



HRVATSKI SABOR

KLASA: 021-13/18-07/47

URBROJ: 65-18-02

Zagreb, 21. prosinca 2018.



Hs**NP*021-13/18-07/47*65-18-02**Hs

**ZASTUPNICAMA I ZASTUPNICIMA
HRVATSKOGA SABORA**

**PREDSJEDNICAMA I PREDSJEDNICIMA
RADNIH TIJELA**

Na temelju članka 33. stavka 1. podstavka 3. Poslovnika Hrvatskoga sabora u prilogu upućujem *Prijedlog odluke o imenovanju i prestanku mandata članova Nacionalnoga zdravstvenog vijeća*, koji je predsjedniku Hrvatskoga sabora, sukladno odredbi članka 115. Zakona o zdravstvenoj zaštiti ("Narodne novine", broj 150/08, 71/10, 139/10, 22/11, 84/11, 12/12, 35/12-Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske, 70/12, 82/13, 159/13, 22/14-Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 131/17), dostavio ministar zdravstva, aktom od 3. prosinca 2018. godine.

PREDSJEDNIK

Gordan Jandroković



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: 011-01/18-01/40
URBROJ: 534-01/8-18-2
Zagreb, 3. prosinca 2018.



REPUBLIKA HRVATSKA
65 - HRVATSKI SABOR
ZAGREB, Trg Sv. Marka 6

Primljeno:	20-12-2018		
Klasifikacijska oznaka:	021-13/18-07/47	Org. jed.	65
Uredbeni broj:	534-18-01	Pril.	Jprij -

HRVATSKI SABOR
n/p g. Gordana Jandrokovića, predsjednika
Hrvatskog sabora

PREDMET: Prijedlog imenovanja članova Nacionalnog zdravstvenog vijeća

Poštovani,

Sukladno članku 115. stavku 1. zakona o zdravstvenoj zaštiti („Narodne novine“, br. 150/08., 71/10., 139/10., 22/11., 84/11., 12/12., 35/12. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske, 70/12., 82/13., 22/14. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 131/17) Nacionalno zdravstveno vijeće broji devet članova, od čega najmanje 40% osoba podzastupljenog spola koje imenuje i razrješuje Hrvatski sabor, na prijedlog ministra zdravstva, na vrijeme od četiri godine.

Članovi Nacionalnog zdravstvenog vijeća biraju se iz reda istaknutih stručnjaka u pojedinim strukama medicine, radi praćenja svih područja zdravstvene zaštite, davanja i predlaganja stručnih mišljenja iz područja planiranja, programiranja, razvoja i drugih bitnih pitanja iz zdravstva koja su od važnosti za Republiku Hrvatsku. Nacionalno zdravstveno vijeće također daje mišljenja vezano uz promjenu spola.

Ovim putem želimo Vas izvijestiti da je istekao mandat članovima Nacionalnog zdravstvenog vijeća, koje je dana 3. listopada 2014. godine svojom Odlukom imenovao Hrvatski sabor.

U prilogu dopisa dostavljam devet životopisa istaknutih stručnjaka u pojedinim strukama medicine, koje predlažem Hrvatskom saboru za imenovanje u novo Nacionalno zdravstveno vijeće sukladno citiranom članku 115. stavku 1. Zakona o zdravstvenoj zaštiti.

Također, u prilogu dostavljam i prijedlog odluke o imenovanju i prestanku mandata Nacionalnog zdravstvenog vijeća.

S poštovanjem,


1
MINISTAR
prof.dr.sc. Milan Kujundžić, dr.med.

Dostaviti:

- Naslovu
- Ovdje



PRIJEDLOG

Na temelju članka 81. Ustava Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 85/2010 - pročišćeni tekst i 5/2014. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske) i članka 115. Zakona o zdravstvenoj zaštiti („Narodne novine“, br. 150/08., 71/10., 139/10., 22/11., 84/11., 12/12., 35/12. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske, 70/12., 82/13., 22/14. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 131/17) Hrvatski sabor na sjednici _____ 2018., donio je

ODLUKU

O IMENOVANJU I PRESTANKU MANDATA ČLANOVA NACIONALNOGA
ZDRAVSTVENOG VIJEĆA

I.

Za članove Nacionalnoga zdravstvenog vijeća na mandat od četiri godine imenuju se:

- prof.dr.sc. DARKO CHUDY
- prof. dr. sc. DRAGAN LJUTIĆ
- prof. dr. sc. MARICA MEDIĆ-ŠARIĆ
- prof. dr. sc. JASMINKA MILAS-AHIĆ
- prof. dr. sc. RAJKO OSTOJIĆ
- prim. dr. ŽELJKO PLAZONIĆ
- prof. dr. sc. KATICA PRSKALO
- akademik ŽELJKO REINER
- akademkinja MIRNA ŠITUM.

II.

Dosadašnjim članovima Nacionalnoga zdravstvenog vijeća prestaje mandat danom donošenja ove Odluke.

Klasa:

Zagreb,

Predsjednik Hrvatskoga sabora

Gordan Jandroković

OBRAZLOŽENJE

Sukladno članku 115. stavku 1. zakona o zdravstvenoj zaštiti („Narodne novine“, br. 150/08., 71/10., 139/10., 22/11., 84/11., 12/12., 35/12. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske, 70/12., 82/13., 22/14. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 131/17) Nacionalno zdravstveno vijeće broji devet članova, od čega najmanje 40% osoba podzastupljenog spola koje imenuje i razrješuje Hrvatski sabor, na prijedlog ministra zdravstva, na vrijeme od četiri godine.

Članovi Nacionalnog zdravstvenog vijeća biraju se iz reda istaknutih stručnjaka u pojedinim strukama medicine, radi praćenja svih područja zdravstvene zaštite, davanja i predlaganja stručnih mišljenja iz područja planiranja, programiranja, razvoja i drugih bitnih pitanja iz zdravstva koja su od važnosti za Republiku Hrvatsku. Nacionalno zdravstveno vijeće također daje mišljenja vezano uz promjenu spola.

Zbog isteka mandata članovima Nacionalnog zdravstvenog vijeća, koje je dana 3. listopada 2014. godine svojom Odlukom imenovao Hrvatski sabor, ministar zdravstva sukladno citiranom članku 115. stavku 1. Zakona o zdravstvenoj zaštiti, predlaže imenovanje novih članova Nacionalnog zdravstvenog vijeća iz reda istaknutih stručnjaka u pojedinim strukama medicine.

Slijedom navedenoga, predlaže se Hrvatskom saboru donošenje Odluke o imenovanju članova Nacionalnog zdravstvenog vijeća.

CURRICULUM VITAE

Darko Chudy M.D. Ph.D.

Ime: Darko Chudy

Adresa: Zavod za neurokirurgiju KB Dubrava Av. G. Šuška 6, 10000 Zagreb,
Croatia; e-mail: tel.

Osobni podaci: rođen 8. veljače 1962.

Školovanje, znanstveni i stručni interes:

1988.: doktor medicine diplomirao na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

1989.: obvezatni staž obavljao u Kliničko bolničkom Centru Rebro

1992-1997. specijalizant neurokirurgije

1997- 2007: Neurokirurg u Klinici za neurokirurgiju KBC Rebro

2007- danas: Pročelnik Zavoda za neurokirurgiju Kliničke bolnice Dubrava, Zagreb

1994.: školovanje iz područja stereotaktičke i funkcijske neurokirurgije na neurokirurgiji Sveučilišne bolnice u Koeln-u kod profesora Volkera Sturm (tri mjeseca)

1996.: školovanje iz područja stereotaktičke i funkcijske neurokirurgije kod profesora Lauri Laitinen i profesora Marwana Hariza (tri mjeseca) Sophiahemmet bolnica Stockholm i Sveučilišna bolnica Umeo Švedska

2001. : školovanje iz područja neurokirurške terapije boli kod profesora Yucela Kanpolata Ibin Sena bolnica Ankara Turska (dva mjeseca)

2004.: školovanje iz područja gamma kniže terapije kod profesora Jean Regisa, La Timone Hospital, Marseille, (jedan mjesec)

Positions, research activities and achievements:

1984.-1988.: suradnik na znanstvenim projektima u Institutu za anatomiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu;

1988.-1992.: suradnik u nastavi na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu;

1993-1995.: poslijediplomski studij iz područja neurobiologije

2000.: obranio doktorsku disertaciju naslova "Istraživanje mogućnosti kliničke uporabe novog steroidopetara u kompjutoriziranoj tomografiji i magnetskom rezonantnom snimanju mozga" i stekao naslov doktora medicinskih znanosti,

2009- predavač na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mariboru,

2011.: Associated Affiliated Professor Medical School Washington University Seattle USA.

2013. izabran u naslovno znanstveno nastavno zvanje Docenta u Katedri za kirurgiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu,

2015. izabran u znanstveno nastavno zvanje Docenta u Katedri za kirurgiju u kumulativnom radnom odnosu nastavne baze u Kliničkoj Bolnici Dubrava

Znanstvena i strukovna postignuća

- poseban interes u neurokirurgiji su funkcijska neurokirurgija, neurokirurgija boli, te stereotaktička neurokirurgija

- 1995: uspješno uveo stereotaktičku biopsiju u Klinici za neurokirurgiju KBC Zagreb

1997-2004: uspješno uvodi nekoliko novih operacijskih zahvata iz područja

funkcijske neurokirurgije: palidotomija, talamotomija, cingulotomija,

2000- Uvodi u Republici Hrvatskoj Duboku mozgovnu stimulaciju (DBS Deep brain stimulation) u pacijenata sa poremećajima pokretanja, - ostvaruje suradnju strukovnu

i znanstvenu s prof. Marwanom Harizom Qeens Square Hospital London

- 2004. uvodi funkcijsku gamma kniže terapiju u KBC Zagreb,

- 2010. Suradnik na tehnološkom projektu Robotika u neurokirurgiji (RONNA) te

2017. ostvaruje u suradnji sa FSB om i tvrtkom INETEC uz potporu sredstava

Europske Unije projekt NERO (robotizirani stereotaktički okvir) u kojem danas sudjeluje 27 istraživača.

- 2015. godine zasniva sa neurolozima KB Dubrave Referentni centar Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske za Funkcijsku i stereotaktičku neurokirurgiju,

- Imenovan za proktora u Dubokoj mozgovnoj stimulaciji od Medtronic tvrtke te sudjeluje u uvođenju DBS u Albaniji,

- Suorganizira prvi Regionalni DBS Meeting u Zadru 2015. te drugi 2017. godine sa sudjelovanjem neurologa i neurokirurga iz Queen Square Hospital u Londonu,

Membership in professional societies:

1987-danas: član Hrvatkog liječničkog zbora, 2013.

1991-danas: član Hrvatske liječničke komore,

1994-danas: član Europskog udruženja neurokirurga (EANS),

1994-danas: član Svjetskog neurokirurškog društva (WNS),

1997-danas: član Svjetskog društva za stereotaktičku i funkcijsku neurokirurgiju (WSSFN).

2009-danas: član Europskog društva za steretaktičku i funkcijsku neurokirurgiju (ESSFN)

Osobni podaci

Ime i prezime: Dragan Ljutić

Adresa na poslu: Sveučilište u Splitu

Telefon:

e-mail:

Datum rođenja: 20.10.1956. godine

Mjesto rođenja: Šibenik

Obitelj:

Obrazovanje

1975.-1980. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagreb

1985.-1989. Specijalizacija interne medicine za Internu kliniku KBC "Pirule" u Splitu

1985. upisao postdiplomski studij iz kliničke patofiziologije pri Medicinskom fakultetu u Rijeci.

1992. stipendist Međunarodnog udruženja nefrologa iz kliničke nefrologije u Guy's bolnici u Londonu.

Zaposlenja

1980.-1982. stažist DZ Split

1982.-1985. liječnik opće medicine DZ Makarska

1985.-1989. specijalizant KB Split

Od 1989. specijalist na Klinici za unutarnje bolesti KBC Split

Akademski stupnjevi

- 1988. - Magistar znanosti
- 1990. - Znanstveni asistent
- 1991. - Doktor znanosti
- 1994. - Znanstveni suradnik
- 1994. - Nastavni asistent
- 1996. - Nastavni docent
- 1999. - Izvanredni profesor
- 2003. - Redoviti profesor
- 2008. - Redoviti profesor u trajnom zvanju

Napredovanja i funkcije u službi

- Od 1989. voditelj Odsjeka nefrologije pri Odjelu za nefrologiju i dijalizu
- Od 1996. voditelj Odjela za nefrologiju i dijalizu KBC Split
- Od 1997. pročelnik katedre za veliki izborni predmet i diplomski ispit na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu
- 2001.- 2008. dopredsjednik Hrvatskog društva za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju
- 2002.- 2007. voditelj Odjela za unutarnje bolesti Interne klinike - lokalitet Križine
- Od 2007. zamjenik predstojnika Klinike za unutarnje bolesti
- Od 2008. predsjednik Hrvatskog društva za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju
- 2008.-2012. predsjednik Sveučilišnog Savjeta Sveučilišta u Splitu
- 2009.-2011. pomoćnik dekana za međunarodnu suradnju Medicinskog fakulteta sveučilišta u Splitu
- Od 1.10.2011. – 30. 9. 2015. dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu
- Od 1. 10. 2018. rektor Sveučilišta u Splitu
- Od 14. 11.2018., član Europske akademije znanosti i umjetnosti

Uredništvo znanstvenih ili stručnih časopisa i knjiga

- Od 1994. član Uredničkog odbora Dialyse Journal (hrvatsko izdanje), Zagreb.
1995. urednik knjige „Akutno zatajenje bubrega“
Od 1996. glavni urednik Hrvatskih Medicinskih Anala, Split.

Znanstveni projekti

- 1992.- 1996.: suradnik na projektu "Izučavanje etiopatogeneze, dijagnostike i terapije hipertenzije". Financijer Ministarstvo znanosti Republike Hrvatske.
1996.- 2007.: voditelj projekta "Osobitosti uremijskog sindroma". Financijer Ministarstvo znanosti Republike Hrvatske
Od 2007.: voditelj projekta „Imunološke, hematološke, reološke i druge osobitosti uremijskog sindroma“. Financijer Ministarstvo znanosti Republike Hrvatske

Mentorstva:

- 11 diplomskih radova
- 8 magisterija
- 7 doktorata znanosti

Nagrade i priznanja

1991. - dobitnik stipendije iz kliničke nefrologije Međunarodnog nefrološkog društva
1993. - stipendija British Council-a
1996. - zahvalnica HLZ za sudjelovanje u domovinskom ratu
2004. - European specialis in arterial hypertension
2005. - Premium professional member of American Heart Association (invited)
2006. - diploma HLZ
2009. - diploma HLZ
2013. – dobitnik nagrade Županije splitsko-dalmatinske

Od 14. 11. 2018.- član Europske akademije znanosti i umjetnosti.

Znanstvena, nastavna i stručna djelatnost pristupnika

a) Znanstvena djelatnost

Radovi indeksirani u Current Contentsu

1. Radic J, Basic-Jukic N, Vujcic B, Klaric D, Radulovic G, Jakic M, Juric K, Altabas K, Grđan Z, Kovacevic-Vojtusek, Martinovic VC, Jankovic N, Gulin M, Ljutic D, Rackic S. Peritoneal dialysis international. Published: Jul-Aug 2017.
2. Begovic TI, Radic J, Radic M, Kovacic V, Sain M, Ljutic D. Seasonal variations of Nutritional Status in Maintenance Hemodialysis Patients. Published: Oct 2016.
3. Uglesic B, Ljutić D, Lasic D, Jelcic I, Visic V, Glavina T, Sundov Z, Puljiz Z, Cvitanovic MZ, Meter A. Depression and serum interleukin-6 levels in patients on dialysis. Published: 2015.
4. Sain M, Kovacic V, Radic J, Ljutic D, Jelcic I. Therapeutic apheresis and dialysis. Published: April 2014.
5. Kaliterna DM, Radić M, Ljutić D. Does estrogen stimulate the pathogenic sort of anticardiolipin antibodies. Published: March 2014.
6. Vujcic B, Mikolasevic I, Racki S, Orlic L, Ljutic D, Bubic I. BCM- Body Composition Monitor. A new Tool for the Assessment of Volume-Dependent Hypertension in Patients of Maintenance Hemodialysis. Published: 2013
7. Sain M, Kovacic V, Radic J, Ljutic D, Jelcic I. What are the lowest doses of low molecular weight heparin for effective and safe hemodialysis in different subgroups of patients? Therapeutic apheresis and dialysis : official peer-reviewed journal of the International Society for Apheresis, the Japanese Society for Apheresis, the Japanese Society for Dialysis Therapy. 2014;18(2):208-9. Epub 2014/04/12.
8. Kaliterna DM, Radic M, Ljutic D. Does estrogen stimulate the pathogenic sort of anticardiolipin antibodies? The Israel Medical Association journal : IMAJ. 2014;16(3):197-8. Epub 2014/04/26.

9. Vujicic B, Mikolasevic I, Racki S, Orlic L, **Ljutic D**, Bubic J. BCM - Body Composition Monitor: A New Tool for the Assessment of Volume-Dependent Hypertension in Patients on Maintenance Haemodialysis. *Collegium Antropologicum*. 2013;37(3):815-9.
10. Kovacevic LM, Puizina-Ivić, N; **Ljutic, D** Brakus. SM; Govorko, DK, Jelcic, I , Miric, D Resic.; Saraga-Babic, M. Differences in epidermal thickness and expression of apoptosis regulatory protein in the skin of patients with chronic renal failure and pruritus. Published 2013.
11. Kovacic, V , **Ljutic D**, Jelcic I, Sain M, Radic J, Radic M. . Spleen Rupture Associated with Septic Emboli and Endocarditis in a Hemodialysis Patient. Published 2013.
Kovacic V, **Ljutic D**, Jelcic I, Sain M, Radic J, Radic M. Spleen Rupture Associated with Septic Emboli and Endocarditis in a Hemodialysis Patient. *Blood Purification*. 2013;35(1-3):177-80.
12. Kovacevic LM, Puizina-Ivic N, **Ljutic D**, Brakus SM, Govorko DK, Jelcic I, et al. Differences in epidermal thickness and expression of apoptosis regulatory proteins in the skin of patients with chronic renal failure and pruritus. *Acta Histochemica*. 2013;115(2):144-50.
13. Sain M, **Ljutic D**, Kovacic V, Radic J, Jelcic I. The Influence of Decreased Low-Molecular-Weight Heparin Nadroparin Dose on Diastolic Blood Pressure in Patients on Hemodialysis. *Clinical and Applied Thrombosis-Hemostasis*. 2012;18(5):519-25.
14. Sain M, Kovacic V, Radic J, **Ljutic D**, Jelcic I. Potential Beneficial Effects of Low Molecular Weight Heparin on Cognitive Impairment in Elderly Patients on Haemodialysis. *Drugs & Aging*. 2012;29(1):1-7.
15. Novakovic ZS, Durdov MG, Puljak L, Saraga M, **Ljutic D**, Filipovic T, et al. The interstitial expression of alpha-smooth muscle actin in glomerulonephritis is associated with renal function. *Medical Science Monitor*. 2012;18(4):CR235-CR40.
16. Skaro DB, Jelcic I, **Ljutic D**. Intraluminal Stone in a PD Catheter-A Rare Complication. *Peritoneal Dialysis International*. 2011;31(3):371-2.
17. Sain M, **Ljutic D**, Kovacic V, Radic J, Jelcic I. The individually optimized bolus dose of nadroparin is safe and effective in diabetic and nondiabetic patients with bleeding risk on hemodialysis. *Hemodialysis International*. 2011;15(1):52-62.
18. Radic J, **Ljutic D**, Radic M, Kovacic V, Sain M, Dodig-Curkovic K. Is There Differences in Cognitive and Motor Functioning between Hemodialysis and Peritoneal Dialysis Patients? *Renal Failure*. 2011;33(6):641-9.

19. Radic J, Ljutic D, Radic M, Kovacic V, Dodig-Curkovic K, Sain M. Kidney Transplantation Improves Cognitive and Psychomotor Functions in Adult Hemodialysis Patients. *American Journal of Nephrology*. 2011;34(5):399-406.
20. Radic J, Ljutic D, Radic M, Kovacic V, Curkovic KD, Sain M. Cognitive-Psychomotor Functions and Nutritional Status in Maintenance Hemodialysis Patients: Are They Related? *Therapeutic Apheresis and Dialysis*. 2011;15(6):532-9.
21. Basic-Jukic N, Gulin M, Slavicek J, Coric-Martinovic V, Iskra B, Racki S, Sain M, Ostojic R, Hrstic I, Ljutic D, Vucelic B, Kes P. Pegylated Interferon for Treatment of Chronic Hepatitis C in Hemodialysis Patients in Croatia. *Kidney & Blood Pressure Research*. 2011;34(1):53-7.
22. Simunovic VJ, Hozo I, Rakic M, Jukic M, Tomic S, Kokic S, Ljutic D, Druzijanic N, Grkovic I, Simunovic F, Marasovic D. New Paradigm in Training of Undergraduate Clinical Skills the NEPTUNE-CS project at the Split University School of Medicine. *Croatian Medical Journal*. 2010;51(5):373-80.
23. Radic J, Ljutic D, Radic M, Kovacic V, Sain M, Curkovic KD. The possible impact of dialysis modality on cognitive function in chronic dialysis patients. *Netherlands Journal of Medicine*. 2010;68(4):153-7.
24. Barisic I, Ljutic D, Vlak T, Bekavac J, Peric I, Mise K, et al. beta 2-Microglobuline Plasma Level and Painful Shoulder in Haemodialysed Patients. *Collegium Antropologicum*. 2010;34:315-20.
25. Miric L, Miric D, Duplancic D, Kokic S, Ljutic D, Pesutic V, et al. Specific and gender differences between hospitalized and out of hospital mortality due to myocardial infarction. *Collegium Antropologicum*. 2008;32(2):361-7.
26. Kovacic V, Ljutic D, Dodig J, Radic M, Duplancic D. Influence of haemodialysis on early markers of atherosclerosis. *Nephrology*. 2008;13(6):472-9.
27. Radman M, Jurisic D, Ljutic D, Lerkovic R, Kovacic N, Hozo IS. Assessing glycemia in type 1 diabetic patients using a microdialysis system for continuous glucose monitoring. *Annals of Saudi Medicine*. 2007;27(3):166-70.
28. Radman M, Erzen DJ, Ljutic D, Soldo D, Sincic-Mijandrusic B, Jerkovic R. The rare side effect during Microdialysis continuous subcutaneous glucose monitoring in type 1 diabetic patient. *Endocrinologist*. 2007;17(5):252-4.

