



REPUBLICA HRVATSKA  
61 - HRVATSKI SABOR  
ZAGREB, Trg Sv. Marka 6

Nacionalna zaklada za znanost  
Ured Rijeka - Opatija  
Nazorova 2  
51410 Opatija

Sabor Republike Hrvatske  
Predsjednik  
Gdin. Luka Beblj  
Trg Sv. Marka 6  
10 000 Zagreb

Primljeno: 11-06-2010	
Klasifikacijska oznaka:	Org. jed.
021.12/10-09/26	01
Uredbeni broj:	Pril. Vrij.
38101-10-01	1 -

I-3473-2010  
Rijeka, 02. lipanj 2010.

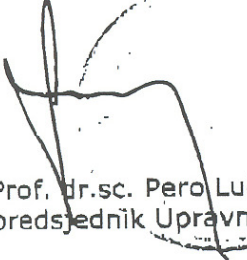
**Predmet: Godišnje izvješće Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj Republike Hrvatske**

Poštovani,

Sukladno članku 17. stavak 3. Zakona o Nacionalnoj zakladi za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj RH te članku 19. stavak 3. Statuta Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj RH, Upravni odbor Zaklade obavezan je Hrvatskom saboru podnijeti odgovarajuća izvješća sukladno odredbama članka 31. stavka 3. Zakona o zakladama i fondacijama.

Izvješćem je obuhvaćeno razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2009. godine.

S poštovanjem,



Prof. dr.sc. Pero Lučin  
predsjednik Upravnog odbora

**Prilog: Godišnje izvješće Zaklade za 2009. godinu.**

---

# Godišnje izvješće za 2009. godinu

---

Nacionalna zaklada  
za znanost, visoko  
škولstvo i  
tehnologijski razvoj  
Republike Hrvatske

---

Svibanj, 2010.

---

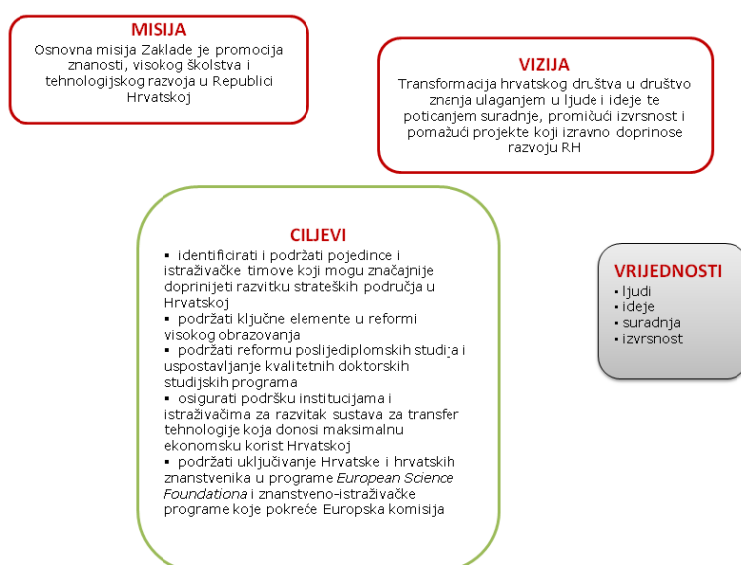
## Sadržaj

<b>1. UVOD.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ZAKLADA U 2009. GODINI.....</b>	<b>6</b>
2.1. IZMJENE I DOPUNE PRAVNE REGULATIVE.....	6
2.2. JAČANJE ORGANIZACIJSKIH KAPACITETA ZAKLADE .....	8
2.3. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA.....	9
2.3.1. UPRAVNI ODBOR.....	9
2.3.2. IZVRŠNI ODBOR.....	10
2.3.3. ZNANSTVENI ODBORI .....	10
2.3.4. SAVJET I MEĐUNARODNI SAVJET .....	11
2.3.5. EVALUACIJSKI ODBOR.....	11
2.3.6. IZVRŠNI DIREKTOR .....	11
2.3.7. UREDI ZAKLADE .....	12
2.4. PROGRAMI ZAKLADE .....	14
2.4.1. PRIJAVA PROJEKATA I EVALUACIJA PROJEKATA PRIJAVLJENIH NA NATJEČAJE ZAKLADE .....	16
2.5. PROGRAMSKA SREDSTVA ZA 2009. GODINU .....	18
2.6. PROGRAMI ZAKLADE U 2009. GODINI.....	22
2.6.1. POTPORA REFORMI VISOKOG OBRAZOVANJA.....	22
2.6.1.1. Visoko obrazovanje temeljeno na ishodima učenja.....	22
2.6.2. PRILJEV MOZGOVA .....	23
2.6.2.1. Program Gost.....	23
2.6.2.2. Program Senior.....	23
2.6.2.3. Program Postdoc .....	24
2.6.2.4. Program potpore znanstvenicima-povratnicima i znanstvenicima iz inozemstva (Povratnik) .....	24
2.6.2.5. Uspostavne potpore .....	25
2.6.3. IZOBRAZBA DOKTORANDA .....	25
2.6.3.1. Stipendije za doktorande.....	26
2.6.3.2. Nacionalni tečajevi i ljetne škole za doktorande.....	26
2.6.4. PARTNERSTVO U TEMELJNIM ISTRAŽIVANJIMA.....	26
2.6.5. SOCIOKULTURNA TRANZICIJA IZ INDUSTRIJSKOG U DRUŠTVO ZNANJA .....	27
2.6.6. MEĐUNARODNI PROGRAMI.....	29
2.6.6.1. Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe Europske znanstvene zaklade.....	29
2.6.6.2. Međunarodni suradni skupovi.....	30
2.6.6.3. Europsko društveno istraživanje.....	30
2.6.6.4. EMBO potpora za uspostavu laboratorija .....	30
2.6.7. NAGRADE .....	31
2.7. OSTALE AKTIVNOSTI ZAKLADE .....	33
2.7.1. INTERNO OSIGURANJE KVALITETE.....	33
2.7.2. PREZENTACIJA AKTIVNOSTI ZAKLADE .....	34
2.7.3. MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI.....	35
2.8. FINACIJSKO POSLOVANJE ZAKLADE U 2009. GODINI .....	39
2.8.1. IMOVINA I PRIHODI U 2009. GODINI .....	39
2.8.2. RASHODI U 2009. GODINI .....	40
<b>3. ZAKLADA U 2010. GODINI.....</b>	<b>44</b>
<b>4. ZAKLJUČAK.....</b>	<b>46</b>

## 1. Uvod

Nacionalnu zakladu za znanost osnovao je Hrvatski sabor 21. prosinca 2001. godine. Nakon što su provedene osnovne aktivnosti vezane uz registraciju i pokretanje rada Zaklade, 2004. godine otvoreni su programi kojima je započelo financiranje projekata. U 2009. godini Zaklada je ušla u petu godinu financiranja projekata.

Od svog osnutka Zaklada financira znanstvene, razvojne i obrazovne projekte temeljem Strateškog plana 2004.-2008.<sup>1</sup> Programe Zaklade pokreće Upravni odbor i usklađuje ih sa strateškim prioritetima Republike Hrvatske, aktivnostima Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa te ostalih ministarstava. Programima Zaklade mogu se financirati projekti, dodjeljivati stipendije, organizacija skupova i publikacije ukoliko se uklapaju u prioritete svakog pojedinog programa i zadovoljavaju visoke kriterije izvrsnosti.



Slika 1. Strateški plan Zaklade

Proteklih pet godina obilježilo je kontinuirano unaprjeđenje procedura zaprimanja, evaluacije, izvještavanja, nadgledanja i vođenja projekata što je u akademskoj zajednici u Hrvatskoj prepoznato kao nova praksa. Svi dokumenti, natjecaji kao i rezultati evaluacija dostupni su akademskoj javnosti, a cilj je Zaklade da postupak evaluacije koji je najosjetljiviji dio rada bude transparentan, objektivan i jasan čemu je Upravni odbor Zaklade posvetio posebnu pažnju. Sam postupak evaluacije i vođenja projekta obavljaju stručni djelatnici koji su prošli svu potrebu izobrazbu, a u protekloj godini pristupilo se i profesionalizaciji radnih mjesta i razradi odjela s jasnim opisima poslova i odgovornostima. To predstavlja dodatan korak u razvoju procedura i njihovoj provedbi.

Nadalje, zbog izmjene i dopune pravne regulative kojom je uređena Zaklada, tijekom 2009. godine krenulo se s izgradnjom uvjeta i strukture za preuzimanje financiranja individualnih i kolaborativnih projekata te izmjenama organizacijske strukture Zaklade. Detaljne informacije o strukturi Zaklade, svim aktivnostima provedenim u 2009. godini te financijskim sredstvima za odobrene projekte mogu se pronaći na stranicama koje slijede.

<sup>1</sup> [www.nzz.hr/docs/doc/strateski\\_plan\\_nzz.pdf](http://www.nzz.hr/docs/doc/strateski_plan_nzz.pdf)

Tijekom dosadašnjeg rada Zaklada je kroz sudjelovanje u radu brojnih europskih organizacija postala međunarodno prepoznatljiva ustanova. Nastavkom međunarodnih umrežavanja i kontakata omogućeno je umrežavanje sa sličnim međunarodnim organizacijama, a s ciljem osiguravanja neovisnih recenzenata koji bi bili voljni sudjelovati u evaluacijama koje provodi Zaklada.

U tekstu izvješća predstavljen je pregled rada u 2009. godini kao i rezultati programa od početka financiranja.

---

# Zaklada u 2009. godini

---



## **2. Zaklada u 2009.**

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa je 2008. godine predložilo Projekt jačanja Nacionalne zaklade za znanost. Projekt se započeo realizirati 2009. godine, u smjeru prebacivanja glavine financiranja individualnih i kolaborativnih znanstvenih projekata iz Državnog proračuna u neovisnu i stručnu ustanovu. Ovaj je projekt iznimno značajan jer predviđa da će se po prvi puta državno financiranje znanstvene djelatnosti prepustiti neovisnoj ustanovi koja se u financiranju vodi isključivo kriterijima stručnosti, znanstvene izvrsnosti i nacionalnim prioritetima. Stoga je Zaklada u 2009. godini započela s izgradnjom uvjeta i strukture za preuzimanje financiranja individualnih i kolaborativnih projekata.

Zaklada je svojim dosadašnjim radom i rezultatima već dokazala sposobnost i profesionalnost u provođenju objektivne i transparentne evaluacije prema kriterijima izvrsnosti kao i provođenja učinkovite i jasne procedure praćenja i nadgledanja financiranih projekata. Sve navedeno rezultat je dugogodišnjeg rada s projektima te usuglašavanja postupaka s onima europskih zaklada i ustanova sličnog profila. Sve su to važne postavke na kojima počiva Plan jačanja Zaklade.

Preuzimanje financiranja projekata koje je dosad financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa zahtijeva osiguravanje dodatnih sredstava iz Državnog proračuna, izmjene temeljnih dokumenata Zaklade kao i jačanje kapaciteta Zaklade uz istovremeno organizacijsko jačanje Zaklade.

Usporedno s aktivnostima koje su se provodile s ciljem osiguravanja pretpostavki za preuzimanje većeg broja nacionalnih projekata, Zaklada je kontinuirano provodila svoje planirane programe i aktivnosti koje će biti predstavljene ovim izvješćem.

### **2.1. Izmjene i dopune pravne regulative**

Pregovaračko stajalište Republike Hrvatske za poglavlje 25. (Znanost i istraživanje) i Zajedničko stajalište Država članica EU u poglavlju 25. ističu potrebu jačanja nacionalnog istraživačkog sustava i unaprjeđivanja sustava vrednovanja znanstvenih projekata, znanstvenika i znanstvenih organizacija, a u Izvješću Europske komisije o napretku Republike Hrvatske istaknuta je potreba poboljšanja sustava dodjele državnih sredstava kako bi se osigurala izvrsnost.

Temeljem navedenog, ali i Strateškog okvira za razvoj 2006. – 2013.<sup>2</sup>, Akcijskog plana za poticanje ulaganja u znanost i istraživanje<sup>3</sup> te Znanstvene i tehnologijske politike Republike Hrvatske 2006. - 2010.<sup>4</sup>, još krajem 2008. godine pristupilo se pripremama izmjena Zakona o Nacionalnoj zakladi za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 117/2001, u daljnjem tekstu: Zakon<sup>5</sup>). Naime, kao instrumenti i akcije kojima se teži postići ciljeve istaknute navedenim dokumentima ističe se izgradnja sustava vrednovanja i nagrađivanja koji je na odgovarajući način povezan sa znanstvenim rezultatima, koji će poticati osobnu odgovornost znanstvenika te biti poticajan za pomlađivanje istraživačke populacije. Jedan od instrumenata za postizanje ciljeva na području razvoja znanosti i tehnologije je i jačanje Nacionalne zaklade za

---

<sup>2</sup> <http://public.mzos.hr/fgs.axd?id=15319>

<sup>3</sup> [public.mzos.hr/fgs.axd?id=14917](http://public.mzos.hr/fgs.axd?id=14917)

<sup>4</sup> [www.strategija.hr/lgs.axd?t=16&id=204](http://www.strategija.hr/lgs.axd?t=16&id=204)

<sup>5</sup> [http://www2.nzz.hr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=52&Itemid=26&lang=hr](http://www2.nzz.hr/index.php?option=com_content&view=article&id=52&Itemid=26&lang=hr)

znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske kao promicatelja izvrsnosti u hrvatskom istraživačkom prostoru.

Hrvatski je sabor u travnju 2009. godine donio izmjene i dopune Zakona, a slijedom istih, Upravni je odbor Zaklade u svibnju iste godine donio Statut o izmjenama i dopunama Statuta Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske. Navedenim izmjenama i dopunama smanjuje se obvezna osnovna imovina Zaklade kako bi se oslobodio dio sredstava potreban za prijelaznu fazu razvijanja instrumenata za financiranje znanstvenih istraživanja tijekom 2009. godine. Naime, svi znanstveni projekti koje je u prethodnom ciklusu raspisalo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa vezani su ugovornim obvezama do kraja 2009. godine pa je za pokretanje novih programa, kao i za pripremu programa prema kojima će se usmjeriti postojeći znanstveni projekti, potrebno osigurati dodatna sredstva. Oslobođanjem dijela sredstava koji su bili registrirani kao osnovna imovina moguće je pripremiti nove programe Zaklade kao financijske instrumente za prijelazno razdoblje. Time se otvara mogućnost uplate sredstava na račun Zaklade za financiranje programa iz Državnog proračuna Republike Hrvatske, bilo kroz zasebnu poziciju Zaklade u istom, bilo kroz uplate Ministarstava znanosti, obrazovanja i športa, a bez potrebnog osiguranja dvostruke količine sredstava zbog odvajanja 50% sredstava za temeljnu imovinu.

---

*Smanjenjem obvezne osnovne imovine Zaklade sa 100 milijuna kuna na 10 milijuna kuna prestaje obveza registriranja polovice sredstava koja se dodjeljuje iz Državnog proračuna kao osnovne imovine dok se ne prikupi 100 milijuna kuna.*

---

Zakon zahtijeva od Upravnog odbora Zaklade izradbu i usklađivanje propisa kojima se uređuju pitanja sukoba interesa te uvjeta i postupka za dodjelu sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade. Izmjenama i dopunama Zakona utvrđena je nemogućnost natjecanja članova zakladnih tijela za sredstva Zaklade za vrijeme trajanja te godinu dana po završetku mandata, kao i njihova obveza prijave svakog postojanja sukoba interesa u odnosu na projekte koji sudjeluju u natječajnom postupku. Upravni odbor Zaklade pristupio je tijekom 2009. godine temeljitoj raspravi o svim pitanjima koja navedeni dokumenti moraju sadržavati.

Zakonom se propisuje i da članovi zakladnih tijela ne mogu biti članovi drugih najviših stručnih tijela koja se brinu za razvitak i kvalitetu cjelokupnog sustava znanosti i visokog obrazovanja, zaposlenici ministarstva nadležnog za znanost i visoko obrazovanje, rektori sveučilišta, dekani fakulteta i ravnatelji znanstvenih instituta. Time se osigurava nezavisnost Zaklade od tijela državne uprave i dodatno smanjuje mogućnost sukoba interesa.

Usvajanjem navedenog Zakona, prestao je važiti i članak 111. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju<sup>6</sup> kojim je bilo propisano financiranje znanstvenih projekata, kolaborativnih znanstvenih programa, suradničkih radnih mjesta znanstvenih novaka te znanstvene infrastrukture i opreme iz sredstava državnog proračuna prema kojem je natječaje raspisivalo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, a postupak vrednovanja provodilo Nacionalno vijeće za znanost.

Usklađivanjem Statuta Zaklade s promjenama opisanima u Zakonu razrađena su tijela Zaklade u koja, uz Upravni odbor Zaklade, ulaze i tri Znanstvena odbora (Znanstveni odbor za biologiju, biomedicinu i biotehnologiju, Znanstveni odbor za prirodoslovlje i tehničke znanosti te Znanstveni odbor za društvene i humanističke znanosti te umjetnost) te izvršni direktor. Statutom su opisana prava i obveze svih tijela Zaklade.

Za članove Upravnog odbora kao i znanstvenih odbora predviđeno je pravo na nagradu u paušalnom iznosu koji im omogućuje nesmetani znanstveni rad, a čija će se visina utvrditi posebnom odlukom te će se isplaćivati isključivo iz prihoda Zaklade. Promijenjena je adresa sjedišta Zaklade, a Statut predviđa četiri ureda Zaklade u četiri sveučilišna grada: Zagrebu, Rijeci, Splitu i Osijeku.

Statut predviđa i usklađivanje ostalih općih akata Zaklade.

---

<sup>6</sup> Narodne novine, broj 123/2003, 105/2004, 174/2004, 2/2007-Odluka USRH, 46/2007 i 45/2009



## 2.2. Jačanje organizacijskih kapaciteta Zaklade

U 2009. godini uredi Zaklade preseljeni su u nove prostore. Ured Zaklade u Rijeci preseljen je u novi, veći prostor u Opatiji, a sjedište Zaklade u Zagrebu, gdje je formiran ured te zaposleni djelatnici, također se nalazi na novoj adresi. Ured Zaklade u Zagrebu nalazi se u Ilici 24, a ured u Rijeci – Opatiji u Nazorovoj 2, Opatija.

Pravilnikom o unutarnjem ustroju Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: Pravilnik) definirana su radna mjesta i broj djelatnika u uredima Zaklade. Ured Zaklade u Zagrebu opremljen je na način da omogućuje održavanje sjednica Upravnog odbora i rad Znanstvenih odbora. Budući da je u uredu Zaklade u Rijeci - Opatiji smješten Odjel za evaluaciju, novi prostor odgovara potrebama provođenja evaluacija te zapošljavanja novih programskih koordinatora.

