o Ivanu Meštroviću povodom 130. obljetnice rođenja*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu i Muzeja Ivana Meštrovića iz Splita.
- 2) 18.-19. veljače. Stručni skup o kliničkoj prehrani: *Dijalog o malnutriciji*. Uvodni govor održao je akademik Zvonko Kusić, predsjednik Akademije.
- 3) 20.-21. veljače. *Dani Vjekoslava Babukića*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Gradske knjižnice, Gimnazije i Glazbene škole u Požegi.
- 4) 24. veljače. Okrugli stol: *Cjelovit sustav gospodarenja otpadom*, u organizaciji Sekcije za gospodarenje otpadom Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode.
- 5) 26. veljače. Stručni skup o kliničkoj prehrani: *Dijalog o malnutriciji*.
- 6) 27. veljače. Okrugli stol i telekonferencija: *Informacijska i komunikacijska tehnologija u industrijskom razvoju*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj.
- 7) 28. veljače. VI. znanstveni skup o temporomandibularnim poremećajima: *Suvremene elektrodijagnostičke metode i njihova primjena u osoba s temporomandibularnim poremećajima*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti.
- 8) 28. veljače. Simpozij: *Akademici u Hrvatskome liječničkom zboru u povodu proslave 140. obljetnice Hrvatskoga liječničkog zbora*, u organizaciji Hrvatskog liječničkog zbora i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.
- 9) 28. veljače. Obilježavanje 120. godišnjice smrti Franje Račkog, prvog Akademijinog predsjednika, istaknutoga znanstvenoga, kulturnoga i prosvjetnoga djelatnika, u organizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.
- 10) 3. ožujka. Okrugli stol: *Hrvatska mlada lirika: sto godina poslije*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije i Ogranka Matice hrvatske u Križevcima. Održano u vijećnici Grada Križevaca.
- 11) 7. ožujka. Stručni skup o kliničkoj prehrani: *Dijalog o malnutriciji*.
- 12) 7. ožujka. Znanstveni skup: *Personalizirana medicina: novi medicinski i društveni izazov / Personalized Medicine: A New Medical and Social Challenge*, u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, Sveučilišta u Rijeci, “Jean Monnet” međusveučilišnog centra izvrsnosti – Opatija i Hrvatskog liječničkog zbora – Podružnica Rijeka. Održano u Sveučilišnom kampusu u Rijeci.



- 13) 10.-16. ožujka. *Tjedan mozga u Hrvatskoj*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti i Hrvatskog instituta za istraživanje mozga.
- 14) 18. ožujka. Simpozij: *Apoptoza i novotvorine*, u organizaciji Odbora za genomiku i proteomiku u onkologiji Razreda za medicinske znanosti.
- 15) 18. ožujka. *Dani hrvatskog jezika 2014.: Hrvatski jezik danas*, jezična tribina i izložba. Sudjelovali su akademik Stjepan Damjanović, prof. dr. sc. Slobodan Kaštela, prof. dr. sc. Vladimir Strugar i Ilija Pejić, prof., koji je ujedno i autor izložbe. Održano u Bjelovaru.
- 16) 19. ožujka. Stručni skup o kliničkoj prehrani: *Dijalog o malnutriciji*.
- 17) 20.-21. ožujka. XVI. međunarodna konferencija komparatista: *Matoš i Kamov: Paradigme prijeloma*, u organizaciji Književnog kruga Split, Odsjeka za komparativnu književnost Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 18) 21. ožujka. XII. znanstveni skup o poremećajima mozga: *Mozak koji traje – privilegij ili mogućnost*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti, u povodu obilježavanja Europske godine mozga 2014.
- 19) 27. ožujka. Okrugli stol: *Obrazovanje i razvoj*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru.
- 20) 28. ožujka. Okrugli stol: *Mehaničko-biološka obrada u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom*, u organizaciji Zavoda za povijesne znanosti u Zadru i Sekcije za gospodarenje otpadom Znanstvenog vijeća za zaštitu prirodom. Održano u vijećnici Grada Zadra.
- 21) 28.-29. ožujka. Znanstveni skup: *Klinička endokrinologija*, u organizaciji Zavoda za endokrinologiju KBC Zagreb i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
- 22) 28.-29. ožujka. Stručno-znanstveni skup: *Dani Andrije Štampara*, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije. Održano u Slavonskom Brodu.
- 23) 1. travnja. Okrugli stol: *Turistička izgradnja u Malostonskom zaljevu – prirodnom rezervatu u moru*, u organizaciji Razreda za prirodne znanosti, Znanstvenog vijeća za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana i Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode.
- 24) 4. travnja. Znanstveni skup: *Von Willebrandova bolest*, u organizaciji Odbora za aterosklerozu Razreda za medicinske znanosti i Hrvatskog društva za aterosklerozu.
- 25) 5.-15. travnja. *10. Dani kršćanske kulture*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 26) 7.-12. travnja. *Festival znanosti*, u Požegi, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
- 27) 8. travnja. Znanstveni sastanak: *Prevenција ateroskleroze – dislipidemija u djece*, u organizaciji Odbora za aterosklerozu Razreda za medicinske znanosti i Hrvatskog društva za aterosklerozu.
- 28) 9. travnja. Okrugli stol: *Sustav gospodarenja otpadom sjeverozapadne Hrvatske*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački rad u Križevcima i Sekcije za gospodarenje otpadom Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode. Održano u vijećnici Gradskog poglavarstva Križevci.
- 29) 5. svibnja. Okrugli stol: *Novo uređenje obiteljskih sudskih postupaka*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.

- 30) 2.-7. svibnja. Međunarodna znanstvena radionica: *DIG – 2<sup>nd</sup> Workshop of Dinaric Glaciation: Early/Middle Pleistocene glatiations of NE Mediterranean – filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change. Focus on glacial-interglacial transitions (sediments and processes)*, u organizaciji Nacionalnog odbora INQUA, održana u Starigrad-Paklenici.
- 31) 7.-10. svibnja. Međunarodni književnoznanstveni skup: *Dani hvarskog kazališta*, s temom *Prvi svjetski rat u kulturnom pamćenju*, održan u Hrvaru.
- 32) 8. svibnja. 2. simpozij *Debljina: javnozdravstveni problem ili medicinski izazov*, u organizaciji Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije u Rijeci, Hrvatskog društva za debljinu Hrvatskog liječničkog zbora i KBC-a Rijeka.
- 33) 16. svibnja. Okrugli stol: *Prehrambena industrija*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj.
- 34) 21. svibnja. Znanstveni skup: *Stota obljetnica početka Prvoga svjetskog rata*.
- 35) 23. svibnja. Simpozij: *Nedostaci minimalno invazivne kirurgije kralježnice*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti u suradnji sa SeEns – Southeast European Neurosurgical Society.
- 36) 30. svibnja. Znanstveni skup: *Suvremene metode projektiranja ultravelikih brodova*.
- 37) 1.-6. lipnja. *Ljetna škola kriptografije i digitalne sigurnosti*, pod pokroviteljstvom Razreda za tehničke znanosti, održana u Šibeniku.
- 38) 2. lipnja. *40. Škola biološke antropologije “Dr. Hubert Maver”*, na temu: *Interakcije arhaičnih i modernih ljudi*.
- 39) 5.-8. lipnja. *7. međunarodna znanstvena konferencija o kineziologiji*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti, održana u Opatiji.
- 40) 6.-7. lipnja. Međunarodna znanstvena konferencija: *Medijska pismenost u digitalno doba – kulturna, ekonomska i politička perspektiva*, pod visokim pokroviteljstvom Predsjednika Republike Hrvatske, Hrvatskih studija, Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Vijeća za elektronske medije.
- 41) 9.-10. lipnja. Znanstveno-stručni skup: *Hrvatski povjesničari umjetnosti: Radovan Ivančević (1931.-2004.)*, održan u Gliptoteci.
- 42) 9.-13. lipnja. *25<sup>th</sup> Summer Stroke School*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, održana u Dubrovniku.
- 43) 11. lipnja. Međunarodni znanstveni skup: *Valorizacija intermodalnog logističkog koridora Ploče-Mostar-Sarajevo-Vukovar (Srednji Jadran – Podunavlje)*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za promet.
- 44) 12. lipnja. *Okrugli stol o voćarstvu*, u organizaciji Sekcije za bioraznolikost Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode i Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Koprivničko-križevačkoj županiji, održan u Vijećnici Gradskog poglavarstva Križevci.
- 45) 18. lipnja. *54<sup>th</sup> International Neuropsychiatric Congress*, u organizaciji Kuratorium of the International Neuropsychiatric Congress, Razreda za medicinske znanosti i Institute for the Culture and Health, održan u Puli.
- 46) 18. lipnja. *23. Slovensko-hrvatski kristalografski sastanak*, održan u Logarskoj dolini u Republici Sloveniji.