29. Ljutic D, Radovnikovic G, Kurir TT. Acute renal failure associated with rhabdomyolysis in acute Q fever. *Renal Failure*. 2007;29(6):743-6.
30. Bazina M, Glavina-Durdov M, Scukanec-Spoljar M, Bazina A, Vukojevic K, Ljutic D, et al. Epidemiology of renal disease in children in the region of Southern Croatia: A 10-year review of regional renal biopsy databases. *Medical Science Monitor*. 2007;13(4):CR172-CR6.
31. Barisic I, Ljutic D, Vlak T, Bekavac J, Jankovic S. Laboratory and sonographic findings in dialyzed patients with bilateral chronic knee pain versus dialyzed asymptomatic patients. *Collegium Antropologicum*. 2007;31(2):489-94.
32. Babic BK, Ljutic D, Brnic D, Dodig J. The role of plasmapheresis in the treatment of amiodarone-induced thyrotoxicosis. *Dialysis & Transplantation*. 2007;36(4):227-8.
33. Radic M, Kaliterna DM, Ljutic D. The level of anti-topoisomerase I antibodies highly correlates with metacarpophalangeal and proximal interphalangeal joints flexion contractures in patients with systemic sclerosis. *Clinical and Experimental Rheumatology*. 2006;24(4):407-12.
34. Barisic I, Ljutic D, Jankovic S, Vlak T, Tomic S, Kokic S, et al. Relevant sonographic parameters of a painful shoulder in symptomatic dialyzed patients versus asymptomatic dialyzed and healthy volunteers. *Collegium Antropologicum*. 2006;30(2):313-8.
35. Simunic M, Ljutic D, Mise S, Pesutic-Pisac V, Tonkic M, Hozo I. Helicobacter pylori eradication for the treatment of dyspeptic symptoms in chronic renal failure. *Annals of Saudi Medicine*. 2005;25(5):425-7.
36. Simunic M, Ljutic D, Mise S, Pesutic-Pisac V, Tonkic M. Are dyspeptic symptoms in chronic renal failure aggravated by Helicobacter pylori infection? *Dialysis & Transplantation*. 2005;34(5):314-+.
37. Kovacic V, Ljutic D. Two spent dialysate samples are sufficient for hemodialysis efficacy assessment. *International Journal of Artificial Organs*. 2005;28(1):22-9.
38. Salamunic I, Juretic D, Ljutic D. Effect of different dialysis membranes on erythrocyte antioxidant enzyme levels and scavenger systems related to free hemoglobin in serum of hemodialysis patients. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2003;41(7):904-7.
39. Ljutic D, Kes P. The role of arterial hypertension in the progression of non-diabetic glomerular diseases. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2003;18:28-30.
40. Ljutic D. Haemodialysis increases QTc interval but not QTc dispersion in ESRD patients without manifest cardiac disease. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2003;18(7):1414-.

41. Ljutic D, Perkovic D, Rumboldt Z, Bagatin J, Hozo I, Pivac N. Comparison of ondansetron with metoclopramide in the symptomatic relief of uremia-induced nausea and vomiting. *Kidney & Blood Pressure Research*. 2002;25(1):61-4.
42. Cala Z, Mimica Z, Ljutic D, Jankovic N, Varlaj V, Cala S. Laparoscopic placement of the peritoneal dialysis catheter using a specially designed trocar: A review of 84 patients. *Dialysis & Transplantation*. 2000;29(11):722-+.
43. Lusic I, Ljutic D, Maskovic J, Jankovic S. Plasma and cerebrospinal fluid endogenous digoxin-like immunoreactivity in patients with aneurysmal subarachnoid haemorrhage. *Acta Neurochirurgica*. 1999;141(7):691-7.
44. Pivac N, Rumboldt Z, Sardelic S, Bagatin J, Polic S, Ljutic D, et al. Diuretic effects of furosemide infusion versus bolus injection in congestive heart failure. *International Journal of Clinical Pharmacology Research*. 1998;18(3):121-8.
45. Bagatin J, Sardelic S, Pivac N, Polic S, Ljutic D, Rakic D, et al. Comparison of chlorthalidone, propranolol and bopindolol in six-month treatment of arterial hypertension. *International Journal of Clinical Pharmacology Research*. 1998;18(2):73-8.
46. Ljutic D. Successful treatment of cyclosporine-associated gingival hyperplasia with azithromycin therapy: A case report. *Dialysis & Transplantation*. 1997;26(11):787-8.
47. Hozo I, Rumboldt Z, Andelinovic S, Ljutic D, Bojic L, Miric D. The spectrum of diffuse and focal liver lesions in workers exposed to vinylchloridemonomer. *Annals of Saudi Medicine*. 1997;17(5):571-2.
48. Hozo I, Andelinovic S, Ljutic D, Bojic L, Miric D, Giunio L. Two new cases of liver angiosarcoma: History and perspectives of liver angiosarcoma among plastic industry workers. *Toxicology and Industrial Health*. 1997;13(5):639-47.
49. Ljutic D, PiplovicVukovic T, Raos V, Andrews P. Acute renal failure as a complication of acute pancreatitis. *Renal Failure*. 1996;18(4):629-33.
50. Simunic M, Rumboldt Z, Ljutic D, Sardelic S. Ramipril decreases chlorthalidone-induced loss of magnesium and potassium in hypertensive patients. *Journal of Clinical Pharmacology*. 1995;35(12):1150-5.
51. Ljutic D, Rumboldt Z. Possible interaction between azithromycin and cyclosporine - a case-report. *Nephron*. 1995;70(1):130-.

52. Ljutic D, Glavina M. Tubulointerstitial nephritis with uveitis syndrome following varicella-zoster reactivation. *Nephron*. 1995;71(4):485-6.
53. Ljutic D. QT dispersion in essential-hypertension. *Qjm-Monthly Journal of the Association of Physicians*. 1995;88(9):677-.
54. Ljutic D, Cameron JS, Ogg CS, Turner C, Hicks JA, Owen WJ. Long-term follow-up after total parathyroidectomy without parathyroid reimplantation in chronic-renal-failure. *Quarterly Journal of Medicine*. 1994;87(11):685-92.
55. Ljutic D, Rumboldt Z, Simunic M, Pivac N, Bagatin J, Andrews P. Q-T interval as predictor of serum-calcium level. *International Journal of Cardiology*. 1993;42(2):161-4.
56. Ljutic D, Rumboldt Z. Should glucose be administered before, with, or after insulin, in the management of hyperkalemia. *Renal Failure*. 1993;15(1):73-6.
57. Dujic Z, Tocilj J, Ljutic D, Eterovic D. Effects of hemodialysis and anemia on pulmonary diffusing-capacity, membrane diffusing-capacity and capillary blood-volume in uremic patients. *Respiration*. 1991;58(5-6):277-81.
58. Ljutic D, Rumboldt Z. The influence of the atrial natriuretic factor on venous tone in man. *International Journal of Clinical Pharmacology Research*. 1989;9(4):255-60.

Radovi indeksirani u SCI-Expanded (Web of Science)

1. Kurir TT, Bozic J, Dragicevic D, Ljutic D. Successful treatment of renal artery embolism forty-eight hours after event. *Acta Clinica Croatica*. June 2014.
2. Jelacic I, Ljutic D, Sain M, Kovacic V, Radic J. Influence of local inflammation of the peritoneal membrane on diuresis and residual renal function in patients treated with peritoneal dialysis. *Journal of Artificial Organs*. 2012;15(1):65-70.
3. Lusic I, Ljutic D, Pintaric I, Capkun V. Cerebral vasospasm and hyponatremia following aneurysmal subarachnoid hemorrhage: Possible role of endogenous digoxin-like substance. *Neurologia Croatica*. 1998;47(3-4):187-98.
4. Ljutic D. Effects of an unusually high-dose of angiotensin-II. *Periodicum Biologorum*. 1988;90(3):389-.

Radovi indeksirani u Medlineu

1. Basic-Jukic N, Pavlovic D, Smalcelj R, Tomic-Brzac H, Orlic L, Radic J, Vujcic B, Lovcic V, Pavic E, Klaric D, Gulin M, Spasovski G, **Ljutic D**, Danic D, Prgomet D, Resic H, Ratkovic M, Kes P, Racki S. Guidelines for the prevention, monitoring and therapy of chronic kidney disease-metabolic bone disease in patients with chronic kidney disease. *Liječnički vjesnik*. May 2016.
2. Racki S, Basic-Jukic N, Kes P, **Ljutic D**, Lovcic V, Prkacin I, Radic J, Vujcic B, Bubic I, Jakic M, Belavic Z, Sefer S, Pehai M, Klaric D, Gulin M, Croatian Society of Nephrology, Dialysis and Transplantation. *Acta Medica Croatica*. April 2014.
3. Basic-Jukic N, Racki S, Kes P, **Ljutic D**, Vujcic B, Lovcic V, Prkacin I, Radic J, Jakic M, Klaric D, Gulin M. How to prevent protein energy wasting in patients with chronic kidney disease-position statement of the Croatian Society of Nephrology, Dialysis and Transplantation?. *Acta Medica Croatica*. April 2014.
4. Sain M, **Ljutic D**, Kovacic V, Radic J, Jelcic I. Znamo li sve o ucincima heparina u bolesnika lijecenih hemodijalizom? [Do we know all effects of heparins in hemodialyzed patients?]. *Acta Medica Croatica*. 2012;66(3):215-20.
5. Kes P, Basic-Jukic N, **Ljutic D**, Brunetta-Gavranic B. Uloga arterijske hipertenzije u nastanku kronicnog zatajenja bubrega. [The role of arterial hypertension in development of chronic renal failure]. *Acta Medica Croatica*. 2011;65 Suppl 3:78-84.
6. **Ljutic D**. Kada, zasto i kako treba lijeciti anemiju u kronicnih bubrenih bolesnika. [When, why and how should we treat anaemia in chronic kidney disease?]. *Acta Medica Croatica*. 2009;63 Suppl 1:75-6.
7. Sain M, Filipovic T, Pehar G, **Ljutic D**. "Slatki" hidrotoraks rana komplikacija lijecenja CAPD: prikaz bolesnika. ["Sweet" hydrothorax--the early complication of CAPD: case report]. *Acta Medica Croatica*. 2008;62 Suppl 1:90-2.
8. **Ljutic D**, Dodig J, Kovacic V. Arterijska hipertenzija i prehrana. [Arterial hypertension and diet]. *Liječnicki Vjesnik*. 2007;129(10-11):364-6.

9. Kes P, Ljutic D, Basic-Jukic N, Brunetta B. Indikacije za kontinuirano nadomjestanje bubrežne funkcije. [Indications for continuous renal function replacement therapy]. *Acta Medica Croatica*. 2003;57(1):71-5.
10. Ljutic D, Sardelic S, Bagatin J, Pivac N, Rumboldt Z. QT interval as a marker of venous reactivity in dialysis patients. *Acta Medica Croatica*. 1998;52(1):39-41.
11. Raos V, Jeren-Strujic B, Horvatin-Godler S, Ljutic D, Straus B. Effect of therapeutic interventions on CK and CK MB serum activity kinetics during acute myocardial infarct. *Acta Medica Croatica*. 1997;51(1):41-8.
12. Hozo I, Andelinovic S, Ljutic D, Miric D, Bojic L, Gaspercic I. Vinylchloride monomer exposure by the plastic industry workers basic condition for liver angiosarcoma appearance. *Medicinski Arhiv*. 1996;50(1-2):9-14.
13. Bagatin J, Rumboldt Z, Polic S, Sardelic S, Ljutic D, Capkun V, et al. Biokemijske promjene u hipertonicara tijekom jednogodisnjeg krizanog liječenja hidroklorotiazidom i propranololom. [Biochemical changes in hypertensive patients during a 1-year cross-over study of treatment with hydrochlorothiazide and propranolol]. *Liječnicki Vjesnik*. 1996;118(1-2):11-6.
14. Raos V, Jeren-Strujic B, Ljutic D, Horvatin-Godler S, Straus B. The effect of intravenous nitroglycerin therapy on infarct size in patients with acute myocardial infarction. *Acta Medica Croatica*. 1995;49(1):5-14.
15. Ljutic D, Raos V, Biocic M. Aldosterone and blood pressure in obese subjects during short-term starvation. *Acta Medica Croatica*. 1995;49(4-5):165-8.
16. Ljutic D. Uspjesno liječenje brzoprogridirajućeg glomerulonefritisa udruženog s purpustom Henoch-Schonlein visokim dozama metilprednizolona. [Successful treatment of rapidly progressive glomerulonephritis associated with Henoch-Schoenlein purpura with high doses of methylprednisolone]. *Liječnicki Vjesnik*. 1995;117(9-10):256-7.
17. Hozo I, Miric D, Ljutic D, Giunio L, Andelinovic S, Bojic L. Meduovisnost količine, vrste i dužine pijenja alkohola u nastanku alkoholne ciroze jetre. [Relation between the quantity, type and duration of alcohol drinking and the development of alcoholic liver cirrhosis]. *Medicinski Arhiv*. 1995;49(1-2):5-8.
18. Ljutic D, Korsic M. Arterijska hipertenzija pretilib--pogled na etiopatogenezu. [Arterial hypertension in the obese--aspects of etiopathogenesis]. *Liječnicki Vjesnik*. 1993;115(3-4):119-23.

19. Miric D, Ljutic D, Eterovic D, Hodzic M, Pavic M. Jugo pospjesuje nastanak paroksizmalne fibrilacije atrija na srednjodalmatinskom priobalnom podrucju. [The sirocco wind increases the onset of paroxysmal atrial fibrillation in patients in the central Dalmatian coastal region]. Lijechnicki Vjesnik. 1992;114(5-8):93-5.
20. Ljutic D. Sree--zlijezda s unutrarnjim izlucivanjem. [The heart--a gland with endocrine effects]. Lijechnicki Vjesnik. 1988;110(8):284-8.

Radovi indeksirani u Scopusu

1. Basic-Jukic N, Vujcic B, Radic J, Klaric D, Grdan Z, Radulovic G, Juric K, Altabas K, Jakic M, Coric-Martinovic V, Kovacevic-Vojtusek I, Gulin M, Jankovic N, Ljutic D, Racki S. Correlation of residualdiuresis with MIS score and nutritional status in peritoneal dialysis patients: A croatian nationwide study. BANTAO Journal. 2015.
2. Ljutic D, Jelicic I. Drugs targeting the renin-angiotensin-aldosterone system. Medicus. 2010;19(2):139-46.
3. Ljutic D, Racki S, Kes P. CSNDT: Clinical practice guideline for anemia management in chronic kidney disease. Acta Medica Croatica. 2009;63(SUPPL. 1):77.
4. Ljutic D, Jelicic I. Resistant arterial hypertension. Medicus. 2007;16(2):195-9.
5. Ljutic D, Rumboldt Z, Bagatin J, Sardelic S, Giunio L, Lukin A. Spurious complication of central venous cannulation. Croatian Medical Journal. 1995;36(4):266-7.
6. Bagatin J, Sardelic S, Rumboldt Z, Polic S, Pivac N, Ljutic D. An approach to a symptomatic hypotensive patient. Orthostatic test as a guide to diagnostic and therapeutic procedure. Pharmaca. 1995;33(1-2):77-86.
7. Simunic M, Rumboldt Z, Sardelic S, Ljutic D, Maras-Simunic M, Capkun V, et al. Ramipril decreases chlorthalidone-induced loss of magnesium in hypertensives. Pharmaca. 1994;32(3):307-24.
8. Ljutic D. Clinical and pharmacological properties of the atrial natriuretic factor. Pharmaca. 1989;27(3-4):181-5.
9. Ljutic D. Natriuretic hormone. Medicinski Anali. 1988;14(1):97-103.

10. Stula N, Maras J, Simunic M, **Ljutić D**. Parameters of effectiveness of radiotherapy of multiple myeloma. *Medicinski Anali*. 1987;13(1):27-34.
11. Polić S, **Ljutić D**, Bagatin J. Intracardial calcifications in uremic patients treated by hemodialysis. *Medicinski Anali*. 1987;13(1):79-84.

Sažeci kongresnih priopćenja koja su objavljena u časopisima koji se indeksiraju u Current

Contents:

1. **Ljutić D**, Tepačević D, Halimi S. Digitalis-like factor during insulin-induced hypoglycemia in obese subjects before and after starvation. *J Endocrinol Invest* 1990; 13 (Supl 2): 295.
2. **Ljutić D**, Rumboldt Z, Vlašić F. First-choice treatment of dialysis-resistant hypertension: a crossover comparison of single oral dose of captopril versus nifedipine. *Renal Fail* 1990; 12: 325.
3. **Ljutić D**, Tepačević D, Koršić M. Insulin and blood pressure in obese subjects before and after ten-days total starvation period. *J Endocrinol* 1991; 129 (Supl 1): 279.
4. **Ljutić D**, Piplović-Vuković T. Acute renal failure as a complication of acute pancreatitis. *Renal Fail* 1995; 17: 185.
5. Saraga M, Vukić D, Pavlov N, **Ljutić D**, Glavina M, Biočić M. Churg-Strauss granulomatosis in one 4.5 year old boy. *Pediatr Nephrol* 1995; 9 (Supl): 63.
6. **Ljutić D**, Sardelić S, Bagatin J, Rumboldt Z. The relationship between the extent of autonomic neuropathy and the venous reactivity in patients on haemodialysis. *Nephrology* 1997; 3 (Supl 1): 526.
7. **Ljutić D**, Škare-Librenjak Lj. The effect of erythropoietin on platelets. *JASN* 1997; 8: 0347.
8. Salamunić I, Juretić D, Mladina B, Dujmov I, Ilić A, **Ljutić D**. Antioxidants in red blood cells and in serum of patients on haemodialysis. *Clin Chem Lab Med* 1999;37: Special supplement, S358.
9. Kes P, **Ljutić D**, Bašić-Jukić N. The possible effect of the dialyzer membrane on outcome of acute renal failure patients. *Nephrol Dial Transpl* 2003;18: S198

10. Rath T, Weinreich T, Ljutic D. GAIN effectiveness in anemia treatment with Neorecormon. *J Am Soc Nephrol* 2005;16:S297
11. Ljutic D, Kes P, Rath T, Weinreich T. Improved European anemia management with Neorecormon. *J Am Soc Nephrol* 2005;16:
12. Rath T, Kes P, Weinreich T, Ljutic D. The GAIN 2004 survey: Improving anemia management in Europe. *J Am Soc Nephrol* 2005;16:S543
13. Radić M, Martinović-Kaliterna D, Ljutić D. The level of anti-topoisomerase I antibodies correlates with the severity of interphalangeal and proximal interphalangeal joints flexion contractures in patients with systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis* 2007;66:S211
14. Ljutić D, Perković D, Bagatin J, Rumboldt Z. Comparison of ondasetron with metoclopramide in the symptomatic relief of uraemia-induced nausea and vomiting. Buenos Aires, 1999.
15. Radman M, Jurišić-Erzen D, Ljutić D, Crnčević-Olić Z, Kokić S. Relationship between emotional states and glycaemia control during summer in people living in southern Croatia. Cape Town, 2006.
16. Jurišić-Erzen D, Radman M, Ljutić D, Glavaš D, Kovačić N. Continuous glucose monitoring system based on microdialysis in assessment of glycaemia in type 2 diabetic microalbuminuric patients – a pilot study. Rio de Janeiro, 2007.
17. Martinović KD, Ljutić D, Radić M. Influence of estrogens on the level of anticardiolipin antibodies in females with systemic lupus erythematosus. Amsterdam, 2008.

Ostala kongresna priopćenja

1. Ljutić D, Cameron JS, Ogg CS, Turner C, Hicks J, Owen WJ. Longterm follow-up after total parathyroidectomy without reimplantation in chronic renal failure. XIIIth International congress of nephrology, Jerusalem 1993: 465.
2. Ljutić D, Glavina M, Bradarić N, Čulić V. Acute tubulointestinal nephritis with uveitis syndrome in the adult. *Period biol* 1994; 96: 268.
1. 19. Martinović D, Ljutić D, Giunio L. Učinak testosterona u muškaraca sa sistemnim eritematoznim lupusom i reumatoidnim artritismom. *Liječ Vjesn* 1995; 117 (Supl 1): 66.

2. Ljutić D, Perković D, Hozo I, Šimunić M, Mimica Ž, Petričević A, Biočić M. Postoperative acute renal failure in patients with obstructive jaundice. ISN Symposium; Acute renal failure: Cairns Australia 1997.
3. Saraga M, Vukić D, Ljutić D, Glavina M, Šćukanec M. ANCA-associated IgA nephritis in one 15.5 year old boy. *Pediatr Croat* 1997; 41:144 (abstr.).
4. Ljutić D. Tubulointersticijske bolesti. Silabus. HAMZ 1998; 19-32.
5. Ljutić D, Perković D, Bagatin J, Rumboldt Z. Comparison of ondasetron with metoclopramide in the symptomatic relief of uraemia-induced nausea and vomiting. XVth international congress of nephrology: Buenos Aires 1999: abstract 742.
6. Glavina-Durdov M, Ljutić D, Šćukanec-Špoljar M. Bartter's syndrome-case report. Zagreb, 1999.
7. Šain M, Ljutić D, Brnić D, Dodig J, Kovačić V, Wilhelm V, Pehar G, Jeličić I. Povezanost albumina i CRP kod bolesnika koji se liječe kroničnom hemodijalizom. *Acta Med Croat* 2005;59:S81
8. Brnić D, Ljutić D, Dodig J, Šain M, Kovačić V, Wilhelm V, Pehar G, Jeličić I. Utjecaj učinkovitosti dijalize na koncentraciju albumina i CRP kod bolesnika koji se liječe kroničnom hemodijalizom. *Acta Med Croat* 2005;59:S72
9. Dodig J, Ljutić D, Kovačić V, Brnić D, Šain M, Wilhelm V, Pehar G, Jeličić I. Parathormon kod bolesnika koji se liječe kroničnom hemodijalizom. *Acta Med Croat* 2005;59:S69
10. Kovačić V, Ljutić D, Brnić D, Dodig J, Šain M, Wilhelm V, Pehar G, Jeličić I. Tlak pulsa kod bolesnika koji se liječe kroničnom hemodijalizom. *Acta Med Croat* 2005;59:S61

Ukupno broj citata: 516

Znanstveni projekti

1992.- 1996.: suradnik na projektu "Izučavanje etiopatogeneze, dijagnostike i terapije hipertenzije". Financijer Ministarstvo znanosti Republike Hrvatske.

1996.- 2007.: voditelj projekta "Osobitosti uremijskog sindroma". Financijer Ministarstvo znanosti Republike Hrvatske

Od 2007.: voditelj projekta „Imunološke, hematološke, reološke i druge osobitosti uremijskog sindroma“. Financijer Ministarstvo znanosti Republike Hrvatske

Mentorstva:

- 11 diplomskih radova
- 8 magisterija
- 7 doktorata znanosti

Recenzije

Recenzent je dva sveučilišna udžbenika:

1. Gotovac J. Urologija, Split 2004.
2. Kosinac Z. Kineziterapija: tretmani poremećaja i bolesti organa i organskih sustava, Split 2006,

te dvije znanstvene knjige:

1. Polić S, sur. Hitna stanja u kardiologiji i angiologiji. Split
2. Mirić D, sur. Suvremen život i srce. Split 2001.

b) Nastavna djelatnost

Sudjelovanje u nastavi

Od 1993., redovito sudjeluje u dodiplomskoj nastavi.

Od 1994. godine sudjeluje na više poslijediplomskih tečajeva i simpozija kao predavač -- nefrologija (Npr. Akutno zatajenje bubrega, Paratireoidektomija u uremičara, Hemodinamski

poremećaji uremičara, Amiloidoza i membrane za dijalizu), intenzivna skrb (Akutno zatajenje bubrega u tijeku akutnog pankreatitisa), kardiologija (Hiperuricemija i kardiovaskularne bolesti) i hitna medicina (Poremećaji tjelesne vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže), itd.

Od 1999. D je uključen u izvođenje nastave poslijediplomskog znanstvenog studija "Temeljne i kliničke medicinske znanosti" u smjeru Klinička fiziologija kao voditelj predmeta Nefrologija na MF Sveučilišta u Splitu.

Od 2005. godine jedan je od voditelja poslijediplomskog studija „Dijaliza“ pri Medicinskom fakultetu Zagreb.