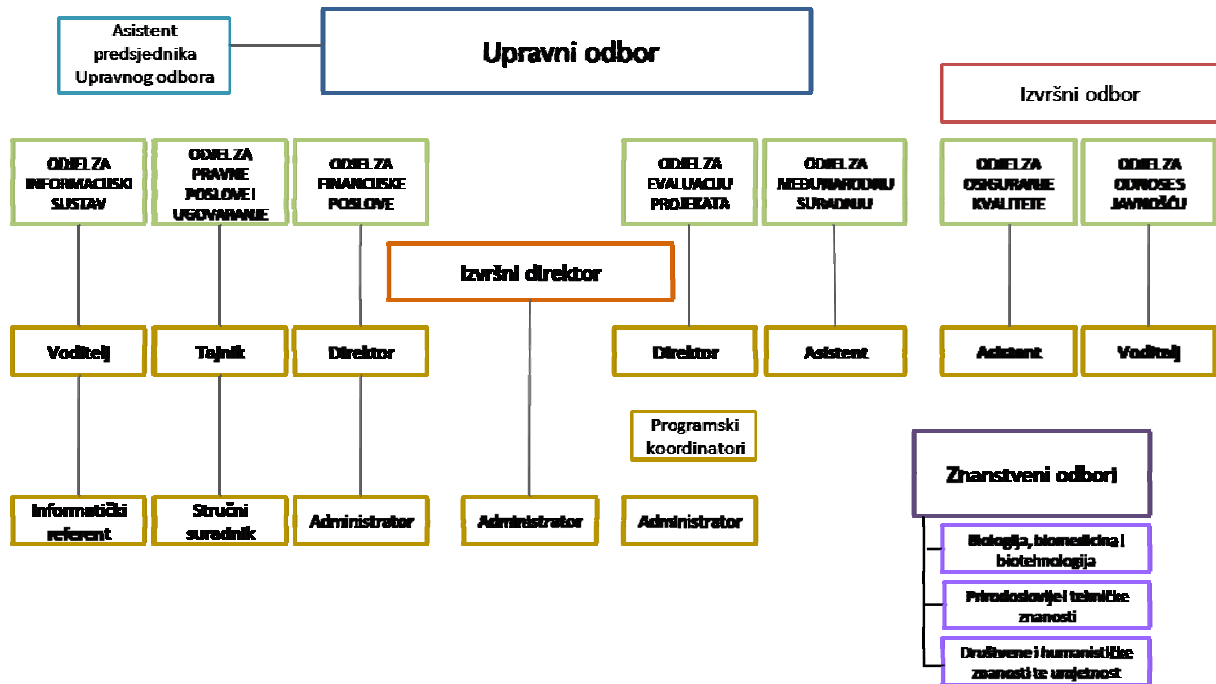
Uz nove prostore Zaklade, razrađen je i plan zapošljavanja novih djelatnika te grananje organizacijske strukture što ponajprije podrazumijeva profesionalizaciju radnih mjesta i razradu Odjela.



Slika 2. Prostorije Zaklade u Opatiji i Zagrebu

## 2.3. Organizacijska struktura

Slijedom izmjena i dopuna Zakona te Statuta predviđeno je osnivanje novih tijela Zaklade te je izmijenjena i organizacijska struktura Zaklade. Statut pretpostavlja zapošljavanje izvršnog direktora i osnivanje Znanstvenih odbora, kao i osnivanje novih ureda Zaklade. Promjene u organizacijskoj strukturi opisane su Pravilnikom i prikazane na slici 2.



Slika 3. Unutarnji ustroj Zaklade

### 2.3.1. Upravni odbor

Upravni je odbor, sukladno Statutu i Zakonu, najviše tijelo Zaklade. Članovi Upravnog odbora između sebe biraju predsjednika i dva zamjenika. Sukladno izmjenama i dopunama Zakona te Statuta Zaklade tijela Zaklade čine i izvršni direktor te tri Znanstvena odbora: Znanstveni odbor za biologiju, biomedicinu i biotehnologiju, Znanstveni odbor za prirodoslovlje i tehničke znanosti i Znanstveni odbor za društvene i humanističke znanosti te umjetnost. Upravni odbor broji sedam članova koje imenuje Hrvatski sabor na prijedlog javnih znanstvenih instituta (1 član), Rektorskog zbora (1 član), nacionalnog vijeća nadležnog za znanost (1 član), nacionalnog vijeća nadležnog za visoko obrazovanje (1 član), ministra nadležnog za znanost i visoko obrazovanje (2 člana) te Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (1 član). Mandat članova Upravnog odbora traje 4 godine uz mogućnost reizbora.

Slijedom izmjena i dopuna Zakona i Statuta Zaklade, a s obzirom na članak 4., stavak 4. Zakona prema kojem članovi zakladnih tijela ne mogu biti članovi drugih najviših stručnih tijela koja se brinu za razvitak i kvalitetu cjelokupnog sustava znanosti i visokog obrazovanja, zaposlenici ministarstva nadležnog za znanost i visoko obrazovanje, rektori sveučilišta, dekani fakulteta i ravnatelji znanstvenih instituta, u srpnju 2009. godine svoje su ostavke na mjesto u Upravnom odboru Zaklade ministru znanosti, obrazovanja i športa podnijeli predsjednik Upravnog odbora, prof. dr. sc. Pero Lučin i zamjenica predsjednika Upravnog odbora, prof. dr. sc. Dunja Brozović Rončević. Postupak predlaganja njihovog razrješenja te imenovanja novih je u tijeku. Također, u

svibnju 2009. istekao je mandat u Upravnom odboru prof. dr. sc. Željku Dujiću pa je Zaklada Rektorskom zboru uputila molbu za predlaganje novoga člana. Hrvatski je sabor na svojoj sjednici 5. lipnja 2009. godine po isteku mandata prof. dr. sc. Dujića, a prema preporuci Rektorskog zbora, imenovao akademika Daniela Rukavinu za člana Upravnog odbora Zaklade.

U rujnu 2009. godine istekao je mandat prof. dr. sc. Mladenu Žiniću kojega su imenovali javni znanstvenoistraživački instituti. Po završetku mandata pokrenut je postupak izbora novog predstavnika instituta u Upravnom odboru Zaklade, sukladno Pravilniku o postupku predlaganja kandidata javnih znanstvenih instituta za člana Upravnog odbora Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske.

U 2009. godini Upravni odbor održao je 8 sjednica, od čega jednu dvodnevnu, s ciljem strateškog planiranja daljnjeg razvoja i aktivnosti Zaklade. Dnevni redovi sjednica nalaze se u prilogu izvješća (Prilog 1).

---

*Upravni odbor Zaklade čine:  
prof.dr. Pero Lučin, predsjednik UO  
prof.dr. Dunja Brozović Rončević,  
zamjenica predsjednika UO  
akademik Zvonko Kusić, zamjenik  
predsjednika UO  
prof.dr. Alemka Markotić, članica  
akademik Daniel Rukavina, član  
prof.dr. Rudolf Scitovski, član  
prof.dr. Mladen Žinić, član*

---

### **2.3.2. Izvršni odbor**

Članove Izvršnog odbora imenuje Upravni odbor na razdoblje od dvije godine. Izvršni odbor osmišljava strategiju razvoja područja za koje je zadužen i predlaže Upravnom odboru plan aktivnosti. U 2009. godini, Upravni je odbor produljio mandat članicama Izvršnog odbora dr. sc. Alenki Gagro za područje internog osiguranja kvalitete rada Zaklade te prof. dr. sc. Meliti Kovačević za područje prezentacije Zaklade u javnosti. Članovi Izvršnog odbora mogu sudjelovati na sjednicama Upravnog odbora bez prava glasa.

### **2.3.3. Znanstveni odbori**

Izmjenama Statuta Zaklade predviđa se osnivanje tri Znanstvena odbora: Znanstvenog odbora za biologiju, biomedicinu i biotehnologiju, Znanstvenog odbora za prirodoslovlje i tehničke znanosti i Znanstvenog odbora za društvene i humanističke znanosti te umjetnost.

Znanstveni odbori osnivaju se s ciljem provođenja evaluacijskog postupka predloženih projekata sukladno Pravilniku o uvjetima i postupku za dodjelu sredstava za ostvarivanje svrhe Zaklade, predlažu Upravnom odboru projekte za financiranje, predlažu Upravnom odboru nove programe ili prilagodbe postojećih programa, nadgledaju provedbe programa, nadziru financirana znanstvena istraživanja te predlažu primjenu znanstvenih ishoda.

Svaki Znanstveni odbor brojit će pet članova i to: dva znanstvenika koji djeluju na području Republike Hrvatske, od kojih jedan obnaša dužnost koordinatora Znanstvenog odbora i sklapa ugovor o radu sa Zakladom, jedan znanstvenik koji djeluje izvan područja Republike Hrvatske i ima državljanstvo Republike Hrvatske (dijaspora) te dva znanstvenika koji djeluju izvan područja Republike Hrvatske. Članovi Znanstvenih odbora biraju se na period od četiri godine, a temeljem utvrđene procedure bira ih Upravni odbor Zaklade. Znanstveni odbori formirat će se tijekom 2010. i 2011. godine.

#### 2.3.4. Savjet i Međunarodni savjet

Savjet Zaklade čine stručnjaci za pojedina strateška područja. Temeljne zadaće i obveze Savjeta usmjerene su na poboljšanje kvalitete znanstvenog rada i istraživanja koje podupire Zaklada te na pomoć Upravnom odboru u određivanju programskih prioriteta i ostvarivanju osnovne svrhe. Članove Savjeta imenuje Upravni odbor. Savjet se sastoji od 7 vijeća utemeljenih prema strateškim područjima: Reforma sustava visokog obrazovanja, Priljev mozgova, Informacijske i telekomunikacijske tehnologije, Biotehnologija, Novi materijali i novi proizvodni procesi, Znanost o okolišu i održivi razvoj, Sociokulturna tranzicija iz industrijskog društva u društvo znanja. Svako Vijeće broji 5 članova, stručnjaka za svako područje (dva iz Hrvatske, jedan predstavnik dijaspore i dva stručnjaka iz inozemstva). Osnivanjem znanstvenih odbora tijekom 2010. godine Savjet Zaklade će biti ukinut.

Međunarodni savjet (*International Advisory Board*) pomaže i savjetuje Upravni odbor o pitanjima relevantnim za razvoj Zaklade. Čine ga članovi upravnih struktura srodnih europskih ustanova koje financiraju istraživanja: *Finske akademije, Švicarske nacionalne zaklade za znanost, Njemačke znanstvene zaklade i Irske znanstvene zaklade.*

#### 2.3.5. Evaluacijski odbor

Za evaluaciju prijavljenih projekata unutar svakog programa Upravni odbor Zaklade imenuje poseban Evaluacijski odbor. Evaluacijski odbor broji od 3 do 5 članova koji se imenuju s obzirom na odgovarajuće kompetencije u području programa za koji se daju sredstva Zaklade te visoku razinu profesionalnog iskustva u jednoj ili više sljedećih aktivnosti: istraživanja u značajnim znanstvenim ili tehnologijskim područjima; administracija, upravljanje ili evaluacija projekata; korištenje rezultata istraživačkih ili tehnologijskih razvojnih projekata; međunarodna suradnja u znanosti, visokom školstvu ili tehnologiji te razvoj ljudskog kapitala.

---

*U 2009. godini 65 hrvatskih i 25 inozemnih stručnjaka bilo je uključeno u evaluacijske procedure Zaklade.*

---

#### 2.3.6. Izvršni direktor

Sukladno Statutu izvršni direktor vodi poslovanje Zaklade na dnevnoj razini i samostalno upravlja stručnim službama Zaklade, predlaže predsjedniku Upravnog odbora zapošljavanje u stručnim službama Zaklade, osigurava organizacijsku i savjetodavnu podršku radu Upravnog odbora i radu Znanstvenih odbora, posebno u provedbi programa Zaklade, u okviru danih ovlasti priprema i provodi odluke Upravnog odbora, vodi poslove odnosa s javnošću, pravne poslove, financijsko poslovanje, poslove međunarodne suradnje, izvještava Upravni odbor o radu Zaklade te predlaže nove mjere i poboljšanja u radu Zaklade, predlaže predsjedniku Upravnog odbora financijski plan i zaključni račun, priprema izvješća o stanju poslova i financijskom stanju Zaklade, samostalno obavlja sve poslove za koje ga je opunomoćio predsjednik Upravnog odbora te sudjeluje na sjednicama Upravnog odbora bez prava glasa.

U rujnu 2009. godine imenovana je izvršna direktorica Zaklade, dr. sc. Lovorka Barać Lauc. Ured izvršne direktorice je u sjedištu Zaklade u Zagrebu.

### 2.3.7. Uredi Zaklade

Pravilnikom o unutarnjem ustroju utvrđen je ustroj Zaklade, potreban broj, zadaće i odgovarajuća stručna sprema za zaposlenike Zaklade. Pravilnik pretpostavlja ustrojstvo Zaklade s četiri ureda u Zagrebu, Rijeci, Splitu i Osijeku. U uredu u Zagrebu djeluju izvršni direktor, Odjel za pravne poslove i ugovaranje, Odjel za financijske poslove, Odjel za informacijski sustav i Odjel za odnose s javnošću, dok su u uredu Rijeka-Opatija smješteni Odjel za evaluaciju projekata i Odjel za međunarodnu suradnju. U uredu Rijeka - Opatija smješten je i asistent predsjednika Upravnog odbora i asistent Odjela za osiguranje kvalitete. Programski koordinatori smješteni su u uredu Rijeka-Opatija. Uredi Split i Osijek za sada nisu ustrojani. U 2009. godini u uredu u Zagrebu zaposlene su izvršna direktorica i tajnik Zaklade – voditeljica Odjela za pravne poslove i ugovaranje, a u uredu Rijeka-Opatija administratorica. U uredu Rijeka-Opatija smješteni su i asistentica predsjednika Upravnog odbora, direktorica Odjela za evaluaciju, asistentica za međunarodnu suradnju – Voditeljica Odjela za međunarodnu suradnju te tri programska koordinatori. U 2009. godini u Zakladi je u radnom odnosu bilo 9 djelatnika.

Radu Zaklade pridonosili su i vanjski suradnici: knjigovodstveno-računovodstveni servis, sistem administrator, tajnica i odvjetnički ured. Vođenje poslovnih knjiga Zaklade te izradbu financijskih izvješća obavljao je knjigovodstveno-računovodstveni servis u Zagrebu. Sistem administrator bio je zadužen za poslove izradbe i održavanja mrežnih stranica i portala Zaklade, održavanje njihova sadržaja, tehničko održavanje serverskog računala, pružanje podrške u poslovima organizacije i uređivanja sadržaja mrežnih stranica Zaklade te za razvoj i održavanje sustava za elektroničku prijavu projekata i elektroničke baze evaluatora. Tajnica je koordinirala aktivnosti Zaklade u Zagrebu te je bila zadužena za svu korespondenciju Zaklade u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa. Zaklada je također imala sklopljen ugovor s odvjetničkim uredom koji je pružao stručnu pravnu pomoć radi osiguranja zakonitog ostvarivanja djelatnosti Zaklade. Ustrojstvom ureda u Zagrebu i Odjela za pravne poslove i ugovaranje, u rujnu 2009. godine prekinuta je suradnja s tajnicom Zaklade koja je bila zadužena za svu korespondenciju Zaklade u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa te s odvjetničkim uredom.

---

*U 2009. godini ustrojani su uredi u Rijeci gdje se nalaze odjel za evaluaciju, odjel za međunarodnu suradnju te asistentica predsjednika Upravnog odbora i ured u Zagrebu gdje se nalaze ured za pravne poslove i ugovaranje i izvršna direktorica.*

---

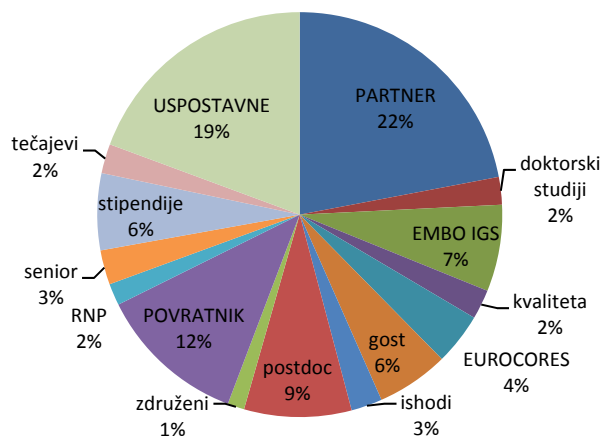
# Programi Zaklade

Godina/Program	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.
Potpora reformi visokog obrazovanja	Doktorski studiji Združeni studiji Kvaliteta u visokom obrazovanju	Združeni studiji Kvaliteta u visokom obrazovanju	Obrazovanje temeljeno na ishodima učenja Modeli financiranja studija	Obrazovanje temeljeno na ishodima učenja Modeli financiranja studija	
Priljev mozgova	Gost Senior Postdoc	Gost Senior Postdoc	Gost Senior Postdoc Povratnik	Gost Senior Postdoc Povratnik Uspostavne potpore	Gost Senior Postdoc Uspostavne potpore
Izobrazba doktoranda		Stipendije za doktorande Nacionalni tečajevi i ljetne škole za doktorande	Stipendije za doktorande Nacionalni tečajevi i ljetne škole za doktorande	Stipendije za doktorande Nacionalni tečajevi i ljetne škole za doktorande	Stipendije za doktorande Nacionalni tečajevi i ljetne škole za doktorande
Partnerstvo u temeljnim istraživanjima	Partner	Partner	Partner	Partner	Partner
Sociokulturalna tranzicija iz industrijskog u društvo znanja				Izgradnja hrvatskog strukovnog nazivlja – 1. krug	Izgradnja hrvatskog strukovnog nazivlja – 2. krug
Međunarodni programi	Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe ESF-a	Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe ESF-a EMBO potpora za uspostavu laboratorija	Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe ESF-a EMBO potpora za uspostavu laboratorija Europsko društveno istraživanje	Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe ESF-a EMBO potpora za uspostavu laboratorija Međunarodni suradni skupovi	Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe ESF-a EMBO potpora za uspostavu laboratorija Međunarodni suradni skupovi

## 2.4. Programi Zaklade

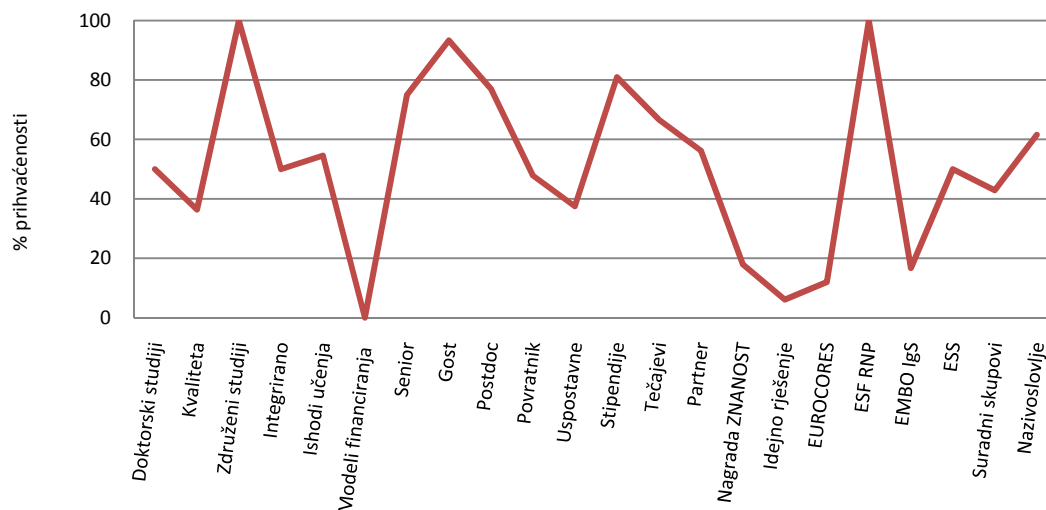
Od 2004. do 2009. godine Upravni odbor Zaklade ukupno je pokrenuo 22 programa u okviru kojih se dodjeljuju sredstva za projekte, stipendije i nagrade. Programi Zaklade raspisuju se u sklopu strateških područja definiranim Strateškim planom Zaklade. Unutar svih raspisanih natječaja do kraja 2009. godine za financiranje prihvaćenih projekata odobreno je financiranje projekata u ukupnom iznosu od 62.491.040,00 kn<sup>7</sup>.