- 47) 22. lipnja. Znanstvena konferencija: *Mathematical Inequalities and Applications 2014*, pod pokroviteljstvom Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti, održana u Trogiru.
- 48) 24. lipnja. Tribina: *Reminiscencije na Rijeku, znanost i medicinu: susret s Ericom Mihichem i Giorgiom Lenzem*, u organizaciji Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije u Rijeci, Udruge diplomiranih studenata Medicinskog fakulteta u Rijeci, Katedre za društvene i humanističke znanosti u medicini Medicinskog fakulteta i Ureda za znanost Studentskog zbora Sveučilišta u Rijeci, održana na Medicinskom fakultetu u Rijeci.
- 49) 30. lipnja. Sastanak skupine znanstvenika za dijalog o položaju znanosti, obrazovanja i kulture u Hrvatskoj, kojem su prisustvovali akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije, prof. dr. sc. Damir Boras, dekan Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i novoizabrani rektor Zagrebačkog sveučilišta, akademik Vladimir Bermanec, dr. sc. Dražen Vikić Topić, prof. dr. sc. Hrvoj Vančik i prof. dr. sc. Branko Grisogono.
- 50) 1. srpnja. Okrugli stol: *Program 4 P – povećanje proizvodnje i rezervi ugljikovodika na postojećim naftnim i plinskim poljima kontinentalne Hrvatske*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za naftu i plin i Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa.
- 51) 3.-4. srpnja. Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem: *Varaždin i sjeverozapadna Hrvatska u Velikom ratu 1914.-1918.*, u organizaciji Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu.
- 52) 7. srpnja. 3. simpozij *Temeljna i translacijska neurokemija: Glia i neuroni u zdravlju i bolesti*, u organizaciji Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije i Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, održan u Rijeci.
- 53) 4.-9. kolovoza. 35. međunarodna znanstvena konferencija: *Antropologija i zdravlje: Konvergencija užih stručnih područja antropologije u istraživanjima zdravlja i bolesti: kulturološki, biološki i lingvistički čimbenici*, u organizaciji Hrvatskog antropološkog društva, Instituta za antropološka istraživanja, Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Sveučilišta u Memfisu i Sveučilišta u Južnoj Floridi, održana u Interuniverzitetском centru u Dubrovniku.
- 54) 11.-17. kolovoza. 7. *Dubrovačka međunarodna konferencija o sanskrtskim epovima i purānama*, pod pokroviteljstvom Razreda za filološke znanosti.
- 55) 24. kolovoza. Na *19<sup>th</sup> Congress of European Anthropological Association (EAA)* u Moskvi akademik Pavao Rudan održao je pozvano uvodno predavanje i izabran je za člana Council of EAA.
- 56) 8.-12. rujna. *FASE Workshop of Forensic Anthropology / FASE radionica o forenzičkoj antropologiji*.
- 57) 11. rujna. XXIV. znanstveni sastanak *Bolesti dojke*, u organizaciji Odbora za tumore Razreda za medicinske znanosti.
- 58) 15. rujna. Okrugli stol: *Zdrava pčelinja zajednica – ispravni pčelinji proizvodi*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije i Grada Križevaca. Održano u Križevcima.
- 59) 19. rujna. 2. tribina: *Epidemija ebola: izazov za suvremenu medicinu*, u organizaciji Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, Kli-

- ničkog bolničkog centra Rijeka i Hrvatskog liječničkog zbora – Podružnica Rijeka, održana u Rijeci.
- 60) 19.-21. rujna. 7. *Dani Ranka Marinkovića* – znanstveno-stručni skup na temu *Teatar Ranka Marinkovića*, u organizaciji Grada Komiže, Razreda za književnost Hrvatske akademije i Društva hrvatskih književnika, održan u Komiži.
  - 61) 21.-27. rujna. *XXVI. Knjiga Mediterana*, u organizaciji Književnog kruga Split, Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Instituta za povijest umjetnosti – Centar “Cvito Fisković” i Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
  - 62) 23. rujna. 140. obljetnica Zoologijskog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, pod pokroviteljstvom Razreda za prirodne znanosti.
  - 63) 26. rujna. 4. simpozij: *Nova dostignuća i izazovi suvremene kardiovaskularne medicine*, u organizaciji Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu, Kliničkog bolničkog centra u Rijeci, Hrvatskog liječničkog zbora – Podružnica Rijeka i Hrvatskog kardiološkog društva.
  - 64) 26. rujna. Znanstveno-stručni skup: *Akademik Jurica Murai – život i djelo. Muzikološki, pedagoški i reproduktivni doprinos hrvatskoj glazbi*, te koncert *In memoriam Jurica Murai (1927.-1999.)*, u organizaciji Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu i Koncertnog ureda u Varaždinu.
  - 65) 26. rujna. Znanstveno-stručni skup: *Bjelovar i Bjelovarsko-bilogorska županija u Domovinskom ratu*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru.
  - 66) 30. rujna. Znanstveni skup: *Suvremena kristalografija u Hrvatskoj*, u povodu Međunarodne godine kristalografije 2014., u organizaciji Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti i Znanstvenog vijeća za kristalografiju – Hrvatske kristalografske zajednice.
  - 67) 1. listopada. Akademik Zvonko Kusić je na simpoziju *Croatia and the Relation between the EU, Belgium i Flander* održao predavanje: *The Croatian Academy of Sciences and Arts – History and Mission*, na Academic Cultural Forum – Kraljevska belgijska akademija, Bruxelles.
  - 68) 2.-4. listopada. Simpozij *Sorta 2014.*, održan u Baškoj na otoku Krku pod pokroviteljstvom Razreda za tehničke znanosti.
  - 69) 3.-7. listopada. Međunarodna znanstvena radionica: *DIG – 2<sup>nd</sup> Workshop of Dinaric Glaciation: Early/Middle Pleistocene glatiations of NE Mediterranean – filling the gaps in reconstructing its geological history and climate change. Focus on glacial-interglacial transitions (sediments and processes)*, u organizaciji Nacionalnog odbora INQUA, održana u Starigrad-Paklenici.
  - 70) 6. listopada. Znanstveno savjetovanje: *Hrvatsko-bugarski odnosi u prošlosti: Rezultati i perspektive*, zajedničkog znanstvenog projekta Hrvatske akademije i Bugarske akademije nauka.
  - 71) 10. listopada. Na međunarodnom znanstvenom simpoziju: *Tumori štitnjače u kliničkoj praksi*, u organizaciji Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, akademik Zvonko Kusić održao je predavanje: *Izazov moderne medicine: Epidemija tumora štitnjače*. Potpisan je protokol o znanstvenoj i umjetničkoj suradnji između dvije Akademije za razdoblje 2015.-2017.
  - 72) 13.-14. listopada. Međunarodni znanstveni skup u okviru projekta *HERA – MusMig: Glazbene migracije u rano moderno doba: ljudi, tržišta, modeli i stilovi. Glazba i glaz-*