Autorstvo i koautorstvo udžbenika:

1. Rumboldt Z i sur. **Odabrana poglavlja iz terapije**. 4. izd. Jedinica za znanstveni rad KBC Split, 1992.
 - Liječenje poremetnji metabolizma kalcija.
2. Ljutić D, Rumboldt Z. **Akutno zatajenje bubrega**. Slobodna Dalmacija d.d. 1995.
 - Pigmentne nefropatije
 - Imunološki posredovane bolesti glomerula i akutno zatajenje bubrega
 - Tubulointersticijske bolesti i akutno zatajenje bubrega
3. Mirić D i sur. **Preventivna Kardiologija**. Jedinica za znanstveni rad KB Split. 1997.
 - Hiperuricemija i kardiovaskularne bolesti.
4. Janković S, Polić S, Petričević A, Bačić A. **Odabrana poglavlja iz hitne medicine**. Jedinica za znanstveni rad KB Split. 1998.
 - Poremećaji tjelesne vode, elektrolita i acidobazne ravnoteže: dijagnostika i liječenje.
5. Punda-Polić V, Bagatin J, Bradarić N. **Antibiotici - racionalna primjena**. Jedinica za znanstveni rad KB Split. 1998.
 - Osobitosti farmakokinetike i doziranja protubakterijskih lijekova u zatajenju bubrega.
6. Mirić D, Giunio L, Vuković I i sur. **Koronarna bolest**. Hrvatsko kardiološko društvo. Split 2006.
 - Arterijska hipertenzija i koronarna bolest srca.

Pozvana predavanja

1. VII. međunarodni simpozij: Visokoprotečna dijaliza. Mošćenička draga, 11-13 lipnja 1999. *Bolesti srca u uremičara.*
2. The Japan-European Nephrology forum. Vibo Valentina, November 25-27 1999. *Tubulointerstitial nephritis-uveitis syndrome.*
3. Simpozij: Nefrologija danas (2000.)-Dijabetička nefropatija. Zagreb 10 ožujka 2000. *Arterijska hipertenzija i dijabetička nefropatija.*
4. Simpozij: Nefrologija danas (2002.)- Tubulointersticijski nefritis. Zagreb 15.ožujka 2002. *Analgetska nefropatija.*
5. Arterijska hipertenzija - novi aspekti ranijih spoznaja. Zagreb 7-8 lipnja 2002. *Hipertenzivne krize - kojim lijekovima i koliko brzo sniziti arterijski tlak?*
6. hrvatski kongres nefrologije, dijalize i transplantacije. Plitvička Jezera 10-13.10.2002. *Uloga arterijske hipertenzije u progresiji nedijabetičke bolesti glomerula. ACE inhibitori i blokatori angiotenzinskih receptora.*
7. The 16th Danube Symposium on Nephrology. Bled, 19-22 September 2002. *The role of arterial hypertension in the progression of non-diabetic glomerular diseases.*
8. Simpozij: Nedoumice u prevenciji i liječenju koštane bolesti i anemije. Rovinj, 8-10. studeni 2002. *Poteškoće i nerješeni problemi u liječenju bubrežne anemije.*
9. Novosti u peritonejskoj dijalizi. Trogir 29-31.05.2003. *Peritonejska dijaliza - prvi izbor liječenja kroničnog bubrežnog zatajenja.*
10. An Update in Clinical Nephrology. Dubrovnik September 29-October 3, 2003. *Arterial hypertension and kidney. Acute renal failure: where are we now? Peritoneal dialysis as a first choice of ESRD treatment. Pure red cell aplasia.*
11. Međunarodni simpozij: „Korak naprijed u liječenju peritonejskom dijalizom“. Maribor 9-11.03.2004. *PD kao metoda prvog izbora u KBZ.*
12. Dijalizni praktikum: Kardioprotektivna dijaliza. Rovinj, 03-05.06.2004. *Utraćisti dijalizat. Značenje „InLine“ sterilizacije parom za bioadekvatnost HD.*
13. Suvremena dijabetologija. Split, 23. listopada 2004. *Dijabetička nefropatija.*
14. Nefrološki kongres Bosne i Hercegovine. Tuzla 06-09.04.2005. *Peritonejska dijaliza: metoda prvog izbora u liječenju kroničnog bubrežnog zatajenja.*

15. „Ad hoc“ minisimpozij o uporabi heparina u hemodijalizi. Zagreb 23. lipnja 2005. *Uporaba niskomolekularnog heparina u hemodijalizi: rezultati istraživanja*
16. BANTAO 7th Congress. Ohrid, September 8-11 2005. *Changing Spectrum of Acute Renal Failure: What Therapy Would I Choose and Why?*
17. 16. simpozij Hrvatskog društva medicinskih biokemičara: Laboratorijska dijagnostika bubrežnih bolesti. Zagreb, 18-21. svibnja 2005. *Glomerulopatije i vrijednosti laboratorijskih pretraga u dijagnostici.*
18. Hrvatski kongres nefrologije, dijalize i transplantacije. 7-9.10.2005. *Dobrobiti i rizici liječenja bubrežne anemije eritropoetinom - 18 godina kliničkog iskustva.*
19. Zašto i kao liječiti poremećaje metabolizma kalcija i fosfora kod bolesnika s kromičnom bubrežnom bolesti. Split *Uzroci i posljedice hiperfosfatemije kod bolesnika s kroničnom bubrežnom bolesti.*
20. Prvi hrvatski kongres o hipertenziji. Zagreb, 9-12. studeni 2006. *Što nam donose nove dijetetske smjernice u liječenju arterijske hipertenzije?*
21. Suvremena dijagnostika i terapija bolesti doštitnih žlijezda. Split, 8 travnja 2006. *Renalna osteodistrofija.*
22. Kontinuirano nadomještanje bubrežne funkcije. Zagreb 17 veljače 2007. *Krvožilni pristup, antikoagulancija, dijalizat i nadomjesna tekućina. Indikacije za kontinuirano nadomještanje bubrežne funkcije.*
23. Symposium of the Nephrologists from Macedonia and Croatia: Current issues in Nephrology. Struga 18-20 May 2007. *Erythropoetin: New possibilities for treatment.*
24. Simpozij: Kako poboljšati liječenje peritonejskom dijalizom. Supetar 12-14 listopada 2007. *Liječenje postupkom peritonejske dijalize danas.*

c) Stručna djelatnost

- 1980.-1982. stažist DZ Split
 1982.-1985. liječnik opće medicine DZ Makarska
 1985.-1989. specijalizant KB Split
 Od 1989. specijalist na Klinici za unutarnje bolesti KBC Split

Članstva:

Od 1980. godine član Hrvatskog liječničkog zbora

Od 1989. godine član Hrvatskog društva za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju.

Od 1988. godine član The New York Academy of Sciences.

Od 1989. godine član The International Society of Nephrology.

Od 1993. godine član ERA i EDTA.

Od 1996. godine član The British Society of Medicine.

Od 2004. godine European specialist for arterial hypertension

Od 2005. godine Premium professional member of AHA

Pristupnik je na Internoj klinici u KB Split kao rutinske utemeljio slijedeće metode: biopsija bubrega, peritonejska dijaliza, plazmafereza, hemoperfuzija, postavljanje kava katetera za dijalizu.

Prof. dr. sc. Dragan Ljutić

ŽIVOTOPIS

Prof. dr. sc. Marica Medić-Šarić rođena je 2. rujna 1949. u Zagrebu. Osmogodišnju školu i gimnaziju završila je također u Zagrebu. Diplomirala je u veljači 1973. godine, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu (FBF) Sveučilišta u Zagrebu, u okviru tehnološke izborne grupe. Odmah nakon diplomiranja zapošljava se na Zavodu za farmaceutsku kemiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te se uključuje u znanstveni rad u okviru projekata na Zavodu, koji su uglavnom bili usmjereni na sinteze novih lijekova i ispitivanje biološke aktivnosti. Obranom magistarskog rada 1976. godine i stjecanjem akademskog stupnja *magistre kemijskih znanosti* postaje asistentom na istom Zavodu. 1982. godine uspješno polaže *stručni ispit propisan za diplomirane farmaceute* pri Republičkom komitetu za zdravstvenu i socijalnu zaštitu RH. Disertaciju brani 1985. godine na Zavodu za farmaceutsku kemiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te postiže akademski stupanj *doktora medicinskih znanosti za područje farmacije*. U znanstvenonastavna zvanja za predmete „Farmaceutska kemija“ i „Biokemija lijekova“ birana je na Vijeću istog fakulteta kronološkim slijedom: 1989. *Docentica*. 1995. *Izvanredna profesorica*, 2000. *Redovita profesorica*, 2005. *Redovita profesorica u trajnom zvanju*.

Od 1997. do 2014. godine (do odlaska u mirovinu) bila je pročelnica Zavoda za farmaceutsku kemiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

2005. godine svojim trudom i zalaganjem te prihodima od tečajeva trajne edukacije kojima je bila voditeljica 4 godine, potpuno preuređuje Zavod za farmaceutsku kemiju; obnovljene su sve instalacije (voda, struja, plin), studentski laboratorij i laboratoriji nastavnika, sobe nastavnika te nabavljena nova instrumentacija (HPLC, Denzitometar, UV/VIS spektrofotometar) za znanstveni i nastavni rad.

Od 1996. godine gostujući je profesor Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, za predmete “Farmaceutska kemija” na dodiplomskom studiju i “Modeliranje novih lijekova” na poslijediplomskom studiju.

Od 2000. do 2002. godine bila je članica Povjerenstva za nacionalnu politiku lijekova pri Ministarstvu Zdravstva RH.

Od 2006. do 2010. godine gostujući je profesor za kolegij „Farmaceutska kemija“ na studiju Farmacija koji se izvodio pri Kemijsko-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

Od 2010. do 2017. godine gostujući je profesor Farmaceutskog fakulteta, Sveučilišta u Splitu za kolegije “Farmaceutska kemija” i „Biokemija lijekova“.

Od 2013. godine gostujući je profesor Farmaceutskog fakulteta, Sveučilištata u Mostaru također za kolegije “Farmaceutska kemija” i „Biokemija lijekova“.

Od 2013. i još uvijek danas je predstavnica za Hrvatsku u Europskom društvu za kromatografske znanosti (EuSSS, European Society for Separation Science, <http://www.mett.hu/eusss/>)

Od 2017. godine sam u stalnom radnom odnosu na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

Objavila je preko 80 radova koje citira *Current Contents*, 15 stručnih radova, nekoliko stručnih knjiga na hrvatskom jeziku i nekoliko poglavlja u knjigama stranih izdavača na engleskom jeziku. Godine 2013. u koautorstvu s prof. dr. sc. Slobodanom Rendićem objavljuje sveučilišni udžbenik „Metabolizam lijekova i odabranih ksenobiotika“ namijenjen studentima farmaceutskih, medicinskih i prehrambeno-tehnoloških fakulteta (nakladnik „Medicinska naklada“). Godine 2015. u koautorstvu sa svojim nasljednicima na kolegiju Farmaceutska kemija i suradnicima iz Sarajeva objavljuje zajednički sveučilišni udžbenik

„Farmaceutska kemija I“ također namijenjen studentima farmaceutskih, medicinskih i prehrambeno-tehnoloških fakulteta (nakladnik Univerzitet u Sarajevu). Održala je brojna predavanja na poziv te sudjelovala na preko 100 kongresa u zemlji i inozemstvu. Organizirala je i uspješno provela 4 tečaja trajne edukacije za farmaceute, liječnike i medicinske biokemičare („Interakcije lijekova“ 1999. god., „Korištenje interneta i baza podataka u ljekarništvu“ 2000. god., „Osteoporoza“ 2001. god., „Bol i suzbijanje boli“ 2002. i 2003. god.) koji su provedeni pod patronatom Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Samostalno je vodila preko 200 diplomskih na FBF-u, a sada još uvijek vodi diplomske radove na fakultetu u Splitu.

Na poslijediplomskom studiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao i Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu od 2000. godine, samostalno vodi kolegij „Modeliranje novih lijekova“, održava predavanja, vježbe te pismene i usmene ispite. Pod njezinim mentorstvom uspješno je obranjeno 8 magistarskih radova i 10 disertacija.

Na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu bila je do mirovine voditeljica sljedećih kolegija:

- a) na dodiplomskom studiju:
 - *Farmaceutska kemija I*
 - *Biokemija lijekova*
 - *Biokemijske osnove toksičnosti endobiotika i ksenobiotika*
 - *Dizajniranje novih lijekova* (samostalno uvela novi kolegij)
- b) na doktorskom studiju:
 - *Molekularno modeliranje* (samostalno uvela novi kolegij)
 - *Preklinička i klinička istraživanja prirodnih i sintetskih lijekova* (samostalno uvela novi kolegij)
- c) na specijalističkim studijima:
 - *Dizajn lijekova* (spec. studij „Razvoj lijekova“) (samostalno uvela novi kolegij)
 - *Lijekovi u ručnoj prodaji* (spec. studij „Razvoj lijekova“) (samostalno uvela novi kolegij)
 - *Vitamini i minerali u metaboličkim reakcijama* (spec. studij „Fitofarmacija s dijetoterapijom“) (samostalno uvela novi kolegij)
 - *Metabolizam lijekova i toksičnost* (spec. studij „Klinička farmacija“) (samostalno uvela novi kolegij)

Na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu bila je do mirovine voditeljica znanstveno-istraživačkih projekata:

1. „*Biološki aktivni spojevi i QSAR*“, br. 0006541, odobrenog od Ministarstva znanosti obrazovanja i športa Republike Hrvatske, od 2000.– 2006.
2. „*Definiranje sastava i antioksidativog kapaciteta hrvatskog propolisa*“, šifra projekta TP04/0006-04, odobrenog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, od 2004.–2006.
3. „*Biološki aktivni spojevi, metaboliti i QSAR*“, br. 006-0061117-1237, odobrenog od Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, od 2007.– 2013.

Od 2006. do 2010. godine bila je voditeljica CEEPUS II projekta za RH.

CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATION

Name and surname **MARICA MEDIĆ-ŠARIĆ**
Academic title PhD., Full Professor
Year and Institution of PhD obtained 1986. Faculty of Pharmacy and Biochemistry University of Zagreb, Croatia
Address 10000 Zagreb
Phone
Fax
E-mail
Citizenship Croatian
Current job title University Professor, Department of Medicinal Chemistry Faculty of Pharmacy and Biochemistry University of Zagreb, Croatia
Head of Department from 1997
Date and place of birth 2nd September 1949, Zagreb, Croatia
Current place of living 10 000 Zagreb, Croatia

EDUCATION

Undergraduate education B.Sc. Pharmacy (Pharmaceutical technology), Faculty of Pharmacy and Biochemistry University of, Zagreb, Croatia
1968 – 1972
Postgraduate education 1. PhD programme
Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia
Scientific field: Pharmacy, Theoretical Chemistry-QSAR
1986.
2. Master of Science programme
Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia
Scientific field: Pharmaceutical Analysis
1976.
3. Specialist of Pharmacy
Professional postgraduate education
Ministry of Health, Zagreb, Croatia

LANGUAGES

Mother tongue **croatian**

LANGUAGE **english**

Speaking excellent
Writing excellent
Reading excellent

LANGUAGE **frensh**
Speaking
Writing excellent
Reading excellent

WORK EXPERIENCE

Date (from-until)	1973-1976
Institution	Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
Position	Assistant
	1976-1985
	Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
	Scientific Assistant Lecturer
	1986-1989
	Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
	Assistant professor
	1989-2004
	Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
	Professor
	2005
	Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
	Full Professor
	1996
	Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Chemistry, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
	Visiting Professor
	2010
	Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Chemistry, University of Split, Croatia
	Visiting Professor
	2013
	Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Chemistry, University of Mostar, Bosnia and Herzegovina
	Visiting Professor
	2017
	University of Split School of Medicine, Split, Croatia
	Full Professor

RESEARCH AND OTHER PROJECTS

Scientific projects

Project leader

2013–2014

Structural basis of flavonoids responsible for the distribution and metabolic interactions and Antiaggregation effect (SOFIA), project leader, University of Zagreb, Croatia

2006–2013

"Biologically active compounds, metabolites and QSAR", project leader, Ministry of Science, Education and Sports (MZOS)

2004–2006

Technology research and development projects:

"Defining the composition and antioxidant capacity of Croatian propolis", project leader, project code TP04 / 0006-04, approved by the Ministry of Science, Technology and Sports Croatia (MZOS)

2002–2005

"Biologically active compounds and QSAR", project leader, Ministry of Science, Education and Sports (MZOS)

2001–2003

Ministry of Science and Technology, Republic of Croatia

"Medical Herbs - Biologically active compounds, metabolites and QSAR", project leader, Ministry of Science, Education and Sports (MZOS)

Consultant on the project

2013 – 2014

"The application of green chemistry in the development and synthesis of biologically active xanthene and biscoumarins", consultant on the project, Federal Ministry of Education and Science of Culture, Bosnia and Herzegovina

TEACHING

"Pharmaceutical chemistry", graduate study Faculty of Pharmacy and

Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
1989-present

"Biochemistry of Drugs", graduate study Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
1989-present

"Biochemical basis of toxicity of endobiotic and xenobiotics", graduate study Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
2007-present

"Drug Design", graduate study Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
2007-present

"Preclinical and clinical studies of natural and synthetic drugs", postgraduate doctoral study, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
2008-present

"Modeling of new drugs" postgraduate doctoral study, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
2008-present

"Drug metabolism and toxicity", postgraduate specialistic study Clinical Pharmacy, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
2010-present

"Design of new drugs", postgraduate specialistic study Drug Development, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
2010-present

"OTC drugs", postgraduate specialistic study Drug Development, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
2010-present

"Vitamins and minerals in metabolic reactions" postgraduate specialistic study Phytopharmacy with Dietotherapy, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medicinal Chemistry, University of Zagreb, Croatia
2010-present

"Molecular modeling" postgraduate doctoral study, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Chemistry, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
2005-present

"Pharmaceutical chemistry" graduate study Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Chemistry, University of Split, Croatia

2010 - present

"Pharmaceutical chemistry" graduate study Faculty of Pharmacy,
Department of Pharmaceutical Chemistry, University of Mostar, Bosnia
and Herzegovina

2013-present

**MENTORSHIP OF DEFENDED DOCTORAL AND MASTER
DISSERTATIONS AND TRAINING OF YOUNG RESEARCHERS AND
SCIENTISTS**

Doctoral thesis:

1. Luna Maslov, doctoral thesis: "Determination of polyphenols, indol-3-acetic acid and 2-aminoacetophenone in wines by high performance liquid chromatography" Faculty of Science, University of Zagreb, Croatia, defended April 2014; mentor: Marica Medić-Šarić
2. Mirza Bojčić, doctoral thesis: „Experimental determination and computational design of antiaggregatory effect of polyphenolics" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended June 2012; mentor: Marica Medić-Šarić
3. Petra Golja Gašparović, doctoral thesis: „Substitution of potentially toxic excipients in oral liquid formulations" Faculty of Science, University of Zagreb, Croatia, April 2011; mentor: Marica Medić-Šarić.
4. Josipa Cvek, doctoral thesis: „Chemical characterization and standardization of propolis tincture" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended June 2009; mentor: Marica Medić-Šarić.
5. Ivona Jasprica, doctoral thesis: "Immunomodulatory effects of polyphenols from propolis" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended November 2007; mentor: Marica Medić-Šarić.
6. Ana Mornar, doctoral thesis: "Physico-chemical parameters of polyphenols' bioavailability" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended October 2007; mentor: Marica Medić-Šarić.
7. Željko Debeljak, doctoral thesis: "Mathematical models in design of antimicrobial effect of 3,4-disubstituted coumarins" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended July 2007; mentor: Marica Medić-Šarić.
8. Asja Smolčić-Bubalo, doctoral thesis: "New methods in research Croatian propolis" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended July 2007; mentor: Marica Medić-Šarić.
9. Vesna Rastija, doctoral thesis: "Chromatographic analysis of polyphenols in wines from Croatia" Faculty of Science, University of Zagreb, Croatia, defended February 2007; mentor: Marica Medić-Šarić.

10. Stribor Marković, doctoral thesis: "Conjugates of macrolides and glucocorticoids as a new class of anti-inflammatory drugs" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended July 2005; mentor: Marica Medić-Šarić.

Master thesis:

1. Alemka Mitar, master thesis: „Lipophilicity of beta-lactams and passage through the blood-brain barrier" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended July 2012; mentor: Marica Medić-Šarić.

2. Martina Kavur Majer, master thesis: "Effect of plant forms of the drug with antioxidant effect on pharmacotherapy" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended November 2011; mentor: Marica Medić-Šarić.

3. Alan Ramić, master thesis: "Determination of the interactions between the fat soluble vitamins and some drugs by thin layer chromatography" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended June 2011; mentor: Marica Medić-Šarić.

4. Martina Strapač Zadro, master thesis: "Application of numerical methods in research benzodiazepines by thin layer chromatography" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended July 2011; mentor: Marica Medić-Šarić.

5. Tanja Badovinac-Črnjević, master thesis: "Biological activity and molecular modeling newly synthesized coumarin derivatives" Faculty of Science, University of Zagreb, Croatia, defended, April 2003; mentor: Marica Medić-Šarić.

6. Rahela Penovski, master thesis: "Synthesis of benzoylecgonine and application voltammetry for rapid identification of cocaine and benzoylecgonine" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended May 2000; mentor: Marica Medić-Šarić.

7. Ivanka Bošnjak, master thesis: "Bioactive substances, heavy metals and residues of herbicides in chamomile in Slavonia" Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, Croatia, defended May 1997; mentors: Marica Medić-Šarić, Gordana Stanić

8. Aleš Rotar, master thesis: "Application of information content and numerical taxonomy in the development of HPLC methods" Faculty of Pharmacy, University of Ljubljana, Slovenia, defended May 1994; Kozjek, Franc; Medić-Šarić, Marica

Graduation thesis:

Leader over 200 graduate theses. More informations at web site <http://biblio.irb.hr/lista-radova?autor=74265>

PAPERS

International research journal:

1. Movrin M, Jakševac M, Medić-Šarić M. (1976) Mannich-Basen des Isatine als Mittodepressive Wirkstoffe, *Acta Pharm Jugoslav* 26:67-73.

2. Movrin M, Medić-Šarić M. (1978) Biologically Active Mannich Bases Derived from Isatin and 5-nitroisatin **Eur J Med Chem.** 13:309–312.
3. Movrin M, Maysinger D, Medić-Šarić M. (1978) CH- Mannich Basen aus Chinolinole als Biologische Aktive Wirkstoffe, **Sci Pharm** 46:89–93.
4. Movrin M, Jakševac M, Medić-Šarić M. (1978) Reaktion und Reaktionsprodukt von Isoniazid und Cinchoninsäurehydrazid mit Chlordinitrobenzen, **Sci Pharm** 46:126–130.
5. Maysinger D, Medić-Šarić M., Movrin M, Lien EJ, Ban J. (1978) Structure-Activity Relationship Between the Nitrogen Mustards of Isatin and their Effects on HeLa Cells, **Eur J Med Chem.** 13:515–519.
6. Kupinić M, Medić-Šarić M., Movrin M, Maysinger M. (1979) Antibacterial and Antifungal Activities of Isatin N-Mannich Bases, **J Pharm Sci.** 68:459–462.
7. Movrin M, Medić-Šarić M., Maysinger D, Blažević N. (1979) Biologisch Aktive Azomethin, **Pharmazie** 34:231–232.
8. Maysinger D, Movrin M, Medić-Šarić M. (1980) Structural Analogues of Isatin and Their Antimicrobial Activity, **Pharmazie** 35:14–16.
9. Medić-Šarić M., Maysinger D, Movrin M, Dvoržak I. (1980) Antibacterial and Antifungal Activities of Nitroxoline Mannich Bases, **Chemotherapy** 26:263–267.
10. Grdinić V, Medić-Šarić M., Kujundžić N, Pribanić M. (1982) Selective Cation-Exchange Procedure for the Detection of Hydroxamic Acids, **Fresenius Z Anal Chem.** 313:143–144.
11. Grdinić V, Medić-Šarić M., Stefanini-Orešić L. (1982) Selectivity and Information Content of Microchemical Detection of Hydrazines with Selenious acid 1-naphtylamine, **Acta Pharm Jugoslav** 32:201–207.
12. Medić-Šarić M., Maysinger D, Movrin M. (1983) Nitroxoline Mannich Bases-Relationship between Chromatographic R_M values, Wiener's Numbers and Antibacterial Activities, **Acta Pharm Jugoslav** 33:199–208.
13. Grdinić V, Medić-Šarić M. (1984) Cation-Exchange Method for the Detection of Pyrrole Derivatives, **Fresenius Z Anal Chem.** 319:306–310.
14. Grdinić V, Medić-Šarić M., Špoljarić G. (1986) A Sensitive and Selective Resin Spot Test for Simultaneous Microgram-Detection of Hydrazine Derivatives, **Pharmazie** 41:715–718.
15. Medić-Šarić M., Šarić S, Maysinger D. (1989) Application of Numerical Taxonomy and Information Content to the Selection of Mobile Phases in Thin Layer Chromatography, **Acta Pharm Jugoslav** 39:1–16.
16. Medić-Šarić M., Nikolić S, Matijević-Sosa J. (1992) A QSPR Study of 3-(phthalimidoalkyl)-pyrazolin-5-ones, **Acta Pharm** 42:153–167.