Na slici 4. prikazan je postotak odobrenih sredstava po programima u periodu od 2004. do 2009. godine bez programa u sklopu kojih je dodijeljeno manje od 300.000,00 kuna, a to su Europsko društveno istraživanje (296.000,00 kn ili 0,48%), Međunarodni suradni skupovi (179.000,00 kn ili 0,29%), Integrirano sveučilište (300.000,00 kn ili 0,48%) te nagrade ZNANOST i Idejno rješenje nagrade ZNANOST (165.000,00 kn ili 0,29%). U prvih pet godina financiranja projekata od ukupno 553 prijavljenih prijedloga projekata na sve programe, za financiranje je, nakon panel



**Slika 4.** Postotak odobrenih sredstava po programima 2004.-2009.

evaluacije, odobreno 297 projekta, stipendija i nagrada, što iznosi 51,47% prihvaćenih projekata. Stupanj prihvaćenosti projekata razlikuje se ovisno o ciljevima samog programa kao i o kvaliteti prijavljenih projekata (slika 5). Tako je najveći postotak prihvaćenosti projekata u programima za mlade istraživače gdje je naglasak na jačanju mobilnosti i istraživačkih potencijala mladih istraživača (Stipendije za doktorande, Postdoc), ali i u programima Zduženi studiji, Gost i Senior. Nizak postotak prihvaćenosti imaju programi Modeli financiranja studija gdje nije bilo prihvaćenih projekata, nagrade i program Kvaliteta u visokom obrazovanju. Na slici 5 su prikazani i programi EUROCORES, ESF RNP i EMBO IGs za koje se ne provodi evaluacija Zaklade.



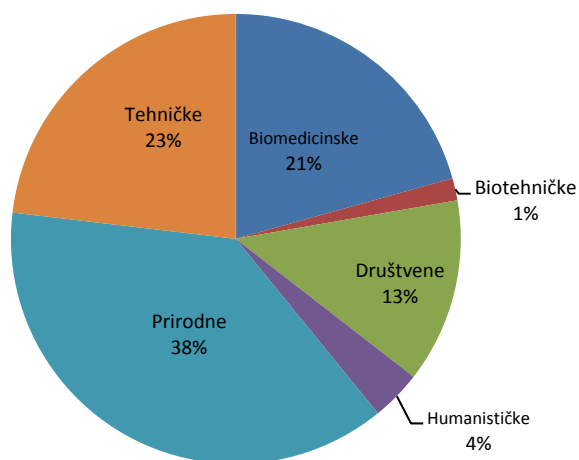
**Slika 5.** Postotak prihvaćenosti po programima Zaklade 2004.-2009.

Za navedene podatke o financiranju projekata potrebno je naglasiti da su u izvješće za 2009. godinu uključeni projekti koji su odobreni nakon panel evaluacije, a trenutno su u istorazinskoj procjeni i mogu biti odbijeni (13 projekata prijavljenih na programe Uspostavne potpore i Partner), te da se sredstva za odobrene

<sup>7</sup> Navedeni iznos odnosi se na financiranje projekata koje je prihvatio Upravni odbor, a koji se isplatio ili će se isplatiti sukladno trajanju i početku projekta. Izнос se može mijenjati ovisno o evaluacijama periodičnih i završnog izvješća ili drugih razloga.

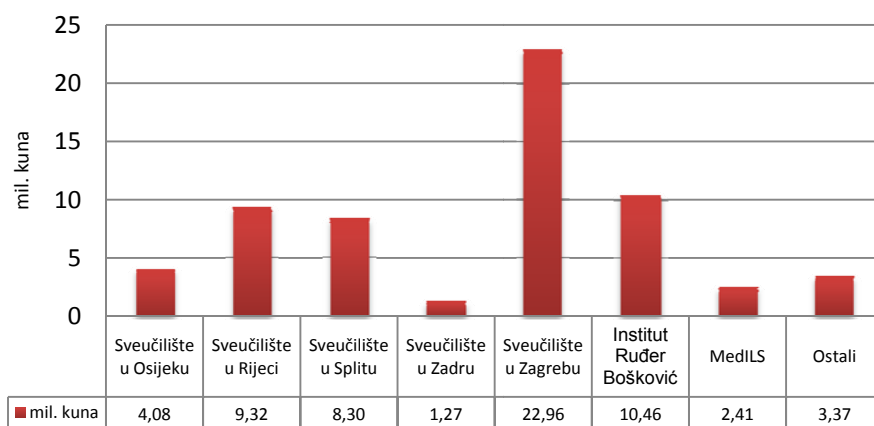
projekte mogu smanjiti ili ukinuti za one projekte koji su negativno evaluirani nakon periodičnih ili završnog izvješća. Predviđena sredstva mogu se promijeniti i za projekte za koje još nisu potpisani ugovori te povratkom neutrošenih kao i nenamjenski utrošenih sredstava na račun Zaklade nakon vrednovanja završnog izvješća.

Slika 6. prikazuje raspodjelu sredstava za odobrene projekte po znanstvenim područjima za sve projekte odobrene nakon panel evaluacije od 2005. do 2009. godine. Najveći postotak sredstava dodijeljen je u području prirodnih znanosti, 38% ili 23.587.113,78 kuna, nakon čega slijedi područje tehničkih znanosti s 23% ili 14.439.654,85 kn, zatim biomedicinske znanosti s 21% ili 12.914.472,82 kn, društvene znanosti s 13% ili 8.278.959,70 kn, humanističke znanosti s 4% ili 2.268.085,85 kuna te biotehničke znanosti s 1% ili 987.753,00 kuna. Prema podatcima za znanstvena područja po programima, prirodne znanosti su najzastupljenije u programima za mlade znanstvenike (65% u programu Postdoc), ali i u programima Gost i Povratnik (61%).



**Slika 6.** Sredstva za odobrene projekte po znanstvenim područjima izražena u postotcima

Slika 7. prikazuje raspodjelu financijskih sredstava za odobrene projekte po ustanovama voditelja projekata. Od ukupnog iznosa, 58.823.481,00 kuna ili 94% dodijeljeno je najvećim hrvatskim sveučilištima (Sveučilištu u Zagrebu 36,74%, Sveučilištu u Rijeci 14,93%, Sveučilištu u Splitu 13,28%, Sveučilištu u Osijeku 6,53%, Sveučilištu u Zadru 2,05%) te Institutu Ruđer Bošković 16,75% i MedILSu 3,86%. Ostalih 6% sredstava (na slici prikazani kao „ostali“) raspoređeno je na ostale ustanove financirane s manje od 1.000.000,00 kuna (Društvo za plastiku i gumu 0,15%, Ekonomski institut 0,49%, Genos d.o.o. 0,36%, Hrvatska akademija tehničkih znanosti 0,16%, Hrvatski geološki institut 1,12%, Hrvatski institut za povijest 0,04%, Imunološki zavod 0,03%, Institut Ivo Pilar 0,56%, Institut za društvena istraživanja 0,06%, Institut za fiziku 0,58%, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje 0,70%, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša 0,04%, Klinička bolnica Sestre Milosrdnice 0,15%, Klinički bolnički centar Zagreb 0,08%, Klinika za infektivne bolesti Fran Mihaljević 0,85%, Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko-Goranske županije 0,12%, Nacionalna i sveučilišna knjižnica 0,30%). Ukupan popis sredstava za odobrene projekte po ustanovama nalazi se u Prilogu 3.

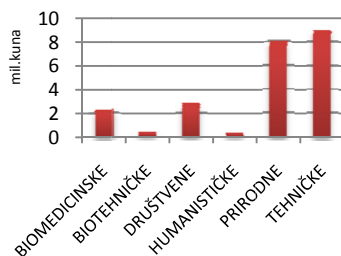


**Slika 7.** Sredstva za odobrene projekte po ustanovama

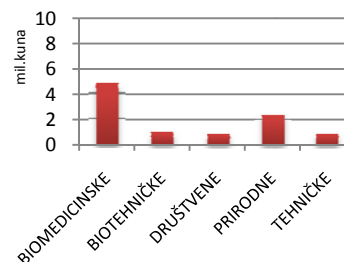


Sljedeće slike pokazuju distribuciju sredstava za odobrene projekte po znanstvenim područjima za hrvatska sveučilišta.

Na Sveučilištu u Zagrebu najviše sredstava za odobrene projekte je u području tehničkih znanosti (9.052.244,85 kn ili 39,43 %), zatim prirodnih (8.017.732,00 kuna ili 34,92 %), društvenih (2.826.980,00 kuna ili 12,31%) i biomedicinskih znanosti (2.278.896,00 kuna ili 9,92%).



Sveučilište u Zagrebu

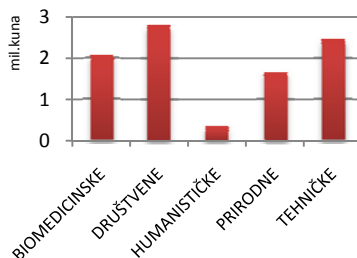


Sveučilište u Splitu

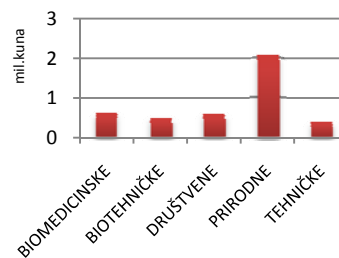
Na Sveučilištu u Splitu

najviše sredstava za odobrene projekte je za projekte u području biomedicinskih znanosti (4.820.034,00 kn ili 58%) i prirodnih znanosti (2.417.582,45 kn ili 29,13%).

Na Sveučilištu u Rijeci najviše sredstava za odobrene projekte je u području društvenih znanosti (2.787.050,00 kuna ili 29,87%), nakon toga slijede tehničke znanosti s (2.460.930,00 kuna ili 26,38%) i biomedicinske znanosti (2.045.857,00 kuna ili 22%).



Sveučilište u Rijeci



Sveučilište u Osijeku

Sveučilište u Rijeci jedino ima odobrene projekte u umjetničkom području jer je natječaj za Idejno rješenje nagrade ZNANOST do 2009. godine bilo raspisano samo s Akademijom primijenjenih umjetnosti u Rijeci, a što je ujedno i jedini natječaj na kojega su se mogli prijavljivati projekti iz umjetničkog područja.

**Slika 8.** Distribucija sredstava po znanstvenim područjima za hrvatska sveučilišta

Na Sveučilištu u Osijeku najviše sredstava za odobrene projekte je u području prirodnih znanosti (2.048.584,58 kn ili 50,20%), slijede biomedicinske (598.360,00 ili 14,66%) i društvene znanosti (567.449,00 kuna ili 13,90%).

Na Sveučilištu u Zadru odobreno je za financiranje 61% projekata s područja humanističkih, a s 39% prirodne znanosti dok su projekti odobreni za financiranje sa Sveučilišta u Dubrovniku samo iz prirodnih znanosti.

#### 2.4.1. Prijava projekata i evaluacija projekata prijavljenih na natječaj Zaklade

Prijava na programe Zaklade temelji se na dva roka godišnje, 15. travnja i 15. listopada. Iznimka su programi Europske znanstvene zaklade gdje se zasebno postavljaju rokovi za pojedine natječaje prema rokovima koje raspisuje Europska znanstvena zaklada. Objavom dva roka godišnje korisnici programa Zaklade mogu unaprijed znati kada mogu očekivati povratnu informaciju o financiranju projekta i planirati početak projekta. Postupak evaluacije i odlučivanje slijedom rezultata evaluacije traje do dva mjeseca za panel evaluacije odnosno šest do osam mjeseci za projekte koji se upućuju na istorazinsku procjenu.

Kako bi se olakšao postupak prijave na programe Zaklade, 2007. godine razvijen je elektronički sustav za prijavu projekta, EPP. Prijavljivanje projekata uz pomoć EPP sustava omogućuje lakši pristup obrascima Zaklade uz pomoć osobnih korisničkih podataka. EPP program i ostali alati za upravljanje dokumentima Zaklade kontinuirano se razrađuju te unaprjeđuju.

Kako bi se između prijavljenih projekata mogli podržati samo oni najbolji, evaluacijska procedura koju propisuje Zaklada provodi se prema načelima kvalitete, transparentnosti, jednakosti tretmana, nepristranosti te efikasnosti i brzine. Članovi Evaluacijskih odbora koje Zaklada uključuje u evaluacije prijavljenih projekata imenuju se prema načelu stručnosti i nepostojanju sukoba interesa, a moraju imati odgovarajuće kompetencije za procjenu projekata u sklopu određenog programa te visoku razinu profesionalnog iskustva u jednoj ili više sljedećih aktivnosti: istraživanja u značajnim znanstvenim ili tehnologijskim područjima; administracija, upravljanje ili evaluacija projekata; korištenje rezultata istraživačkih ili tehnologijskih razvojnih projekata; međunarodna suradnja u znanosti, visokom školstvu ili tehnologiji te razvoju ljudskog kapitala.

---

*Evaluaciju prijave na programe Zaklade provodi stručni Evaluacijski odbor kojega čini 3 do 5 članova, a provode se na panel evaluaciji u prostorijama Zaklade prema Evaluacijskom obrascima za pojedini program. Za projekte veće od 300.000,00 kn ili ako je tako propisano natječajem, nakon panela organizira se istoznačna procjena (engl. peer review) s inozemnim stručnjacima.*

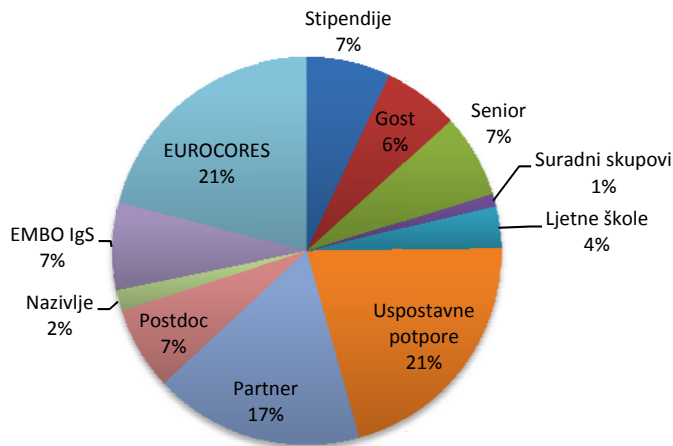
---

Kako bi se u evaluacije koje provodi Zaklada uključio što veći broj stručnjaka, neprekidno je za prijavu otvorena baza evaluatora. Baza je otvorena za hrvatske i strane znanstvenike, a Zaklada kontinuirano potiče analizu i dopunjavanje relevantnih podataka. Baza evaluatora koju je razvila Zaklada omogućuje i razvoj međunarodne suradnje na uspostavi zajedničke baze evaluatora kao i razmjene evaluatora. Bazi evaluatora pristupa se preko mrežne stranice Zaklade i prijave se podnose isključivo elektronički. Svi podatci su tajni i dostupni isključivo programskim koordinatorima Zaklade.

Na mrežnim stranicama Zaklade nalazi se i baza svih financiranih projekata Zaklade koja se redovito dopunjava novim informacijama. Na ovaj su način osnovni podatci o svim projektima koje je Zaklada financirala transparentni i stalno dostupni.

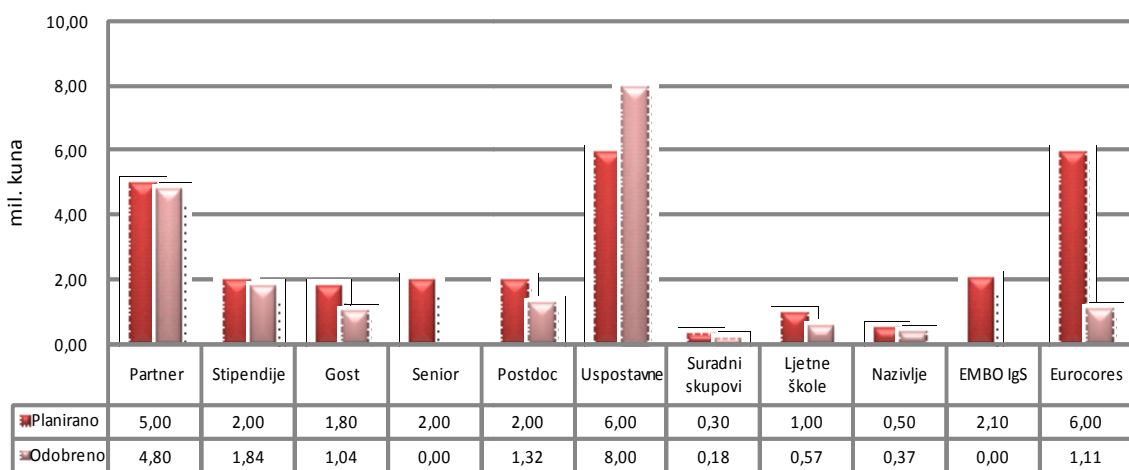
## 2.5. Programska sredstva za 2009. godinu

Za svaku godinu Upravni odbor Zaklade slobodna programska sredstva raspoređuje u programe i natječajne koji će biti otvoreni. Slobodna programska sredstva u 2009. godini iznosila su 26.700.000,00 kuna. Na Slici 9. prikazana je distribucija sredstava programima Zaklade. Sredstva Zaklade planirana su za pojedine programe sukladno strateškim prioritetima Zaklade.



Slika 9. Planirana programska sredstva za 2009. godinu

Odnos traženih sredstava i sredstava za odobrene projekte u 2009. godini bio je 46%. Iz Slike 10. koja prikazuje odnos traženih i odobrenih sredstava za programe Zaklade vidljivo je da je najveća iskorištenost sredstava za programe Partner i Stipendije za doktorande. Popis projekata financiranih u 2009. godini nalazi se u Prilogu 2.



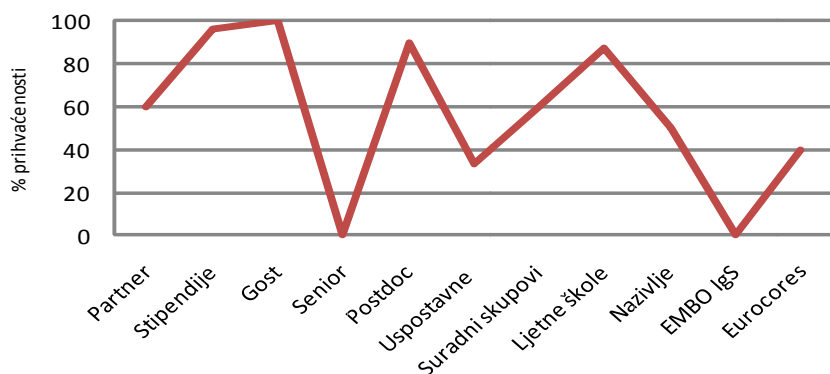
Slika 10. Odnos traženih sredstava i sredstava za odobrene projekte<sup>8</sup> u 2009. godini

U 2009. godini, nakon provedene panel evaluacije, za program Partnerstvo u temeljnim istraživanjima odobreno je 4.800.000,00 kuna, za program Postdoc 1.328.091,50 kuna, za program Stipendije za doktorande 1.846.230,85 kuna, za program Gost 1.043.654,00 kuna, za program Uspostavne potpore 7.955.131,58 kuna, za program Međunarodni suradni skupovi 179.660,00 kuna, za program Nacionalni tečajevi i ljetne škole 568.856,45 kuna, za program Nazivlje 367.114,00 kuna te za program EUROCORES 1.110,281,60 kuna. U sklopu

<sup>8</sup> Podatci su obrađeni za projekte koji su prihvaćeni nakon panel evaluacije. Za programe koji su nakon panel evaluacije prosljeđeni na istraživačku procjenu ovi se podatci mogu promijeniti.