- benici u migraciji: promišljanja prošlosti i suvremena razmatranja*, uz prigodan koncert, u organizaciji Odsjeka za povijest hrvatske glazbe i Hrvatskog muzikološkog društva.
- 73) 14. listopada. Simpozij: *Desetljeće kosti i zglobova*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti i Hrvatskog nacionalnog odbora “Desetljeće kosti i zglobova 2010.-2020.”.
- 74) 14. listopada. 3. tribina: *Novija postignuća u imunologiji i hematologiji*, u organizaciji Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu Hrvatske akademije, Kliničkog bolničkog centra Rijeka i Hrvatskog liječničkog zbora – Podružnica Rijeka.
- 75) 15. listopada. 1. Onkološki kolokvij i predavljanje zbornika radova: *Personalizirana onkologija (Rad 520, Medicinske znanosti, knj. 40)*.
- 76) 15. listopada. Okrugli stol: *Prehrambena ovisnost Republike Hrvatske*, u organizaciji Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu, Sekcije za preradu poljoprivrednih proizvoda i biotehnologiju Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, Varaždinske županije i Razvojne agencije sjever – DAN.
- 77) 15. listopada. Međunarodni znanstveni skup povodom Svjetskog dana hrane: *Kako smanjiti gubitke i bacanje hrane: od polja do stola*, u organizaciji Hrvatske agencije za hranu i Organizacije za hranu i poljoprivredu UN-a, pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede, održano u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku.
- 78) 16. listopada. Znanstveni skup: *Razvojni potencijali hrvatskog gospodarstva*, u organizaciji Hrvatske akademije i Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
- 79) 16. listopada. Simpozij povodom Svjetskog dana kralješnice: *Ozljede kralješnice u sportu*, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije, u organizaciji Hrvatskog vertebralnog društva Hrvatskog liječničkog zbora, u suradnji s Kineziološkim fakultetom, Klinikom za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju i Klinikom za neurokirurgiju KBC “Sestre milosrdnice”.
- 80) 16. listopada. Znanstveni skup: *Rijeka Bosut i Pobosučje u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti*, u organizaciji Centra za znanstveni rad u Vinkovcima.
- 81) 16.-18. listopada. Međunarodni muzikološki skup: *Ivan Zajc (1832.-1914.): glazbene migracije i kulturni transferi u srednjoj Europi i šire u “dugom” 19. stoljeću*, u organizaciji Odsjeka za povijest hrvatske glazbe i Hrvatskog muzikološkog društva. Koncert izabranih djela Ivana Zajca održan je u Preporodnoj dvorani.
- 82) 17.-18. listopada. Prvi međunarodni znanstveni i umjetnički simpozij o pedagogiji i umjetnosti s temom: *Umjetnik kao pedagog pred izazovom suvremenog odgoja i obrazovanja*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Umjetničke akademije, Agencije za odgoj i obrazovanje i Učiteljskog fakulteta u Osijeku.
- 83) 23. listopada. Okrugli stol: *Upravna zaštita okoliša – gdje smo bili, a gdje smo sada?*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.
- 84) 23. listopada. Znanstveni skup: *VIII. Skokovi etimološko-onomastički susreti*, u organizaciji Razreda za filološke znanosti i Centra za jadranska onomastička istraživanja Sveučilišta u Zadru.
- 85) 25. listopada. Znanstveni simpozij u povodu prve godišnjice smrti arhitekta Borisa Magaša, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije, održan u Karlovcu.

- 86) 7. studenoga. V. simpozij: *Medicina i rat: humanost u nehumanosti*, i XV. znanstveno-stručni skup: *Rijeka i Riječani u medicinskoj povjesnici*, održan na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, u organizaciji Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci i Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci s Područnom jedinicom u Puli, Hrvatskog znanstvenog društva za povijest zdravstvene kulture, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci – Katedre za društvene i humanističke znanosti u medicini i Katedre za socijalnu medicinu i epidemiologiju, Filozofskog fakulteta u Rijeci – Odsjeka za povijest i Državnog arhiva u Rijeci.
- 87) 7. studenoga. Znanstveni skup: *Život i djelo Franje Markovića*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije, Ogranka Matice hrvatske u Križevcima i Društva hrvatskih književnika, održan u Križevcima.
- 88) 7. studenoga. Znanstveni skup: *Pomorsko pravo i pravo mora: jadranske zemlje u europskim okvirima*, u organizaciji Jadranskog zavoda.
- 89) 6.-8. studenoga. Join Meeting Central and Eastern European Stroke Society (CEESS) and Croatian Stroke Society: *Highlights in Stroke*, u suorganizaciji Razreda za medicinske znanosti i Hrvatskog društva za prevenciju moždanog udara.
- 90) 14. studenoga. Znanstveni skup: *Transplantacija pluća*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti i Hrvatskog torakalnog društva.
- 91) 14. studenoga. *Okrugli stol o digitalnoj humanistici* i predstavljanje projekta Europske znanstvene zaklade: *Mreža digitalnih metoda u umjetnostima i humanističkim znanostima (Network for Digital Methods in Arts and Humanities – NeDiMAH)*.
- 92) 20. studenoga. Znanstveno-stručni skup: *Unapređenje vinogradarstva i vinarstva nakon ulaske Republike Hrvatske u Europsku uniju*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Požegi.
- 93) 20. studenoga. Skup: *Tržišno natjecanje*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava.
- 94) 21. studenoga. 1. znanstveni simpozij: *Tumori probavnog sustava: rak debelog crijeva*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti i Katedre za kliničku onkologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
- 95) 26. studenoga. 4. znanstvena tribina: *Mitohondrijska medicina*, u Zavodu za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*.
- 96) 28. studenoga. 2. znanstveni sastanak: *Tumori prostate*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti i Zaklade Onkologija.
- 97) 28. studenoga. Znanstveni skup i svečani koncert posvećen stotoj godišnjici rođenja Natka Devčića, Ive Mačeka i Stjepana Šuleka, u organizaciji Razreda za glazbenu umjetnost i muzikologiju i Hrvatskog društva skladatelja.
- 98) 2. prosinca. Okrugli stol: *Tehnologija istraživanja, razrade i proizvodnje nafte i plina iz dubokog podmorja*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za naftu i plin i Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa.
- 99) 4. prosinca. Okrugli stol: *Ostavština akademika Jurja Muraja*, i koncert njegovih učenika: *In memoriam Jurici Muraju 1999.-2014.*
- 100) 4. prosinca. Znanstveni skup o Franji Račkom, u povodu 120. obljetnice smrti prvoga predsjednika Akademije.

- 101) 4. prosinca. Okrugli stol: *Ostavština akademika Jurja Muraja*, i koncert njegovih učenika.
- 102) 5. prosinca. 11. znanstveni simpozij: *Akademik Franjo Kogoj u svjetskoj dermatovenerologiji, u povodu 120. obljetnice rođenja*, u organizaciji Razreda za medicinske znanosti, Klinike za kožne i spolne bolesti KBC "Sestre milosrdnice", Hrvatskog dermatovenerološkog društva HZL-a, te promocija knjige: *Vitiligo – perspektive i smjernice*, urednikâ prof. dr. sc. Mirne Šitum i prof. dr. sc. Andrije Stanimirovića.
- 103) 7. prosinca. Znanstveno kazališno-teatrološka manifestacija: *25. Krležini dani u Osijeku: Komplex obitelji i četvrt stoljeća tranzicije i globalizacije u hrvatskoj drami i kazalištu*, održana u Osijeku, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije, Ministarstva kulture i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.
- 104) 9. prosinca. Znanstveni skup: *Vladimir Hudolin ispred svog vremena / tretman ovisnosti kao model razvoja psihijatrije u zajednici*, u organizaciji Hrvatskog društva za alkoholizam i druge ovisnosti Hrvatskog liječničkog zbora, Klinike za psihijatriju KBC "Sestre milosrdnice" i Hrvatske akademije.
- 105) 12. prosinca. XIII. znanstveno-stručni skup: *Dani dr. Franje Račkoga*, u organizaciji Zavoda za povijesne i društvene znanosti u Rijeci, Udruge "Dr. Franjo Rački" – Fužine i Osnovne škole Ivanke Trohar – Fužine, održan u Fužinama.
- 106) 12. prosinca. 4. znanstveno-stručni skup: *Okolišno prihvatljiva proizvodnja kvalitetne i sigurne hrane*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer" u Osijeku, Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, Prehrambeno-tehnološkog fakulteta, Poljoprivrednog instituta i Hrvatske agencije za hranu, održan na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku.
- 107) 12.-13. prosinca. Skup: *Žalovanje*, u organizaciji Znanstvenog vijeća za antropologijska istraživanja, Hrvatskog društva za psihoanalitičku psihoterapiju, Klinike za psihološku medicinu i Klinike za psihijatriju KBC Zagreb.
- 108) 19. prosinca. Okrugli stol: *Prilagodba klimatskim promjenama*, u organizaciji Sekcije za klimu Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode.

### Skupštine

- 1) 16. siječnja. XX. skupštinsko zasjedanje Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja.
- 2) 19. veljače. Skupština Nacionalnog odbora INQUA.
- 3) 25. veljače. 95. godišnja skupština Hrvatskog prirodoslovnog društva, na kojoj je predavanje održao dr. sc. Ognjen Milat: *Zvijezde kristalnog neba*. Održano u Knjižnici Hrvatske akademije.
- 4) 25. ožujka. Godišnja skupština Sekcije za preradu nafte Znanstvenog vijeća za naftu i plin, na kojoj je predavanje održao mr. sc. Ivica Billega: *Posljedica izostanka planirane i ugovorene modifikacije rafinerija INE s tvrtkom MOL*.
- 5) 28. ožujka. Godišnja skupština Znanstvenog vijeća za pomorstvo, na kojoj su održana tematska predavanja: a) Sekcija za morsku brodogradnju: N. Vladimir, I. Senjanović: *Brodgrađevna znanost i industrija u Južnoj Koreji*; K. Pirić, V. Žanić: *Metodologija za višekriterijsku optimizaciju brodske konstrukcije na osnovi pouzdanosti / rizika*; b) Sekcija za morsku tehnologiju: V. Medica, O. Bukovac, V. Mrzljak: *Doprinos optimalnom upravljanju inteligentnih brodskih dizelskih motora*; c) Sekcija za morske luke: B. Hlača, D. Rudić: *Strateške odrednice kontejnerskog prometa u riječkoj luci*; d) Sekcija za morsko brodarstvo: Đ. Mohović, V. Frančić: *Izbjegavanje sudara na moru (ACTS)*.