17. Nikolić S, Medić-Šarić M, Matijević-Sosa J. (1993) A QSAR Study of 3-(phthalimidoalkyl)-pyrazolin-5-ones, **Croat Chim Acta** 66:151–160.
18. Medić-Šarić M, Rendić S, Vestemmar V, Šarić S. (1993) A Comparative Study of some Topological Indices and LogP in Structure-Property Activity Analysis of Phenylalkylamines, **Acta Pharm.** 43:15–26.
19. Rotar A., Kozjek F., Medić-Šarić M. (1993) "Application of Information Content and Numerical Taxonomy in the Development of HPLC methods", **Acta Pharm.** 43 157–165.
20. Vestemmar V., Medić-Šarić M., Rendić S. (1994) "Binding of (+)- and (-)-isomers and Racemate of Etomoxir to HSA, and Effect of Stearic Acid and Stanazolol", **J. Pharm. Sci.** 83:485–490.
21. Rendić S., Slavica M., Medić-Šarić M. (1994) "Urinary Excretion and Metabolism of Orally Administered Mefenorex" **Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet.** 19:107–117.
22. Maleš Ž., Medić-Šarić M., Kuštrak D. (1994) "Application of Numerical Methods in the Investigation of the Flavonoids of Christ's thorn (*Paliurus spina - christi* Mill.)", **Acta Pharm.** 44:183–191.
23. Nikolić S., Medić-Šarić M., Rendić S., Trinajstić N. (1994) "Toxic Effects and a Structure-Property Study of Organic Explosives and Related Compounds", *Drug Metabolism Reviews* 26:717–738.
24. Nikolić S., Medić-Šarić M., Matijević-Sosa J. (1995) "QSPR and QSAR Study of Phthalimidohydroxamic Acids", **Acta Pharm.** 45:15–24.
25. Medić-Šarić M., Maleš Ž., Stanić G., Šarić S. (1996) "Evaluation and Selection of Optimal Solvent and Solvent Combinations in Thin-Layer Chromatography of Flavonoids and of Phenolic Acids of *Zizyphus jujuba* Mill.", **Croat. Chem. Acta** 69:1265–1274.
26. Medić-Šarić M., Brantner A., Maleš Ž. (1996) "Application of Information Theory and Numerical Taxonomy Methods to Thin-Layer Chromatographic Investigations of *Hypericum perforatum* L.", **Acta Pharm.** 46:115–124.
27. Medić-Šarić M., Maleš Ž., Šarić S., Brantner A. (1996) "Quantitative Modeling of Flavonoid Glycosides Isolated from *Paliurus spina-christi* Mill.", **Croat. Chem. Acta** 69:1603–1616.
28. Medić-Šarić M., Stanić G., Maleš Ž., Šarić S. (1997) "Application of Numerical Methods to Thin-Layer Chromatographic Investigation of the Main Components of Chamomile (*Chamomilla Recutita* (L.) Rauschert) Essential Oil", *J. Chromatogr. A* 776:355–360.
29. Vedrina M., Marković S., Medić-Šarić M., Trinajstić N. (1997) "TAM: a Program for the Calculation of Topological Indices in QSPR and QSAR Studies", **Computers Chem.** 21:355–361.
30. Medić-Šarić M., Maleš Ž. (1997) "Application of Numerical Methods to TLC Analysis of Flavonoids and of Phenolic Acids of *Rosmarini*

folium" **J. Planar Chromatogr.** 10:182-187.

31. Maleš Ž., Medić-Šarić M., Prstojević J., Puzović M. (1997) "Application of Numerical Methods to the TLC Investigation of the Essential Fruit oil of *Vitex agnus-castus* L." **Pharm. Pharmacol. Lett.** 7:50-52.

32. Maleš Ž., Medić-Šarić M., Bucar F. (1998) "Flavonoids of *Guiera senegalensis* J. F. GMEL.- Thin-layer Chromatography and Numerical Methods", **Croat. Chem. Acta** 71:69-79.

33. Maleš Ž., Medić-Šarić M. (1998) "Optimisation of Thin-Layer Chromatographic Analysis of Flavonoids and Phenolic Acids of *Salviae folium*" **Acta Pharm.** 48:85-92.

34. Medić-Šarić M., Maleš Ž., Šarić S., Debeljak Ž. (1999) "The Use of Information Theory and Numerical Taxonomy Methods for Evaluating the Quality of Thin-Layer Chromatographic Separations of Flavonoids and of Phenolic Acids of *Rhamni cathartici fructus*" **J. Liq. Chrom. & Rel. Technol.** 22(1):83-103.

35. Medić-Šarić M., Maleš Ž. (1999) "Selection of Optimal Set of Solvents in Thin - Layer Chromatography of *Flavonoids and Phenolic Acids of Lavandulae flos*" **Die Pharmazie**, 54:362-364.

36. Medić-Šarić M., Maleš Ž. (1999) "Investigation of Flavonoids and Phenolic Acids of *Sambuci flos* by Thin - Layer Chromatography" **J. Planar Chromatogr.** 12:345-349.

37. Medić-Šarić M., Stanić G., Bošnjak I. (2001) "The Use of Information Theory and Numerical Taxonomy Methods for Evaluating the Quality of Thin-Layer Chromatography Separation of Flavonoid Constituents of *Matricariae flos*" **Die Pharmazie**, 56:156-159.

38. Debeljak Ž., Strapač M., Medić-Šarić M. (2001) „Application of Self-Organizing Maps for the Classification of Chromatographic Systems and Prediction of Values of Chromatographic Quantities" **J. Chromatogr. A**, 925:31-40.

39. Maleš Ž., Medić-Šarić M. (2001) "Optimisation of Thin-Layer Chromatographic Analysis of Flavonoids and Phenolic Acids of *Helleborus atrorubens* Waldst. et Kit." **J. Pharm. Biomed. Anal.** 24:353-359.

40. Živko-Babić J., Medić-Šarić M., Mornar A., Jakovac M., Jasprica I., Turina S. (2003) "Anodizing Sampling of Titanium (Ti) by Thin Layer Chromatography" **J. Planar Chromatogr. - Modern TLC.** 16:63-65.

41. Rastija V., Mornar A., Jasprica I., Srećnik G., Medić-Šarić M. (2004) "Analysis of Phenolic Components in Croatian Red Wines by Thin-Layer Chromatography" **J. Planar Chromatogr.** 17:26-31.

42. Jasprica I., Smolčić-Bubalo A., Mornar A., Medić-Šarić M. (2004) "Investigation of the Flavonoids in Croatian Propolis by Thin-Layer Chromatography", **J. Planar Chromatogr.** 17:95-101.

43. Medić-Šarić M., Mornar A., Badovinac-Črnjević T., Jasprica I. (2004) "Experimental and Calculation Procedures for Molecular Lipophilicity: A Comparative Study for 3,3'-(2-methoxybenzylidene) bis[4-hydroxycoumarin]", **Croat. Chem. Acta**, 77(1-2):367-370.
44. Medić-Šarić M., Jasprica I., Smolčić-Bubalo A., Mornar A. (2004) "Optimization of Chromatographic Conditions in Thin Layer Chromatography of Flavonoids and Phenolic Acids", **Croat. Chem. Acta**, 77(1-2):361-366.
45. Medić-Šarić M., Mornar A., Jasprica I. (2004) "Lipophilicity study of salicylamide", **Acta Pharm.**, 54:91-101.
46. Medić-Šarić M., Jasprica I., Mornar A., Smolčić-Bubalo A., Golja P. (2004) "Quantitative Analysis of Flavonoids and Phenolic Acids in Propolis by Two-Dimensional Thin-Layer Chromatography" **J. Planar. Chromatogr.** 17:459-463.
47. Debeljak Ž., Srečnik G., Madić T., Petrović M., Knežević N., Medić-Šarić M. (2005) "Evaluation of Novel Sample Identification Approach Based on Chromatographic Fingerprint Set Correlation Homogeneity Analysis" **J. Chromatogr. A** 1062(1):79-86.
48. Debeljak Ž., Marohnić V., Srečnik G., Medić-Šarić M. (2005) "Novel Approach to Evolutionary Neural Network Based Descriptor Selection and QSAR Model Development" **J. Comput.-Aided Mol. Des. (JCAM)** 19:41-62.
49. Smolčić-Bubalo A., Mornar A., Jasprica I., Medić-Šarić M. (2005) "Quantitative Modeling (QSPR) of Flavonoids from Croatian Propolis" **Period. Biol.** 107(4):457-464.
50. Ramić A., Medić-Šarić M., Turina S., Jasprica I. (2006) "TLC Detection of Chemical Interactions of Vitamin A and D with Drugs" **J. Planar. Chromatogr.** 19:27-31.
51. A. Mornar, M. Medić-Šarić, I. Jasprica, (2006) "ADME Data for Polyphenols Characterized by Reversed-phase Thin-Layer Chromatography" **J. Planar Chromatogr.** 19:409-417.
52. I. Jasprica, A. Mornar, Ž. Debeljak, A. Smolčić-Bubalo, M. Medić-Šarić, Lj. Mayer, Ž. Romić, K. Bućan, T. Balog, S. Sobočanec, V. Šverko, (2007) "In vivo Study of Propolis Supplementation Effects on Antioxidative Status and Red Blood Cells", **J. Ethnopharmacol.** 110:548-554.
53. Ž. Debeljak, A. Škrbo, I. Jasprica, A. Mornar, V. Plečko, M. Banjanac, M. Medić-Šarić, (2007) "QSAR Study of Antimicrobial Activity of Some 3-Nitrocoumarins and Related Compounds", **J. Chem. Inf. Model.** 47(3):918-926.
54. J. Cvek, M. Medić-Šarić, I. Jasprica, S. Zubčić, D. Vitali, A. Mornar, I. Vedrına-Dragojević, S. Tomić, (2007) "Optimization of Extraction Procedure and Chemical Characterization of Croatian Propolis Tinctures" **Phytochem. Analysis**, 18:451-459.

55. I. Jasprica, M. Bojić, A. Mornar, E. Bešić, K. Bučan, M. Medić-Šarić (2007) "Evaluation of Antioxidative Activity of Croatian Propolis Samples Using DPPH* and ABTS*+ Stable Free Radical Assays" *Molecules* 12:1006-1021.
56. J. Cvek, M. Medić-Šarić, I. Jasprica, A. Mornar, (2007) "High-Performance Thin-Layer Chromatographic Analysis of the Phenolic Acid and Flavonoid Content of Croatian Propolis Samples" *J. Planar Chromatogr.* 20:429-435.
57. J. Cvek, M. Medić-Šarić, D. Vitali, I. Vedrina-Dragojević, Z. Šmit, S. Tomić (2008) "The content of essential and toxic elements in Croatian propolis samples and their tinctures" *J. Apicultural Research and Bee World* 47(1) 35-45.
58. M. Medić-Šarić, V. Rastija, M. Bojić, Ž. Maleš (2009) „From functional food to medicinal product: Systematic approach in analysis of polyphenolics from propolis and wine" *Nutr. J.* 8:33.
59. V. Rastija, G. Srečnik, M. Medić-Šarić (2009) „Polyphenolic composition of Croatian wines with different geographical origins" *Food Chemistry* 11:554-60.
60. V. Rastija, M. Medić-Šarić, (2009) „QSAR study antioxidant activity of wine polyphenols" *Eur. J. Med. Chem.* 44:400-408.
61. V. Rastija, S. Nikolić, M. Medić-Šarić (2009) „Molecular modeling of wine polyphenols" *J. Math. Chem.* 46:820-833.
62. V. Rastija, M. Medić-Šarić (2009) „QSAR modeling of anthocyanins, anthocyanidins and cathins as inhibitors of lipid peroxidation using three-dimensional descriptors" *Med. Chem. Res.* 18:579-588.
63. I. Mudnić, D. Modun, V. Rastija, J. Vuković, I. Brizić, V. Katalinić, B. Kozina, M. Medić-Šarić, M. Boban (2010) „Antioxidative and vasodilatatory effects of phenolic acids in Wine" *Food Chemistry* 119:1205-1210.
64. Medić-Šarić M, Rastija V, Bojić M. (2011) „Recent Advances in the Application of High-Performance Liquid Chromatography in the Analysis of Polyphenols in Wine and Propolis" *J AOAC Int* 94:32-42.
65. Vinković Vrček I, Samobor V, Bojić M, Medić-Šarić M, Vukobratović M, Erhatic R, Horvat D, Matotan Z. (2011) The effect of grafting on the antioxidant properties of tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *Span J Agric Res* 9:844-51.
66. Vinković Vrček I, Bojić M, Žuntar I, Mendaš G, Medić-Šarić M. (2011) Phenol content, antioxidant activity and metal composition of Croatian wines deriving from organically and conventionally grown grapes *Food Chem* 124:354-61.
67. Parađković N, Vinković T, Vinković Vrček I, Žuntar I, Bojić M, Medić-Šarić M, (2011) Effect of natural biostimulants on yield and nutritional quality: an example of sweet yellow pepper plants (*Capsicum annuum* L.). *J Sci Food Agr* 91:2146-52.

68. Barbarić M, Mišković K, Bojić M, Baus Lončar M, Smolčić-Bubalo A, Debeljak Ž, Medić-Šarić M. (2011) Chemical composition of the ethanolic propolis extracts and its effect on HeLa cells. *J Ethnopharmacol* 135:772-8.
69. Bojić M, Debeljak Ž, Tomičić M, Medić-Šarić M, Tomić S. (2011) Evaluation of Antiaggregatory Activity of Flavonoid Aglycone Series. *Nutr J* 10:68-73.
70. Bojić M, Debeljak Ž, Medić-Šarić M, Tomičić M. (2012) „Interference of selected flavonoid aglycons in platelet aggregation assays“ *Clin Chem Lab Med* 50:1403-1408.
71. Medić-Šarić M, Bojić M, Rastija V, Cvek J. (2013) Polyphenol Profiling of Croatian Propolis and Wine. *Food Technol Biotechnol.* 51:159-170.
72. Vinković Vrček I, Vitali Čepo D, Rašić D, Peraica M, Žuntar I, Bojić M, Mendaš G, Medić-Šarić M. (2014) A comparison of the nutritional value and food safety of organically and conventionally produced wheat flours. *Food Chem* 143:522-529.

Home journals:

1. Grdinić V, Medić-Šarić M. (1980) Kritički osvrt na identifikaciju ketona s 1-klor-2,4-dinitrobenzenom. *Farm Glas* 12:396-403.
2. Grdinić V, Medić-Šarić M. (1982) Prilog identifikaciji barbiturata u mikromjerilu. *Farm Glas.* 38:187-191.
3. Medić-Šarić M, Grdinić V. (1982) Ekstrakcija fluidnim plinovima u kromatografiji na tankom sloju. *Farm Glas* 38:349-358.
4. Medić-Šarić M, Čupahin O, Rendić S. (1990) EAN kao pretpostavka uvođenja integralnog informacijskog sistema u prometu lijekova. *Farm Glas* 46:9-13.
5. Rendić S, Medić-Šarić M, Đeraković J, Vestemar V. (1991) Vežanje steroidnih hormona na proteine plazme s posebnim osvrtom na testostosterone. *Farm Glas* 47:343-360.
6. Rendić S., Medić-Šarić M., Vestemar V. (1991) "Utjecaj lipofilnosti na biokemijske procese i djelovanje lijekova" *Farm. Glas.* 47:1-16.
7. Jadrijević-Mladar M., Medić-Šarić M. (1991) "QSPR i QSAR u farmaciji_Klasični QSAR modeli (Hanschov i Free-Wilsonov model)" *Farm. Glas.* 47:161-178.
8. Medić-Šarić M., Rendić S., Vestemar V., Posarić J., Đeraković J. (1991) "Značaj vežanja lijekova na proteine plazme za biološko djelovanje i sudbinu lijeka u organizmu" *Farm. Glas.* 47:303-315.
9. Medić-Šarić M., Franić D., Debeljak Ž. (1998) "LIPOFILNOST LIJEKOVA, I dio: Važnost lipofilnosti u istraživanju novih lijekova" *Farm. Glas.*

54(2):37-51.

10. Medić-Šarić M., Franić D., Debeljak Ž. (1998) "LIPOFILNOST LIJEKOVA, II dio: *Rekkerov fragmentarni sistem*" **Farm. Glas.** 54(3): 73-88.

11. Medić-Šarić M., Franić D., Debeljak Ž. (1998) "LIPOFILNOST LIJEKOVA, III dio: *Fragmentarni sistem Leo-a i Hanscha*" **Farm. Glas.** 54(4):113-131.

12. Medić-Šarić M., Mornar A. (2003) "LIPOFILNOST LIJEKOVA, IV dio: *Primjena SMILES označavanja u LogKow programu pri izračunavanju lipofilnosti*" **Farm. Glas.** 59(11):491-505.

13. Završnik D., Muratović S., Špirtović S., Medić-Šarić M. (2004) "QSAR/QSPR Study of Condensation Products 4-hydroxycoumarin with Aromatic Aldehydes" **Farmacija**, 1529-44.

14. Završnik D., Bečić F., Murić L., Muratović S., Medić-Šarić M. (2005) "HIV infekcija i terapija" **Farm. Glas.** 61(2):49-66.

15. Medić-Šarić M., Jasprica I., Debeljak Ž. (2006) "Uvod u Validaciju metoda analize lijekova" **Farm. Glas.** 62(1):1-7.

Home and international conference:

1. VII KONGRES FARMACEUTA, OHRID 1976.
Movrin M., Medić-Šarić M., Jakševac M., Kupinić M.
"Neke biološki aktivne Mannichove baze"
2. VII KONGRES FARMACEUTA, OHRID 1976.
Movrin M., Jakševac M., Medić-Šarić M.
"Reakcija i reakcijski produkt izoniazida s dinitroklorbenzenom"
3. VIII KONGRES FARMACEUTA, BLED 1980.
Grdinić V., Medić-Šarić M.
"Ispitivanje selektivnosti reakcije identifikacije hidrazina na zncima ionskog izmjenjivača"
4. VIII KONGRES FARMACEUTA, BLED 1980.
Maysinger D., Movrin M., Medić-Šarić M., Biruš M.
"Kvantitativni odnos između kemijske strukture i biološke aktivnosti (QSAR) strukturnih analoga kinolina"
5. VII SASTANAK KEMIČARA HRVATSKE, ZAGREB 1981.
Grdinić V., Medić-Šarić M.
"Identifikacija hidroksamskih kiselina tehnikom reakcije u kapi na smoli"
6. III JUGOSLAVENSKI SIMPOZIJUM ANALITIČKE HEMJE, NOVI SAD 1982.
Grdinić V., Medić-Šarić M.
"Ispitivanje fenomena termoeekstrakcije analita kod TAS postupka"
7. IX KONGRES FARMACEUTA JUGOSLAVIJE, BUDVA 1984.

- Medić-Šarić M., Grdinić V.
"Karakterizacija analita na temelju otpuštanja N-oksida pomoću TAS-peći"
8. IX SASTANAK KEMIČARA HRVATSKE, ZAGREB 1985.
Medić-Šarić M., Maysinger D.
"Primjena numeričke taksonomije i teorije informacije pri izboru otapala za identifikaciju derivata kinolina kromatografijom na tankom sloju"
9. IX SASTANAK KEMIČARA HRVATSKE, ZAGREB, HRVATSKA 1985.
Grdinić V., Medić-Šarić M., Špoljarić G.
"Skupno dokazivanje derivata hidrazina osjetljivom i selektivnom reakcijom u kapi na smoli"
10. 45th INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, FIP-85, MONTREAL, CANADA 1985.
Medić-Šarić M., Grdinić V.
"Thermomicro extraction and characterisation of decomposed products of sulfaphenazole"
11. IV JUGOSLAVENSKI SIMPOZIJ O ANALITIČKOJ KEMIJI, SPLIT 1985.
Medić-Šarić M., Grdinić V.
"Spektrofotometrijsko određivanje inkompatibilnih smjesa analita"
12. I JUGOSLAVENSKI SIMPOZIJ O NUSPOJAVAMA LIJEKOVA, PORTOROŽ 1985.
Movrin M., Jadrijević-Mladar M., Medić-Šarić M.
"Odnos kemijske strukture i biološke aktivnosti benzoksazin Mannich baza, molekularni indeksi i aktivnost"
13. X KONGRES FARMACEUTA JUGOSLAVIJE, NOVI SAD 1988.
Medić-Šarić M.
"Primjena numeričkih metoda za brzo i jednostavno razlikovanje sulfonamida tankoslojnom kromatografijom"
14. NOVIJA DOSTIGNUĆA U KROMATOGRFIJI, PLITVICE 1988.
Medić-Šarić M.
"Primjena numeričkih metoda za optimiranje kromatografskog procesa"
15. XI SASTANAK KEMIČARA HRVATSKE, ZAGREB 1989.
Medić-Šarić M., Blažević N.
"Utjecaj kemijske strukture na mirisna svojstva nekih terpena"
16. PHARMAS 1989, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACOKINETIC MODELING AND SIMULATION, PORTOROŽ, CROATIA 1989.
Slavica M., Rendić S., Medić-Šarić M., Vestemar V.
"Mefenorex - Pharmacokinetic, Metabolism and QSPR Studies"
17. XII SASTANAK KEMIČARA HRVATSKE, ZAGREB, HRVATSKA 1991.
Medić-Šarić M., Blažević N., Milošević N.
"Istraživanje odnosa između fizičko-kemijskih i mirisnih Svojstava bornil-acetata i sličnih terpena"

18. XII SASTANAK KEMIČARA HRVATSKE, ZAGREB, HRVATSKA 1991.
Medić-Šarić M., Matijević-Sosa J., Talaja J.
"Primjena molekularnog modeliranja u istraživanju novosintetiziranih ftalimido-pirazola"
19. XII SASTANAK KEMIČARA HRVATSKE, ZAGREB, HRVATSKA 1991.
Rendić S., Medić-Šarić M., Vestemar V., Slavica M.
"Metabolizam i QSAR studije amfetamina i sličnih spojeva"
20. VI JUGOSLAVENSKI SIMPOZIJUM ANALITIČKE KEMIJE, YUSAK '91, SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA 1991.
Jezidžić B., Medić-Šarić M., Turina S.
"Određivanje tragova aluminijskih u otopinama za hemodijalizu s pomoću tankoslojne kromatografije"
21. 7th INTERNATIONAL COURSE AND CONFERENCE ON THE INTERFACE BETWEEN MATHEMATICS, CHEMISTRY AND COMPUTER SCIENCE, MATH/CHEM/COMP 1992, ROVINJ, CROATIA 1992.
Medić-Šarić M., Nikolić S., Matijević-Sosa J.
"A QSAR study of 3-(phthalimidoalkyl)-pyrazolin-5-ones"
22. THIRTEENTH EUROPEAN WORKSHOP ON DRUG METABOLISM, BERGAMO, ITALY 1992.
Rendić S., Slavica M., Medić-Šarić M.
"Urinary excretion and metabolism of orally administered mefenorex"
23. NEW ACHIEVEMENTS IN CHROMATOGRAPHY, OPATIJA, CROATIA 1992.
Medić-Šarić M., Rendić S., Šarić S.
"Evaluation and selection of optimal solvents and solvent combinations in thin-layer chromatography of steroid hormones and metabolites"
24. NEW ACHIEVEMENTS IN CHROMATOGRAPHY, OPATIJA, CROATIA 1992.
Medić-Šarić M., Jezidžić B., Turina S.
"Determination of aluminium by quantitative thin-layer chromatography in water solution with proceeding the coprecipitation"
25. XIII SASTANAK KEMIČARA HRVATSKE, ZAGREB, HRVATSKA 1993.
Medić-Šarić M., Nikolić S., Gaon I. D., Lovren F., Škrbo A., Rimpapa Z.
"QSPR i QSAR studij novosintetiziranih derivata pirola i pirolinina"
26. XIII SASTANAK KEMIČARA HRVATSKE, ZAGREB, HRVATSKA 1993.
Vestemar V., Medić-Šarić M., Rendić S.
"Binding of etomoxir to the human serum albumin"
27. 8th INTERNATIONAL COURSE AND CONFERENCE ON THE INTERFACE BETWEEN MATHEMATICS, CHEMISTRY AND COMPUTER SCIENCE, MATH/CHEM/COMP 1993, ROVINJ, CROATIA 1993.
Medić-Šarić M., Nikolić S., Ivaniš S.