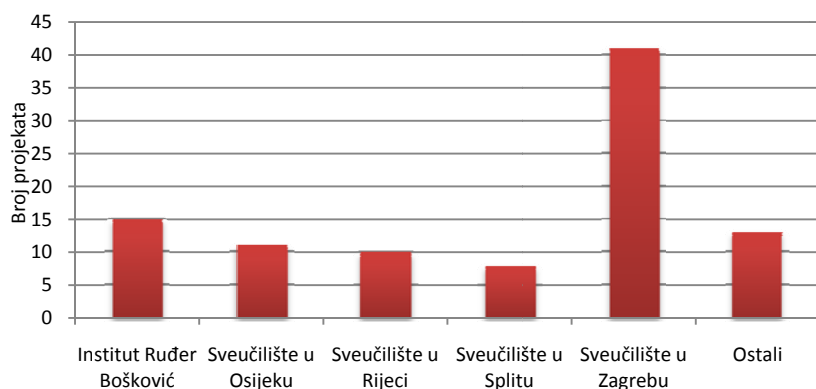
programa EMBO IgS i Senior nije bilo uspješnih prijava te proračuni planirani za te programe nisu potrošeni. Važno je naglasiti da su neki od navedenih projekata za programe Partner i Uspostavne potpore (ukupno 8.918.000,00 kn) još uvijek u istorazinskoj procjeni te se utrošena sredstva za te programe mogu promijeniti. Također, za program Uspostavne potpore važno je naglasiti da ukupna sredstva odobrena za financiranje projekata nakon istorazinske procjene ne mogu biti veća od sredstava planiranih za taj program. Najviše programskih sredstava, ukoliko izuzmemo programe Partner i Uspostavne potpore zbog gore navedenih razloga, utrošeno je za programe Stipendije za doktorande sa 92% planiranog proračuna sredstava odobrenog za financiranje i program Nazivlje, gdje je iskoristivost proračuna programa 74%.

Postotak prihvaćenosti projekata po programima prikazan je na Slici 11. Prosječan postotak prihvaćenosti projekata prijavljenih na programe Zaklade u 2009. godini iznosi 70%. Iz Slike 12. vidljivo je da se programi značajno razlikuju po postotku prihvaćenosti. Tako najveći postotak prihvaćenosti imaju programi Stipendije za doktorande i Postdoc čiji su ciljevi usmjereni na povećanje mobilnosti i podizanje istraživačkog standarda dok je kod kompetitivnih projekata gdje se dodjeljuju značajna sredstva, poput programa Partner i Uspostavne potpore, postotak prihvaćenosti znatno niži.



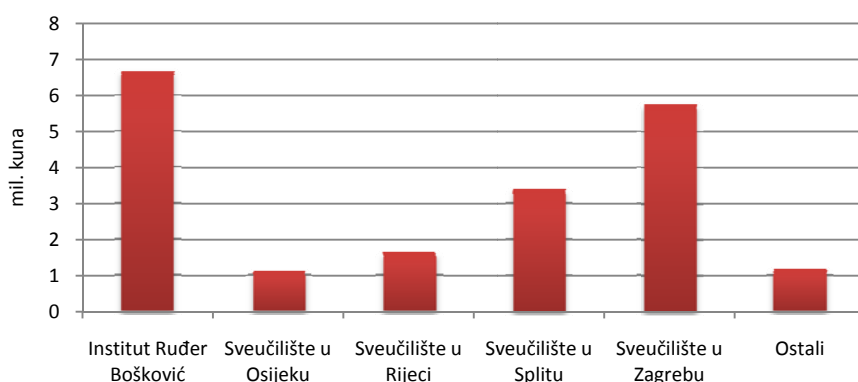
**Slika 11.** Postotak prihvaćenosti projekata po programima Zaklade

Na sljedećoj slici prikazan je broj projekata odobrenih za financiranje nakon panel evaluacije u 2009. godini po ustanovama. Najveći broj prihvaćenih projekata je, očekivano, s najvećeg sveučilišta u Republici Hrvatskoj, Sveučilišta u Zagrebu (41 projekt ili 41,3%). Slijedi najveći javni institut, Institut Ruđer Bošković (15 projekata ili 15%) te Sveučilište u Osijeku (11 projekata ili 11%). Kategoriju „ostali“ čine Društvo za gumu i plastiku (1 projekt), Hrvatski institut za povijest (1 projekt), Imunološki zavod (1 projekt), Institut za društvena istraživanja u Zagrebu (1 projekt), Institut za fiziku (1 projekt), Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje (2 projekta), MedILS (1 projekt), Sveučilište u Dubrovniku (2 projekta) te Sveučilište u Zadru (2 projekta).



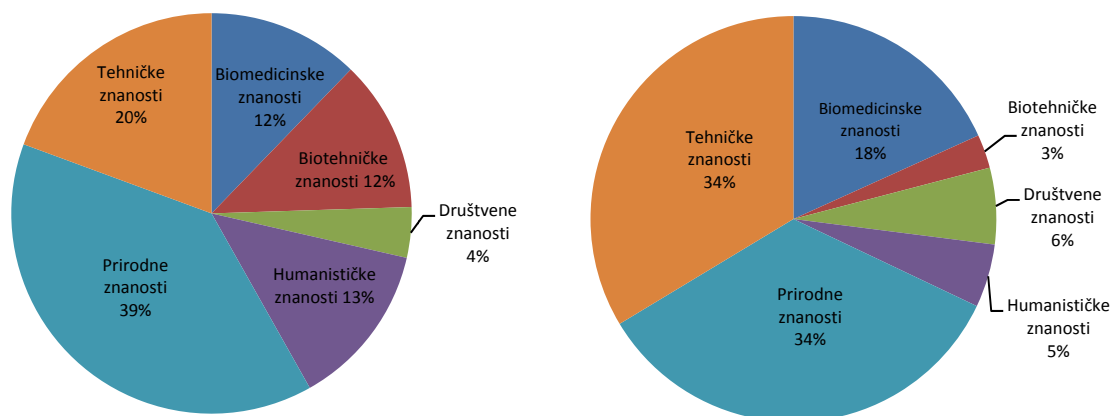
**Slika 12.** Broj prihvaćenih projekata po ustanovama za 2009. godinu

Ako se isti podatci analiziraju s obzirom na sredstva za odobrene projekte, vidljivo je da je 33% programskih sredstava odobreno za projekte s Instituta Ruđer Bošković, 29% sa Sveučilišta u Zagrebu, a 17% sa Sveučilišta u Splitu (Slika 13).



**Slika 13.** Financirani projekti po ustanovama u 2009. godini (u mil. kuna)

Na Slici 14. prikazana je raspodjela sredstava za odobrene projekte po znanstvenim područjima u 2009. godini. Najveći broj financiranih projekata je u prirodnim znanostima gdje je i najviše uplaćenih sredstava Zaklade. Najmanji broj projekata je iz područja društvenih znanosti (4 projekta ili 4%), no prema vrijednosti projekata najmanje je sredstava uplaćeno za područje biotehničkih znanosti (529.623,00 kuna ili 3%) i humanističkih znanosti (994.269,85 kuna ili 5%).



**Slika 14.** Broj projekata i sredstava za odobrene projekte po znanstvenim područjima izražen u postotcima

---

# Programi Zaklade u 2009. godini

---

## Mladi znanstvenici

- Stipendije za doktorande
- PostDoc
- EMBO IGs
- Uspostavne potpore
- Nagrade

## Iskusni znanstvenici

- Senior
- Gost
- Partner
- Potpora uključenju u ESF programe
- Povratnik

## Ustanove

- Nacionalni tečajevi i ljetne škole
- Ishodi učenja
- Modeli stipendiranja
- Izgradnja hrvatskog strukturnog nazivlja
- Suradni skupovi

## 2.6. Programi Zaklade u 2009. godini

### 2.6.1. Potpora reformi visokog obrazovanja

Programima raspisanima u okviru ovog područja Zaklada je pružala podršku ustanovama u primjeni i razvoju uvjeta za provođenje bolonjskog procesa. Prvi programi Zaklade otvoreni su 2004. godine i to upravo u okviru područja potpore reformi visokog obrazovanja, a od tada je u tom području pokrenuto šest programa.

Programi Uspostavljanje programa III. ciklusa (Doktorskih studija), Izgradnja institucijskih mehanizama za unapređenje kvalitete visokog obrazovanja i Uspostavljanje programa združenih studija raspisani su 2004. godine. U 2006. godini u tom je području bio otvoren program Integrirano sveučilište i integrirani sustav tercijarnog obrazovanja, a u 2007. godini programi Visoko obrazovanje temeljeno na ishodima učenja i Modeli financiranja studija.

U 2009. godini bio je otvoren jedino program Visoko obrazovanje temeljeno na ishodima učenja. Iako taj program u 2009. godini nije imao rokove za prijavu, smatra se otvorenim jer su projekti čije je financiranje odobreno još u tijeku.

#### 2.6.1.1. Visoko obrazovanje temeljeno na ishodima učenja

U skladu s trendovima u ostalim europskim zemljama, Zaklada je ovim natječajem podupirala hrvatska sveučilišta, javne institute, fakultete, veleučilišta, visoke škole, strukovne udruge, državne agencije i nevladine organizacije u utvrđivanju institucijskih politika za provođenje visokog obrazovanja temeljenog na ishodima učenja.

Natječajem se poticala promjena paradigme u hrvatskom visokoobrazovnom prostoru s obrazovanja temeljnog na stavu nastavnika prema obrazovanju temeljenom na potrebama studenata, stvaranje pretpostavki za implementaciju Hrvatskih kvalifikacijskih okvira<sup>9</sup> i Zakona o obrazovanju odraslih<sup>10</sup> te reforme kurikuluma u osnovnoškolskom i srednjoškolskom obrazovanju te utvrđivanje institucijskih politika za provođenje visokog obrazovanja temeljenog na ishodima učenja.

Natječaj je bio otvoren još 2007. godine, no prihvaćeni projekti završavaju 2010. godine kada će program biti zatvoren. Po završetku programa rezultati će biti javno dostupni na mrežnim stranicama i u publikacijama. Od 10 prijavljenih projekata za financiranje je prihvaćeno i financirano 6 projekata i to s ukupno 1.507.500,00 kuna.

---

<sup>9</sup>

<http://www.vlada.hr/hr/aktualne teme i projekti/aktualne teme/hko hrvatski kvalifikacijski okvir/dokumenti/europski kvalifikacijski o kvir>

<sup>10</sup> Narodne novine, broj 17/07

## 2.6.2. Priljev mozgova

Natječaji u okviru programa Priljev mozgova otvoreni su tijekom 2004. godine. Osnovni cilj natječaja raspisanih u sklopu ovog područja bilo je povećanje kapitala znanja i broja ljudi koji posjeduju znanje, a što uključuje međunarodnu razmjenu znanja te mobilnost istraživača i akademskog osoblja. Povratak visokokvalificiranih stručnjaka nakon što su unaprijedili svoje znanje i vještine u inozemstvu može doprinijeti razvoju zemlje i društva u cjelini. Vođen tim ciljevima, Upravni odbor Zaklade osmislio je i objavio programe kojima je omogućen transfer znanja i vještina kao i razvoj karijera mladih istraživača.

---

*Upravni odbor Zaklade i u 2009. godini je za programe u okviru programa Priljev mozgova planirao proračun od 14.300.000,00 kuna koji je podijeljen na programe Senior, Gast, Postdoc i Uspostavne potpore.*

---

Budući da u Republici Hrvatskoj postoje i drugi fondovi koji pružaju potporu znanstvenicima povratnicima te znanstvenicima iz inozemstva, Upravni odbor Zaklade ukinuo je rokove za neke programe Zaklade čiji su se ciljevi preklapali s onima drugih fondova. Stoga su za program Povratnik rokovi za prijavu zatvoreni 2007. godine, a za programe Gast i Senior novi se rokovi neće otvarati za 2010. godinu.

### 2.6.2.1. Program Gast

Program Gast osmišljen je kako bi se znanstvenicima iz inozemnih ustanova omogućio rad na znanstvenoistraživačkom projektu u Hrvatskoj u trajanju od 3 do 12 mjeseci, a s ciljem prijenosa znanja i tehnologije, uspostave suradnje i jačanja veza Hrvatske s međunarodnom znanstvenom zajednicom. Na natječaj se mogu prijaviti istraživači iz akademske zajednice ili industrije koji žive izvan Hrvatske. Boravkom gostujućeg znanstvenika na ustanovi u Hrvatskoj pridonosi se strateškom profiliranju ustanove i izgradnji kompetitivnog istraživačkog tima te razvoju doktorskih studija i izobrazbi doktoranada i postdoktoranada.

Programom se financiraju troškovi preseljenja u iznosu do 15.000,00 kn, plaća kandidata za vrijeme boravka u Hrvatskoj do 25.000,00 kn mjesečno, troškovi za konferencije i skupove do 30.000,00 kn, materijalni troškovi istraživanja u Hrvatskoj do 150.000,00 kn i posredni troškovi, a najviše godišnje financiranje iznosi 550.000,00 kn po projektu.

Dosad je ovim programom podržano devet gostujućih profesora od kojih su troje strani znanstvenici.

### 2.6.2.2. Program Senior

Program Senior potiče zapošljavanje hrvatskih i stranih priznatih znanstvenika koji žele zasnovati radni odnos na hrvatskom sveučilištu ili znanstvenom institutu na kojem će provoditi istraživanja i sudjelovati u nastavi. Program omogućava prijenos i uspostavljanje tehnologije u Hrvatskoj, jačanje veza s međunarodnom znanstvenom zajednicom te povećava ugled Hrvatske kao mjesta koje prihvaća i provodi istraživanja najviše kakvoće.

Programom se financiraju troškovi preseljenja u iznosu do 31.500,00 kn, plaća kandidata za vrijeme boravka u Hrvatskoj do 25.000,00 kn mjesečno, troškovi za konferencije i skupove do 30.000,00 kn, materijalni troškovi istraživanja u Hrvatskoj do 150.000,00 kn, nabavka opreme do 150.000,00 kn te posredni troškovi, a najviše godišnje financiranje iznosi do 735.000,00 kn po projektu.

U okviru programa Senior do sada su prihvaćena tri projekta, od čega jedan projekt stranog znanstvenika.



### 2.6.2.3. Program Postdoc

Program Postdoc raspisan je još 2004. godine kako bi se mladim istraživačima s nedavno stečenim doktoratom omogućilo usavršavanje i stjecanje iskustva te kako bi se stvorile kompetitivne istraživačke grupe u strateškim područjima Zaklade. Na taj se način povećava istraživački standard na hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima.

Program Postdoc namijenjen je kandidatima s doktoratom znanosti zaposlenima u Hrvatskoj za odlazak na strane znanstvene ustanove te stranim kandidatima za dolazak na hrvatske znanstvene ustanove. Kandidati mogu dobiti stipendiju u vremenskom trajanju od 3 do 12 mjeseci za rad na znanstvenoistraživačkom projektu. Na ovaj način, a i kao posljedica financijski privlačnih potpora, mladi hrvatski znanstvenici imaju pristup međunarodnim ustanovama i novim tehnologijama koje mogu, po povratku u Hrvatsku, koristiti u nastavnim i istraživačkim aktivnostima. To je jedan od najvažnijih ciljeva programa Postdoc.

---

*Kako bi se stvorile grupe istraživača koje mogu biti kompetitivne u europskom okruženju, potrebno je stvoriti kritičnu masu istraživača u hrvatskim ustanovama i povećati znanstvenu produktivnost postdoktoranada. Da bi se to omogućilo, natječaj za program Postdoc omogućuje protok istraživača i u Hrvatsku i u inozemstvo kao i iz znanstvene zajednice u industriju.*

---

Ključni izazov na koji je Upravni odbor Zaklade odgovarao kroz program Postdoc je izobrazba, privlačenje i zadržavanje što većeg broja kompetentnih istraživača. Danas većina znanstvenika u Hrvatskoj svoje mogućnosti vidi unutar institucijskih i nacionalnih granica, ponekad nedovoljnih radnih uvjeta i uskih granica napredovanja u karijeri dok je program Postdoc jedan od alata za ostvarivanje i razvoj vještina i karijere u znanosti jer omogućuje provođenje istraživanja u bilo kojem europskom ili svjetskom istraživačkom centru.

U 2009. godini za program Postdoc zaprimljeno je 20 projektnih prijedloga, a za financiranje je prihvaćeno 18 projekta.

Programom Postdoc kandidatima se dodjeljuju osobne stipendije koje uključuju troškove puta i dodatak za djecu i supružnike. Najveći iznos predviđen programom je 150.000,00 kuna, a visina stipendije određuje se prema mjestu ustanove domaćina što je definirano samim tekstom natječaja.

### 2.6.2.4. Program potpore znanstvenicima-povratnicima i znanstvenicima iz inozemstva (Povratnik)

Otvaranje velikog broja novih radnih mjesta u sustavu znanosti i visokog obrazovanja otvorilo je mogućnosti zapošljavanja znanstvenika iz inozemstva, uglavnom povratnika iz hrvatske dijaspore. Iskustva znanstvenika-povratnika i znanstvenika koji se žele zaposliti u Hrvatskoj ukazuju na postojanje brojnih administrativnih i pravnih prepreka za reguliranje njihovog statusa po dolasku u Hrvatsku. Također, pokazala se velika potreba za ulaganjem u uspostavljanje istraživačke infrastrukture znanstvenika-povratnika. Zbog toga je Upravni odbor Zaklade 2006. godine odlučio pokrenuti program Povratnik kako bi vrhunskim znanstvenicima koji su ostvarili nezavisnu istraživačku karijeru u inozemstvu omogućio stvaranje uvjeta za provođenje visoko kvalitetnih istraživanja u Hrvatskoj. Programom se podržavaju znanstvenici s najmanje 3 godine nezavisne istraživačke karijere, a koji su u Hrvatskoj zasnovali radni odnos u punom radnom vremenu s hrvatskom znanstvenom ustanovom i to najranije od akademske godine 2004./2005.

Programom se dodjeljuje do 750.000,00 kuna za uspostavljanje istraživačke infrastrukture, no nije omogućeno financiranje materijalnih troškova istraživanja, plaća, troškova putovanja ili konferencija, kao ni posrednih troškova. Program je od 2006. godine imao 6 rokova za prijavu te je financirano 11 projekata i to ukupnim iznosom od 7.217.693,22 kuna.