- 6) 1. travnja. Godišnja skupština Sekcije za petrokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin, na kojoj je predavanje održala dr. sc. Vesna Ocelić Bulatović: Reološka svojstva polimerom modificiranog bitumena.
- 7) 3. travnja. Redovita Skupština Hrvatske akademije.
- 8) 15. svibnja. Izborna skupština Hrvatske akademije.
- 9) 13. studenoga. Izborna skupština Hrvatske akademije za izbor članova Predsjedništva.
- 10) 19. studenoga. Godišnja skupština Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj, na kojoj je uvodno predavanje održala dr. sc. Zdravka Knežević: Farmaceutska industrija – slavna prošlost i izazovi za budućnost strateške industrijske grane Republike Hrvatske.
- 11) 18. prosinca. Redovita skupština Hrvatske akademije i Božićni domjenak.

### *Svečane sjednice, dodjela nagrada, koncerti*

- 1) 8. veljače. Skulptura Antuna Gustava Matoša, rad akademika Ivana Kožarića, postavljena je u mjestu Issy les Moulineaux kraj Pariza. Spomenik je otkrila ministrica kulture Republike Hrvatske prof. Andrea Zlatar Violić.
- 2) 24. veljače. Akademik Ivan Gušić sudjelovao je na svečanosti otvaranja izložbe o Milutinu Milankoviću (1879.-1958.), Akademijinom dopisnom članu i jednom od najznačajnijih znanstvenika rođenih u Hrvatskoj. Izložba je otvorena u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta.
- 3) 17. ožujka. Svečana akademija povodom obilježavanja 100. obljetnice smrti Antuna Gustava Matoša: *A. G. Matoš, 17. ožujka 1914. – 17. ožujka 2014.* Izlaganja su održali akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije i akademik Ante Stamać, tajnik Razreda za književnost. Matoševe pjesme govorio je dramski umjetnik Joško Ševo. U prostorijama Narodnog doma otvorena je izložba o Matoševu životu i djelu.
- 4) 20. ožujka. Obilježavanje 100. godišnjice smrti Antuna Gustava Matoša. Akademik Ante Stamać održao je predavanje: Matoš naš suvremenik, promovirana je knjiga u izdanju Matice hrvatske: *Antun Gustav Matoš: Pripovijetke*, i otvorena je izložba odabrane naklade, u organizaciji Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu.
- 5) 28. svibnja. Svečanost u povodu dodjele Nagrade Hrvatske akademije prof. dr. sc. Mariji Turk u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.
- 6) 7. lipnja. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić otkrio je poprsje Tadije Smičiklase, hrvatskog povjesničara i nekadašnjeg predsjednika Akademije, u Reštovu na Žumberku.
- 7) 9. lipnja. Svečani koncert povodom 100. obljetnice rođenja akademika Natka Devčića, održan u Glini, uz uvodnu riječ akademika Nikše Glige.
- 8) 17. lipnja. Svečano proglašenje novih članova Hrvatske akademije.
- 9) 24. rujna. Koncert posvećen 80. rođendanu akademika Pavla Dešpalja, u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog.
- 10) 14. listopada. Akademik Josip Vaništa primio je orden Chevalier des Arts et des Letters, i prikazana su tri kratkometražna filma: *Vaništa na filmu*, u Medijateci Francuskog instituta.
- 11) 16. listopada. Koncert posvećen Ivanu Zajcu.
- 12) 22. listopada. Svečano obilježavanje 200. obljetnice rođenja Ivana Mažuranića, uz glazbeni program.
- 13) 4. studenoga. Zaklada Hrvatske akademije dodijelila je Nagradu “Dragutin Tadijanović” književniku Miroslavu Slavku Mađeru. Svečanost dodjele nagrade održana je u Slavonskom Brodu.



- 14) 19. studenoga. Uoči *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* dodijeljene su plakete *Večernjeg lista*, medijskog pokrovitelja ove tradicionalne manifestacije, koje su dobile dvije Akademijine jedinice čije su predstavljanje na *Danima otvorenih vrata* 2013. posjetitelji u anketi ocijenili najboljim ocjenama. To su Odsjek za povijest hrvatske glazbe, a plaketu je primila akademikinja Koraljka Kos, voditeljica Odsjeka, i Antropološki centar čiji je upravitelj prof. dr. sc. Mario Šlaus.
- 15) 20. studenoga. Svečana akademija povodom 40. obljetnice postojanja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, na kojoj je predstavljena knjiga dr. sc. Danice Pinterović: *Mursa i njeno područje u antičko doba*.
- 16) 4. prosinca. Svečana sjednica u povodu 120. obljetnice smrti Franje Račkoga, prvoga predsjednika Akademije, na kojoj su predavanja održali akademik Franjo Šanjek: Hrvatsko srednjovjekovlje u povijesnim spisima Franje Račkoga, i akademik Petar Strčić: Ocjena Mirjane Gross 19. stoljeća i djelovanja Franje Račkoga.
- 17) 21. prosinca. Božićni koncert.

### *Posjeti delegacija, međuinstitucionalna i međunarodna suradnja*

- 1) 15. siječnja. Potpisivanje Protokola o suradnji između Hrvatske akademije i Instituta "Yunus Emre" iz Republike Turske temeljem kojeg će biti obavljena digitalizacije Orientalne zbirke Arhiva Hrvatske akademije.
- 2) 28. veljače. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić primio je u posjet francusku veleposlanicu u Hrvatskoj NJ. E. Michele Boccoz.
- 3) 12. ožujka. Akademik Zvonko Kusić sastao se sa skupinom učenika članova novinarske grupe Sedme gimnazije u Zagrebu.
- 4) 22. ožujka. Akademik Zvonko Kusić sudjelovao je u humanitarnoj akciji *Dan narcisa* posvećenoj borbi protiv raka dojke.
- 5) 25. ožujka. Akademik Zvonko Kusić predstavio je rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti članovima Akademije medicinskih znanosti.
- 6) 2. travnja. Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije, posjetio je zagrebačkog nadbiskupa kardinala Josipa Bozanića.
- 7) 10. travnja. Posjet polaznika Ratne škole "Ban Josip Jelačić".
- 8) 7. svibnja. Križevački biskup mons. Nikola Kekić posjetio je Hrvatsku akademiju, vezano uz organizaciju obilježavanja 100. obljetnice smrti akademika Tadije Smičiklase.
- 9) 13. svibnja. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić primio je prof. dr. sc. Daniela Fassa, stručnjaka iz područja radioterapije i savjetnika predsjednika Baracka Obame u području zdravstvene skrbi.
- 10) 20. svibnja. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić primio je izaslanstvo Viteškog albarskog društva Sinj u kojem su bili njegov predsjednik Stipe Jukić, dopredsjednik Dinko Bošnjak, tajnik Ivica Nasić i albarski vojvoda Ante Vučić.
- 11) 23. svibnja. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić primio je čelnike Neurokirurškog društva jugoistočne Europe (SeENS).
- 12) 3. lipnja. Posjet prof. dr. sc. Anne Glover, glavne savjetnice za znanost Josea Manuela Barrosa, predsjednika Europske komisije.
- 13) 1. srpnja. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić primio je predsjednika Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost akademika Darija Vretenara.