"QSAR study of some isatin N-Mannich bases"

28. 8th INTERNATIONAL COURSE AND CONFERENCE ON THE INTERFACE BETWEEN MATHEMATICS, CHEMISTRY AND COMPUTER SCIENCE, MATH/CHEM/COMP 1993, ROVINJ, CROATIA 1993.
Nikolić S., Medić-Šarić M., Matijević-Sosa J., Ivaniš S.
"QSAR study of phthalimido-hydroxamic acids"
29. 12th COLOGNE WORKSHOP ON DOPE ANALYSIS, KÖLN, GERMANY 1994.
Rendić S., Medić-Šarić M., Jurišić B., Vestemar V.
"Binding of Anabolic Steroids to Human Serum Albumin and Possible Interactions with Other Drugs"
30. 14th EUROPEAN WORKSHOP ON DRUG METABOLISM, PARIS, FRANCE 1994.
Rendić S., Nikolić S., Medić-Šarić M., Trinajstić N.
"The Structure-Property-Activity Study of Compounds Used as Drugs & Explosives"
31. THE NINTH DUBROVNIK INTERNATIONAL COURSE AND CONFERENCE ON THE INTERFACES AMONG MATHEMATICS, CHEMISTRY AND COMPUTER SCIENCE, MATH/CHEM/COMP '94, DUBROVNIK, CROATIA 1994.
Milošević S., Medić-Šarić M., Rendić S., Nikolić S.
"A Structure-Toxicity Study of Organic Explosives and Related Compounds"
32. AN INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LIPOPHILICITY IN DRUG RESEARCH AND TOXICOLOGY, LAUSANE, SWITZERLAND 1995.
Nikolić S., Medić-Šarić M., Matijević-Sosa J.
"A Comparative Study of Lipophilicity and Biological Activity of 3-(Phthalimidoalkyl)-Pyrazolin-5-ones"
33. XIV. SKUP HRVATSKIH KEMIČARA, ZAGREB, HRVATSKA 1995.
Medić-Šarić M., Vladimir-Knežević S., Maleš Ž.
"Ispitivanje flavonoida u Lamium vrstama tankoslojnom kromatografijom"
34. XIV. SKUP HRVATSKIH KEMIČARA, ZAGREB, HRVATSKA 1995.
Medić-Šarić M., Rendić S., Arafat M.
"Topological Aspects in Investigations of Steroid Hormones"
35. XIV. SKUP HRVATSKIH KEMIČARA, ZAGREB, HRVATSKA 1995.
Medić-Šarić M., Matijević-Sosa J., Nikolić S.
"Odnosi između svojstava i topoloških indeksa novosintetiziranih ftalimidoizoksazolona"
36. XIV. SKUP HRVATSKIH KEMIČARA, ZAGREB, HRVATSKA 1995.
Nikolić S., Lučić B., Milošević S., Medić-Šarić M., Rendić S.
"A Structure-Toxicity Study of Organic Explosives and Related Compounds"
37. XIV. SKUP HRVATSKIH KEMIČARA, ZAGREB, HRVATSKA 1995.
Medić-Šarić M., Maleš Ž., Brantner A.
"Numeričke metode u istraživanju flavonoida drače /Pallurus spina- christi Mill./"

38. THE TENTH DUBROVNIK INTERNATIONAL COURSE AND CONFERENCE ON THE INTERFACES BETWEEN MATHEMATICS, CHEMISTRY AND COMPUTER SCIENCE, MATH/CHEM/COMP '95, DUBROVNIK, CROATIA 1995.
 Puljko D., Medić-Šarić M., Rendić S.
"Application of Molecular Modelling and Lipophilicity in Study of Chemicals Used as Drugs and Explosives"
39. 55th WORLD CONGRESS OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES, FIP '95, STOCKHOLM, SWEDEN 1995.
Medić-Šarić M., Rendić S.
"A Topological Indices and Log P in Structure-Property Analysis of Steroid Hormones"
40. 55th WORLD CONGRESS OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES, FIP '95, STOCKHOLM, SWEDEN 1995.
Medić-Šarić M., Maleš Ž., Prstojević J., Puzović M.
"Investigation of the Flavonoids of Zizyphus Jujuba Mill. by the Numerical Methods"
41. PRVI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE, ZAGREB, HRVATSKA 1996.
Medić-Šarić M.
"Uloga lipofilnosti u molekularnom modeliranju lijekova"
42. PRVI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE, ZAGREB, HRVATSKA 1996.
Medić-Šarić M., Matijević-Sosa J.
"Lipofilnost u istraživanjima ftalimidoizoksazolona"
43. PRVI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE, ZAGREB, HRVATSKA 1996.
Medić-Šarić M., Maleš Ž., Brantner A., Puzović M., Prstojević J.
"Primjena molekularnog modeliranja u istraživanju flavonoida drače (Paliurus spina-christi Mill.)"
44. PRVI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE, ZAGREB, HRVATSKA 1996.
Medić-Šarić M., Puljko D., Kujundžić-Lujan K.
"Lipofilnost nitro spojeva: organski eksplozivi i lijekovi"
45. NEW ACHIEVEMENTS IN CHROMATOGRAPHY, OPATIJA, HRVATSKA 1996.
Medić-Šarić M., Stanić G., Maleš Ž.
"Application of Numerical Methods to Thin-Layer Chromatographic Investigations of Chamomile Essential Oil"
46. 56th WORLD CONGRESS OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES, FIP '96, JERUSALEM, ISRAEL 1996.
 Maleš Ž., Medić-Šarić M.
"Rhamni cathartici fructus - Application of Numerical Methods in Investigation of Polyphenols"
47. 7th NORTH AMERICAN ISSX MEETING, SAN DIEGO, CALIFORNIA, USA 1996.
 Rendić S., Medić-Šarić M., Puljko D.
"QSAR Studies of Nitrate-, Nitramine- and Nitro Compounds: Organic Explosive and Drugs"
48. XV. HRVATSKI SKUP KEMIČARA I KEMIJSKIH INŽENJERA,

- OPATIJA, HRVATSKA 1997.
Medić-Šarić M., Maleš Ž., Bucar F.
"Flavonoids of Guiera senegalensis J.F. GMEL. - Thin-Layer Chromatography and Numerical Methods"
49. XV. HRVATSKI SKUP KEMIČARA I KEMIJSKIH INŽENJERA, OPATIJA, HRVATSKA 1997.
Medić-Šarić M., Gaon I.D., Škrbo A., Belošević I.
"QSAR Study of New Synthesized Derivatives of 2- Methyl-3- Carbethoxy-5-Pyrrolinones"
50. XV. HRVATSKI SKUP KEMIČARA I KEMIJSKIH INŽENJERA, OPATIJA, HRVATSKA 1997.
Eckert-Maksić M., Maksić Z.B., Glasovac, Z., Debeljak Ž., Medić-Šarić M.
"AB Initio Study of the Oxidation of α - Hydroxytetronic Acid with \cdot OH Radical"
51. XV. HRVATSKI SKUP KEMIČARA I KEMIJSKIH INŽENJERA, OPATIJA, HRVATSKA 1997.
Medić-Šarić M., Škrbo A., Gaon I.D., Belošević I.
"Biologically Active Coumarins - Synthesis and QSAR"
52. 57th WORLD CONGRESS OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES, FIP '97, VANCOUVER, CANADA 1997.
Medić-Šarić M., Maleš Ž., Šarić S.
"TLC and Numerical Methods in the Investigation of Flavonoids and of Phenolic Acids of Salviae Follum "
53. 45th ANNUAL CONGRESS OF THE SOCIETY FOR MEDICINAL PLANT RESEARCH, REGENSBURG, GERMANY 1997.
Maleš Ž., Medić-Šarić M., Antolić A.
"Application of Numerical Methods to TLC Analysis of the Essential Fruit Oil of Vitex agnus-castus L."
54. 10th INSTRUMENTAL PLANAR CHROMATOGRAPHY, VISEGRAD, HUNGARY, 1998.
Medić-Šarić M., Maleš Ž., Puzovic M., Prstojević J.
"Flavonoids and Phenolic Acids of Lavandulae flos - Thin - Layer chromatography and Numerical Methods"
55. 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM, CHROMATOGRAPHY & HYPHENATED TECHNIQUES, BLED, SLOVENIA, 1998.
Medić-Šarić M., Penovski R., Malnar I.
"TLC Chromatography and Numerical Taxonomy of Cocaine and Its Metabolites"
56. 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM, CHROMATOGRAPHY & HYPHENATED TECHNIQUES, BLED, SLOVENIA, 1998.
Medić-Šarić M., Debeljak Ž., Rimpapa Z., Gaon I. D.
"TLC Optimization of Aryl-Pyrrolinones"
57. XVI. HRVATSKI SKUP KEMIČARA I KEMIJSKIH INŽENJERA, SPLIT, HRVATSKA 1999.
Maleš Ž., Medić-Šarić M.
"Investigation of Flavonoids and Phenolic Acids of Sambuci flos by

Thin-Layer Chromatography"

58. BALATON SYMPOSIUM '99 ON HIGH-PERFORMANCE SEPARATION METHODS, SIOFOK, HUNGARY, 1999.
Maleš Ž., Medić-Šarić M.
"Optimization of TLC Analysis of Flavonoids and Phenolic Acids of Helleborus atrorubens Waldst. et Kit."
59. BALATON SYMPOSIUM '99 on High-Performance Separation Methods, SIOFOK, HUNGARY, 1999.
Medić-Šarić M., Matijević-Sosa J., Puzović M.
"Application of Lipophilicity (log P) in QSAR Study of Substituted Phthalimides"

After the first election full professor:

50. 60th WORLD CONGRESS OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES, FIP 2000, VIENNA, AUSTRIA 2000.
Zorc B., Medić-Šarić M.
"Continuing Education of Pharmacists: Drug Interaction Course"
51. 6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM, NEW ACHIEVEMENTS IN CHROMATOGRAPHY, PLITVICE LAKES, CROATIA 2000.
Debeljak Ž., Strapač M., Medić-Šarić M.
"Comparison of Chromatographic Application of Dendrograms and Self-Organized Maps"
52. DRUGI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE s međunarodnim sudjelovanjem, CAVTAT, HRVATSKA 2001.
Sakoman S., Penovski R., Medić-Šarić M.
"Zlouporaba ilegalnih poststimulativnih sredstava u Hrvatskoj"
53. DRUGI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE s međunarodnim sudjelovanjem, CAVTAT, HRVATSKA 2001.
Završnik D., Medić-Šarić M.
"Sinteza 3,4-supstituiranih derivata kumarina i ispitivanje odnosa između strukture, svojstava i aktivnosti (QSPR I QSAR)"
54. DRUGI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE s međunarodnim sudjelovanjem, CAVTAT, HRVATSKA 2001.
Bilalović E., Muratović S., Medić-Šarić M.
"QSPR studij novosintetiziranih pirol ketona"
55. DRUGI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE s međunarodnim sudjelovanjem, CAVTAT, HRVATSKA 2001.
Penovski R., Sakoman S., Medić-Šarić M.
"Interakcije psihostimulansa s drugim lijekovima"
56. DRUGI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE s međunarodnim sudjelovanjem, CAVTAT, HRVATSKA 2001.
Mornar A., Medić-Šarić M.
"Primjena SMILES označavanja pri izračunavanju lipofilnosti"
57. DRUGI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE s međunarodnim sudjelovanjem, CAVTAT, HRVATSKA 2001.
Ramić A., Buhač T., Medić-Šarić M.

"Ispitivanje interakcija između vitamina I lijekova metodom tankoslojne kromatografije"

58. DRUGI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE s međunarodnim sudjelovanjem, CAVTAT, HRVATSKA 2001.
Strpač M., Debeljak Ž., Medić-Šarić M.
"Primjena numeričkih postupaka u istraživanju benzodiazepina metodom tankoslojne kromatografije"
59. DRUGI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE s međunarodnim sudjelovanjem, CAVTAT, HRVATSKA 2001.
Lovrek M., Medić-Šarić M.
"Osteoporoza na Internetu – odgovori na dohvat ruke"
70. 3th CROATIAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, ZAGREB, CROATIA 2001.
Penovski R., Sakoman S., Medić-Šarić M.
"Pharmacodynamics, Pharmacokinetics, Interactions and Abuse of Psychostimulants"
Period. Biol., 103 (2001) 3P29.
71. 62nd CONGRESS OF FIP - PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES WORLD CONGRESS, NICE, FRANCE 2002.
Medić-Šarić M., Lovrek M., Mornar A.
"Continuing Education of Pharmacists: Osteoporosis"
72. PLANAR CHROMATOGRAPHY TODAY 2002. NOVO MESTO, SLOVENIA 2002.
Živko-Babić J., Medić-Šarić M., Mornar A., Jakovac M., Turina S.
"Anodic Sampling of Titanium (Ti) by Thin Layer Chromatography"
72. PLANAR CHROMATOGRAPHY TODAY 2002. NOVO MESTO, SLOVENIA 2002.
Ramić A., Medić-Šarić M., Turina S.
"Interaction of Vitamin A and Vitamin D with Drugs"
73. 18th CROATIAN MEETING OF CHEMISTS AND CHEMICAL ENGINEERS, ZAGREB, CROATIA 2003.
Mornar A., Jasprica I., Medić-Šarić M., Živko-Babić J., Jakovac M., Turina S.
"Anodic Sampling of Iron (Fe) by Thin Layer Chromatography"
74. 5th BALATON SYMPOSIUM ON HIGH-PERFORMANCE SEPARATION METHODS, SIOFOK, HUNGARY 2003.
Mornar A., Jasprica I., Smolčić-Bubalo A., Medić-Šarić M.
"Investigation of the Flavonoids in Croatian Propolis by Thin-Layer Chromatography"
75. 5th BALATON SYMPOSIUM ON HIGH-PERFORMANCE SEPARATION METHODS. SIOFOK, HUNGARY, 2003.
Rastija V., Mornar A., Jasprica I., Srećnik G., Medić-Šarić M.
"Analysis of Phenolic Components in Croatian Red Wines from Different Geographical Origins by Thin-Layer Chromatography"
76. 63rd INTERNATIONAL CONGRESS OF FIP, SYDNEY, AUSTRALIA

2003.
Mornar A., Badovinac-Črnjević T., Medić-Šarić M.,
"Calculation Procedures for Molecular Lipophilicity: a Comparative Study for Nine Dimers of 4-hydroxy-coumarins"
78. 63rd INTERNATIONAL CONGRESS OF FIP, SYDNEY, AUSTRALIA 2003.
Medić-Šarić M., Zorc B., Jasprica I., Mornar A.
"Continuing Education of Pharmacists: Pain and Pain Management"
79. 63rd INTERNATIONAL CONGRESS OF FIP, SYDNEY, AUSTRALIA 2003.
Lovrek V., Bradamante V., Medić-Šarić M., Kovačić M.
"Analysis of Opioids and Other Analgesics and Antipyretics Consumption"
80. INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR TLC, LYON, FRANCE 2003.
Jasprica I., Živko-Babić J., Medić-Šarić M., Mornar A.
"Anodic Sampling of Standard Elements in Noble Dental Alloys (In, Sn, Pt, Zn, Cu) by Thin-Layer Chromatography"
81. «100 YEARS OF CHROMATOGRAPHY», 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SEPARATIONS IN BIOSCIENCES, SBS 2003, MOSCOW, RUSSIA 2003.
Medić-Šarić M., Strapač M., Mornar A.
"Selection of an Optimal Set of Solvents and Adsorbents in Thin-Layer Chromatography of Benzodiazepines"
82. MEDUNARODNI KONGRES HRVATSKIH STOMATOLOGA, ZAGREB, HRVATSKA 2004.
Živko-Babić J., Jasprica I., Medić-Šarić M., Jakovac M.
"Estimation of Standards for Gold and Silver Sampling"
Acta Stomatol. Croat. 37 (2003) 390–391.
83. LOGP 2004. THE THIRD LIPOPHILICITY SYMPOSIUM, ZURICH, SWITZERLAND 2004.
Mornar A., Medić-Šarić M., Jasprica I., Tunjić I.
"Lipophilicity of a Novel Biscoumarin – HIV-1 Integrase Inhibitor"
84. THE APPLICATION OF CHROMATOGRAPHIC METHODS IN PHYTOCHEMICAL & BIOMEDICAL ANALYSIS, LUBLIN, POLAND 2004.
Jasprica I., Mornar A., Golja P., Medić-Šarić M.
"Analysis of Flavonoids and Phenolic Acids in Croatian Propolis by Two-Dimensional Thin-Layer Chromatography"
85. QSAR 2004, THE 15th EUROPEAN SYMPOSIUM ON QUANTITATIVE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS & MOLECULAR MODELING ISTANBUL, TURKEY 2004.
Mornar A., Jasprica I., Medić-Šarić M., Nikolić S.
"Evaluation of Different Computer Programs for Prediction of Molecular Lipophilicity"
86. LIFE SCIENCES 2004. 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE SCIENCES OF SLOVENIA & 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON TOXICOLOGY IN SLOVENIA WITH WORKSHOPS, NOVA GORICA, SLOVENIA 2004.

Medić-Šarić M., Jasprica I., Mornar A., Balog T., Sobočanec S., Marotti T.
"Antioxidative Effects of Flavonoids in Propolis"

87. 4th CROATIAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, SPLIT, CROATIA 2004.
Medić-Šarić M., Smolčić-Bubalo A., Mornar A., Jasprica I.
"Quantitative Modeling (QSPR) of Flavonoids from Croatian Propolis"
Period. Biol. 106 (2004) 114.
88. 10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SEPARATION SCIENCES: NEW ACHIEVEMENTS IN CHROMATOGRAPHY, OPATIJA, CROATIA 2004.
Medić-Šarić M., Jasprica I., Mornar A., Smolčić-Bubalo A.
"Croatian Propolis: Identification of Flavonoids and Phenolic Acids"
89. MATH/CHEM/COMP 2004, Book of abstracts / Graovac, Ante; Pokrić, Biserka; Smrečki, Vilko (ur.). Zagreb, 2004. 54-54
Nikolić, Sonja; Medić-Šarić, Marica; Matijević-Sosa, Julija; Puzović, Marko.
"QSAR Study of Phthalimide Derivatives"
90. THE 3RD LIPOPHILICITY SYMPOSIUM - PHYSCHEMICAL AND BIOLOGICAL PROFILING IN DRUG RESEARCH (LOGP2004): abstracts / Folkers, Gerd (ur.). Zurich: ETH, 2004. A-13-A-13
Mornar, Ana; Medić-Šarić, Marica; Jasprica, Ivona; Tunjić, Iva.
"Lipophilicity of novel biscoumarin - HIV-1 integrase inhibitor"
91. 53rd ANNUAL CONGRESS OF SOCIETY FOR MEDICINAL PLANT RESEARCH FIRENZA, ITALIJA, kolovoz 2005.
Medić-Šarić M., Cvek J., Jasprica I., Zubčić S., Mornar A.
«Validation of Spectrophotometric Methods for Determination of Flavonoids in Propolis»
92. 11th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SEPARATION SCIENCES PARDUBICE, ČEŠKA REPUBLIKA, rujan 2005.
Medić-Šarić M., Mornar A., Jasprica I.
»Lipophilicity Characterization of Flavonoids by Reversed-phase High Performance Liquid Chromatography»
93. 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM COMPUTATIONAL METHODS IN TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY INTEGRATING INTERNET RESOURCES (CMTPI-2005), Shanghai, Kina, listopad 2005.
Medić-Šarić M., Smolčić-Bubalo A., Mornar A., Jasprica I., Nikolić S. *«Molecular Modeling of Flavonoids from Croatia Propolis»*
94. Treći HRVATSKI KONGRES FARMACIJE S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM: knjiga sažetaka / Zorc, Branka (ur.). Zagreb: Farmaceutsko-biokemijski fakultet, 2005. 159-159
Smolčić-Bubalo A., Mornar A., Jasprica I., Medić-Šarić M.
„Kvalitativna HPTLC analiza flavonoida i fenolnih kiselina u komercijalno dostupnim ekstraktima propolisa"
95. Treći HRVATSKI KONGRES FARMACIJE S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM: knjiga sažetaka / Zorc, Branka (ur.). Zagreb: Farmaceutsko-biokemijski fakultet, 2005. 159-159

Mornar, Ana; Jasprica, Ivona; Medić-Šarić, Marica.
„Bioraspoloživost polifenola – in silico pristup”

96. XIX. HRVATSKI SKUP KEMIČARA I KEMIJSKIH INŽENJERA:
Rapić, Vladimir; Rogošić, Marko (ur.). Zagreb: HDKI / Kemija u
industriji, 2005. 255-255
Medić-Šarić, Marica; Jasprica, Ivona; Mornar, Ana.
„TLC interakcije fenolnih kiselina s nesteroidnim protuupalnim
lijekovima i vitaminima C i E”
7. FIP (ur.). Kairo, 2005.
Lovrek, Višnja; Medić-Šarić, Marica; Zorc, Branka; Smolčić-
Bubalo, Asja.
“Acetylsalicylic acid - acetaminophen evaluation of drug safety”
98. TREĆI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE S MEĐUNARODNIM
SUDJELOVANJEM: knjiga sažetaka / Zorc, Branka (ur.). Zagreb:
Farmaceutsko-biokemijski fakultet, 2005. 189-189
Jasprica, Ivona; Mornar, Ana; Debeljak, Željko; Smolčić-Bubalo,
Asja; Medić-Šarić, Marica; Mayer, Ljiljana; Romić, Željko;
Sobočanec, Sandra; Balog, Tihomir; Marotti, Tatjana.
„Antioksidativni učinak propolisa in vivo”
99. TREĆI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE S MEĐUNARODNIM
SUDJELOVANJEM: knjiga sažetaka / Zorc, Branka (ur.). Zagreb:
Farmaceutsko-biokemijski fakultet, 2005. 189-189
Jasprica, Ivona; Mornar, Ana; Bojić, Mirza; Medić-Šarić, Marica.
„Usporedba antioksidativne aktivnosti ekstrakata hrvatskih
propolisa DPPH` metodom”
100. TREĆI HRVATSKI KONGRES FARMACIJE S MEĐUNARODNIM
SUDJELOVANJEM: knjiga sažetaka / Zorc, Branka (ur.). Zagreb:
Farmaceutsko-biokemijski fakultet, 2005. 189-189
Cvek, Josipa; Jasprica, Ivona; Zubčić, Snježana; Mornar, Ana;
Medić-Šarić, Marica.
„Određivanje ukupnog sadržaja polifenola u etanolnom ekstraktu
Propolisa”
101. 54th ANNUAL CONGRESS ON MEDICINAL PLANT RESEARCH:
abstracts; u Planta Medica / Hamburger, Matthias (ur.).
Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, 2006. 1011-1012
Mornar, Ana; Jasprica, Ivona; Medić-Šarić, Marica.
„Prediction of bioavailability of phenolic acids by potentiometric
titration method and chromatographic techniques”
102. THE 15th EUROPEAN SYMPOSIUM ON QUANTITATIVE
STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS & MOLECULAR
MODELLING: QSAR & MOLECULAR MODELING IN RATIONAL
DESIGN OF BIOACTIVE MOLECULES; EURO QSAR 2004
Proceedings, Istanbul, Turkey / Aki (Sener), E.; Yalcin, I. (ur.).
Ankara: CADD&D Society in Turkey, 2006. 238-239
Mornar A., Jasprica I., Medić-Sarić, M., Nikolić S.
„Evaluation of different computer programs for predicting of
molecular lipophilicity”
103. PRVI KONGRES FARMACEUTA BOSNE I HERCEGOVINE S
MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM, SARAJEVO 4–6 svibnja 2006.