### 2.6.2.5. Uspostavne potpore

Upravni odbor Zaklade objavio je natječaj Uspostavne potpore u prosincu 2007. godine s ciljem ubrzavanja uspostave samostalne istraživačke karijere mladih hrvatskih i stranih znanstvenika u Hrvatskoj. Natječaj je rezultat zajedničkog rada Zaklade, Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa i Nacionalnog vijeća za znanost, a temelji se na dosadašnjim iskustvima Zaklade stečenim kroz sudjelovanje u mreži European Network on Research Careers (ENRC) i programu EMBO Installation Grants.

Osnovni cilj programa je potaknuti osnivanje istraživačkih grupa s modernim i međunarodno kompetitivnim problematikama čiji su voditelji mladi znanstvenici koji su svojim dosadašnjim postignućima pokazali sposobnost generiranja novih ideja te njihove uspješne realizacije. Očekuje se da će se natječajem potaknuti interes znanstvenika za nastavak njihovih istraživačkih karijera u Hrvatskoj te pridonijeti modernizaciji hrvatskog visokoobrazovnog i istraživačkog sustava kao i povećanju kompetitivnosti istraživača u europskom istraživačkom prostoru.

Programom se financiraju troškovi opreme, materijalni troškovi istraživanja, troškovi preseljenja kandidata, troškovi putovanja, plaće za suradnike te se do 20% podrške može koristiti kao dodatak na plaću kandidata. U sklopu ovog natječaja dodjeljuje se 6 potpora u 6 znanstvenih područja, do 365.000,00 kuna godišnje za prirodne, biomedicinske, tehničke i biotehničke znanosti te do 220.000,00 kuna godišnje za društvene i humanističke znanosti.

---

*Kvalitetne institucijske strategije s jasnim politikama potpore istraživačkih karijera preduvjet su stvaranja mlade i propulzivne istraživačke grupe što je temeljni cilj natječaja Uspostavne potpore.*

---

U 2009. godini započeli su projekti kandidata s roka za prijavu iz 2008. godine. Podržani su kandidati u 4 znanstvena područja: prirodnom, tehničkom, društvenom i humanističkom.

Tijekom 2009. godine zaprimljeno je 18 projektnih prijava te je u postupak istorazinske procjene upućeno njih 8, u sklopu 4 znanstvena područja (prirodne, tehničke, biotehničke i biomedicinske znanosti). U 2009. godini nije bilo prijava u sklopu područja društvenih i humanističkih znanosti.

### 2.6.3. Izobrazba doktoranda

Kako bi se podigla kvaliteta doktorskih studija u Hrvatskoj te kako bi se kroz doktorske studije profilirali kvalitetni mladi znanstvenici, pokrenuta su dva programa u sklopu područja Izobrazbe doktoranda. Program Stipendije za doktorande doktorandi omogućuje doktorandima boravak na kvalitetnim inozemnim ustanovama te priliku za usvajanje novih znanja i korištenje novih tehnologija te implementaciju tih znanja na hrvatskim ustanovama. Programom Nacionalni tečajevi i ljetne škole za doktorande doktorandima se omogućuje rad s najkvalitetnijim stručnjacima koji mogu studentima ponuditi predavanja i radionice u okviru postojećih doktorskih studija. Oba su programa pokrenuta 2006. godine.

### 2.6.3.1. Stipendije za doktorande

Programom Stipendije za doktorande omogućava se mobilnost doktoranada i njihovo usavršavanje na inozemnim znanstvenim ustanovama. Programom se financira boravak kandidata u inozemstvu u vremenskom razdoblju od 3 do 12 mjeseci. Program je namijenjen i stranim doktorandima koji dolaze na hrvatska sveučilišta i institute.

Temeljni ciljevi programa su povećanje istraživačkog standarda, podizanje kvalitete doktorskih studija i promicanje međunarodne mobilnosti mladih istraživača tijekom doktorskih studija. Programom Stipendije za doktorande kandidatima se dodjeljuju osobne stipendije koje uključuju troškove puta, kao i dodatak za djecu i supružnike. Najveći iznos predviđen programom iznosi 124.500,00 kuna.

---

*Osnovni ciljevi programa Stipendije za doktorande:*

- povećanje istraživačkog standarda na hrvatskim sveučilištima i institutima
  - strateško profiliranje ustanove i podizanje kakvoće dokorskog studija
  - prijenos i uspostavljanje novih tehnologija i znanja u Hrvatskoj
  - napredovanje profesionalnih kompetencija doktoranada
- 

U 2009. godini za program Stipendije za doktorande zaprimljeno je 55 projektnih prijedloga, te su za financiranje prihvaćena 45 projekta.

### 2.6.3.2. Nacionalni tečajevi i ljetne škole za doktorande

Organizacijom tečajeva i ljetnih škola na nacionalnoj razini moguće je učinkovitije i racionalnije okupiti najkvalitetnije stručnjake te u okviru doktorskih studija studentima ponuditi predavanja i radionice vrhunskih stručnjaka iz zemlje i inozemstva. Održavanje nacionalnih tečajeva i ljetnih škola utječe na kvalitetu doktorskih studija te doprinosi ciljanom razvoju ključnih kompetencija doktorskih studenata. Pritom je važno studentima ponuditi one tečajeve i ljetne škole koje proširuju postojeće teme i sadržaje doktorskih programa, koje omogućuju primjenu inovativnih metoda i sadržaja te koje su usklađene sa studijskim programom i ECTS bodovnim sustavom.

Zaklada financira samo one tečajeve i ljetne škole koje se organiziraju na nacionalnoj razini, za potrebe više doktorskih programa te u kojima se predviđa sudjelovanje poslijediplomskih studenata s najmanje dva hrvatska sveučilišta. U okviru ovog programa dodjeljuje se do 100.000,00 kuna za troškove puta i smještaja nastavnika koji dolaze s drugih sveučilišta ili znanstvenih ustanova, troškove studenata, troškove organizacije tečaja ili ljetne škole, troškove provjere ishoda učenja te popratne troškove ustanove.

U okviru ovog programa, tijekom dva roka za prijavu, u 2009. godini podržano je 7 ljetnih škola.

---

Program je namijenjen ustanovama koje organiziraju tečaj ili ljetnu školu za studente najmanje dva hrvatska sveučilišta, a financiraju se troškovi puta i smještaja nastavnika koji dolaze s drugih sveučilišta ili znanstvenih ustanova, troškovi studenata, troškovi organizacije tečaja ili ljetne škole, provjera ishoda učenja te popratni troškovi ustanove.

---

### 2.6.4. Partnerstvo u temeljnim istraživanjima

Program Partnerstvo u temeljnim istraživanjima pokrenut je 2005. godine s osnovnim ciljem povećanja izvanproračunskog udjela ulaganja u temeljna istraživanja kroz poticanje suradnje između znanstvenih ustanova i industrije i poduzetništva. Poticanje navedene suradnje od posebne je važnosti u onim

privrednim granama koje se temelje na visokoj tehnologiji te je stoga neophodno osigurati potporu temeljnim istraživanjima koja su inovativna i mogu ubrzati razvoj novih i postojećih poduzeća.

Daljnja ulaganja u temeljna istraživanja kroz ovaj program ostvaruju se i u slučaju kada projekt rezultira nekim oblikom intelektualnog vlasništva koji se može zaštititi ili proizvodom koji zadovoljava uvjete za komercijalizaciju. Sukladno Zakonu o Nacionalnoj zakladi za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj RH, u slučajevima kada Zaklada financira projekte koji će ostvariti komercijalnu dobit, postotak budućeg udjela u dobiti određuje se posebnim ugovorom između voditelja projekta i Zaklade. S tim u skladu, prije svakog potpisivanja ugovora o dodjeli sredstava u okviru ovog programa, Upravni odbor Zaklade pristupa pregovorima s korisnicima sredstava i partnerskom ustanovom u cilju postizanja zajedničkog dogovora oko zaštite intelektualnog vlasništva kojim projekt može rezultirati te osiguravanja da se određeni postotak od dobiti vrati Zakladi. U slučaju ostvarenja ovakve vrste dobiti, ta će se sredstva uložiti u daljnje financiranje ovog programa.

---

*Program Partnerstvo u temeljnim istraživanjima važan je iz razloga što privlači ulaganja u temeljna istraživanja koja su po samoj definiciji vrlo rizičnog karaktera jer privreda i industrija u pravilu nisu zainteresirani za ulaganje u istraživanja koja nemaju garanciju da će ostvariti komercijalni rezultat. Stoga, u okviru programa Partnerstvo u temeljnim istraživanjima, gdje Zaklada ulaže do 70% ukupnih projektnih sredstava, privreda dobiva dodatni poticaj za ulaganje u znanstvena istraživanja.*

---

S obzirom da se važnost poticanja suradnje između akademskih ustanova i industrije i poduzetništva ne temelji isključivo na prijenosu znanja i tehnologija, već i na mogućnosti stjecanja akademskih kompetencija mladih ljudi zaposlenih u industriji, natjecanjem za partnerstvo u temeljnim istraživanjima potiče se i obrazovanje i profesionalni razvoj mladih istraživača na visokoškolskim ustanovama i u industriji kroz doktorske studije.

Za financiranje projekata ovim programom predviđeno je ukupno 5.000.000,00 kuna. Sufinanciranje projekta od strane partnerske organizacije obvezno je u iznosu od 30% ukupne vrijednosti projekta i to direktnom uplatom sredstava na račun znanstvene ili obrazovne ustanove na kojoj se planira provesti istraživanje.

---

*Programom se financiraju (najviše 500.000,00 kn godišnje u tri godine) materijalni troškovi istraživanja (300.000,00 kn) oprema (100.000,00 kn) troškovi osoblja (200.000,00 kn) putni troškovi i suradnja (30.000,00 kn) posredni troškovi*

---

U okviru ovog programa u 2009. godini, nakon panel evaluacije prihvaćeno je i upućeno na istorazinsku procjenu 6 projekata koji od Zaklade traže financiranje od ukupno 4.800.000,00 kuna. Uz traženi iznos od Zaklade, partnerske ustanove uplatit će na ustanove voditelja projekta 2.193.000,00 kuna pa je stoga ukupna vrijednost projekata 6.993.000,00 kuna.

### **2.6.5. Sociokulturna tranzicija iz industrijskog u društvo znanja**

Suradna istraživanja u području ekonomskih, društvenih, političkih i humanističkih znanosti nužna su da bi društvo moglo adekvatno odgovoriti na civilizacijske iskorake koji dolaze s transformacijom u društvo znanja, ali i na konflikte koje ta transformacija donosi. Isto tako, održivi razvoj u društvu znanja nije moguć ako društveni procesi i ciljevi nisu usklađeni s ciljevima ekonomskog i tehnološkog razvitka, odnosno s konkurentnošću i rastom domaćeg proizvoda.

Zaklada stoga podržava projekte koji imaju naglasak na poboljšanju prijenosa znanja i informacija na sve društvene slojeve, istraživanje opcija i mogućih putova u razvitku društva znanja, gospodarske, socijalne i

kulturne posljedice uključivanja u Europsku uniju, nove oblike upravljanja u javnom sektoru, novim oblicima građanskog djelovanja i ostvarivanju kulturalnog identiteta hrvatskih građana, interdisciplinarna istraživanja društvenih pitanja, iznalaženje rješenja za strateške probleme, isključivo regionalnog ili nacionalnog značenja. Prvi program koji je otvoren u ovom strateškom području je Izgradnja hrvatskoga strukovnog nazivlja.

#### 2.6.5.1. Izgradnja hrvatskoga strukovnog nazivlja

S obzirom na činjenicu da je sustavno izgrađeno nazivlje jedan od temeljnih preduvjeta svakoga međunarodno priznatog jezika te da se u okviru pristupnih pregovora s Europskom zajednicom svakodnevno prevode mnogobrojni dokumenti za područja za koja u hrvatskome jeziku ne postoji izrađeno nazivlje, Upravni odbor Zaklade smatrao je nužnim poduprijeti inicijativu Vijeća za normu hrvatskoga standardnog jezika i stvoriti potrebne preduvjete kako bi se temeljito proučilo nazivlje pojedinih struka i izradili nužni obrasci za njegovu izgradnju, usustavljivanje i kontinuiranu skrb. Zbog toga je Upravni odbor Zaklade odlučio raspisati dva kruga natječaja kojim će u prvome krugu tražiti nacionalnoga koordinatora za istraživačke projekte prijavljene u drugom krugu i čiji bi cilj bio stvoriti nužne preduvjete za sustavnu skrb o hrvatskom nazivlju i uspostaviti potrebnu interdisciplinarnu suradnju među stručnjacima pojedinih struka. Drugim krugom natječaja namjera je potaknuti rad na stvaranju, usustavljanju i usklađivanju hrvatskoga strukovnog nazivlja, organizirati terminološke radionice te izobrazbu stručnjaka koji će sustavno voditi brigu o hrvatskome nazivlju.

---

*U 2007. raspisan je prvi krug natječaja u kojem se izabire nacionalni koordinator te se uspostavlja multidisciplinarni rad na izgradnji hrvatskoga nazivlja. U 2008. godini raspisan je i 2. krug natječaja kojim je stručnjake htio potaknuti na stvaranje, usustavljivanje i usklađivanje hrvatskoga strukovnog nazivlja, organizaciju terminoloških radionica te izobrazbu stručnjaka koji će sustavno voditi brigu o hrvatskome nazivlju.*

---

U drugom krugu natječaja cilj je poduprijeti projekte koji će pri izgradnji strukovnoga nazivlja osobitu pozornost posvetiti interdisciplinarnom pristupu, odnosno uskoj suradnji između jezikoslovaca i stručnjaka pojedinih struka te ujedno uspostaviti suradnju među stručnjacima različitih struka kako bi se nazivlje za iste pojmove u različitim strukama ujednačilo. Glavni je cilj natječaja uspješnim projektima omogućiti da u suradnji s nacionalnim koordinatorom i ostalim uspješnim projektima stvore ujednačenu elektroničku terminološku bazu različitih struka dostupnu akademskoj i široj zajednici.

Sustavno istraživanje nazivlja pojedinih struka i prijedlog najboljih naziva i definicija bit će dostupni akademskoj i široj zajednici jer će biti upisani u bazu nacionalnog koordinatora – e-Struna.



Natječajem se podržavaju projekti vrijednosti do 100.000,00 kuna što može biti iskorišteno za materijalne troškove istraživanja, honorare, troškove putovanja i organizaciju seminara, radionica ili okruglih stolova.

Na rok prijave u 2009. godini na ovaj je natječaj pristiglo osam projektnih prijedloga od čega su za financiranje prihvaćena 4 projekta kojima hrvatske istraživačke grupe potražuju 367.114,00 kuna.

## 2.6.6. Međunarodni programi

### 2.6.6.1. Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe Europske znanstvene zaklade

Sukladno Strateškom planu 2004.–2008., gdje je kao jedan od specifičnih ciljeva Zaklade do 2008. godine navedena podrška uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe Europske znanstvene zaklade (ESF), 2005. godine raspisan je natječaj Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe Europske znanstvene zaklade, kojim je omogućeno financiranje i sudjelovanje naših znanstvenika u programima EUROCORES i programima istraživačkog umrežavanja.

Europska znanstvena zaklada (*European Science Foundation – ESF*) je znanstvena organizacija koja okuplja oko 80 organizacija članica (nacionalnih zaklada, istraživačkih instituta i akademija) iz 30 europskih zemalja. Osnovana je 1975. godine s ciljem promoviranja i podupiranja visokokvalitetne znanosti na europskoj razini, a pokriva sljedeća znanstvena područja: fiziku i tehničke znanosti, biološke znanosti, geološke znanosti i znanosti o okolišu, medicinske znanosti, humanističke znanosti i društvene znanosti.

Programi EUROCORES podrazumijevaju provođenje kolaborativnih istraživačkih projekata s ciljem stvaranja kritične mase potrebne za znanstvenu izvrsnost. U okviru EUROCORES sheme, nacionalne organizacije financiraju individualni projekt svoje istraživačke grupe u okviru zajedničkog kolaborativnog istraživačkog projekta. Uvjet za prijavu kolaborativnog projekta jest povezivanje najmanje 3 istraživačke grupe iz najmanje 3 različite zemlje članice ESF-a uključene u EUROCORES shemu. U okviru EUROCORES sheme, Zaklada financira individualne projekte hrvatskih znanstvenika s najviše 50.000 € godišnje tijekom tri godine. Sredstva se mogu koristiti za opremu i materijalne troškove istraživanja (do 44.000 € godišnje), plaće (do 35.000 € godišnje), honorare (do 10% ukupno traženih sredstava), publikacije i diseminaciju rezultata (do 2.000 € godišnje), putne troškove (do 3.000 € godišnje) te posredne troškove (do 15% traženih sredstava.)

---

*Europska znanstvena zaklada (ESF) djeluje kao katalizator razvoja europske znanosti na način da spaja vodeće znanstvenike i organizacije koje ih financiraju, potiče raspravu o ključnim temama te planira i implementira inicijative na temu znanosti i znanstvene politike na europskoj razini. Ove ciljeve ESF ostvaruje kroz različite financijske instrumente (programi istraživačkog umrežavanja, programi EUROCORES, istraživačke radionice, konferencije, EuroBioFund, EURYI itd.) kojima spaja vrhunske znanstvenike iz različitih zemalja u radu na temama od zajedničkog interesa i strateške vrijednosti za cijelu Europu.*

---

U 2009. godini iz Hrvatske je prema Europskoj znanstvenoj zakladi upućeno 5 prijava na tri EUROCORES programa (*Ecological and evolutionary functional genomics – EUROEEFG; Origin of the Elements and Nuclear History of the Universe – EUROGENESIS; Maximizing the Impact of Graphene Research in Science and Innovation – EUROGRAPHENE*), od čega je 1 prijava u sklopu teme EUROGENESIS prihvaćena.

Cilj programa istraživačkih umrežavanja (*Research Networking Programmes – RNP*s) je stvaranje mreže znanstvenika koji će u razdoblju od 4 do 5 godina raditi na značajnim znanstvenim pitanjima u okviru teme konkretnog programa. Ključni ciljevi ovih programa su dijeljenje znanja i stručnosti, razvoj novih tehnika, izobrazba mladih znanstvenika i stvaranje interdisciplinarnog foruma. Ove programe financiraju organizacije članice ESF-a prema a la carte načelu, a prosječan godišnji proračun po jednom programu iznosi od 50.000 do 200.000 €. Navedeni proračun se u pravilu koristi za financiranje ljetnih škola, radionica, i konferencija vezanih uz temu programa, za stipendiranje kratkih posjeta i razmjena (engl. *short visits and exchange grants*), za stvaranje znanstvenih baza podataka te diseminaciju rezultata. Proračunom programa ne financiraju se znanstvena istraživanja.

Zaklada je u 2009. godini primila jednu prijavu u sklopu RNP programa, i to za program NEWFOCUS (*New frontiers in millimetre / sub-millimetre waves integrated dielectric focusing systems*). Nakon evaluacije projekt je prihvaćen za financiranje, a dr. sc. Zvonimir Šipuš (Sveučilište u Zagrebu; Fakultet elektrotehnike i

računarstva) je Europskoj znanstvenoj zakladi predložen u svojstvu hrvatskog člana Upravnog odbora navedenog programa. U slučaju da navedeni program bude pokrenut, Zaklada će u razdoblju od pet godina program podržati sa 20.000 eura.