- 14) 4. srpnja. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić primio je predstojnicu Državnog ureda za Hrvate izvan Republike Hrvatske mr. sc. Dariju Krstičević.
- 15) 7. srpnja. Glavni tajnik Hrvatske akademije akademik Pavao Rudan primio je veleposlanika Indonezije u Hrvatskoj Nj. E. Agusa Sardjanu.
- 16) 8. srpnja. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić primio je tajnicu Izvršnog odbora Međunarodnog vijeća za kontrolu poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda (ICCIDD) prof. dr. sc. Mariju Andersson.
- 17) 11. rujna. Posjet prof. dr. sc. Paška Rakića, vodećeg svjetskog neurobiologa i osnivača Odjela neurobiologije na Sveučilištu Yale.
- 18) 29. rujna. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić primio je članove misije Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA) Svjetske zdravstvene organizacije, koji su na poziv Ministarstva zdravlja sudjelovali u stvaranju Nacionalnog programa za kontrolu raka.
- 19) 1. listopada. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić na simpoziju *Croatia and the Relation between the Eu, Belgium and Flander* održao je predavanje: The Croatian Academy of Sciences and Arts – History and Mission, u Kraljevskoj flamanskoj akademiji Belgije za znanost i umjetnost u Bruxellesu.
- 20) 10. listopada. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić posjetio je Akademiju nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine u Sarajevu i sudjelovao u radu Međunarodnog znanstvenog simpozija: *Tumori štitnjače u kliničkoj praksi*, te održao predavanje: Izazov moderne medicine: Epidemija tumora štitnjače?.
- 21) 14. listopada. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić govorio je na inauguraciji novog rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damira Borasa.
- 22) 15. listopada. Akademik Pavao Rudan AMCA-i (*Alma Mater Croatica Alumni*) u Parizu održao je predavanje: Kad svjedoci pričaju različite priče: antropološka istraživanja populacijske strukture Hrvatske.
- 23) 16. listopada. Akademik Pavao Rudan u Francuskoj Akademiji u Parizu sudjelovao je na sastanku vodstva EMAN (Euro Mediteranean Academic Network) i GID (Groupe interacadémique pour la développement).
- 24) 17. listopada. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić primio je izašlanstvo 6. Hrvatskog kirurškog kongresa.
- 25) 22. listopada. Danski princ Henrik, suprug danske kraljice Margarete II., razgledao je u Gliptoteci izložbu: *Kako smo živjeli – danska arhitektura od 1945. do 1975.*
- 26) 30. listopada. Predsjednik Hrvatske akademije akademik Zvonko Kusić primio je u posjet apostolskog nuncija mons. Alessandra D'Errica.
- 27) 5. studenoga. Veleposlanica Republike Bugarske u Hrvatskoj Nj. E. dr. sc. Tanya Dimitrova položila je vijenac ispred spomenika biskupa Josipa Jurja Strossmayera pored palače Hrvatske akademije te na spomen-ploču prvom predsjedniku Akademije Franji Račkom na Akademijinoj zgradi na Strossmayerovom trgu 2 u Zagrebu.
- 28) 17. prosinca. Delegacija Sveučilišta u Bocvani na čelu s rektorom Thabo Fakom, u pratnji Motsoptse P. Modisija, dekana Prirodoslovnog fakulteta, posjetila je Hrvatsku akademiju (akademik Zvonko Kusić, akademik Pavao Rudan, akademik Vladimir Bernanec, Marina Štancl, dipl. iur., tajnica, te prof. dr. sc. Dragan Primorac).
- 29) 23. prosinca. Akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije, posjetio je zagrebačkog nadbiskupa Josipa Božanića.

## *Predavanja*

- 1) 16. siječnja. Predavanje akademika Darija Vretanara: Hrvatska zaklada za znanost.
- 2) 30. siječnja. Predavanje prof. dr. sc. Janoša Kodvanja: Biomehanička stabilnost implantata.
- 3) 6. veljače. Predavanje akademika Vladimira Paara: Krupni fizikalni problemi klimatskih modela.
- 4) 6. veljače. Predavanje dr. sc. Dubravke Jurlina Alibegović: Koje su mogućnosti, a koja ograničenja za daljnju decentralizaciju u Hrvatskoj?, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije. Održano u vijećnici Grada Križevaca.
- 5) 7. veljače. Predavanje prof. dr. sc. Jakše Miličića: Karepovac ekološki problem i kapija razvoja grada, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 6) 18. veljače. Predavanje mr. sc. Olivera Curića: Spajanja i stjecanja na naftnom tržištu, u organizaciji Sekcije za preradu nafte Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 7) 20. veljače. Predavanje dr. sc. Anice Bilić: Hrvatska književna partitura. Održan je glazbeni program u kojemu je sudjelovala sopranistica Sanja Čurko, prof., uz klavirsku pratnju Tamare Krajnović, prof. Održano u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima.
- 8) 28. veljače. Predavanje mr. sc. Darka Tufegčića: Model solne tektonike u Dinaridima – nova perspektiva za istraživanje ugljikovodika. Uvodnu riječ održao je akademik Mirko Zelić, predsjednik Znanstvenog vijeća za naftu i plin i Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa.
- 9) 6. ožujka. Predavanje akademika Mirka Zelića: Dokazane i potencijalne zalihe nafte i plina u Republici Hrvatskoj.
- 10) 7. ožujka. Predavanje dr. sc. Vesne Vlašić: Žensko požeško pismo, i kantautorski recital Nenada Vlašića: Grad bez vremena, u organizaciji Centra za znanstveni rad u Vinkovcima.
- 11) 14. ožujka. Predavanje dr. sc. Stanka Piplovića: Kada i kako je nastao grad Split?, održano u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 12) 18. ožujka. Predavanje dr. sc. Inge Vilogorac-Brčić: Salonitanska svetišta Velike Majke Kibebe, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 13) 20. ožujka. Predavanje akademika Jakše Barbića: Pravna sigurnost u Republici Hrvatskoj.
- 14) 1. travnja. Predavanje Igora Čapete i Marka Ledwela: Nova tehnologija emulgiranih naftnih derivata s vodom, u organizaciji Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 15) 10. travnja. Predavanje akademika Davora Krapca: Europski uhidbeni nalog – glavne značajke.
- 16) 8. svibnja. Predavanje akademika Milivoja Solara: Postmoderna: novi početak ili kraj umjetnosti.
- 17) 27. svibnja. Predavanje Branka Roglića: Gospodarska kriza u Hrvatskoj i moguća rješenja u sklopu Europske unije, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 18) 29. svibnja. Predavanje akademika Andreja Dujelle: Teorija brojeva i kriptografija.
- 19) 4. lipnja. Predavanje mag. ing. biotech. Univ. Spec. Oec. Slavice Rukavine: Utjecaj prijedloga izmjena zakonske regulative biogoriva u Europskoj uniji na korištenje i razvoj biogoriva, u organizaciji Sekcije za preradu nafte Znanstvenog vijeća za naftu i plin.

- 20) 28. lipnja. Predavanje i prezentacija akademika Zvonka Kusića, predsjednika Hrvatske akademije: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u zaštiti nacionalnih interesa, održano u Mariji Bistrici.
- 21) 9. srpnja. Predavanje dr. sc. Gorana Granića, ravnatelja Energetskog instituta "Hrvoje Požar": Izazovi energetskog razvoja u uvjetima smanjenja emisija CO<sub>2</sub> za najmanje 80% do 2050., u organizaciji Znanstvenog vijeća za energetiku i Hrvatskog ogranka Međunarodnog vijeća za velike energetske sustave CIGRE.
- 22) 10. srpnja. Predavanje prof. dr. sc. Normana Sartoriusa, dopisnog člana Hrvatske akademije: *Quo vadis* psihijatrija: psihijatrija pred izazovima 21. stoljeća.
- 23) 29. rujna. Predavanje dr. sc. Zlatka Hilla: Uz opću i jezična konfuzija u energetici, u organizaciji Sekcije za ekonomiku naftnog gospodarstva Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 24) 15. listopada. Predavanje akademika Pavla Rudana u AMCA-i (*Alma Mater Croatica Alumni*) u Parizu: Kad svjedoci pričaju različite priče: antropološka istraživanja populacijske strukture Hrvatske.
- 25) 27. listopada. Predavanje mr. sv. Ivice Billege, dipl. ing.: Kako preživjeti recesiju u tvrtki trajnom dinamičkom kontrolom upravljanja troškova, u organizaciji Sekcije za preradu nafte Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 26) 27. listopada. Predavanje akademika Davorina Rudolfa i prof. dr. sc. Marka Trogrlića: Stota obljetnica Velikoga rata 1914.-1918., održano u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 27) 30. listopada. Predavanje akademkinje Dubravke Oraić Tolić: Matoševa ideja nacije u doba globalizacije.
- 28) 4. studenoga. Predavanje Fabija Faragune: Novi petrokemijski procesi na temelju izravne pretvorbe metana, u organizaciji Sekcije za petrokemiju Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 29) 12. studenoga. Predavanja Žane Matulić Bilač, Sandre Šustić i Jelene Zagore, u povodu šezdeset godina restauracijske radionice u Splitu, održana u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 30) 19. studenoga. Predavanje akademika Dinka Kovačića: Kako je odrastao moj grad Split 3 (Moje učešće u tome).
- 31) 25. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Marija Šlausa: Utjecaj endemskog ratovanja na zdravlje kasnosrednjovjekovnih i novovjekovnih populacija Hrvatske, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 32) 25. studenoga. Radionica: Život naših predaka – bioarheološka rekonstrukcija života starohrvatskih populacija (prof. dr. sc. Mario Šlaus, dr. sc. Vlasta Vyroubal, dr. sc. Željka Bedić i Jozo Perić Peručić), održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 33) 25. studenoga. Predavanje akademika Vladimira Paara: Što predviđa fizika o budućnosti klime?, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 34) 25. studenoga. Predavanje dr. sc. Martina Kuhara: Eugenika u hrvatskoj medicini, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 35) 25. studenoga. Predavanje dr. sc. Marinka Vukovića: Predstavljanje arhivske djelatnosti Arhiva Hrvatske akademije, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