Jasprica I., Mornar A., Bojić M., Medić-Šarić M.
«Primjena stabilnog slobodnog radikala 2,2'-azino-bis (3-
etilbenzotiazolin-6-sulfonske kiseline) u određivanju
antioksidacijske učinkovitosti propolisa»

104. THE 16TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON QUANTITATIVE
STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS & MOLECULAR
MODELLING, Roma, Italija, rujan 2006.
Smolčić-Bubalo A., Medić-Šarić M., Mornar A., Jasprica I.,
"Quantitative Structure-Activity Relationships (QSAR) Studies of
Bioactive Compounds from Croatian Propolis"
105. THE 16TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON QUANTITATIVE
STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS & MOLECULAR
MODELLING, Roma, Italija, rujan 2006.
Medić-Šarić M., Mornar A., Jasprica I.,
"Physico-chemical Properties of Polyphenols Characterized by
Reversed-phase Thin-Layer Chromatography"
106. KONGRES HRVATSKOG DRUŠTVA ZA BIOKEMIJU I
MOLEKULARNU BIOLOGIJU / Kovarik, Zrinka (ur.). Zagreb:
Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju, 2006.
Jasprica I., Dumić J., Mornar A., Medić-Šarić M.
„In vitro Study of the Effects of Propolis on Cytokine and
Chemokine Production"
107. 54th ANNUAL CONGRESS ON MEDICINAL PLANT RESEARCH:
ABSTRACTS; u: *Planta Medica* / Hamburger, Matthias (ur.).
Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, 2006. 1036-1036
Jasprica I., Dumić J., Mornar A., Medić-Šarić M.
„Immunomodulatory effects of flavonoids in vitro"
108. PLANTA MEDICA: 54TH ANNUAL CONGRESS ON MEDICINAL
PLANT RESEARCH / Hamburger, Matthias (ur.). Stuttgart,
Njemačka: Georg Thieme Verlag KG Stuttgart - New York, 2006.
1063-1064
Cvek, Josipa; Zubčić, Snježana; Vitali, Dubravka; Vedrina-
Dragojević, Irena; Tomić, Siniša; Medić-Šarić, Marica.
„Quality characterisation of propolis tinctures by pharmacopoeial
parameters and wax content"
109. FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTATIONAL
METHODS IN TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY INTEGRATING
INTERNET RESOURCES. 2007. 120-120
Medić-Šarić M., Jasprica I., Debeljak Ž., Mornar A.
„QSAR study of flavonoids' immunomodulatory activity"
110. 6th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium.
Barcelona, Philadelphia: Prous science, 2007. 133-133
Medić-Šarić, Marica; Mornar, Ana; Jasprica, Ivona.
„Lipophilicity of Flavonoids and Phenolic Acids Determined by
Shake-flask and High Performance Liquid Chromatography
Methods"
111. 6th AFMC INTERNATIONAL MEDICINAL CHEMISTRY
SYMPOSIUM; u: *Drugs of the Future* 32 (2007) (Suppl. A) 1-
155. 2007. 81-81

- Medić-Šarić, Marica; Rastija, Vesna.
„QSAR Study of Antioxidant Activity of Wine Polyphenols”
112. FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTATIONAL METHODS IN TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY INTEGRATING INTERNET RESOURCES. 2007. 121-121
Medić-Šarić, Marica; Rastija, Vesna.
„QSAR study of anthocyanins, anthocyanidins and catechin as inhibitors of lipid peroxidation”
113. Periodicum Biologorum. Zagreb, 2007. 131-131
 Rastija, Vesna; Medić-Šarić, Marica.
„Analysis of biologically active polyphenols in wines from Croatia”
114. 5th CROATIAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY AND 2nd CONGRESS OF CROATIAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY PERIODICUM BIOLOGORUM. Zagreb, 2007. 132-132
 Jasprica, Ivona; Mornar, Ana; Medić-Šarić, Marica.
„Effects of flavonoids on production of reactive oxygen species in differentiated THP-1 cell line”
115. Periodicum Biologorum. Zagreb, 2007. 52-52
Medić-Šarić, Marica.
„Investigation of polyphenols from Croatian natural sources”
116. Planta Medica. 2007.
 Jasprica, Ivona; Medić-Šarić, Marica; Šitum K; , Marković, Stribor; Mornar, Ana; Dumić, Jerka.
„The effects of flavonoids and phenolic acids on superoxide dismutase activity”
117. Planta Medica. 2007//.
 Mornar, Ana; Medić-Šarić, Marica; Jasprica, Ivona; Krstulović, A.
„Interactions of Polyphenols with Immobilized Artificial Membrane and Human Serum Albumin Determined by High Performance Liquid Chromatography”
118. EUROANALYSIS 2009: Compendium of all Abstracts / Buchberger, Wolfgang; Lindner, Wolfgang (org.) (ur.). Innsbruck: EuCheMS, ASAC, 2009. 607-607
 Mitar, Alemka; Jurišić, Blaženka; Bojić, Mirza; Medić-Šarić, Marica.
„RP-HPLC Determination of Lipophilicity of Beta-lactams Used in Treatment of CN Infections”
119. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Supplement: 3rd BBBB-BOSPORUS INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHARMACEUTICAL SCIENCES / Hincal, Atilla; Celebi, Nevin; Yuksel, Nilufer (ur.). Elsevier, 2009. 196-197
 Bojić, Mirza; Mitar, Alemka; Medić-Šarić, Marica; Rajić, Zrinka.
„Applicability of RP-TLC method for the assessment of lipophilicity of beta-lactams used in treatment of CNS infections”
120. 57th INTERNATIONAL CONGRESS AND ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR MEDICINAL PLANT AND NATURAL PRODUCT RESEARCH, PLANTA MEDICA 2009; 75. Thieme Medical

Publishers, 2009. 991-991

Cvek, Josipa; Fingler, Sanja; Tomić, Siniša; Medić-Šarić, M.
„Validation of GC-MS method for determination of varroacide residues in propolis“

121. REVISTA DE FITOTERAPIA / VANACLOCHA VANACLOCHA, BERNAT; CANIGUERAL FOLCARA, SALVADOR (UR.). LISABON: CITA PUBLICACIONES Y DOCUMENTACION, 2009. 104-104
Bojić, Mirza; Simon Haas, Vicente; Medić-Šarić, Marica.
„Identification and Determination of Methylxanthines in Erva Mate by Thin-Layer Chromatography“
122. CMTPI 2009: Abstract book / Aki, Esin; Yalcin, Ismail (ur.). Istanbul: CMTPI, 2009. 89-89 URL link to work
Bojić, Mirza; Debeljak, Željko; Medić-Šarić, Marica; Rajić, Zrinka.
„Removal of Correlated Descriptors Does not Necessarily Result in Better Prediction: QSAR Study of Cytostatic Activity of Selected Hydroxyurea Derivatives“
123. YOUNG PHARMACEUTICAL SCIENTISTS MEET IN NICE NICE, PRE-SATELLITE MEETING OF THE PHARMSCIFAIR / J. SIEPMANN I SUR. (UR.). NICE: APCI – INTERNATIONAL SOCIETY OF DRUG DELIVERY SCIENCES AND TECHNOLOGY, 2009. 63p (64w)-64
URL link to work
Bojić, Mirza; Simon Haas, Vicente; Medić-Šarić, Marica.
„Comparison of propolis of different geographic origin“
124. XXI. HRVATSKI SKUP KEMICARA I KEMIJSKIH INŽENJERA: Knjiga sažetaka / Pičuljan Katarina; Smolec, Sonja (ur.). Trogir: Hrvatsko društvo kemijskih inženjer i tehnologa: Hrvatsko kemijsko društvo, 2009. 128-128
Haas, Vicente Simon; Bojić, Mirza; Maleš, Željko; Medić-Šarić, Marica.
„Sadržaj flavonoida u mate čaju“
125. LJEKARNIŠTVO IZMEĐU REGULATIVE, KVALITETE I PACIJENTA Jakševac Mikša, Maja (ur.). Hvar: Hrvatsko farmaceutsko društvo, 2009. 53-54
Medić-Šarić, Marica.
„Mogu li istovjetni lijekovi ipak biti različiti?“
126. 8th BALATON SYMPOSIUM ON HIGH PERFORMANCE SEPARATION METHODS AND 15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SEPARATION SCIENCES: Book of Abstracts / Felinger, Attila; Felinger, Gabriella (ur.). Pécs: Hungarian Society for Separation Sciences, 2009. 196-196
Medić-Šarić, Marica; Pucl, Matijana; Bojić, Mirza.
„Solid Phase Extraction of Polyphenolics from Propolis“
127. Debeljak, Željko; Bojić, Mirza; Medić-Šarić, Marica.
Antiaggregatory activity of flavonoids // Periodicum Biologorum - 6th Croatian Congress of Pharmacology with international participation / Boban, M; i sur. (ur.). Zagreb: Croatian society for natural sciences, 2010. 50-50 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
128. Bojić, Mirza; Tomičić, Maja; Debeljak, Željko; Medić-Šarić, Marica;

Tomić, Siniša.

ODREĐIVANJE ANTIAGREGACIJSKOG UČINKA FLAVONOIDA // 4. hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem - knjiga sažetaka / Zorc, Branka (ur.). Zagreb: Hrvatsko farmaceutsko društvo, 2010. 115-115 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

129. Bojić, Mirza; Žuntar, Irena; Vinković Vrček, Ivana; Medić-Šarić, Marica.

Usporedba sadržaja polifenola u vinima iz Hrvatske pripremljenim iz konvencionalno i ekološki uzgojenog grožđa // 4. hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem; knjiga sažetaka / Zorc, Branka (ur.). Zagreb: Hrvatsko farmaceutsko društvo, 2010. 160-160 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

130. Medić-Šarić, Marica; Bojić, Mirza; Debeljak, Željko.

Structural and electronic features responsible for antiaggregatory effect of flavonoids // 18th European Symposium on Quantitative Structure – Activity Relationships: proceedings / Tsantili-Kakoulidou, Anna; Agrafiotis, Dimitris K. (ur.). Rodos: Hellenic Society of Medicinal Chemistry; Cheminformatics and QSAR Society, 2010. 237-237 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

131. Mitar, Alemka; Jurišić, Blaženka; Bojić, Mirza; Medić-Šarić, Marica.

QSPR studija penicilina i cefalosporina primjenjivanih u terapiji infekcija SŽS // Četvrti hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem Izazovi u farmaceutskim znanostima i praksi: knjiga sažetaka = Fourth Croatian Congress on Pharmacy with International Participation Challenges in pharmaceutical sciences and practice: book of abstracts / Zorc, Branka (ur.). Zagreb: Hrvatsko farmaceutsko društvo, 2010. 116-116 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

132. Smolčić-Bubalo, Asja; Bojić, Mirza; Medić-Šarić, Marica.

HPLC ODREĐIVANJE POLIFENOLA U PROPOLISU // 4. hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem - knjiga sažetaka / Zorc, Branka (ur.). Zagreb: Hrvatsko farmaceutsko društvo, 2010. 162-162 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

133. Zadro, Martina; Debeljak, Željko; Medić-Šarić, Marica; Bojić, Mirza.

Primjena numeričkih postupaka u istraživanju benzodiazepina // 4. hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem "Izazovi u farmaceutskim znanostima i praksi": knjiga sažetaka = Fourth Croatian Congress on Pharmacy with International Participation "Challenges in pharmaceutical sciences and practice": book of abstracts / Zorc, Branka (ur.). Zagreb: Hrvatsko farmaceutsko društvo, 2010. 114-114 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

134. Bojić, Mirza; Barbarić, Monika; Smolčić-Bubalo, Asja; Medić-Šarić, Marica.

Usporedba sastava polifenola u etanolnim ekstraktima hrvatskog propolisa HPLC metodom // XXII. HRVATSKI SKUP KEMIČARA I KEMIJSKIH INŽENJERA - Knjiga sažetaka / Tomašević, Vesna; Maduna Valkaj, Karolina (ur.). Zagreb: HDKI/Kemija u industriji, 2011. 112-112 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

135. Paradiković, Nada; Vinković, Tomislav; Vinković Vrček, Ivana; Žuntar, Irena; Bojić, Mirza; Medić-Šarić, Marica.
Značaj prirodnih biostimulanasa na prehrambenu vrijednost ploda paprike (*Capsicum annuum* L.) // ZBORNIK SAŽETAKA - 1. HRVATSKI KONGRES ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE / Branimir, Čvorešćec; i sur. (ur.). Zagreb: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2011. 107-108 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
136. Šarić, Darija; Bojić, Mirza; Medić-Šarić, Marica.
Chromatographic analysis of hederasaponins in ivy syrup // IOCD Symposium 2011 / Johnson, Q.; Marston, A.; Hostettmann, K. (ur.). Cape Town: University of Western Cape, 2011. 36-37 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
137. Medić-Šarić, Marica; Bojić, Mirza.
Antiaggregatory Effect Of Flavonoids // Macedonian Pharmaceutical Bulletin 57 (suppl), 2011: 5th Congress of Pharmacy in Macedonia with International Participation / Goracinova, Katerina; Trajković Jolevska, Suzana (ur.). Skopje: Macedonian Pharmaceutical Society, 2011. 180-181 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
138. Medić-Šarić, Marica; Strapač, Martina; Bojić, Mirza.
Optimization of mobile phases for the TLC separation of benzodiazepines // Abstract book: 29th International Symposium on Chromatography and the 18th International Symposium on Separation Science / Buszewski, Boguslaw; Kowalska, Joanna (ur.). Torun: Wydawnictwo Adam Marszałek, 2012. 201-201 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
139. Debeljak, Željko; Bojić, Mirza; Medić-Šarić, Marica.
Hijerarhijsko formiranje klastera u procjeni mehanizma antiagregacijskog učinka flavonoida // XXIII. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera: Knjiga sažetaka = Book of Abstracts / Hadžiev, Andrea; Blažeković, Zdenko (ur.). Zagreb: HDKI/Kemija u industriji, 2013. (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
140. Maslov, Luna; Tomaz, Ivana; Medić-Šarić, Marica.
Determination of polyphenols and indole-3-acetic acid in wines by HPLC-DAD-FLD // Book of Abstracts. Poreč, 2013. 58 (poster, međunarodna recenzija, sažetak).
141. Rimac, Hrvoje; Weitner, Tin; Bojić, Mirza; Debeljak, Željko; Medić-Šarić, Marica.
Dependency of flavonoid binding in the IIA subdomain of human serum albumin with site and type of flavonoid substitution // Lisbon, Portugal: ISANH, 2014. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
142. Rimac, Hrvoje; Drenjačević, Mato; Mendaš, Gordana; Bojić, Mirza; Vinković Vrček, Ivana; Medić-Šarić, Marica.
Učinak defolijacije na sadržaj fenolnih komponenti u pokožici vinove loze // X. susret mladih kemijskih inženjera: knjiga sažetaka / Findrik Blažević, Z.; Sudar, M.; Šalić, A.; Vrsalović Presečki, A.; Vrsaljko, D. (ur.). Zagreb: Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, 2014. 219-219 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

143. Bojić, Mirza; Debeljak, Željko; Medić-Šarić, Marica.
Mehanizam antiagregacijskog učinka flavanona // 55. hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem "Farmaceutska izvrsnost u službi zdravlja": knjiga sažetaka = 5th Croatian Congress on Pharmacy with International Participation "Pharmaceutical excellence dedicated to health: book of abstracts / Zorc, Branka (ur.). Zagreb: Hrvatsko farmaceutsko društvo, 2015. 155-155 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

144. Bojić, Mirza; Antolić, Andrea; Tomičić, Maja; Medić-Šarić, Marica.
Učinak etanolnih ekstrakata propolisa na agregaciju trombocita // Pharmacia / Ademović, Zahida (ur.). Sarajevo: Pharmaceutical Society of Federation of Bosnia and Herzegovina, 2015. 163-163 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

International Book chapters:

1. Debeljak Ž, Medić-Šarić M. (2011) Advances in Relevant Descriptor Selection, in: Advanced Methods and Applications In Chemoinformatics: Research Progress and New Applications"/Castro, E.A.; Haghi, A. K. (ed.). Hershey : IGI Global, pp. 189-198.
2. Medić-Šarić M. Rastija V. (2008) „Analysis of Polyphenols with Potential Antioxidant Properties in Wines from Croatia“, „Recent Progress in Medicinal Plants“ / V.K. Singh & J.N. Govil (ed.). Houston, USA: Studium Press, LLC., pp. 271-274.
3. Medić-Šarić M., Rendić S, Puljko D, Šarić S. (1996) Molecular Modeling and Lipophilicity In Research of Drugs and Chemicals, in: Risk Reduction, Richardson, M.L. (Ed), Taylor and Francis, London, p.p. 375–393.
4. Rendić S, Medić-Šarić M., Nikolić S, Trinajstić N. (1996) Organic Explosives as Dangerous Environmental Xenobiotic – QSAR Studies, in: Environmental Xenobiotics, Richardson, M.L. (Ed), Taylor & Francis, London, pp. 1-24.
5. Rendić S, Jurišić B, Medić-Šarić M. (1995) Biological and Environmental Properties of Nitro-, Nitramine- and Nitrate Compounds: Explosives and Drugs Applications of QSAR and QSPR Studies in Environmental Toxicology Assessment, in: Environmental Toxicology Assessment, Richardson, M.L. (Ed), Taylor & Francis, London, pp. 303–315.

Home book:

1. VITAMINI I MINERALI
Medić-Šarić M., Buhač I.
I.T.D. Zagreb 1997.
2. VITAMINI I MINERALI – ISTINE I PREDRASUDE
Medić-Šarić M., Buhač I., Bradamante V.
F. Hoffmann La Roche, predstavništvo Zagreb, Zagreb 2000.
[ISBN 953- 98393-0-0]

3. OKSIDATIVNI STRES I DJELOTVORNOST ANTIOKSIDANSA
Lovrić J., Žarković N., Klepac R., Granić P., Medić-Šarić M.,
Lacković Z., Šošić Z., Bradamante V.
Medicinska naklada, Zagreb 2001.
[ISBN 953- 176-127-2]
4. VITAMINI IN MINERALI – resnice i predsodki
Medić-Šarić M., Buhač I., Bradamante V.
IN OBS MEDICUS, d. o. o., Ptuj 2002.
[ISBN 961-90645-6-9]
5. PLOŠNA KROMATOGRAFIJA
Kaštelan-Macan M., Medić-Šarić M., Turina S.
M. Medić-Šarić, M. Kaštelan-Macan (ur.)
Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
2006. [ISBN 953-6256-50-9]
6. METABOLIZAM LIJEKOVA I ODABRANIH KSENOBIOTIKA,
S. Rendić, M. Medić-Šarić,
M. Medić-Šarić (ur.), Sveučilišni udžbenik
Medicinska naklada, Zagreb 2013.
[ISBN 978-953-176-587-9]
7. FARMACEUTSKA KEMIJA 1
D. Završnik, S. Muratović, S. Špirtović-Hallilović, E. Vejović, A.
Osmanović, M. Bojić, M. Medić-Šarić
D. Završnik, M. Medić-Šarić (ur.), Sveučilišni udžbenik
Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo 2015.
[ISBN 978-9958-595-06-6]

Home book chapters:

1. Medić-Šarić M, Analgetici, antipiretici i protuupalni lijekovi, u: Bol i
suzbijanje boli, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u
Zagrebu, Zagreb 2002, str. 33-59, ISBN 953-6265-39-8.
2. Medić-Šarić M, Slobodni radikali u metabolizmu lijekova, u:
Oksidativni stress I djelotvornost antioksidansa, V. Bradamante, Z.
Lacković (ur), Medicinska naklada, Zagreb 2001, str. 66-84.
3. Medić-Šarić M, Važnost vitamina D i kalcija i nastanku i liječenju
osteoporoze, u: Osteoporoza, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2001, str. 41-50. ISBN 953-6256-34-7
4. Medić-Šarić M, Farmaceutski značajne Web stranice, u: Korištenje
interneta i baza podataka u ljekarništvu, Farmaceutsko-biokemijski
fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2000, str. 17-37.
5. Medić-Šarić M, Značaj poznavanja interakcija između vitamina i
lijeikova, u: Interakcije lijekova, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 1999, str. 23-29.

Editor of the following books:

1. Formulæ magistræ Croatiae, Hrvatska ljekarnička komora,

Zagreb 2010. ISBN 978-953-95269-5-3.

2. Bol i suzbijanje boli, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2002, ISBN 953-6265-39-8.

3. Osteoporoza, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2001, ISBN 953-6256-34-7.

4. Korištenje interneta i baza podataka u ljekarništvu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2000.

5. Interakcije lijekova, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 1999.

6. Kromatografsko nazivlje – IUPAC preporuke, Preveli i uredili: Cerjan-Stefanović Š, Drevenkar V, Jurišić B, Medić-Šarić M, Petrović M, Šegudović N, Švob V., Turina S. HINUS i Sekcija za kromatografiju HDKI, Zagreb 1999. ISBN 953-97716-3-3.

7. Tko je tko u hrvatskoj medicini, Golden marketing, Zagreb 1994. ISBN 953-6168-03-0

Co-author of the books

1. Medić-Šarić M, Buhač I. Vitamini i minerali, ITD Zagreb 1997.

2. Medić-Šarić M, Buhač I, Bradamante V, Vitamini i minerali – Istine i predrasude, F. Hoffmann La Roche, Zagreb 2000. [ISBN 953- 98393-0-0].

3. Medić-Šarić M, Buhač I, Bradamante V, Vitamini in minerali –resnice in predsodki" IN OBS MEDICUS, d. o. o., Ptuj 2002. [ISBN961-90645-6-9](books under number 2 translated into Slovenian and published in Slovenia).

4. Kaštelan-Macan M., Medić-Šarić M., Turina S. Plošna kromatografija Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2006. [ISBN 953-6256-50-9]

More information about authors' scientific contributions could be found at:
<http://biblio.irb.hr/lista-radova?autor=74265>

Prof.dr.sc. Jasminka Milas-Ahić, dr.med.