#### *2.6.6.2. Međunarodni suradni skupovi*

Radi jačanja suradnje hrvatskih i stranih znanstvenika i omogućavanja razvoja zajedničkih znanstvenih projekata, u 2008. godini pokrenut je natječaj u sklopu kojeg će se podržavati organizacija i provođenje međunarodnih suradnih skupova. Međunarodne suradne skupove organiziraju hrvatske i strane znanstvene skupine, a radi uspostavljanja učinkovitije suradnje na znanstvenim područjima na kojima u Hrvatskoj postoji kapacitet za uspostavljanje međunarodne suradnje i projekata.

Organizacija skupova jedan je od prvih koraka u uspostavljanju suradnje istraživačkih skupina koji može rezultirati razvojem kolaborativnih projekata, a podržavat će se skupovi koji za cilj imaju razvijanje zajedničkih projekata istraživačkih skupina te nastavak znanstvene suradnje.

Uz pripremu međunarodnih suradnih skupova sa svrhom razvoja i uspostavljanje suradnje moguće je financiranje kratkih istraživačkih boravaka kod inozemnih partnera.

Najveće financiranje ovim programom je 70.000,00 kuna, a u 2009. godini odobreno je financiranje 2 međunarodna skupa.

#### *2.6.6.3. Europsko društveno istraživanje*

Europska znanstvena zaklada potaknula je 2001. godine međukulturni europski projekt pod nazivom *European Social Survey* (ESS) sa svrhom kontinuiranog praćenja promjena u društveno-političkim stavovima i vrijednostima građana europskih zemalja. Europsko društveno istraživanje trenutno se provodi u više od dvadeset europskih zemalja, s time da se svakim novim krugom istraživanja broj uključenih zemalja povećava.

Uz Europsku znanstvenu zakladu, u financiranju sudjeluju i Europska komisija i nacionalne zaklade pojedinih zemalja koje financiraju terenska društvena istraživanja na području svake od zemalja sudionica. Istraživanje se provodi svake dvije godine, a do sada su provedena tri kruga istraživanja. Zaklada financira provođenje terenskog istraživanja četvrtog kruga programa na području Republike Hrvatske. Rok za prijavu na natječaj bio je raspisan u listopadu 2007. godine, a istraživanje je započeto tijekom 2008. godine i trajat će do kraja 2009. godine. Rezultati na europskoj razini bit će dostupni 2010. godine. Istraživanje se provodi pod koordinacijom prof. dr. sc. Ljiljane Kaliterna Lipovčan s Instituta društvenih znanosti Ivo Pilar, a Zaklada projekt financira iznosom od 296.000,00 kuna.

#### *2.6.6.4. EMBO potpora za uspostavu laboratorija*

Europska organizacija za molekularnu biologiju (EMBO) je početkom 2006. godine pokrenula inicijativu *EMBO Installation Grants* kojom se potiče mobilnost i uspostava istraživačkih karijera mladih znanstvenika. Kako je jedan od strateških ciljeva Zaklade upravo podržati povratak hrvatskih znanstvenika te

omogućiti njihovo uključivanje u programe europskih znanstvenih organizacija, u lipnju 2006. godine Zaklada se pridružila inicijativi objavljivanjem natječaja EMBO potpora za uspostavu laboratorija.

Natječaj omogućava povratak znanstvenika koji su bar dvije uzastopne godine proveli izvan Hrvatske, a kako bi uspostavili laboratorij u Hrvatskoj, proveli istraživanje u trajanju od 3 do 5 godina te razvili znanstvenu karijeru unutar Europske znanstvene zajednice. Uz samu potporu koja iznosi 50.000 eura godišnje, u paketu potpore dolazi i niz pogodnosti, između ostalog i prestižan međunarodni status *EMBO Young Investigator*. Neke od pogodnosti koje taj status donosi uključuju: mogućnost odabira savjetodavnog mentora iz redova članova EMBO-a, među kojima su i mnogi dobitnici Nobelove nagrade, te sponzoriranje putovanja na znanstvene skupove. Također, mladi EMBO istraživači zbog svojeg elitnog statusa imaju veću mogućnost konkurirati i u ostalim svjetskim natjecanjima za financijsku potporu svojih istraživanja.



Hrvatska je u 2006. i 2007. godini podržala najuspješnije kandidate sukladno rezultatima evaluacije koju provodi EMBO. Uz dr. sc. Kristiana Vlahovičeka koji je dobitnik EMBO potpore za 2006. godinu i provodi projekt na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, dobitnik potpore za 2007. godinu bio je dr. sc. Bojan Žagrović koji na MedILS-u proučava proces smatanja proteina te njihovu dinamiku uz pomoć računarskih metoda. Tijekom 2009. godine EMBO je proveo vrlo rigoroznu i temeljitu evaluaciju trogodišnjeg rada svih financiranih projekata kandidata iz 2006. godine, a s ciljem donošenja preporuka o nastavku financiranja kandidata još dvije godine kao što je bilo i najavljeno u tekstu navedenog natječaja. Važno je istaknuti da je prof. dr. Vlahoviček u navedenoj evaluaciji zauzeo vrlo visoko i uzorno mjesto te da je kao jedan od najboljih kandidata predložen za nastavak financiranja. Upravni odbor Zaklade takvu je ocjenu sa zadovoljstvom prihvatio te donio odluku o nastavku financiranja projekta prof. Vlahovičeka do 2011. godine.

U 2008. i 2009. godini Hrvatska nije imala uspješne kandidate prema evaluaciji EMBO-a, ali je uputila otvoreni poziv i stranim državljanima koji su pozitivno evaluirani od strane EMBO-a da dođu u Hrvatsku.

### 2.6.7. Nagrade

Prepoznavanje i isticanje talentiranih i perspektivnih mladih znanstvenika u najranijoj fazi iznimno je važno kako bi ih se podupiralo u njihovom daljnjem profiliranju i usmjeravanju u znanstvenoj karijeri. Podrška u ranoj fazi bavljenja znanstvenim istraživanjima i nagrađivanje najboljih kandidata dodatno potiče studente, ali i promovira znanstvenoistraživački rad.

S tim je ciljem Zaklada u suradnji s dnevnikom Novi list 2005. godine osmislila natječaj za nagradu ZNANOST kojom se nagrađuju studenti diplomskih, preddiplomskih i dodiplomskih studija koji su tijekom prethodne akademske godine objavili znanstveni rad. Nagrade se dodjeljuju najboljem kandidatu u tri kategorije: prirodne i biomedicinske znanosti, tehničke i biotehničke znanosti te društvene i humanističke znanosti. Nagrada se sastoji od 20.000,00 kuna koje dodjeljuje Zaklada te prijenosnog računala Macintosh i mobitela koje dodjeljuje Novi list. Prošle su godine za rad sa studentima prvi put nagrađeni i mentori, kojima je Zaklada dodijelila poklon bon knjižare u vrijednosti od 2.000 kuna. Svi kandidati, a posebice dobitnici nagrada i njihovi mentori medijski su promovirani.



Slika 16. Idejno rješenje nagrade ZNANOST 2009.



Uz nagradu ZNANOST pokrenut je i natječaj za Idejno rješenje skulpture nagrade ZNANOST, također rezultat suradnje Zaklade i Novog lista. Ovaj je natječaj, prvi put raspisan 2006. godine, otvoren za studente i absolvente Umjetničke akademije Sveučilišta u Osijeku, Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, Umjetničke akademije Sveučilišta u Splitu i Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. Njegov je cilj izrada skulpture koja se dodjeljuje dobitnicima nagrade ZNANOST, a Idejno rješenje skulpture nagrade ZNANOST treba svojim likovnim oblikovanjem na posredan ili neposredan način upućivati na znanost, mladost i stvaralaštvo. Autora idejnog rješenja skulpture nagrade ZNANOST Zaklada nagrađuje novčanim iznosom od 5.000 kuna.

Dodjela nagrada održana je u Rijeci u utorak, 7. travnja 2009. godine. Nagrađeni su Antonija Maričić s Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu, za društvene i humanističke znanosti, Dario Jukić, znanstveni novak Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, za prirodne i biomedicinske znanosti te Ivana Palunko s Fakulteta elektrotehnike i računarstva, za tehničke i biotehničke znanosti kao i njihovi mentori dr. sc. Marijan Palmović, prof. dr. Stjepan Bogdan i prof. dr. Hrvoje Buljan. Nagrađena je i Bruna Tomšić, autorica skulpture nagrade ZNANOST 2009. za skulpturu „Olovka“.

## 2.7. Ostale aktivnosti Zaklade

### 2.7.1. Interno osiguranje kvalitete

U svom djelovanju, Zaklada osmišljava i provodi različite mehanizme kojima osigurava kvalitetu svoga rada i unaprjeđuje procedure vezane uz prijavu, evaluaciju i financiranje projekata. Interno osiguranje kvalitete podrazumijeva razvoj sustava i procedura za kontrolu rada Zaklade, od provođenja osnovnih procedura administriranja, nadgledanja i vođenja programa, preko procesa razvoja natječaja i evaluacijskih procedura, do procesa donošenja odluka. Interno osiguranje kvalitete dinamičan je i cikličan proces koji se razvija na temelju potreba prikupljenih kontinuiranim razvojem i širenjem aktivnosti Zaklade.

S ciljem poboljšanja internih procedura i načina djelovanja, tijekom 2009. godine provedeno je i istraživanje zadovoljstva korisnika programa Zaklade. Kako bi se osigurala povratna informacija o aktivnostima Zaklade kako ih vide korisnici programa, razvijen je elektronički Upitnik za korisnike kojim se procjenjuju različiti aspekti djelovanja, poput programa, natječaja, mrežnih stranica, operativnih procedura, kvalitete kontakta s osobljem i drugo (slika 17). Upitnik je anonimn i popunjava se elektronički, a osim pitanja s ponuđenim odgovorima sadrži i mjesto gdje korisnici mogu upisati sve svoje dodatne komentare i prijedloge. Upitnik je bio poslan svim voditeljima projekata koji su se prijavili na programe Zaklade tijekom 2007. godine (ukupno 129), a na upitnik je odgovorilo njih 78 (61%). Povratne informacije dobivene od strane voditelja (Prilog 4) projekata iskorištene su u svrhu poboljšanja kvalitete djelovanja, a s ciljem što bolje prilagodbe potrebama korisnika programa Zaklade.

Kvaliteta kontakta s osobljem je zadovoljavajuća



Slika 17. Procjena kvalitete kontakta sa Zakladom

Nadalje, tijekom 2009. godine i dalje je razvijan informatički sustav koji uključuje EPP sustav za elektroničku prijavu projekata, bazu projekata i bazu evaluatora. Sustav je osmišljen s ciljem da korisnicima omogući jednostavnu i brzu prijavu na natječaje Zaklade te olakša proceduru imenovanja evaluatora. Podatci iz EPP sustava i baze evaluatora dostupni su na uvid isključivo programskim koordinadorima. Uparivanjem podataka iz baze evaluatora i EPP sustava odabiru se evaluatori za panel evaluacije, ali i istorazinsku procjenu. U bazu evaluatora trenutno je upisano oko 500 nacionalnih i međunarodnih stručnjaka iz različitih znanstvenih područja, a upis u bazu je otvoren kontinuirano. Baza projekata osigurava javan pristup relevantnim informacijama o projektima koje Zaklada financira.

Također, u okviru internog osiguranja kvalitete tijekom 2009. godine provedena je procedura službenog posjeta. Službeni posjeti provode se sa svrhom praćenja napredovanja i ispunjenja obaveza propisanih dokumentima za sve projekte koje Zaklada podržava značajnim sredstvima, za projekte gdje postoji sumnja u nepoštivanje pravila i ugovornih odredbi ili u posebnim slučajevima po odluci Upravnog odbora. Slijedom odluka Upravnog odbora, tijekom 2009. godine postupak službenog posjeta proveden je na dvjema znanstvenim ustanovama.

## 2.7.2. Presentacija aktivnosti Zaklade

U 2009. godini organizirane su brojne javne aktivnosti na kojima je Zaklada prezentirala svoje programe i djelovanje. Ključne su aktivnosti predstavljanja Zaklade u javnosti bile predstavljanja programa na hrvatskim sveučilištima i u okviru sastanaka ureda za znanost sveučilišta, kada su se nastojale približiti mogućnosti financiranja hrvatskih i stranih znanstvenika te načini prijave Zakladi. Tijekom 2009. godine programski su koordinatori Zaklade održali prezentacije o mogućnostima financiranja u okviru programa Zaklade na Klinici za infektivne bolesti dr. Fran Mihaljević, u okviru sastanka prodekana za znanost Sveučilišta u Rijeci, na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, u okviru sastanka prodekana za znanost Sveučilišta u Zagrebu i sličnim događajima. Tijekom prezentacija, posebna je pažnja posvećena predstavljanju EPP sustava za prijavu projekata te Baze evaluatora kao uvjetima za uspješno djelovanje Zaklade.

Prezentacije programa Zaklade i načina prijave planiraju se i tijekom 2010. godine, a održavat će se u okviru sastanaka akademskih djelatnika sveučilišta i drugih znanstvenih ustanova.

U suradnji s voditeljima ureda za znanost sveučilišta dogovoreno je redovito objavljivanje informacija o natječajima i aktivnostima Zaklade na mrežnim stranicama sveučilišta te distribucija informacija korisnicima na fakultetima.

Nadalje, naglasak je stavljen na veću zastupljenost uspješnih znanstvenika koji vode projekte Zaklade koji su predstavljeni u lokalnim medijima i nacionalnim televizijskim emisijama o znanosti i obrazovanju, a posebna je pažnja posvećena predstavljanju voditelja najuspješnijih projekata financiranih u okviru programa Partnerstvo u temeljnim istraživanjima, Potpora znanstvenicima povratnicima i znanstvenicima iz inozemstva te Stipendije za doktorande i Postdoc.

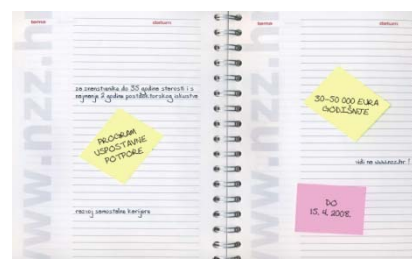
S obzirom na važnost promicanja mladih i uspješnih znanstvenika, naročita je pozornost posvećena predstavljanju dobitnika Uspostavnih potpora za 2008. godinu te su, kako bi obavijest o natječaju Uspostavne potpore doprla do što većeg broja znanstvenika, izrađeni i posebni promotivni materijali namijenjeni promociji ovoga natječaja.



Slika 18. Presentacije Zaklade

Kako bi se osigurala javna promocija nagrade ZNANOST 2009. i Idejnog rješenja skulpture nagrade ZNANOST 2009., Zaklada je u suradnji s Novim listom, povodom raspisivanja natječaja organizirala konferenciju za novinare u Sveučilišnoj knjižnici u Rijeci te je na taj način osigurana popraćenost raspisivanja natječaja u lokalnim i nacionalnim medijima. U travnju su svečanu dodjelu nagrada, kojoj su nazočili brojni gosti, predstavnici sveučilišta i javnih instituta te državni tajnici Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, popratili i njoj izvijestili nacionalni mediji, a troje je dobitnika nagrade pored Novog lista predstavljeno i u ostalim tiskovinama te emisijama obrazovnog programa HTV-a.

Tijekom 2009. godine Zaklada je svoje aktivnosti i programe predstavila i promotivnim i informativnim materijalima: tiskanim i elektroničkim glasnici, od kojih se posljednji mjesečno distribuira na adrese elektroničke pošte više od 500 korisnika, redovito je objavljivala vijesti na mrežnim stranicama Zaklade i ostalih znanstvenih ustanova, letcima o programima Zaklade i o pojedinačnim programima Zaklade. Od informativnog materijala, izrađeni su i distribuirani letci na hrvatskom i engleskom jeziku „Uspostavne potpore“, „Financijske potpore znanstvenim projektima u 2009.“ te knjižica „Pregled aktivnosti, NZZ 2004-2008“. Osim toga,



Slika 19. Letak Zaklade

izrađen je poseban tiskani glasnik, u kojem se predstavljani svi kandidati i dobitnici natječaja za Nagradu ZNANOST 2009. i idejnog rješenja nagrade ZNANOST 2009.

Tijekom 2009. godine izrađeni su samo najnužniji promotivni materijali koji su dostavljeni inozemnim recenzentima u znak zahvale za suradnju tijekom godine te suradnicima u Hrvatskoj i inozemstvu.

### 2.7.3. Međunarodne aktivnosti

#### 2.7.3.1. Europska znanstvena zaklada



U siječnju 2009. godine Zaklada je objavila mogućnost financiranja sudjelovanja hrvatskih znanstvenika u Europskim kolaborativnim istraživačkim projektima (ECRP; [www.esf.org/ecrp](http://www.esf.org/ecrp)) Europske znanstvene zaklade. Programom se financiraju kolaborativni istraživački projekti u društvenim znanostima, a rok za prijavu otvoren je do početka ožujka svake godine.

Glavna skupština Europske znanstvene zaklade za 2009. godinu održana je 19. i 20. studenog u Strasbourgu. Na skupštini je sudjelovao član Upravnog odbora akademik Daniel Rukavina, a uz redovne točke na Skupštini raspravljano je i o temeljnim postavkama i vizijama dvaju strateških dokumenta. Naime, na zahtjev Europske komisije njeno neovisno savjetodavno tijelo *European Research Area Board (ERAB)* izradilo je dokument sa strateškim pogledom na ERA u 2030. godini. Taj je materijal predstavljen u listopadu 2009. godine pod naslovom „*Preparing Europe for a New Renaissance*“ (*A Strategic View of the European Research Area*<sup>11</sup>). Paralelno s ovom grupom radila je i radna grupa koju su formirali ESF i EUROHORC (*European Heads of Research Councils*), ali s različitom misijom. Ova je grupa izradila materijal pod naslovom „*EUROHORC and ESF Vision on a Global Competitive ERA and their Road Map for Actions*“<sup>12</sup>. Cilj je Upravnog vijeća bio identificirati zajedničke stavove, te eventualne razlike i nedostatke i raspraviti o provedbi.

Predstavници Zaklade su u 2009. godini sudjelovali na oba sastanka Upravnog vijeća. Predsjednik Upravnog odbora Zaklade sudjelovao je na sastanku u travnju, gdje se raspravljalo o provođenju aktualnih programa i inicijativa ESF-a te o planovima za budući razvoj europskog istraživačkog prostora.

---

*Glavna skupština ESF-a je glavno tijelo Europske znanstvene zaklade zaduženo za donošenje odluka na najvišoj razini. Skupštinu čine predstavnici organizacija članica ESF-a (obično predsjednici organizacija) koji se sastaju jednom godišnje, a zaduženi su za odobravanje godišnjeg izvješća Upravnog vijeća (Governing Council) i Izvršnog direktora (Chief Executive), godišnjeg proračuna, novih članica, Statuta i ostalih temeljnih akata.*

---

---

*Upravno vijeće Europske znanstvene zaklade (The Governing Council) čine čelnici svih nacionalnih organizacija članica ESF-a. Upravno vijeće ESF-a se sastaje dva puta godišnje, a odgovorno je za osmišljavanje i upravljanje cjelokupnom strategijom Europske znanstvene zaklade.*

---

<sup>11</sup> [http://ec.europa.eu/research/erab/pdf/erab-first-annual-report-06102009\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/erab/pdf/erab-first-annual-report-06102009_en.pdf)

<sup>12</sup> [http://www.eurohorcs.org/SiteCollectionDocuments/EUROHORCS\\_ESF\\_ERA\\_RoadMap.pdf](http://www.eurohorcs.org/SiteCollectionDocuments/EUROHORCS_ESF_ERA_RoadMap.pdf)

Na drugom sastanku Upravnog vijeća, održanom 1. listopada 2009. godine u Strasbourgu, sudjelovala je zamjenica predsjednika Upravnog odbora prof. dr. Dunja Brozović Rončević. Na sastanku je, između ostalog, bio predstavljen prijedlog proračuna za 2010. godinu te su predložene aktivnosti i sankcije koje se odnose na kašnjenja u plaćanju godišnje članarine.