- 36) 25. studenoga. Predavanje dr. sc. Jele Maresić i dr. sc. Bojane Schubert: Kajkavski jezični izraz u djelima Frana Galovića (1887.-1914.), održano u Akademijinoj Knjižnici za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 37) 25. studenoga. Predavanje dr. sc. Branke Migotti: Rimski urbanizam i arhitektura u sjevernoj Hrvatskoj, održano u Akademijinoj Knjižnici za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 38) 25. studenoga. Predavanje dr. sc. Alke Domić Kunić: Privatno lice Oktavijana Augusta, održano u Akademijinoj Knjižnici za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 39) 25. studenoga. Predavanje dr. sc. Ljubice Perinić: *Copy paste*. Je li humanistima danas zbilja jednostavnije?, održano u Akademijinoj Knjižnici za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 40) 25. studenoga. Predavanje dr. sc. Tina Lelekovića: Arheološka baština antičke Murse i srednjovjekovnog Osijeka, održano u Akademijinoj Knjižnici za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 41) 25. studenoga. Predavanje i prezentacije o djelovanju naših najznamenitijih fizičara, kemičara i matematičara od 12. do 20. stoljeća, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 42) 25. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Slavice Stojan: Sorkočevići (Sorgo): Posljednji izdanci intelektualnog sjaja Republike, održano u Zavodu za povijesne znanosti u Dubrovniku za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 43) 25. studenoga. Predavanje akademkinje Vlaste Piližote: 40. obljetnica postojanja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 44) 25. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Darka Gašparovića: Znanost i umjetnost u zajedništvu promicanja humaniteta, održano u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 45) 25. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Miljenka Kapovića: Epigenetika života, održano u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 46) 25. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Nine Spicijarić Paškvan: Jezični dodiri na primjeru romantizma na otoku Krku, održano u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 47) 25. studenoga. Predavanje akademika Stjepana Damjanovića: Trojezična i tropismena kultura hrvatskog srednjovjekovlja, održano u Zavodu za znanstveni rad u Varaždinu za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 48) 26. studenoga. Predavanje dr. sc. Jelene Kralj: Najčešća pitanja postavljena Zavodu za ornitologiju, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 49) 26. studenoga. Predavanje dr. sc. Gorana Sušića: Gubi li Hrvatska zauvijek sure orlove?, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 50) 26. studenoga. Predavanje dr. sc. Vesne Tutiš: Zlatovrana na rubu opstanka, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 51) 26. studenoga. Predavanje dr. sc. Jadranke Mauch Lenardić: Paleontologija malih i velikih kvartarnih kraljeznjaka, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 52) 26. studenoga. Predavanje dr. sc. Marinka Vukovića: Arhivske djelatnosti Arhiva Hrvatske akademije, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

- 53) 6. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Vladimira Strugara: Hrvatsko školstvo i europski san, održano u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 54) 26. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Roberta Matijašića: Pula u Augustovo doba – u povodu dvije tisuće godina od careve smrti, održano u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 55) 26. studenoga. Predavanje akademika Davorina Rudolfa: Morske granice Republike Hrvatske, održano u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 56) 26. studenoga. Predavanje akademika Slavka Matića i dr. sc. Anice Bilić: Vinkovački akademici, održano u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 57) 26. studenoga. Predavanje prof. dr. sc. Zlate Živković-Kerže: Akademik Ferdo Šišić – nestor hrvatske historiografije, održano u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 58) 1. prosinca. Predavanja u povodu obilježavanja 100. obljetnice početka I. svjetskoga rata: akademik Petar Strčić: Današnja ocjena I. svjetskog rata; dr. sc. Milan Radošević: Istra(ni) u Velikom ratu s posebnim osvrtom na Pulu. Predavanja su održana u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.
- 59) 3. prosinca. Predavanje prof. dr. sc. Nine Vajić: Zaštita ljudskih prava i uloga Europskog suda za ljudska prava, u organizaciji Znanstvenog vijeća za mir i ljudska prava.
- 60) 5. prosinca. Predavanje Slavice Rukavine: Mogućnosti prikupljanja jestivog otpadnog ulja u Hrvatskoj i Europskoj uniji u svrhu proizvodnje biogoriva, u organizaciji Sekcije za preradu nafte Znanstvenog vijeća za naftu i plin.
- 61) 8. prosinca. Predavanje prof. dr. sc. Igora Štagljara: Geni, tumori i novi lijekovi – pogled iz Kanade.
- 62) 10. prosinca. Predavanje akademika Josipa Bratulića: Božić – sretna razdjelnica ljudske povijesti.
- 63) 11. prosinca. Predavanje: Nobelove nagrade 2014.

*Predstavljanje knjiga, konferencije za novinare, promocije programa, prikazivanje filmova*

- 1) 22. siječnja. Konferencija za novinare na kojoj je predstavljena nakladnička djelatnost Hrvatske akademije u 2013. godini.
- 2) 23. siječnja. Promocija knjige dr. sc. Dasena Vrsalovića: *Prvih 100 godina starohrvatske arheologije*.
- 3) 27. siječnja. Predstavljanje knjige Krešimira Kružića: *Hrvatska obala u putopisima njemačkih hodočasnika XIV.-XVII. stoljeća*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 4) 13. veljače. Predstavljanje knjige akademika Bože Udovičića: *Teško do uspona*, u Akademijinoj Knjižnici.
- 5) 13. veljače. Polaganje vijenca na grob Franje Račkog, prvog predsjednika Akademije, u povodu 120. godišnjice smrti. U izaslanstvu su bili potpredsjednik Akademije akademik Jakša Barbić i glavni tajnik akademik Pavao Rudan.

- 6) 20. veljače. Predstavljanje knjige Sandre Križić Roban: *Hrvatsko slikarstvo od 1945. do danas*, u Gliptoteci.
- 7) 5. ožujka. Promocija knjiga: *Atlas selidbe ptica Hrvatske* i *Crvena knjiga ugroženih ptica Hrvatske*.
- 8) 13. ožujka. Prikazivanje dokumentarnog filma: *Hodočasnik u Rim*. Uvodna riječ: akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije i prof. dr. sc. Ivan Golub, dopisni član Hrvatske akademije.
- 9) 24. ožujka. Predstavljanje knjige Ive Jelića: *Dekapitalizam*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 10) 27. ožujka. Predstavljanje knjige dr. sc. Stjepana Lapende: *Don Frane Bulić – francuska prepiska*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 11) 31. ožujka. Predstavljanje knjige dr. sc. Ivone Orlić: *Istra kroz tri generacije: između svakodnevne konstrukcije identiteta i turističkog proizvoda*, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.
- 12) 22. svibnja. Predstavljanje partitura akademika Rubena Radice: *Extensio*, i akademika Stjepana Šuleka: *III. klasični koncert*.
- 13) 5. lipnja. Promocija knjige akademika Davora Krapca: *Postupak pred Ustavnim sudom Republike Hrvatske, ustrojstvo i proceduralni elementi ustavnog nadzora*.
- 14) 12. lipnja. Predstavljanje izdanja *Praizvedbe u HAZU – zbirka partitura* i digitalno izdanje suvremene zbornice glazbe na hrvatske narodne motive Komornog zboru “Ivan Filipović”.
- 15) 12. lipnja. Predstavljanje knjige prof. dr. sc. Zvonka Makovića: *Tabula rasa: primarno i analitičko u hrvatskoj umjetnosti*.
- 16) 14. lipnja. Predstavljanje monografije: *Mirko Kolarić – učitelj hrvatskih vatrogasaca*, autorice Biserke Vlahović, prof., u Zavodu za znanstveni rad u Varaždinu.
- 17) 8. srpnja. Predstavljanje *Zbornika radova 4. znanstvenog simpozija Josip Matovinović: Hipotireoza*, urednika akademika Zvonka Kusića, i predavanje prof. dr. sc. Marije Andersson: *Ionide Status During Infancy*.
- 18) 10. srpnja. Konferencija za novinare na kojoj je priopćena Odluka o dodjeli sredstava Zaklade Hrvatske akademije.
- 19) 6. rujna. Predstavljanje knjige: *20 godina kulturnog društva Bošnjaka Preporod Split*, autora Ibrahima Durakovića, u Zavodu za znanstveni i umjetnički radu u Splitu.
- 20) 8. rujna. Predstavljanje knjige: *Forensic DNA Applications: An Interdisciplinary Perspective*, urednici prof. dr. sc. Dragan Primorac i prof. dr. sc. Moses Schanfield.
- 21) 25. rujna. Predstavljanje zbornika: *Demografija u Hrvatskoj*, objavljenog u povodu 50 godina znanstvenog rada akademkinje Alice Wertheimer-Baletić, održano u Vukovaru.
- 22) 25. rujna. Predstavljanje knjige Ane Lemić: *Sela i stanovi na Velebitu – Svjedočanstva života od nastanka do nestanka*, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.
- 23) 27. rujna. Predstavljanje knjige: *Alberto Fortis: Ogled zapažanja o otocima Cresu i Lošinj* (priredio akademik Josip Bratulić), održano u okviru manifestacije *Dvadesetšesta Knjiga Mediterana*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 24) 1. listopada. Predstavljanje monografije Kuzme Kovačića, člana suradnika: *Papinski hrvatski zavod Svetog Jeronima u Rimu*.
- 25) 27. listopada. Predstavljanje knjige: *Vita litterarum studiis sacra. Zbornik u čast akademika Radoslava Katičića*.