ŽIVOTOPIS

Osobni podaci

Ime i prezime: Jasminka Milas-Ahić

Datum i mjesto rođenja: 06.03.1969. Imotski

Nacionalnost: Hrvatica

Državljanstvo: Hrvatsko

Bračno stanje:

E-mail:

Aktivno znanje engleskog jezika.

Matični broj znanstvenika: 288280

Obrazovanje:

1987. – 1993. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Studij medicine u Osijeku

1993. – 1994. Liječnički staž u DZ Osijek, Osijek

1996. – 2000. Specijalizacija iz Interne medicine u KB Osijek u Osijeku i KBC «Rebro» u Zagrebu

17.04. 2000. Položen specijalistički ispit iz interne medicine

2000. – 2003. Poslijediplomski studij iz biomedicine. Medicinski fakultet Sveučilišta J.J.Strossmayera u Osijeku

04.07. 2006. Doktorska disertacija, Medicinski fakultet Sveučilišta J.J.Strossmayera u Osijeku

Zaposlenja:

1993. – 1994. Liječnik pripravnik u Domu zdravlja Osijek u Osijeku

1995. – 1996. Mladi istraživač, KB Osijek

1996. – 2000. Specijalizant interne medicine, KB Osijek

2000. – 2002. Postdoctoral fellow, Department of Anatomy and Cell Biology, School of Medicine, Indiana University at Indianapolis, USA

Od 2000. – danas Specijalist interne medicine, Klinike za unutarnje bolesti, KB Osijek

Od 2003. – danas Zavod za mineralni metabolizam, Medicinski fakultet Osijek

Od 2006. – danas kumulativni radni odnos, Medicinski fakultet Osijek, Katedra za patofiziologiju

Od 2016. – danas pomoćnica ravnateljica za kvalitetu, KBC Osijek

Akademski stupnjevi i napredovanje:

2003. suradničko zvanje naslovnog asistenta na Katedri za internu medicinu Medicinskog fakulteta u Osijeku

2006. naslovno zvanje višeg asistenta na Katedri za patofiziologiju i nuklearnu medicinu Medicinskog fakulteta u Osijeku

- 30.10.2006. – znanstveno zvanje znanstvene suradnice i 30.01.2007. znanstveno-nastavno zvanje docenta na Katedri za patofiziologiju i nuklearnu medicinu Medicinskog fakulteta u Osijeku
- 03.10. 2011. – znanstveno zvanje više znanstvene suradnice i znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora (28.11.2011.) na Katedri za patofiziologiju Medicinskog fakulteta u Osijeku
- 30.10.2018. – znanstveno zvanje savjetnika i znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora na Katedri za patofiziologiju Medicinskog fakulteta u Osijeku

Znanstveno i stručno usavršavanje

2000. – 2002. Znanstveno usavršavanje iz područja koštanom metabolizma i iz područja molekularne biologije na Medicinskom fakultetu u Indianapolisu, Indiana, SAD. Tijekom boravka u SAD izlagala svoje znanstvene rezultate na međunarodnim kongresima u Denveru, Colorado i San Antonio, Texas, SAD.
2007. Tečaj I. Kategorije: Kvantitativna klinička reumatologija
2011. Stručno usavršavanje u području reumatologije (kapilaroskopija) na Klinici za reumatologiju i kliničku imunologiju, Pečuh, Mađarska (prof.dr.sc. Laszlo Czirjak)
2011. Tečaj I. Kategorije: Overlap sindromi u reumatologiji
2011. Tečaj I. Kategorije: Hitna stanja u alergologiji
2012. Međunarodni tečaj I. Kategorije (EULAR): Mišićnokoštani ultrazvučni tečaj za reumatologe – basic
2015. Međunarodni tečaj WSF&EUSTAR Scleroderma Masterclasses: Master Course on Ulcers in Systemic Sclerosis
2016. Međunarodni tečaj I. Kategorije (EULAR): Mišićnokoštani ultrazvučni tečaj za reumatologe – intermediate
- 14.04. 2015. uža specijalnost iz područja Reumatologije
- 08.01.2016. uža specijalnost iz područja Kliničke imunologije i alergologije

Članstvo i funkcije u znanstvenim i stručnim društvima

2015. Glavna urednica Medicinskog Vjesnika, KBC Osijek i MF Osijek
- Hrvatska liječnička komora
- Hrvatski liječnički zbor
- Hrvatsko društvo za kalcificirana tkiva
- Hrvatsko reumatološko društvo
- Europska liga protiv reumatizma - EULAR, Član odbora EULAR Standing Committee Clinical Affairs
- Hrvatsko društvo za alergologiju i kliničku imunologiju
- 2016.- Središnje etičko povjerenstvo – član
- 2014.- Povjerenstvo za lijekove KBC Osijek - član

2017. - Povjerenstvo HZZO za kontrolu opravdanosti primjene lijekova s Popisa posebno skupih lijekova iz djelatnosti reumatologije - član

Prof.dr.sc. Jasminka Milas-Ahić je objavila više znanstvenih i stručnih radova, osvrta i kongresnih priopćenja u domaćim i inozemnim časopisima. Aktivno i pasivno sudjelovala na više od 100 stručnih domaćih i međunarodnih skupova. Područja stručnog interesa su joj reumatologija, klinička imunologija, alergologija i koštani metabolizam.

Znanstveni radovi:

a) Kvalifikacijski radovi:

1. Milas-Ahić J. Molekularni mehanizmi anaboličkog učinka rekombinantnog humanog paratireoidnog hormona (PTH) (1-34) na kosti u mišjem modelu [d disertacija]. Medicinski fakultet: Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku; 2006.

b) Radovi objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u Current Contentsu:

1. Šalamon L, Morović-Vergles J, Marasović-Krstulović D, Kehler T, Šakić D, Badovinac O, Vlak T, Novak S, Štiglic-Rogoznica N, Hanih M, Bedeković D, Grazio S, Kadojić M, Milas-Ahić J, Prus V, Stamenković D, Šošo D, Anić B, Babić-Naglić D, Gamulin S. Differences in the prevalence and characteristics of metabolic syndrome in rheumatoid arthritis and osteoarthritis: a multicentric study. *Rheumatol Int.* 2015;35(12):2047-57.
2. Morović-Vergles J, Salamon L, Marasović-Krstulović D, Kehler T, Sakić D, Badovinac O, Vlak T, Novak S, Stiglic-Rogoznica N, Hanih M, Bedeković D, Grazio S, Kadojić M, Milas-Ahić J, Prus V, Stamenković D, Šošo D, Anić B, Babić-Naglić D, Gamulin S. Is the prevalence of arterial hypertension in rheumatoid arthritis and osteoarthritis associated with disease? *Rheumatol Int.* 2013;33(5):1185-92.
3. Šustić N, Biljan D, Orkić Ž, Lizatović D, Milas-Ahić J. Merkel cell carcinoma: case report. *Coll Antropol.* 2010;34(2):291-3.
4. Lukić M, Šegec A, Šegec I, Pinotić Lj, Milas Ahić J, Gmajnić R, Pinotić K, Včev A. The effects of gluten-free diet on body weight in children with celiac disease. *Coll Antropol.* 2010;34(1):55-60.
5. Polasek O, Gunjača G, Kolčić I, Zgaga L, Džijan S, Smolić R, Smolić M, Milas-Ahić J, Šerić V, Galić J, Tucak-Zorić S, Tucak A, Rudan I, Lauc G. Association of nephrolithiasis and gene for glucose transporter type 9 (SLC2A9): study of 145 patients. *Croatian Med J.* 2010;51(1):48-53.
6. Bilić-Čurčić I, Milas-Ahić J, Smolić M, Smolić R, Mihaljević I, Tucak-Zorić S. Urolithiasis and Osteoporosis: clinical relevance and therapeutic implications. *Coll Antropol.* 2009;33(2):189-92.
7. Kaštelan D, Lozo P, Stamenković D, Miskiće B, Vlak T, Kolak Ž, Milas Ahić J, Altabas V, Crnčević Orlić Ž, Koršić M. Preference for weekly and monthly bisphosphonates among patients with postmenopausal osteoporosis: results from the Croatian PROMO Study. *Clin Rheumatol.* 2009;28(3):321-6.
8. Yu X, Milas J, Watanabe N, Rao N, Murthy S, Potter OL, Wenning MJ, Clapp WD, Hock MJ. Neurofibromatosis type 1 gene haploinsufficiency reduces AP-1 gene expression without abrogating the anabolic effect of parathyroid hormone. *Calcif Tissue Int.* 2006;78(3):162-70.

9. Milas V, Milas J, Puseljic S, Gardasanic J, Vukovic D, Milas J. Clinical importance of significant asymptomatic bacteriuria in newborns and infants during early postnatal period. *Coll Antropol.* 2004;28(2):817-23.
10. Hock JM, Krishnan VG, Onyia JE, Bidwell JP, Milas J, Stanislaus D. Osteoblast apoptosis and bone turnover. *J Bone Miner Res.* 2001;16:975-84.

c) Radovi objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u međunarodnoj indeksnoj publikaciji Science Citation Index Expanded

1. Makarović S, Makarović Z, Bilić-Čurčić I, Milas-Ahić J, Mihaljević I, Franceschi M, Jukić T. Serum Osteoprotegerin in Patients with Calcified Aortic Valve Stenosis in Relation to Heart Failure. *Acta Clin Croat.* 2017 Dec;56(4):733-741.
2. Cvetko ED, Drenjančević I, Nešić N, Ahić JM. Possibilities of use bioelectrical impedance analysis as measuring technique in prevention of osteoporosis. *Period Biol.* 2014;116(1):65-70.
3. Jakić M, Rupčić V, Jakić M, Samardžija G, Mihaljević D, Galić J, Milas J, Tucak A, Ebling Z. Peritoneal membrane function and dialysate leukocyte count. *Period Biol.* 2000;102(1):83-8.
4. Jakić M, Rupčić V, Tucak A, Samardžija G, Mihaljević D, Milas J, Jakić M, Ebling Z. Erythrocyte sedimentation rate in patients on hemodialysis: a changeable or unchangeable value? *Period Biol.* 2000;102(1):89-93.
5. Jakić M, Rupčić V, Jakić M, Samardžija G, Mihaljević D, Milas J, Zibar L. Asymptomatic pericardial effusion in hemodialysis patients. *Period Biol.* 2000;102(4):425-9.

d) Radovi objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u drugim međunarodnim indeksnim publikacijama (Index Medicus, Excerpta Medica):

1. Makarović S, Makarović Z, Steiner R, Mihaljević I, Milas-Ahić J. Osteoprotegerin and vascular calcification: clinical and prognostic relevance. *Coll Antropol.* 2015;39(2):461-8.
2. Milas-Ahić J, Prus V, Sustić N, Višević R, Kovacević I, Kardum Z. [Cryoglobulinemic vasculitis as a manifestation of paraneoplastic syndrome a case report]. *Reumatizam.* 2015;62(1):27-30.
3. Milas-Ahić J, Prus V, Kardum Z, Kovačević I. [Pathophysiology of osteoporosis]. *Reumatizam.* 2014;61(2):65-9.
4. Prus V, Bedeković D, Milas-Ahić J, Visević R, Segec B, Jukić Z, Perić L. [Antisynthetase syndrome - a case report]. *Reumatizam.* 2013;60(1):25-8.
5. Milas-Ahić J, Prus V, Visević R. [Pathophysiology of gout]. *Reumatizam.* 2012;59(2):89-92.
6. Jakić M, Jakić M, Zibar L, Mihaljević D, Milas J. Correlation between children's weight and height at medical examination on enrolling in 1st class of primary school and birth growth parameters with parenteral heights. *Liječ Vjesn.* 2006;128(1-2):9-13.
7. Jakić M, Rupčić V, Stipanić S, Samardžija G, Bilandžija M, Zibar L, Mihaljević D, Milas J. The effect of cellulose diacetate dialysis membranes on lipids and lipoproteins in uremic patients. *Liječ Vjesn.* 1997;119:56-9.

e) Ostali radovi:

1. Bilić-Čurčić I, Kizivat T, Milas-Ahić J, Smolić M, Smolić R, Mihaljević I, Tucak A. Urolitijaza i osteoporoza: klinička važnost i terapijske implikacije. *Med Vjesn.* 2010;43(3-4):273-8.

2. Marić I, Milas-Ahić J. Epidemiologija i čimbenici rizika uratne urolitijaze. *Med Vjesn.* 2010;42(3-4):269-71.

f) Sažeci kongresnih priopćenja objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u Current Contentsu

1. Z. Kardum, V. Prus, J. Milas Ahić. Two cases of thrombotic thrombocytopenic purpura in patients with SLE. XVII Mediterranean Congress of Rheumatology: 2018 travnja 12-14; Genoa, Italy. *Clin Exp Rheumatol.* 2018;36(1 Suppl.109):S-95.
2. Ahić JM. Pathophysiology of osteoporosis in inflammatory rheumatic diseases. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases: 2016 travnja 14-17; Malaga, Spain. London: Springer, 2016. *Osteoporos Int.* 2016;27 Suppl 1:S572-3.
3. Višević R, Maričić L, Ručević S, Prus V, Milas-Ahić J, Kovačević I. Utility of the 6 minute walking test in systemic sclerosis, experience from 20 Croatian patients. *Clin Exp Rheumatol.* 2014;32(2 Suppl 81):S128.
4. Višević R, Ručević S, Maričić L, Prus V, Milas-Ahić J, Kovačević I. Symptoms of depression and anxiety in Croatian patients with systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol.* 2014;32(2 Suppl 81):S104.
5. Marić I, Milas-Ahić J, Smolić R, Smolić M, Bilić-Čurčić I, Opačak-Bernardi T, Kizivat T, Mihaljević I, Šerić V, Kuveždić H, Tucak A. New insights into pathogenesis of bone loss in recurrent calcium stone formers. 36th European Symposium on Calcified Tissues; 2009 svibnja 23-27; Vienna, Austria. San Diego: Elsevier; 2009. *Bone.* 2009;44(2):S404-5.
6. Morović-Vergles J, Šalamon L, Marasović-Krstulović D, Kehler T, Šakić D, Badovinac O, Novak S, Štiglić-Rogoznica N, Hanli M, Bedeković D, Grazio S, Kadojić M, Milas-Ahić J, Prus V, Stamenković D, Šošo D, Vlak T, Anić B, Babić-Naglić Đ, Gamulin S. Arterial hypertension in patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis in Croatia - results of multicentric study. XIII. mediteranski kongres reumatologije: 2009 studenoga 18-21; Cavtat, Croatia. Pisa: Italy, 2009. *Clin Exp Rheumatol.* 2009;27(5):717.
7. Zibar L, Barbić J, Milas-Ahić J, Jakić M, Galić A. Hyperkalemia and blockade of renin-angiotensin system in chronically hemodialyzed patients. 15th European Meeting on Hypertension; 2005 lipnja 17-21; Milan, Italy. *J Hypertens.* 2005;23 Suppl 2:S52.

g) Ostala kongresna priopćenja:

Sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim skupovima

1. Milas-Ahić J, Prus V, Šustić N, Jukić Z, Višević R, Bedeković D. Treatment of psoriatic arthritis with etanercept, a tumour necrosis factor antagonist – a case report. 4th Congress of Croatian Dermatovenereologist with International Participation; 2011 svibnja 5-8; Vukovar, Croatia.
2. Mihaljević D, Milas-Ahić J, Jakić M, Heffer-Lauc M. The importance of GPI-anchored proteins in the etiopathogenesis of the malnutrition, inflammation and atherosclerosis syndrome in chronic renal patients undergoing hemodialysis. XLV ERA-EDTA Congress; 2008; Stockholm, Sweden.
3. Smolić M, Smolić R, Bilić-Čurčić I, Opačak-Bernardi T, Marić I, Kizivat T, Mihaljević I, Milas-Ahić J, Kuveždić H, Tucak A. Specific bone turnover features in patients with urolithiasis. Marberger M, urednik. European Urology Meetings: Supplement of European Urology. Arnhem, Nizozemska; 2008. Nizozemska: Elsevier B.V.; 2008. str. 134.

4. Wagner J, Šerić V, Babić-Ivančić V, Milas-Ahić J, Kuveždić H. Cardiovascular Risk Factors in Chronic Renal Disease. Klen EA, urednik. New York: Elsevier; 2007. Urology 2007;70 Suppl 3A:160.
5. Zibar L, Barbić J, Milas-Ahić J, Bilandžija M, Samardžija G, Jakić M, Galić A, Unfirer S, Živković A, Sudarević B. Ramipril and risk of hyperkalemia in chronic hemodialysis patients. 2nd International Symposium Advanced Topics in Cardiology; 2005; Dubrovnik, Croatia.
6. Zibar L, Bilandžija M, Milas J, Jakić M. Interrelation of malnutrition, inflammation and atherosclerosis in hemodialysis patients. XLI Congress of the European Renal Association; 2004; Lisbon, Portugal. European Dialysis and Transplant Association, 2004; 149.
7. Milas J, Rao N, Murthy S, Pulcini J, Yu X, Hock JM. Continued Exposure to PTH reduces magnitude of increased bone c-fos expression in vivo compared to once daily PTH, but does not change ex vivo induction of osteoclasts. Abstract book of 24th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research; 2002; San Antonio, Texas, USA; 434.
8. Yu X, Potter O, Milas J, Chen S, Clapp DW, Hock JM. Haploinsufficiency of NF1 Tumor Suppressor Gene, Increases Osteopontin Expression and Impairs Bone Strength, but not Bone Mass in a Mouse model of Neurofibromatosis Type 1. Abstract book of 24th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research; 2002; San Antonio, Texas, USA; 40.
9. Milas J, Stanislaus D, Ohashi N, Pulcini J, Murthy S, Leyvand I, Dunn-Jena P, Hock JM. In vivo, p53 contributes to the anabolic effect of PTH by controlling the magnitude of AP-1 gene expression. Abstract book of 83rd Annual Meeting of the Endocrine Society; 2001; Denver, Colorado, USA; 507.

Sudjelovanje na domaćim znanstvenim skupovima s međunarodnim sudjelovanjem

1. Milas-Ahić J. Patofiziologija osteoporoze. XVI Hrvatski reumatološki kongres; 2014; Šibenik, Hrvatska.
2. Milas-Ahić J, Prus V, Kardum Ž. Krioglobulinemija u paraneoplastičnom sindromu - prikaz bolesnika. XV Hrvatski reumatološki kongres; 2013; Split, Hrvatska.
3. Milas-Ahić J, Prus V, Višević R. Patofiziologija uričnog artritisa. XIV Hrvatski reumatološki kongres; 2012; Šibenik, Hrvatska. Reumatizam 2012.
4. Fijačko V, Fijačko M, Jakić M, Milas-Ahić J, Bačun T, Včev A. Wegenerova granulomatoza - prikaz slučaja. Stručno-znanstveni skup hrvatskih pulmologa s međunarodnim sudjelovanjem; 2011; Osijek, Hrvatska; 12.
5. Višević R, Begić I, Milas-Ahić J, Bilić-Čurčić I, Mićunović N, Prus V, Peljhan V. Newly diagnosed pheochromocytoma in female patient with previously determined essential hypertension - case report. 9. Osječki urološki dani; 2011; Osijek, Hrvatska; 87.
6. Milas-Ahić J, Prus V, Višević R, Marić I, Bedeković D. Osobitosti koštanog metabolizma u bolesnika s miješanom kolagenozom. XIII Hrvatski reumatološki kongres; 2011; Cavtat, Hrvatska. Reumatizam 2011;58(2):163.
7. Prus V, Milas-Ahić J, Višević R, Bedeković D. Epidemiološka obilježja sistemske skleroze u Istočnoj Hrvatskoj. XIII Hrvatski reumatološki kongres; 2011; Cavtat, Hrvatska. Reumatizam 2011;58(2):159.
8. Višević R, Milas-Ahić J, Prus V. Avaskularna (aseptična) nekroza glave bedrene kosti u dvije bolesnice sa sistemnim eritematoznim lupusom. XIII Hrvatski reumatološki kongres; 2011; Cavtat, Hrvatska. Reumatizam 2011;58(2):157.

9. Prus V, Bedeković D, Milas-Ahić J, Prus I, Perić G, Šarčević Ž, Gorjanski D. Alergijske bolesti kao javnozdravstveni problem I. kongres hrvatskih alergologa i kliničkih imunologa s međunarodnim sudjelovanjem. Stipišić Marković A, Čvorišćec B, urednici. Hrvatsko društvo za alergologiju i kliničku imunologiju, HLZ, Zagreb, Hrvatska, 2009;180.
10. Milas-Ahić J, Murthy S, Yu X, Hock JM. Usporedba učinka kontinuirane intermitentne primjene PTH na ekspresiju c-fos u kostima in vivo te na ex vivo indukciju osteoklasta. 4. Hrvatski internistički kongres s međunarodnim sudjelovanjem; 2006 listopada 5-8; Opatija, Hrvatska. (*1. nagrada za poster*)
11. Prus V, Milas-Ahić J, Kardum Ž, Kovačević I. Reumatske i maligne bolesti – gdje je povezanost? XVII Hrvatski reumatološki kongres; 2005; Poreč, Hrvatska.
12. Zibar L, Bilandžija M, Milas J, Mihaljević D, Galić A, Ižaković S, Zibar B. Povezanost serumske vrijednosti endotelina-1 s krvnim tlakom prije hemodijalize nestaje tijekom hemodijalize. Hrvatski kongres nefrologije, dijalize i transplantacije; 2002; Plitvička jezera, Hrvatska; 129.
13. Stipanić S, Barbić J, Samardžija G, Bilandžija M, Zibar L, Mihaljević D, Milas J, Jakić M. Razlike između visokih i niskih transportera na peritonejskoj dijalizi. Hrvatski kongres nefrologije, dijalize i transplantacije; 2002; Plitvička jezera. Hrvatska; 151.

h) knjige i poglavlja u znanstvenim knjigama

1. Kovač Z. i suradnici (koautor **Milas-Ahić J.**). Klinička patofiziologija - Etiopatogenetski čvorovi. (Urednik Z. Kovač). Medicinska naklada Zagreb 2012.
2. Kovač Z. i suradnici (koautor **Milas-Ahić J.**). Klinička patofiziologija - Etiopatogenetski čvorovi. (Urednik Z. Kovač). Medicinska naklada Zagreb 2012., engleska verzija.

U Osijeku, 19.prosinca 2018.