Tijekom travnja 2009. godine Europska znanstvena zaklada (ESF) imenovala je nove hrvatske predstavnike u Stalnim odborima ESF-a. Stalni odbori Europske znanstvene zaklade zaduženi su za koordinaciju znanstvenoistraživačkih aktivnosti te razvoj daljnjih strategija u pet interdisciplinarnih područja: Europska vijeća medicinskih istraživanja (EMRC), Humanističke znanosti (SCH), Biološke i geološke znanosti te znanosti o okolišu (LESC), Fizika i tehničke znanosti (PESC) i Društvene znanosti (SCSS). Članove Stalnih odbora na trogodišnji mandat odabire ESF na prijedlog organizacija članica ESF-a, na način da je svaku državu članicu ESF-a zastupa jedan predstavnik. Hrvatski članovi Stalnih odbora djeluju kao spona između HAZU, Zaklade i ESF-a, a njihovo članstvo podrazumijeva znatni angažman i veliku odgovornost. Stoga, HAZU i Zaklada od svih članova očekuju aktivno sudjelovanje u aktivnostima Europske znanstvene zaklade te proaktivnu suradnju koja uključuje diseminaciju informacija o programima i inicijativama ESF-a, poticanje aktivnosti u hrvatskoj znanstvenoj zajednici te evaluaciju prijavi hrvatskih znanstvenika na programe ESF-a.

Tijekom 2009. godine Zaklada je, u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti, bila domaćin sastancima Stalnih odbora za Društvene znanosti te za Humanističke znanosti. Oba sastanka održana su travnju 2009. godine u Dubrovniku. Sastanci Stalnih odbora ESF-a održavaju se dvaput godišnje.

U okviru Programa istraživačkog umrežavanja pod nazivom *Molecular Simulations in Biosystems and Materials Science (SimBioMa)* koji Zaklada financira u okviru programa "Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe ESF-a", od 1. do 5. rujna 2009. godine u Primoštenu je održana konferencija pod nazivom *The 3rd Adriatic Meeting On Computational Solutions in the Life Sciences*. Cilj sastanka bio je znanstvenicima jugoistočne Europe, koje zanima računski pristup biološkim sustavima, pomoći da nauče primijeniti napredne i najnovije metode te razmijeniti ideje.

Zaklada je i u 2009. godini nastavila suradnju u okviru Europske mreže istraživačkih karijera (*European Network on Research Careers – ENRC*). U ožujku 2009. godine održan je 12. simpozij Europske mreže istraživačkih karijera na temu evaluacije programa za mlade istraživače, dok je tema 13. simpozija, održanog u listopadu 2009. godine, bila evaluacijski proces. Oba simpozija omogućila su razmjenu međunarodnih iskustava vezanih uz različite aspekte evaluacije, temeljne djelatnosti svake ustanove koja se bavi financiranje znanstvenih projekata.

Nadalje, Zaklada se u prosincu 2009. godine uključila u forum Europske znanstvene zaklade pod nazivom „*ESF Peer Review Forum*“. Predstavnicom Zaklade u navedenom forumu imenovana je dr. sc. Alenka Gagro, članica Izvršnog odbora. Forumi Europske znanstvene zaklade osmišljeni su 2006. godine s ciljem razmjene informacija i iskustava među organizacijama članicama, a da bi rezultirali zajedničkim akcijama i dokumentima važnim za kreiranje znanstvene politike. Forumi se financiraju po *à la carte* principu, a svaki traje otprilike 2 godine uz mogućnost produženja prema odluci Upravnog vijeća ESF-a. Trenutni koordinacijski kapaciteti ESF-a omogućuju istovremeno funkcioniranje 4 foruma te pokretanje jednog novog foruma godišnje. Troškove svojim predstavnicima u načelu pokrivaju organizacije članice (putni troškovi, smještaj).

---

*Na prijedlog Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU) i Nacionalne zaklade za znanost (NZZ) u Stalne odbore odabrani su:*  
*za humanističke znanosti prof. dr. sc. Marko Tadić s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, za biološke i geološke znanosti te znanosti o okolišu dr. sc. Đurđica Ugarković s Instituta Ruđer Bošković, za fiziku i tehničke znanosti prof. dr. sc. Mladen Žinić s Instituta Ruđer Bošković, a za područje društvenih znanosti prof. dr. sc. Arsen Bačić s Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu.*

---

### 2.7.3.2. Tempus projekti

Zaklada je tijekom 2009. godine aktivno sudjelovao u tri Tempus projekta koji su namijenjeni međusveučilišnoj suradnji zemalja Europske zajednice sa zemljama partnerima iz regija zapadnog Balkana, istočne Europe, srednje Azije, sjeverne Afrike i Bliskog istoka. Tempus projekti u kojima je Zaklada član konzorcija navedeni su u Tablici 1. Svi navedeni projekti završili su svoje aktivnosti tijekom 2009. godine. Dodatni podatci i zaključci dostupni su na službenim mrežnim stranicama.



**Tablica 1.** Tempus projekti u kojima je Zaklada članica konzorcija

Tempus projekti	Cilj projekta	Rezultati
<p><b>CBRC:</b> <i>Capacity Building for Research in Croatia</i></p> <p><a href="http://unist.sistemi.hr/znanost/TempusprojektCBRC/tabid/153/language/hr-HR/Default.aspx">unist.sistemi.hr/znanost/TempusprojektCBRC/tabid/153/language/hr-HR/Default.aspx</a></p>	<p>Uspostava ureda za znanost na hrvatskim visokoškolskim ustanovama, pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa i Nacionalnoj zakladi za znanost kako bi se olakšalo sudjelovanje u europskim programima, razvoj i implementacija znanstvenih strategija i izobrazbu akademskog i administrativnog osoblja u novoosnovanim uredima.</p>	<p>Pri svim hrvatskim sveučilištima uključenim u projekt osnovani su uredi za znanost i/ ili za međunarodnu suradnju te su napisane znanstvene strategije za sljedećih pet godina. U uredima za znanost zaposleni su djelatnici koji su se tijekom projekta obrazovali za pisanje međunarodnih projekata i upravljanje projektima. U strategije za znanost uključeni su mjerljivi ishodi koje sveučilišta žele postići te je započela implementacija ovih projekata.</p>
<p><b>InterProject:</b> <i>Enhancing Absorption Capacity of EU Programmes in Croatia</i></p> <p><a href="http://www.foi.hr/projekti/ipc/about.html">www.foi.hr/projekti/ipc/about.html</a></p>	<p>Diseminacija informacija o europskim programima i financijskim izvorima i rezultatima Tempus projekta prema specifičnim ciljanim grupama.</p>	<p>Održana su dva ciklusa edukativnih modula za sudionike iz privatnog i javnog sektora. Svaki modul sastojao se od četiri radionice: „Projektne menadžment u međunarodnim projektima“, „Financijski i pravni aspekti međunarodnih projekata“, „Marketing i generičke vještine u međunarodnim projektima“ i „ICT vještine za vođenje međunarodnih projekata“. Edukativni moduli će se po završetku projekta održavati dva puta godišnje i bit će namijenjeni javnom i privatnom sektoru. U okviru Tempusa InterProject izdana je i knjiga „Projekti u znanosti i razvoju“.</p>
<p><b>COGNOSCENTE:</b> <i>Establishing Interdisciplinary curricula and Centre for post-graduate studies and research in Cognitive Sciences in Croatia</i></p> <p><a href="http://www.unizg.hr/kozna/tempus.html">http://www.unizg.hr/kozna/tempus.html</a></p>	<p>Istraživanje i pregled najboljih europskih interdisciplinarnih studijskih programa u području kognitivne znanosti te uspostava interdisciplinarnog Centra za kognitivne znanosti kao otvorenog sveučilišnog međunarodnog centra.</p>	<p>Osnovan je interdisciplinarni Centar za kognitivne znanosti s dva međunarodna i interdisciplinarna studijska programa. Kroz aktivnosti Centra za kognitivne znanosti i aktivnosti na projektu pokrenut je magistarski program u području kognitivnih znanosti, a restrukturiran je postojeći doktorski studiji Jezik i kognitivna neuroznanost. Pokrenute su i godišnje konferencije na temu kognitivnih znanosti i Udruženje za kognitivne znanosti Centralne Europe (Central European Cognitive Science Association).</p>

### 2.7.3.3. Radionica 2009 NRF Capacity Building Workshop

Predsjednik Upravnog odbora prof. dr. Pero Lučin i direktorica Odjela za evaluaciju, Janja Trkulja su u studenom 2009. godine sudjelovali na radionici „2009 NRF Capacity Building Workshop“ koja je u organizaciji Korejske znanstvene zaklade (NRF) održana u Seoulu. Radionica je bila posvećena temi institucionalnih planova za jačanje istraživačkih kapaciteta te temi prikaza javne vrijednosti istraživačkih rezultata. Prof. dr. Lučin, predsjednik Upravnog odbora, u svojoj je prezentaciji predstavio elemente i principe rada Zaklade. S ciljem

pokretanja međuinstitucijske suradnje s Korejskom nacionalnom znanstvenom zakladom, po povratku s radionice u NRF je upućeno pismo poziva na suradnju direktoru Centra za međunarodnu suradnju NRF-a.

#### 2.7.3.4. Projekt ERA-Net ASPERA 2

Zaklada se tijekom 2008. godine, kao ustanova koja financira istraživanja u Republici Hrvatskoj, uključila u ASPERA mrežu na inicijativu hrvatskih znanstvenika i koordinatora inicijative razvoja astročestične fizike u Hrvatskoj. Uključivanjem u ASPERA-u Zaklada nije preuzela financijske obveze, ali je procijenila da bi sudjelovanje u događajima koje organizira ASPERA bilo korisno za hrvatsku znanstvenu zajednicu. Iz navedenog razloga Upravni odbor Zaklade u rujnu 2008. godine imenovao je dr. sc. Tihomira Surića s Instituta Ruđer Bošković predstavnikom Zaklade u ASPERA mreži.



Prva faza projekta završena je u lipnju 2009. godine, dok je u srpnju 2009. godine u Hamburgu održan prvi sastanak konzorcija ASPERA-2 projekta u koji se Zaklada uključila kao punopravna članica. Cilj ASPERA-2 projekta je i dalje poticati, okupljati i promovirati europska istraživanja u području.

---

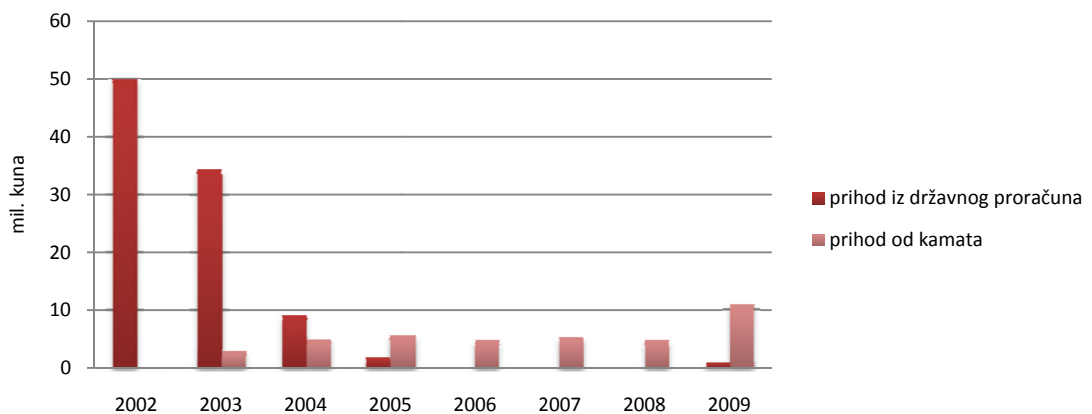
*ERA-Net ASPERA je mreža 20-tak nacionalnih europskih organizacija koje financiraju znanstvena istraživanja, a koje kroz ovu mrežu omogućuju koordinaciju, financiranje i promociju istraživanja iz područja astročestične fizike. Mreža je s radom započela u srpnju 2006. godine, a osnovni joj je cilj upravo koordinacijom suradnje i znanstvenih aktivnosti pojedinih država razviti nove mogućnosti i združene akcije. Mrežu financira Europska komisija u sklopu FP- programa.*

---

## 2.8. Financijsko poslovanje Zaklade u 2009. godini

### 2.8.1. Imovina i prihodi u 2009. godini

Ukupna imovina Zaklade na dan 31. prosinca 2009. godine iznosila je 93.947.204,96 kuna od kojih je 10.000.000,00 kuna osnovna imovina i ne smije se trošiti. Zaklada je u 2009. godini primila tri uplate iz državnog proračuna u ukupnom iznosu od 1.000.000,00 kuna. Slika 20. prikazuje prihode Zaklade u razdoblju od osnivanja do kraja 2009. godine. Posebno su prikazani prihodi iz Državnog proračuna, a posebno prihodi od kamata.



Slika 20. Prihodi Zaklade od osnivanja

Zaklada je u 2009. godini ostvarila 12.171.545,00 kuna prihoda, koji predstavljaju prihode od kamata na oročene depozite, od uplate iz državnog proračuna, od refundacija i od pozitivnih tečajnih razlika. Najveći dio prihoda u 2009. godini ostvaren je putem plasmana imovine, na način da se sredstva oročuju kod prvorazrednih poslovnih banaka, a radi postizanja što boljih uvjeta oročavanja pozivi za dostavu ponuda uvjeta oročenja šalju se na tri banke (Raiffeisen Bank Austria d.d., Zagrebačka banka d.d. i Privredna banka Zagreb d.d.). Ovisno o financijskim potrebama Zaklade vezano uz isplate projektnih sredstava, sredstva se oročuju najčešće na jedan, tri ili šest mjeseci. Plasmani imovine u 2009. godini prikazani su u tablici 2.



**Tablica 2.** Prihodi od kamata u 2009. godini

Broj ugovora	Datum sklapanja	Rok deponiranja	Iznos depozita	Kamatna stopa	Prihod od kamate
<b>Z000286610</b>	14.08.08.	14.01.09.	1.180.000,00	6,50%	31.980,06
<b>Z000286628</b>	14.08.08.	16.02.09.	92.190.000,00	7,05%	3.302.207,95
<b>618-70-541235</b>	16.02.09.	16.03.09.	2.900.000,00	13,80%	30.700,27
<b>618-70-541243</b>	16.02.09.	16.04.09.	1.000.000,00	13,00%	21.013,70
<b>618-70-541251</b>	16.02.09.	18.05.09.	3.700.000,00	12,30%	113.463,29
<b>618-70-541260</b>	16.02.09.	16.06.09.	2.700.000,00	11,50%	102.082,19
<b>618-70-541278</b>	16.02.09.	16.07.09.	370.000,00	11,00%	16.726,03
<b>Z000396641</b>	16.02.09.	17.08.09.	87.300.000,00	11,10%	4.831.875,61
<b>Z000555698</b>	17.08.09.	17.09.09.	3.850.000,00	9,50%	31.063,70
<b>Z000555702</b>	17.08.09.	16.10.09.	1.950.000,00	9,85%	31.573,98
<b>Z000555719</b>	17.08.09.	17.11.09.	89.700.000,00	10,65%	2.407.892,06
<b>8310526489</b>	17.11.09.	17.12.09.	4.800.000,00	6,00%	23.671,23
<b>Pripis kamate za 2009. kunski račun</b>					18.312,91
<b>Pripis kamate za 2009. devizni račun</b>					16,41
<b>UKUPNO:</b>					<b>10.962.579,39</b>

### 2.8.2. Rashodi u 2009. godini

Rashodi Zaklade u 2009. godini iznosili su 14.900.933,00 kuna. Troškovi poslovanja u najvećem dijelu (79%) podrazumijevaju troškove isplate projektnih sredstava, što je i osnovna svrha Zaklade. S obzirom na nužno preseljenje ureda Rijeka na novu lokaciju, u 2009. godini također je utrošeno 478.433,97 kn za investiranje u opremu i uređenje prostora, no taj se iznos vodi kao vrijednost ostvarenih investicija u novu dugotrajnu imovinu. Uz navedene troškove, u 2009. godini postojali su izdatci za troškove osoblja i operativne troškove. Svi troškovi prikazani su u tablici 3.

#### 2.8.2.1. Troškovi programa

Najveća stavka, kako svih troškova u 2009. godini tako i troškova programa, je isplata projektnih sredstava. Početkom 2009. godine Zaklada je raspolagala s 28.216.400,00 kuna programskih sredstava, od čega je Upravni odbor tijekom 2009. godine odobrio 7.068.846,30 kuna za natječaje raspisane u 2009. godini. U 2009. godini isplaćeno je 12.213.433,82 kuna za projekte, stipendije i nagrade. Za projekte koji traju godinu dana ili duže sredstva se isplaćuju u polugodišnjim obrocima, što znači da će više od polovice sredstava odobrenih u 2009. godini biti isplaćeno u 2010. godini, a da je dio isplaćenih sredstava u 2009. godini odobren prethodnih godina.

Članovima Evaluacijskih odbora Zaklada isplaćuje naknadu od 1.000,00 kuna po danu rada na evaluacijskoj sjednici, ako sjednica traje dulje od četiri sata, odnosno 500,00 kuna ako sjednica traje kraće od četiri sata ili se provodi elektronički. Pored toga, Zaklada evaluatorima plaća putne troškove vezane uz evaluacijsku sjednicu te smještaj prema potrebi. Kada se provodi istorazinska procjena (engl. *peer review*), Zaklada ne plaća naknadu evaluatorima.

### *2.8.2.2. Troškovi osoblja*

Zaklada je u 2009. godini imala 9 zaposlenih osoba u punom radnom vremenu, dok je sistem inženjer bio vanjski suradnik koji je primao redovitu naknadu temeljem ugovora o djelu. Do rujna 2009. godine isplaćivana je redovita naknada i tajnici Zaklade temeljem ugovora o djelu.

Članovi Upravnog odbora i Izvršnog odbora Zaklade primaju redovitu mjesečnu naknadu za suradnju u iznosu od 2.500,00 kuna. Predsjednik Upravnog odbora prima mjesečnu naknadu u iznosu od 5.000,00 kuna.

U troškove službenih putovanja uključene su dnevnice, putni troškovi i troškovi smještaja za Upravni i Izvršni odbor te administraciju Zaklade.

### *2.8.2.3. Operativni troškovi*

Troškovi ulaganja u uređenje prostora, ulaganja u opremu i ostali operativni troškovi u 2009. godini iznose 941.654,08 kuna, prvenstveno zbog preseljenja riječkog ureda u novi prostor u Opatiji. Zaklada je do rujna 2009. godine koristila infrastrukturu Rektorata Sveučilišta u Rijeci. Za knjigovodstveno-računovodstvene poslove Zaklada koristi usluge knjigovodstvenog servisa, a do rujna 2009. godine koristila je i usluge odvjetničkog ureda.