- 26) 3. studenoga. Predstavljanje knjige: *Čitaonice u Grubišnom Polju – kulturni život Grubišnog Polja od razvojačenja 1871. do kraja Drugog svjetskog rata 1945.*, održano u Grubišnom Polju.
- 27) 25. studenoga. Predstavljanje knjige: *Velika sinjska ljekaruša*, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 28) 25. studenoga. Predstavljanje knjige Vatroslava Florschütza: *Kirurg na fronti: Ratni dnevnik*, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 29) 25. studenoga. Predstavljanje *Zbornika radova Akromegalija i gigantizam*, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 30) 25. studenoga. Multimedijalne prezentacije Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara: *Pleistocenske oledbe u Hrvatskoj, Istraživanja špiljskih kvartarnih lokaliteta, Paleontologija kvartarnih vertebrata*, održane za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 31) 25. studenoga. Video predstavljanje dr. sc. Nikole Đakovića: *Područja rada Zavoda za imunologiju i genetiku tumora*, održano u Akademijinoj Knjižnici za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 32) 25. studenoga. Predstavljanje prof. dr. sc. Marija Esserta i dipl. ing. Božidara Štimca: *On-line hrvatska kulturna baština – programsko rješenje*, održano u Akademijinoj Knjižnici za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 33) 25. studenoga. Predstavljanje 13. sveska *Rječnika hrvatskoga književnog jezika od preporoda do I. G. Kovačića* Julija Benešića, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 34) 25. studenoga. Predstavljanje etnološke monografije: *Toliški kraj koncem 19. i početkom 20. stoljeća prema zapisima fra Dobroslava Bone Nedića i Petra Draganovića (Zbornik za narodni život i običaje, knj. 57)*, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 35) 25. studenoga. Radionica iz latinske paleografije, diplomatike i kronologije (dr. sc. Damir Karbić i djelatnici Odsjeka za povijesne znanosti), održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 36) 25. studenoga. Radionica iz glagoljske paleografije (dr. sc. Goran Budeč i djelatnici Odsjeka za povijesne znanosti), održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 37) 25. studenoga. Projekcija filma *Krleža – dokumentarni film o velikanu hrvatske književnosti*, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 38) 25. studenoga. Predstavljanje zbornika *Krležini dani u Osijeku 2013.: Supostojanja i suprotstavljanja u hrvatskoj dramu i kazalištu*, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 39) 25. studenoga. Projekcija dokumentarnog filma o Ivanu Zajcu, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 40) 25. studenoga. Projekcija virtualnih izložbi i prezentacija građe na DIZBI-ju Arhiva za likovne umjetnosti, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 41) 25. studenoga. Multimedijalni program *Od stambene vile do Muzeja – o povijesti zgrade u kojoj je smješten Muzej*, održan u Hrvatskom muzeju arhitekture za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.



- 42) 25. studenoga. Predstavljanje knjige Ilije Pejića: *Čitaonice u Grubišnom Polju*, u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru, održano za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 43) 25. studenoga. Multimedijaska izložba *Izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Koprivničko-križevačkoj županiji*, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 44) 25. studenoga. Presentacija dr. sc. Martine Harc: Digitalizirana zbirka izdanja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 45) 25. studenoga. Predstavljanje edicije: *Debljina – javnozdravstveni problem i medicinski izazov*, održano u Zavodu za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 46) 25. studenoga. Projekcija filma: *Povijest Akademije*, održana u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 47) 25. studenoga. Presentacija: O radu i djelovanju Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, posebice o vukovarskim academicima, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 48) 26. studenoga. Radionica: O izvorima za povijest gospodarstva i tehnike u srednjem vijeku (dr. sc. Sabine Florence Fabijanec), održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 49) 26. studenoga. Projekcija filma: *Antun Gustav Matoš – dokumentarni film o velikanu hrvatske književnosti*, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 50) 26. studenoga. Projekcija filma: *Tin – dokumentarni film o Tinu Ujeviću, velikanu hrvatske književnosti*, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 51) 26. studenoga. Promocija časopisa *Civitas Crisiensis* Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 52) 26. studenoga. Promocija monografije: *Život i djelo Franje Markovića*, održana u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 53) 26. studenoga. Predstavljanje *Zbornika radova 2011. – Međunarodna godina šuma i Zbornik radova okruglog stola "Zemlja"*, održano u Centru za znanstveni rad u Vinokovcima za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 54) 2. prosinca. Predstavljanje knjige mr. sc. Dubravke Kisić: *Arhitektura i sanitarna tehnika u službi napretka*, i otvaranje izložbe: *Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar" u kontekstu arhitekture internacionalnog modernizma*, u Hrvatskom muzeju arhitekture.
- 55) 15. prosinca. Predstavljanje knjige dr. sc. Filipa Hameršaka: *Tajna strana Marsa: Hrvatska autobiografija i Prvi svjetski rat*, te predstavljanje pretiska triju knjiga o I. svjetskom ratu: Branimir Knežević: *Gledanje u viđeno – borbe u Srbiji 1914.*; Pero Blašković: *Sa Bošnjacima u Svjetskom ratu*; Juraj Oršić-Slavetički: *Na konju i u rovu*, u Zavodu za povijesne i društvene znanosti u Rijeci.
- 56) 22. prosinca. Predstavljanje knjige: *Boris Magaš: Misli o arhitekturi – izabrani tekstovi, priređivača i urednika Alena Žunića*, u Hrvatskom muzeju arhitekture.