ŽIVOTOPIS

Željko Plazonić, doktor medicine

Datum i mjesto rođenja: 16.08.1952., Zadar, Hrvatska

Adresa: 51216 Viškovo

Telefon:

E-mail:

Bračno stanje:

Trenutačno zaposlenje: specijalist interne medicine, uža specijalnost kardiolog
Odjela za invazivnu i interventnu kardiologiju
Zavod za kardiovaskularne bolesti
Klinika za internu medicinu
KBC Rijeka
T. Strižića 3
51000 Rijeka

Obrazovanje:

- 1959.-1967.: Osnovna škola "Nikola Tesla" Rijeka
- 1967.-1971.: Prva riječka hrvatska gimnazija, prirodoslovno-matematički smjer
- 1971.-1976.: Medicinski fakultet Rijeka
- 1981.-1982.: Poslijediplomski studij iz kliničke patofiziologije
- 10.02.1989.: Specijalistički ispit iz interne medicine
- 04.05. - 01.06.1993.: Tečaj informatike
- 14.07.2008.: Supspecijalistički ispit iz kardiologije

Dosadašnje radno iskustvo:

- 1977.-1978.: Pripravnički staž, Klinička bolnica "Dr. Z. Kučić" Sušak, Rijeka
- 1979.: Zaposlen u Kliničkoj bolnici "Dr. Z. Kučić" Sušak, Rijeka
- 11.01.1993.: Šef Odsjeka intenzivne njege Klinike za internu medicinu
- 29.03.1996.: Pročelnik Odsjeka kardiologije III Klinike za internu medicinu
- 01.07.1996.: Koordinator invazivne kardiološke dijagnostike i interventne kardiologije Klinike za internu medicinu
- 15.03.1999.: Pročelnik Odjeka za dijagnostičku i interventnu kardiologiju Klinike za internu medicinu
- 23.02.2004.: Pročelnik Odsjeka kardiološkog laboratorija Interne klinike Sušak
- 01.01.-01.03.2010.: Koordinator za poslove nabave medicinske opreme KBC-a Rijeka
- 25.05.2010.: Voditelj Odjela za invazivnu i interventnu kardiologiju Zavoda za kardiovaskularne bolesti Klinike za internu medicinu
- 10.10.2012.: Koordinator Endovaskularne medicine KBC-a Rijeka

Stručna postignuća:

- 1993. osnivač i prvi pročelnik Odsjeka intenzivne njege Klinike za internu medicinu
 - uveo mehaničku ventilaciju
 - uveo hemodinamski monitoring
 - uveo perikardiocentezu
- 1996. osnivač i prvi koordinator invazivne kardiološke dijagnostike i interventne kardiologije Klinike za internu medicinu
 - uspostavio kontinuitet invazivne kardiološke dijagnostike i srčane kateterizacije
- 1998. prvi izveo perkutanu transluminalnu angioplastiku u KBC Rijeka
- Izveo prvu implantaciju bar-metal stenta u KBC Rijeka
- 1998. prvi učinio primarnu perkutanu koronarnu intervenciju u akutnom STEMI infarktu u Hrvatskoj
- 2001. prva implantacija drug-eluting stenta u KBC Rijeka
- 2004. prva implantacija torakalnog aortalnog graft stenta (TEVAR)
- 2004. periferne intervencije
- 2007. uveo rotablaciju
- 2008. uveo intravaskularni ultrazvuk u kardiološkoj dijagnostici
- 2008. uveo frakcionirani flow reserve u hemodinamskoj procjeni koronarnih stenoza
- 2010. uveo renalnu protekciju kontrast-inducirane nefropatije Renal-Guardom
- 2010. prvi učinio implantaciju abdominalnog graft stenta (EVAR)
- 2010. prva intratrombotička liza okluzivno perfuzijskim balonom kod masivne plućne embolije
- 2011. prva aspiracijsko-trombolitička intervencija kod tromboembolije renalne arterije
- 2012. prva renalna denervacija u Hrvatskoj
- 2012. započeta terapija koronarnih lezija drug-eluting balonom (DEB)
- 2012. implantacija BVS (Bioresorbable Vascular Scaffold System)
- 2013. uveo ultrazvučnu akceleriranu trombolizu perifernih arterijskih i venskih tromboza

Članstvo u stručnim udrugama:

Hrvatski liječnički zbor, od 1977.

Hrvatsko kardiološko društvo, od 1992.

Hrvatska liječnička komora, od 2002.

International Medical Society of St. Luke's Episcopal Hospital and Texas Heart Institute, od 1999.

International Physician Associate Program of St. Luke's Hospital and Texas Heart Institute, od 2000.

American Heart Association and American Stroke Association, od 2006.

International Society of Endovascular Specialists, od 2010.

Dodatna edukacija/tečajevi:

- 1993.-1994.: Klinika za bolesti srca i krvnih žila, KBC Rebro, Odjel za invazivnu dijagnostiku i intervencijsku kardiologiju
- 1996.: Klinika za bolesti srca i krvnih žila, Laboratorij za invazivnu kardiološku dijagnostiku KBC Rebro, Zagreb
- 1997.: International Medical Society Program at St. Luke's Episcopal Hospital/Texas Heart Institute
- 1997.: Department of Cardiology of Texas Heart Institute and St. Luke's Episcopal Hospital
- 1997.: Institute for Clinical and Experimental Medicine - Department of Cardiology
- 1999.: Hitna stanja u kardiologiji i angiologiji
- 1999.: Endovascular Therapy Course: Coronary and Peripheral, Paris
- 2003.: Texas Heart Institute/St. Luke's Episcopal Hospital
- 2005.: Unita di Emodinamica E Cardiologia Interventistica - Milano, Ospedale San Raffaele
- 2005.: Strategies for Stenting Bifurcations - Institute for Therapy Advancement, Brussels
- 2005.: Complex Angioplasty up to CTO - University of Belgrade - School of medicine center for continuing medical education; Institute for cardiovascular diseases; Clinical center of Serbia
- 2006.: Complex angioplasty up to CTO - Institute for cardiovascular diseases Clinical center of Serbia
- 21.02.2006.: Angio-seal STS Plus Certification Program
- 2007.: The IVUS/Rotablator Course - St. Luke's Hospital of Thessaloniki - Greece
- 2009.: Practical introduction to peripheral interventions and CAS - Brussels Crossroads institute
- 2009.: Carotide Artery Stenting - Hands-on Course, Brussels Crossroads Institute
- 2010.: MEDTRONIC Academy:
 - Chronic Total Occlusion Training
 - Multi-vessel Disease
 - Acute Myocardial Infarction
- 2010.: Corevalve New Site Training - Tolothenaz, Switzerland
- 2010.: Edwards Sapien THV Training Program - Nyon, Switzerland
- 2010.: Meeting on Coronary Technologies - Manufacturing Operations Facility Technology - Galway, Ireland
- 2012.: Therapy of In-Stent-Restenosis and Small Vessel Disease with Drug Eluting Balloon Technology - Berlin
- 10.03.2012.: FATE - Focus Assessed Transthoracic Echocardiography
- 2013.: Edukacija za rad s Maquet Cardiohelp uređajem za podršku rada srca i/ili pluća ECMO (izvantjelesna membranska oksigenacija)

Ostale aktivnosti:

Podpredsjednik Županijske skupštine Primorsko-goranske županije
Predsjednik Odbora za znanost Županijske skupštine Primorsko - goranske županije

Predsjednik Županijskog Kluba utemeljitelja Hrvatske demokratske zajednice „Dr Franjo Tuđman“
Saborski zastupnik srpanj-rujan 2015. godine
Podpredsjednik Županijskog organizacije Hrvatske demokratske zajednice Primorsko – goranske županije i član predsjedništva
Predsjednik Općinske organizacije Hrvatske demokratske zajednice Viškovo
Član Akademске zajednice Hrvatske demokratske zajednice

Dragovoljac domovinskog rata 1991/1992. - načelnik Saniteta 128. brigade HV "Sv. Vid"

Pričuvni časnik Hrvatske vojske
Član Udruge dragovoljaca Domovinskog rata

Član Matice Hrvatske – Odbor za povijest
Član pastoralnog vijeća Riječke nadbiskupije
Član Pastoralnog vijeća Župe Sveti Matej
Član Crvenog Križa

Znanstvene publikacije u Current Contents časopisu:

- Mavrić Ž., Zaputović L., Matana A., Plazonić Ž.: The QT interval in Q wave and non-Q wave acute myocardial infarction; Croatian Medical Journal, 1993.
- Nikolić Heitzler V., Babić Z., Miličić D., Bergovac M., Raguž M., Mirat J., Strozzii M., Plazonić Ž., Giunio L., Steiner R., Starčević B., Vuković I.: Results of the Croatian primary percutaneous coronary intervention network for patients with ST - segment elevation acute myocardial infarction; American Journal of Cardiology, May 2010.

Kongresno priopćenje u Current Contents časopisu:

- Madžar Ž., Zaputović L., Čubranić Z., Miškulin R., Marinović Đ., Plazonić Ž., Padovan M.: Acute renal failure complicating first myocardial infarction: the impact on infarct course and in-hospital mortality - Abstract of the XXIV congress of the European society of cardiology u European Heart Journal abstract supplement, Berlin 31.08.-04.09.2002.

PUB MED publikacije:

- Šustić A., Protić A., Juranić J., Plazonić Ž., Halaji A.: Ultrasound-guided thrombin injection for the treatment of femoral artery pseudoaneurysms; Liječnički vjesnik, 2009., septembar-oktobar

Ostali radovi:

- Madžar Ž., Čubranić Z., Zaputović L., Miškulin R., Marinović Đ., Plazonić Ž., Padovan M.: Acute renal failure as a complication of acute myocardial infarction; ACTA Clinica Croatia 9th Alpe Adria Cardiology Meeting, Cavtat 6.-9.06.2001.
- Babić Z., Nikolić V., Miličić D., Bergovec M., Plazonić Ž., Raguž M., Giunio L., Strozzi M., Vuković I., Pavlov M., Bulj N., Ernst A.: Croatian primary PCI network - first phase results; Liječnički vjesnik, 2007.
- Nikolić V., Babić Z., Miličić D., Starčević B., Mirat J., Strozzi M., Plazonić Ž., Giunio L., Steiner R., Vuković I., Bernat R., Pintarić H.: Evaluation of importance of door-to-balloon time and total ischaemic time in acute myocardial infarction with ST - elevation treated with primary percutaneous coronary intervention; ACTA Clinica Croatia, 2012.
- Nikolić V., Babić Z., Miličić D., Bergovec M., Raguž M., Mirat J., Strozzi M., Plazonić Ž., Giunio L., Steiner R., Starčević B., Vuković I.: Croatian primary percutaneous coronary intervention network results; Liječnički vjesnik, 2009.
- Nikolić V., Babić Z., Miličić D., Bergovec M., Raguž M., Mirat J., Strozzi M., Plazonić Ž., Giunio L., Steiner R., Starčević B., Vuković I.: Analysis of primary PCI results during working hours and off-hours; Liječnički vjesnik, 2009.
- Nikolić V., Babić Z., Miličić D., Bergovec M., Raguž M., Mirat J., Strozzi M., Plazonić Ž., Giunio L., Steiner R.: Hrvatska mreža primarne PCI - da li smo nekoga zaboravili ?; Liječnički vjesnik, 2008.

Radovi objavljeni u Index Medicus časopisu:

- Nikolić V., Babić Z., Miličić D., Bergovec M., Raguž M., Mirat J., Strozzi M., Plazonić Ž., Vuković I., Steiner R., Ernst A.: Working hours and off-hours - are there difference?; Acute cardiac care, 02.03.2011.
- Nikolić V., Miličić D., Bergovec M., Babić Z., Strozzi M., Starčević B., Plazonić Ž., Ernst A.: Urgent transport of patients with STEMI for primary percutaneous coronary intervention; Croatian experiences, 28.01.2011.
- Nikolić V., Babić Z., Miličić D., Bergovec M., Raguž M., Mirat J., Strozzi M., Plazonić Ž., Giunio L., Steiner R., Starčević B., Vuković I.: Primary percutaneous coronary intervention network in economically less developed country; 4th official congress of the working groupe on acute cardiac care; Abstract book u European Heart Journal supplements 12, 2010.; Kopenhagen 16-19.10.2010.
- Babić Z., Nikolić Heitzler V., Miličić D., Bergovec M., Raguž M., Mirat J., Strozzi M., Plazonić Ž., Giunio L., Steiner R., Starčević B., Vuković I.: Is it door-to-balloon time really important; 4th official congress of the working groupe on acute cardiac care; Abstract book u European Heart Journal supplements 12; Kopenhagen 16-19.10.2010.
- Nikolić V., Miličić D., Bergovec M., Babić Z., Strozzi M., Starčević B., Plazonić Ž., Ernst A.: Urgent transport of patients with STEMI for primary

percutaneous coronary intervention - Croatian experiences - Acute cardiac care časopis

- Nikolić Heitzler V., Babić Z., Miličić D., Bergovec M., Raguž M., Mirat J., Strozzi M., Plazonić Ž., Giunio L., Steiner R.: Croatian primary PCI network - two years results - Acute cardiac care, 2008.

Ostala kongresna priopćenja:

- Plazonić Ž., Tomulić V., Jakljević T., Mavrić Ž., Štimac D.: Percutaneous coronary intervention in acute pancreatitis - A case report; 14th Alpe Adria cardiology meeting, Cavtat 3-7.5.2006.

- Plazonić Ž., Miškulin R., Marinović Đ., Jakljević T., Tomulić V., Gobić D., Padovan M., Mavrić Ž.: Primary percutaneous coronary interventions in Clinical Hospital Centre Rijeka; 14th Alpe Adria cardiology meeting, Cavtat 3-7.5.2006.

- Marinović Đ., Plazonić Ž., Miškulin R., Madžar Ž., Zaputović L., Matana A., Padovan M., Mavrić Ž.: The frequency of beta blockers use in acute myocardial infarction; Liječnički vjesnik - suplement 3 - 2. hrvatski internistički kongres

- Matana A., Plazonić Ž., Mavrić Ž., Zaputović L., Matana-Kaštelan Z.: The significance of plaques on carotid arteries in patients with advanced coronary heart disease - 4. hrvatski kongres o aterosklerozi - Liječnički vjesnik - supplement 1, Dubrovnik 14-17.05.2003.

- Madžar Ž., Zaputović L., Miškulin R., Čubranić Z., Gobić D., Marinović Đ., Plazonić Ž., Padovan M.: The influence of cardiovascular risk factors on acute myocardial infarction course and outcome - 4. hrvatski kongres o aterosklerozi - Liječnički vjesnik - supplement 1, Dubrovnik 14-17.05.2003.

- Matana A., Marinović Đ., Plazonić Ž., Šimić O., Zaputović L., Matana-Kaštelan Z., Žagar D.: Valsalva sinus aneurysm; 19th Annual meeting of the Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery - Liječnički vjesnik - supplement 4 - Opatija 27-30.09.2007.

- Madžar Ž., Zaputović L., Čubranić Z., Miškulin R., Marinović Đ., Plazonić Ž., Padovan M.: Thrombolytic therapy in patients with myocardial infarction older than 75 years; The impact on infarct course and in-hospital mortality - 13th Alpe Adria cardiology congress - Abstract book; Piešťany - Slovakia 2005.

- Matana A., Zaputović L., Mavrić Ž., Marinović Đ., Kučić J., Plazonić Ž., Padovan M., Beg-Zec Z.: Liječenje neoplastičnog perikarditisa intraperikardijalnim uštrcavanjem bleomina - 2. kongres Hrvatskog kardiološkog društva, Zagreb 17-19-10-1996.

- Ružić A., Zaninović Jurjević T., Ž. Plazonić Ž., Diklić Ž., Zaputović L., Matana A.: Papillary fibroelastomas: our case series and brief literature review - CroEcho 2013, Dubrovnik 23.-25.05.2013.

Usmeno izlaganje - domaći kongres:

- Plazonić Ž.: Uloga interventne kardiologije u liječenju akutnog koronarnog sindroma - Hrvatski internistički dani s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija 22.10.1999.
- Plazonić Ž.: BWS - 4. revolucija - naša iskustva, Jahorina 22-25.03.2013. Hrvatsko kardiološko društvo i Kardiološko društvo Federacije BiH

Usmeno izlaganje na međunarodnom kongresu:

- Plazonić Ž., Tomulić V.: Renal denervation - first Croatian experience - ESCVS internationa congress, Dubrovnik 25-28.04.2012.
- Plazonić Ž.: Innovative techniques to prevent renal contrast nephropathy, Adriatic vascular summit, Split 6-8.09.2010.
- Plazonić Ž.: DES BIOMIME - Our experience, India live 2012., 24-26.02.2012.

Koautor u knjizi:

Odabrana poglavlja intervencijske kardiologije, autor Mašković J. i Janković S.,

Poglavlje IV:

- Stent graft
- Akutni aortalni sindrom
- Aneurizma torakalne aorte
- Aneurizma abdominalne aorte
- Stent graft perifernih arterija

Organizator i direktor simpozija pod pokroviteljstvom KBC Rijeka, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i Hrvatskog liječničkog zboga s međunarodnim učešćem, naslova: "Dostignuća i perspektive suvremene interventne kardiologije", Rijeka, 16-17.09.2011.

Usmeno izlaganje - Simpozij radne skupine za akutni koronarni sindrom Hrvatskog kardiološkog društva: "Suvremeni pristup i liječenje akutnog koronarnog sindroma - rezultati ACCESS studije u Hrvatskoj", Rijeka, 14.05.2013.

Prof.dr.sc. Katica Prskalo diplomirala je 1986. godine na Stomatološkom fakultetu u Zagrebu. Od 1989. godine radi na Zavodu za bolesti zubi, sadašnjem Zavodu za endodonciju i restaurativnu stomatologiju Stomatološkog fakulteta u Zagrebu, a od 1995. godine i u KBC Zagreb. Tijekom dosadašnjeg rada bavila se različitim stomatološkim disciplinama. Završila je poslijediplomski studij iz područja gnatologije, te je 1991. godine obranila magistarski rad "Iznos Bennett-kretnje s obzirom na klinički nalaz okluzije". Od ožujka 1992. godine rješenjem Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske bila je na specijalizaciji iz dentalne i oralne patologije s parodontologijom. Specijalistički ispit polaže u travnju 1995. U kasnijem radu više se bavi restaurativnim materijalima, te je 1996. godine obranila disertaciju "Utjecaj polietilenskih vlakana na svojstva kompozitnih materijala". Na Stomatološkom fakultetu u Zagrebu sudjeluje u predkliničkoj i kliničkoj dodiplomskoj nastavi u okviru kolegija Endodoncija, Restaurativna dentalna medicina, te kao voditelj kolegija Karijesologija. U poslijediplomskom studiju nositelj je kolegija u stručnom studiju i kolegija u doktorskom studiju. Kroz predavanja i radionice sudjeluje u cjeloživotnoj izobrazbi doktora dentalne medicine. Kao liječnik specijalist sudjeluje u specijalizaciji doktora dentalne medicine kao glavni mentor, odnosno u izvođenju programa specijalizacije.

Osim u radu Stomatološkog fakulteta i Stomatološke klinike KBC-a, aktivno sudjeluje u radu Hrvatske komore dentalne medicine gdje trenutno sudjeluje u provođenju ispita za obnavljanje licence.

Autor je i suautor znanstvenih, stručnih i preglednih radova koji su objavljeni u relevantnim časopisima. Aktivno sudjeluje na međunarodnim i domaćim konferencijama.

Akademkinja Mirna Šitum rođena je 1962. g. u Cisti Provo, a na Medicinskom fakultetu u Zagrebu je diplomirala 1985. g. Od 1986. g. do početka Domovinskog rata radila je u Stanici za hitnu medicinsku pomoć u Splitu da bi se 1991.g. kao dragovoljac priključila 4. gardijskoj brigadi HV-e, u kojoj je radila kao djelatni časnik HV, liječnik u postrojbi i načelnik saniteta do kraja 1993. g. Specijalizaciju iz dermatologije i venerologije završila je 1996. g. u Klinici za dermatovenerologiju KBC-a Zagreb, a užu specijalizaciju iz dermatološke onkologije 2004. g. u KBC Sestre milosrdnice. Školovana je i na prestižnim dermatološkim klinikama u inozemstvu. Danas je vodeća aktivna dermatovenerologinja i dermatoonkologinja sa značajnim međunarodnim znanstvenim i stručnim ugledom. U petom uzastopnom mandatu predstojnica je Klinike za kožne i spolne bolesti KBC Sestre milosrdnice, a od 1999. g. je pročelnica Katedre za dermatovenerologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na kojem je od 2012. g. redovita profesorica u trajnom zvanju. U znanstveno zvanje znanstveni savjetnik izabrana je 2007. g. U svibnju ove godine izabrana je za redovitu članicu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Voditeljica je više kolegija na poslijediplomskim doktorskim studijima Medicinskog, Stomatološkog i Farmaceutsko-biokemijškog fakulteta.

Od 2009. do 2018. bila je predsjednica Hrvatskog dermatovenerološkog društva Hrvatskog liječničkog i do sada je bila predsjednica 23 međunarodna znanstvena skupa od kojih 6 nacionalnih kongresa i 17 elitnih međunarodnih znanstvenih skupova. Objavila je 670 publikacije od kojih je 195 znanstvenih radova, a među njima 101 u CC-časopisima. Uredila je 21 knjigu, a kao autor u 37 knjiga napisala je 103 poglavlja. Bila je istraživač i voditelj na 17 domaćih i inozemnih znanstvenih projekata. Ugledna je članica europske ekspertne skupine za melanom „Euromelanoma day organisation“ pri European Academy of Dermatology and Venereology i članica savjetodavnog odbora svjetske zaklade Vitiligo Research Foundation. Utemeljila je uže specijalističke djelatnosti iz područja dermatološke onkologije, dermatološke kirurgije i psihodermatologije. Osnovala je i vodi Referentni centar za melom i Referentni centar za kronične rane Ministarstva zdravstva RH. Od 2011. je gostujući profesor na Sveučilištu u Rimu, na Katedri Medicina i znanosti o životu te na Katedri za kliničku i eksperimentalnu dermatologiju. Također je gostujući profesor na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru na kojem je od samog početka osnivanja fakulteta u dva mandata bila pročelnica katedre za dermatovenerologiju. Gost profesor je i na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku. Pozivni je predavač na brojnim skupovima diljem svijeta. Članica je 7 uređivačkih odbora domaćih i inozemnih znanstvenih časopisa. Mentor je 20 obranjenih disertacija. Članica je 10 međunarodnih stručnih društava. Voditeljica je programa specijalističkog usavršavanja iz dermatologije i venerologije, predsjednica Povjerenstva za dermatologiju i venerologiju MZ RH. Članica je više stručnih Povjerenstva Ministarstva zdravstva RH.

Kao znanstvenica posebno je istaknuta u RH i u svjetu u području dermatološke onkologije u kojem je najproduktivniji i najcitatiraniji autor u RH, a rezultate istraživanja molekularno-genetske osnove razvoja obiteljskih zloćudnih tumora kože ugradila je u kliničku praksu predviđanja oboljevanja članova obitelji. Osnovala je prvu Biobanku vitiliga u RH te je obavila prvu transplantaciju melanocita u RH. Međunarodno je prepoznatljiva i na polju psihodermatologije, a rezultate znanstvenog rada na tom polju ugradila je u svakodnevnu kliničku praksu u vidu interdisciplinarnog rada dermatologa, psihologa i liaison psihijatra.

Svojim je znanstvenim i stručnim ugledom, domaćom i međunarodnom prepoznatljivošću, kontinuiranoj promidžbi znanstvenih i stručnih tema u području dermatovenerologije i javnog zdravstva koje ju stavljaju u red najistaknutijih i najplodonosnijih osoba njene generacije u hrvatskoj i međunarodnoj medicinskoj znanosti, napravila veliki iskorak u percepciji dermatovenerološke struke u RII, prevodeći je iz konzervativne internističke struke u funkcionalnu interdisciplinarnu znanost koja inzistira na holističkom pristupu bolesniku i u prvi plan stavlja prevenciju, edukaciju i znanost u službi čovjeka.

Za svoj znanstveni i stručni rad dobila je niz nagrada i priznanja. Za doprinos organizaciji ratnog i osnivanje prvih ratnih stacionara dobila je Nagradu grada Splita za 1991. g. Također je dobitnica brojnih priznanja vezanih uz Domovinski rat (od Predsjednika Republike Hrvatske odlikovana je Spomenicom i Odličjem Domovinskog rata 1992. g., Odličjima vezanim za bitke Domovinskog rata, Plaketom IV. Gardijske brigade HV te Medaljom "Pauk"). Dobitnica je Diplome i Nagrade Ladislav Rakovac Hrvatskog liječničkog zbora za 2011. g. Dobitnica je Nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za područje medicinskih znanosti za 2005. g. i Državnu nagradu za znanost 2016. g. Akademkinja Mirna Šitum se odlikuje čestitošću, principijelnošću, uljudenošću, a njezino široko opće obrazovanje te prepoznatljivost i po književnom opusu, svrstavaju je u širi kontekst istaknutih hrvatskih intelektualaca srednje generacije.