## Izložbe

- 1) 18. siječnja. Izložba: Zlatko Bourek: *Teatar figura – kazalište nakaza*, u Gliptoteci.
- 2) 24. siječnja. Izložba: *Nedovršene modernizacije – između utopije i pragmatizma*, u Gliptoteci.
- 3) 31. siječnja. Izložba: *Kako i zašto istražujemo kvartar?*, za vrijeme *Noći muzeja 2014.*, u organizaciji Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara, održana u Akademijinoj Knjižnici.
- 4) 18. veljače. Izložba: *Bijenale kazališnih plakata 2011.-2013.*, u palači Narodnog doma, u organizaciji Odsjeka za povijest hrvatskog kazališta.
- 5) 20. veljače. Izložba radova akademika Miroslava Begovića i predstavljanje monografije: *Miroslav Begović*, u organizaciji Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku.
- 6) 8. ožujka. Izložba: *Rukovet* Josipa Vanište (eksponati, projekti, crteži, kolaži, edicije, dokumentacija), u atriju Akademijine palače.
- 7) 10. ožujka. Samostalna izložba Dubravke Rakoci: *GI*, u Gliptoteci.
- 8) 18. ožujka. Izložba: *Danas u Beču – Heute in Wien*, u Gliptoteci.
- 9) 24. ožujka. Izložba u povodu *Svjetskog dana tuberkuloze*, u Hrvatskom državnom arhivu: *Kad kašlješ drži rupčić na ustima*, pod pokroviteljstvom Razreda za medicinske znanosti.
- 10) 9. travnja. Izložba: *Ivan Picelj – retrospektiva grafike u povodu 90. obljetnica rođenja*, u Kabinetu grafike.
- 11) 6. svibnja. Izložba: *Christian Ludwig Attersee: Retrospektiva 1994.-2014.*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 12) 7. svibnja. Izložba: *Malgorzata Chomitz*, u Gliptoteci.
- 13) 12. svibnja. Izložba: *Riječ, pismo, slika – iz riznice Orijentalne zbirke Arhiva Hrvatske akademije*, u suradnji s Institutom “Yunus Emre” iz Republike Turske, u X. dvorani Strossmayerove galerije.
- 14) 13. svibnja. Izložba: Goran Kujundžić: *Permutacije*, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, u Ružičkinoj kući.
- 15) 22. svibnja. Samostalna izložba: *Kažimir Hraste – novi ciklus skulptura*, u Gliptoteci.
- 16) 6. lipnja. Izložba: *Sukcesijsko nasljeđe*, u X. dvorani Strossmayerove galerije, u okviru obilježavanja *Dana hrvatske diplomacije*, u organizaciji Udruge hrvatskih diplomata, Ministarstva vanjskih i europskih poslova i Strossmayerove galerije.
- 17) 11. lipnja. Izložba: *Japanska arhitektura i urbanizam iz 1960. i današnji suvremeni gradovi*, u Gliptoteci.
- 18) 17. lipnja. Izložba: *Krajolik u grafici starih majstora iz fundusa Kabineta grafike*.
- 19) 23. lipnja. Izložba: Silvan Omerzu: *Suze – lutkarsko-kiparska instalacija*, u Gliptoteci.
- 20) 14. srpnja. Izložba: *Antonio Seguí: slike objekti, grafike, 1961.-2013.*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 21) 1. rujna. Virtualna izložba: *Pablo Picasso, proslava osamdesetog rođendana – Vallauris 1961* Arhiva za likovne umjetnosti, objavljena na portalu Europeane, online zbirki digitaliziranih predmeta iz europskih muzeja, knjižnica, arhiva i multimedijalnih zbirki.
- 22) 13. rujna. Izložba: Vesna Pokas: */site specific rad/*, u Gliptoteci.
- 23) 18. rujna. Izložba povodom *Dana europske baštine: Konzervatorski svjetlopiši – naših prvih 160 godina zajedno*, u Gliptoteci.
- 24) 20. rujna. Izložba: Ivo Šebalj: *Štafelajni neumornik*, u Gliptoteci.
- 25) 23. rujna. Izložba: *Krajolik u grafici starih majstora iz fundusa Kabineta grafike*.

- 26) 6. listopada. Izložba: *Tomislav Buntak*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 27) 9. listopada. Izložba: *Kako smo živjeli – danska arhitektura između 1945. i 1975.*, u Gliptoteci.
- 28) 11. listopada. Izložba: Boris Bučan: *Ulica*, u Gliptoteci.
- 29) 15. listopada. Izložba izdanja i dokumentacije prigodom 5. obljetnice Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije u Požegi.
- 30) 21. listopada. Izložba Tonija Meštrovića i Nadije Mustapić: *Minuta šutnje*, u Gliptoteci.
- 31) 29. listopada. Izložba: Mario Matoković: *The Disasters of Nature*, u studiju Kabineta grafike.
- 32) 6. studenoga. Retrospektivna izložba: *Akademik Dinko Kovačić – arhitekt*, u Gliptoteci.
- 33) 14. studenoga. Izložba fotografija: *Vizije stvarnosti*, autora Gustava Deutscha i Hanne Schimmek, u Gliptoteci.
- 34) 19. studenoga. Izložba: *Karina Sladović: Izbor iz donacije*, u Kabinetu grafike.
- 35) 21. studenoga. Izložba: *Matko Mijić: skulpture – slikoreljefti – crteži*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu.
- 36) 24. studenoga. Izložba povodom 130. godišnjice otvaranja Strossmayerove galerije: *Portreti Josipa Jurja Strossmayera*.
- 37) 25. studenoga. Izložba fotografija s izložbe *Riječ, pismo, slika*, održana u Arhivu za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 38) 25. studenoga. Izložba: *520. obljetnica Senjske glagoljske tiskare 1494.-1508.*, održana u Akademijinoj Knjižnici za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 39) 25. studenoga. Izložba: *Knjige objavljene potporom Zaklade Hrvatske akademije*, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 40) 25. studenoga. Izložba: *Iz ostavštine Zdenke Marković*, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 41) 25. studenoga. Izložba: *Krležini dani*, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 42) 25. studenoga. Izložba: *Ivan Zajc (1832.-1914.) – rijetkosti i građa vezana uz djelovanja Ivana Zajca*, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 43) 25. studenoga. Izložba: *Karina Sladović: izbor iz donacije*, u Kabinetu grafike.
- 44) 25. studenoga. Izložba: *Stalni postav Gliptoteke*.
- 45) 25. studenoga. Izložba: *Retrospektiva arhitekture akademika Dinka Kovačića*, u Gliptoteci.
- 46) 25. studenoga. Izložba: *Fotografije snimatelja Gustava Deutscha*, u Gliptoteci.
- 47) 25. studenoga. Izložba: *Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar" 1926.-1939. / Arhitektura i sanitarna tehnika u misiji napretka*, u Hrvatskom muzeju arhitekture.
- 48) 25. studenoga. Izložba: *Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti kroz fotografije*, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.
- 49) 25. studenoga. Izložba: *Izdanja Akademije*, održana za vrijeme *Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije*.

- 50) 25. studenoga. Izložba: *Izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru objavljenih od 2007. do danas*, održana za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 51) 25. studenoga. Multimedijaska izložba: *Izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije*, održana za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 52) 25. studenoga. Izložba: *Izdanja Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku od osnutka do danas*, održana za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 53) 25. studenoga. Izložba: *Sadreni odljevi biskupa Josipa Jurja Strossmayera i nobelovaca Leopolda Lavoslava Ružičke i Vladimira Preloga*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, održana za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 54) 25. studenoga. Izložba: *Kartografski izvori za povijest Osječke tvrđe – odabrani planovi i nacrti 17.-19. stoljeća*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, održana za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 55) 25. studenoga. Izložba: *Kraljević iz oka gimnazijalaca*, u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Požezi, održana za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 56) 25. studenoga. Multimedijaska izložba: *Izdanja Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad Koprivničko-križevačke županije*, održana za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 57) 25. studenoga. Izložba zbornika radova *Adrias* i izabranih objavljenih radova redovitih članova i suradnika Akademije koji djeluju u Splitu, održana u Zavodu za znanstveni i umjetnički rad u Splitu za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 58) 25. studenoga. Izložba: *Stare razglednice Arboretuma Trsteno – zbirka prati razdoblje perivoja od kraja 19. stoljeća do 60-ih godina 20. stoljeća*, održana u Arboretumu Trsteno za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 59) 25. studenoga. Izložba: *Izdanja Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu*, održana za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 60) 25. studenoga. Izložba: *Djela Ferde Šišića iz fundusa Memorijalne knjižnice akademika Vanje Radauša*, u Centru za znanstveni rad u Vinkovcima, održana za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 61) 25. studenoga. Izložba: *Zbirka slavonskih tradicionalnih instrumenata*, u Zavodu za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Vukovaru, održana za vrijeme Dana otvorenih vrata Hrvatske akademije.
- 62) 27. studenoga. Izložba fotografija Gilar Benari: *Drugačiji pogled na Izrael*, u Gliptoteci.
- 63) 29. studenoga. Izložba: Goran Štimac: *Recesija*, u Gliptoteci.
- 64) 12. prosinca. Retrospektivna izložba: *Branka Uzur 1954.-2013.: keramoskulptura, slike i crteži*, u Gliptoteci.

### *Komemoracije*

- 1) 2. prosinca. Komemoracija posvećena preminulom akademiku Borisu Magašu.
- 2) 10. prosinca. Komemoracija posvećena preminulom akademiku Zoranu Kravaru.

Znanstvena i umjetnička događanja u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti tijekom 2014. godine rezultat su rada svih članova Akademije, Predsjedništva, Razrednih tajnika, znanstvenika, službenika, Uprave Akademije i suradnika izvan nje.

Ljetopis Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za godinu 2014.

*Nakladnik:* Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti,  
10000 Zagreb, Trg Nikole Šubića Zrinskog 11

*Za nakladnika:* akademik Pavao Rudan, glavni tajnik

*Tekstove prikupila i priredila:* Alka Domić Kunić

*Lektura:* Maja Silov Tovernić i Alka Domić Kunić

*Korektura:* Alka Domić Kunić

*Izvršni urednik:* Aco Zrnić

*Grafičko oblikovanje:* Mirjana Skvičalo, Ranko Muhek

*Tisak:* Intergrafika-TTŽ, Zagreb

Tiskanje dovršeno u ožujku 2015.

*Naklada:* 600 primjeraka