Ostali operativni troškovi odnose se na troškove telefona, interneta i poštarine, bankarske usluge, troškove prezentacije, troškove tekućeg održavanja, uredskog materijala i sitnog inventara.

**Tablica 3.** Troškovi u 2009. godini

	Opis troškova	Iznos
1	Projekti, stipendije, nagrade	12.139.805,69
2	Naknada evaluatorima	132.613,14
3	Trošak evaluacijskih sjednica	8.003,72
4	Troškovi objave natječaja, publikacije	21.390,85
5	Međunarodna suradnja – Aspera, MAGIC	196.285,14
	<b>UKUPNO TROŠKOVI PROGRAMA</b>	<b>12.498.098,54</b>
6	Troškovi plaća zaposlenika	984.520,82
7	Naknada članovima UO, IO, sistem inženjer	654.931,95
8	Ostale naknade	15.591,60
9	Troškovi službenih putovanja	162.062,17
10	Izobrazba i stručno usavršavanje osoblja	64.850,82
11	Naknade zaposlenicima (prijevoz, regres)	57.595,00
	<b>UKUPNO TROŠKOVI OSOBLJA</b>	<b>1.939.552,36</b>
12	Računovodstvene usluge	47.730,00
13	Ostale usluge (odvjetničke, oglašavanje, prijevoz)	58.484,81
14	Bankarske usluge	8.665,19
15	Najam prostora i troškovi prostora	41.179,88
16	Troškovi telefona i interneta	24.725,65
17	Poštarina	13.827,59
18	Uredski i potrošni materijal	39.815,12
19	Sitan inventar	11.514,29
20	Troškovi prezentacije Zaklade	61.226,73
21	Reprezentacija	79.735,78
22	Ulaganje u uređenje prostora (ured Opatija)	84.315,20
23	Ulaganje u opremu	394.118,77
24	Otpis dugotrajne imovine	54.923,74
25	Trošak tekućeg održavanja (servisi, popravci)	21.110,03
26	Ostali nespomenuti troškovi (razlike tečaja, kamate)	281,30
	<b>UKUPNO OPERATIVNI TROŠKOVI</b>	<b>941.654,08</b>
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>15.379.304,98</b>

---

# Zaklada u 2010. godini

---

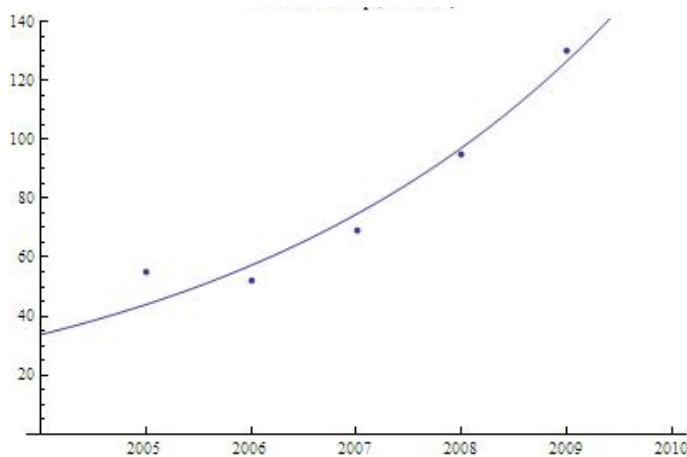


### 3. Zaklada u 2010.

Dosadašnji rezultati pokazuju da je Zaklada mali, ali dobro organiziran segment financiranja znanstvenog sustava koji potiče izvrsnost, mobilnost i individualnu odgovornost. Zaklada je uvela profesionalno vođenje evaluacijskog postupka te neprekidno radi na njegovom poboljšanju i unaprjeđivanju.

Najveći problem trenutačnog sustava financiranja znanstvenih istraživanja je nedovoljno prepoznavanje, a time i neadekvatno financiranje izvrsnosti. Projekt jačanja Zaklade jedan je od ključnih iskoraka k jačanju hrvatske znanosti kroz odvojeni sustav institucionalnog i projektnog financiranja. Tijekom proteklih godina Zaklada je financirala nekoliko stotina znanstvenih projekata, ostvarila niz međunarodnih kontakata sa srodnim institucijama u Europi, postala punopravan član Europske znanstvene zaklade, izradila bazu evaluatora te u suradnji s Mađarskim fondom za znanost, pokrenula inicijativu i uspostavila jedinstveni evaluacijski prostor država srednje i istočne Europe. Dakle, Zaklada je stvorila sve pretpostavke za implementiranje europskih standarda u vrednovanju i praćenju financiranih projekata. Međutim, da bi Zaklada mogla preuzeti središnje mjesto u financiranju kompetitivnih projekata, osim reorganizacije s kojom se započelo tijekom 2009. godine, neophodno je i znatno financijsko jačanje, tj. važno je osigurati stalni priljev sredstava.

Preuzimanje glavne uloge u vrednovanju i financiranju znanstvenih projekata zahtjeva i određene prilagodbe dosadašnjih internih procesa i procedura. Stoga će se tijekom 2010. godine intenzivno raditi na prilagodbi informatičkog sustava i reviziji postojeće dokumentacije. Sadašnji informatički sustav zadovoljava trenutne potrebe Zaklade, no s obzirom na očekivano povećanje opsega posla i broja projektnih prijava, potrebno je doraditi sustav za elektronički prijavu projekata, bazu projekata i bazu evaluatora te izraditi novi sustav za interno upravljanje projektnom dokumentacijom koji će olakšati administrativno praćenje projekata. Uz razvoj novih programa, Zaklada od svog osnutka bilježi kontinuirani porast broja prijavljenih projekata na svoje programe, što je vidljivo na slici 21. Nadalje, nužno je nastaviti s revizijom postojeće dokumentacije (pravilnika, priručnika, preporuka) koji moraju popratiti promjene u internim procedurama rada.



**Slika 21.** Stopa rasta prijavljenih projekata na programe Zaklade

U sklopu zatvorenog Poglavlja 25. Znanost i istraživanje Hrvatska se obvezala smanjiti stopu prolaznosti znanstvenih projekata. Nadalje, izmjenama Zakona o Zakladi stvoreni su preduvjeti za poboljšanje sustava dodjele državnih sredstava. U tom smjeru, Zaklada će tijekom 2010. godine osnovati znanstvene odbore: znanstveni odbor za biologiju, biomedicinu i biotehnologiju, znanstveni odbor za prirodoslovlje i tehničke znanosti te znanstveni odbor za društvene i humanističke znanosti te umjetnost, koji će biti zaduženi za provedbu evaluacijskog postupka. Kako bi se osigurala njihova neovisnost i spriječio sukob interesa, dva od pet članova svakog znanstvenog odbora bit će iz inozemstva.

Ukoliko želimo privući ulaganja u bazična istraživanja neophodno je osigurati snažnu istraživačku bazu. Programi Zaklade oduvijek su bili i bit će usmjereni na promicanje ulaganja u ljude, ideje, suradnju i izvrsnost, te su prepoznati kao važan segment preobrazbe hrvatskog društva u društvo znanja i razvoj znanstvenih istraživanja i gospodarstva temeljena na znanju. Nadalje, Zaklada je uključena u brojne međunarodne aktivnosti s ciljem ugrađivanja dobrih iskustava u hrvatski istraživački prostor. Zaklada će i dalje težiti financiranju visokokvalitetnih projekata, ponajprije kompetitivnih i konkurentnih, koristeći sredstva za poticanje mobilnosti, privlačenje najkompetentnijih znanstvenika iz svijeta, pokretanje novih istraživačkih grupa (*Installation grant*), visoko kompetitivne projekte u unaprijed određenim područjima te poticanje kolaborativne mreže izvrsnosti.

#### 4. Zaključak

Nacionalna zaklada za znanost visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske (Zaklada) ušla je u 9 godinu postojanja, a već proteklih 5 godina financira projekte putem, do sada otvorenih 22 natječajja. U svom radu, Zaklada primjenjuje europske standarde u sustav dodjeljivanja javnih sredstava za znanost i istraživanje što je prikazano ovim izvješćem. Navedeni standardi prepoznati su u hrvatskoj znanstvenoj zajednici i aktivno se provode kroz sve aktivnosti Zaklade što je temeljno opredjeljenje Upravnoga odbora. Upravni odbor smatra da je Zaklada ispunila očekivanja Hrvatskog sabora u dijelu koji se odnosi razvijanje suvremenih administrativnih kapaciteta te nezavisnosti, učinkovitosti i transparentnosti dodjele sredstava. To je potvrđeno primanjem Zaklade u punopravno članstvo *European Science Foundation* (ESF) te aktivnim sudjelovanjem u mnogim aktivnostima koje organizira ESF. Nadalje, to je istaknuto i pregovaračkim pozicijama Europske komisije tijekom pregovaračkog procesa o pristupanju Republike Hrvatske u Europsku uniju kao i u godišnjim izvješćima o napredovanju Republike Hrvatske.

No, Upravni odbor smatra da Zaklada nije ispunila očekivanja u svom opsegu djelovanja i u razini utjecaja na razvoj znanosti u Republici Hrvatskoj, prije svega jer nacionalna politika financiranja znanstvene i istraživačke djelatnosti nije jasno profilirala ulogu Zaklade niti se jasno opredijelila za pojačana ulaganja u znanost. Iz tog razloga već nekoliko godina postoji zabrinjavajući pad ulaganja u istraživanja, pa je u 2009. godini on pao ispod razine 0,8% BDPa. Upravni odbor Zaklade smatra da je ta razina ulaganja ispod kritične razine koja osigurava razvoj te da je razvoj znanosti, institucija i istraživača ušao u negativnu fazu koja dugoročno značajno umanjuje konkurentnost Republike Hrvatske.

Zaklada je u posljednjih nekoliko godina pozivala na promjenu porezne politike kojom bi se potaknulo ulaganje u istraživanje kao i na pronalaženje dodatnih, o Državnom proračunu neovisnih modela za ulaganje u znanost. Te su inicijative ugrađene u nacionalni Akcijski plan za poticanje ulaganja u znanost i istraživanje (takozvani Akcijski plan 3%), što je bila i obveza Republike Hrvatske iz predpristupnih pregovora, no do njegove provedbe nije došlo. Nadalje, Zaklada je pozivala na opredjeljenje Republike Hrvatske za razvoj kroz ulaganja dijela ostvarenog privatizacijom u portfelj Zaklade. Upravni odbor smatra da Republika Hrvatska treba slijediti put država koje intenzivno ulažu u razvoj istraživanja i u tu svrhu osmišljavaju politike. Nedavni primjer Finske, koja je odlučila izdvojiti 29% prihoda od igara na sreću za znanstvena istraživanja, je upravo primjer takve dobre prakse.

Izmjenama Zakona o Zakladi iz travnja 2009. godine, Hrvatski sabor je pokušao promijeniti poziciju i ulogu Zaklade u hrvatskom znanstvenom prostoru. Zakon je nametnuo reorganizaciju i promjenu modela financiranja. Slijedom toga Upravni je odbor u 2009. godini započeo s restrukturiranjem Zaklade. No, Zakon je nametnuo promjene i u Upravnom odboru, što je dovelo do toga da Upravni odbor djeluje na tehničkoj razini, a ne na razini strateškog promišljanja i razvoja. Naime, dvoje njegovih članova, predsjednik Upravnog odbora i zamjenica predsjednika Upravnog odbora, podnijeli su u srpnju 2009. godine Hrvatskom saboru ostavke zbog zakonom utvrđenog sukoba interesa, no Hrvatski sabor ih nije razriješio i imenovao nove članove na njihovo mjesto. Usto, reorganizacija Zaklade dodatno je usporena krajem 2009. godine kada je UO utvrdio da novi model financiranja nije definiran u Državnom proračunu za 2010. godinu u kojem ne postoje sredstva za ostvarivanje planiranih aktivnosti Zaklade koje su predviđene Zakonom o Zakladi.

Upravni odbor smatra da nije potrebno intervenirati u postojeću organizacijsku strukturu Upravnog odbora jer njegov sastav jamči zastupljenost svih dionika znanstvenih politika u Hrvatskoj. No, smatra da je nužno uspostaviti strukturu znanstvenih odbora koja je opisana Statutom Zaklade i koja će jamčiti nezavisnost i međunarodnu prepoznatljivost pri provođenju postupka vrednovanja prijavljenih projekata i donošenju odluka o dodjeljivanju sredstava.

Upravni odbor ocjenjuje da je nužno raspraviti nekoliko sljedećih zaključaka:

1. Konceptija od državne uprave nezavisnog financiranja istraživanja u Republici Hrvatskoj odgađa se ili napušta,
2. Dovodi se u pitanje položaj Zaklade u *European Science Foundation*, a time i predstavnika Hrvatske,
3. Dovode se u pitanje pregovaračke pozicije Republike Hrvatske u predpristupnim pregovorima, jer se Hrvatska jasno obvezala da će jačati nezavisan sustav vrednovanja i financiranja znanstvenih istraživanja,
4. Izostaje jasno opredjeljivanje Hrvatskoga sabora o navedenim pitanjima,
5. Iz navedenog razloga Zaklada nije u mogućnosti osmisliti i izraditi razvojne planove za 2010. godinu.

Upravni odbor Zaklade smatra da je rasprava Hrvatskog sabora o navedenim pitanjima od iznimne važnosti za definiranje uloge i rada Nacionalne zaklade za znanost.

Prof.dr.sc. Pero Lučin  
Predsjednik Upravnog odbora



**Popis priloga:**

Prilog 1. Dnevni redovi sjednica Upravnog odbora u 2009. godini

Prilog 2. Popis financiranih projekata u 2009. godini

Prilog 3. Popis sredstava za odobrene projekte po ustanovama (2004.-2009. godina)

Prilog 4. Rezultati upitnika za voditelje projekta

Prilog 5. Bilanca i izvještaj o prihodima i rashodima (od 1. siječnja do 31. prosinca 2009.)

## Dnevni redovi sjednica Upravnog odbora u 2009. godini

### 49. sjednica – 27. siječanj 2009.

1. Usvajanje Zapisnika s 48. sjednice
2. Izvješće predsjednika Upravnog odbora
3. Odluke o financiranju projekata
  - A/ Program Gost
  - B/ Program Nacionalni tečajevi i ljetne škole za doktorande
  - C/ Program Međunarodni suradni skupovi
  - D/ Program PostDoc
  - E/ Program Stipendije za doktorande
  - F/ Program Uspostavne potpore
  - G/ Program Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe ESF-a
4. Rezultati evaluacije izvješća
  - A/ Program Ishodi učenja
  - B/ Program Stipendije za doktorande
  - C/ Program PostDoc
5. Izmjene natječaja
  - A/ Program Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe ESF-a
  - B/ Program Izgradnja nazivlja
6. Suradnja s HAZU i ESF-om
  - A/ Nominacije članova Stalnih odbora ESF-a
  - B/ Programi EUROCORES – naknadne prijave
  - C/ Prijedlog Poslovnika o radu Koordinacijskog odbora HAZU-NZZ
7. Organizacijska struktura Zaklade
  - A/ Odluka o produženju mandata – Izvršni odbor za osiguranje kvalitete
  - B/ Molba o financiranju poslijediplomskog doktorskog studija
8. Razno
  - A/ Imenovanje evaluatora za program Europsko društveno istraživanje (ESS)
  - B/ Molba – program „Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe ESF“ B/ Molbe za prenamjenu sredstava – program Partner
  - C/ Molba za prenamjenu sredstava – program Senior
  - D/ Molba za produženje trajanja projekta – program Gost
  - F/ Molba – program Povratnik
  - G/ Poziv za iskaz interesa za sudjelovanje u Europskom društvenom istraživanju
  - H/ Poziv za nominaciju kandidata za nagradu 2010 Louis-Jeantet
  - I/ Očitovanje na odluku Upravnog odbora – program Uspostavne potpore
  - J/ Očitovanja na rezultate evaluacije – program Partner
  - K/ Očitovanje na rezultate evaluacije – program Tečajevi
  - L/ Očitovanje na rezultate evaluacije – program Izgradnja nazivlja

### 50. sjednica – 6. i 7. ožujak 2009.

1. Usvajanje Zapisnika sa 49. sjednice
2. Izvješće predsjednika Upravnog odbora
3. Rezultati evaluacija
  - 3A Program Uspostavne potpore
  - 3B Program Povratnik
  - 3C Program Gost
  - 3D Program Tečajevi
  - 3E Program Idejno rješenje skulpture nagrade ZNANOST 2009.

4. Rezultati evaluacije periodičnih izvješća
  - 4A Program Partner
  - 4B Program Senior
  - 4C Program Ishodi učenja
  - 4D Program Europsko društveno istraživanje
5. Rezultati evaluacije završnih izvješća
  - 5A Program Gost
  - 5B Program Stipendije
6. Strateški plan NZZ-a 2009. - 2012.
7. Programi Zaklade
  - 7A Financijsko izvješće za 2008.godinu
  - 7B Financijski plan za 2009. godinu
  - 7C Pregled slobodnih sredstava i planiranje starih/novih programa
  - 7D Financijski instrumenti za povećanje inovacijskog kapaciteta
  - 7E Izvori financiranja Zaklade
8. Organizacijska struktura Zaklade
9. Razno
  - 9A Suradnja s Državnim zavodom za zaštitu intelektualnog vlasništva
  - 9B Upit – program Partner
  - 9C Molba – program Ishodi učenja
  - 9D Molbe – program Uspostavne potpore
  - 9E Molbe – program Postdoc
  - 9F Molbe – program Stipendije za doktorande
  - 9G Molba – program Senior
  - 9H Molba – program Povratnik
  - 9I Molba – program Izgradnja nazivlja
  - 9J Molba – program Partner
  - 9K Poslovnik o radu Koordinacijskog odbora HAZU-NZZ

#### **51. sjednica - 6. svibnja 2009.**

1. Usvajanje Zapisnika sa 50. sjednice
2. Izvješće predsjednika Upravnog odbora
3. Rezultati evaluacija
4. Rezultati evaluacije periodičnih izvješća i odluke o daljnjem financiranju
  - 4A Program Partner
  - 4B Program Senior
  - 4C Program Ishodi učenja
  - 4D Program Stipendije
5. Rezultati evaluacije završnih izvješća
  - 5A Program Povratnik
  - 5B Program Partner
  - 5C Program Gost
  - 5D Program Senior
  - 5E Program Tečajevi
6. Imenovanje evaluatora
7. Organizacijska struktura
  - 7A Upravni odbor
  - 7B Izvršni odbor
  - 7C Zaposlenici NZZ-a

- 7D Ustroj radnih mjesta i ureda
8. Statut NZZ-a
  9. Godišnje izvješće za 2008. godinu
  10. Suradnja s Državnim zavodom za intelektualno vlasništvo – prijedlog sporazuma
  11. Suradnja s HAZU – Poslovnik o radu koordinacijskog odbora
  12. Razno
    - 12A Očitovanje – program Uspostavne potpore
    - 12B Molbe – program Ishodi učenja
    - 12C Molba za promjenu vrste opreme – program Partner
    - 12D Molba za donaciju i promociju – EMBO konferencija
    - 12E Molba za financijsku potporu – MAGIC kolaboracija
    - 12F Molba za prenamjenu neutrošenih sredstava – program Senior
    - 12G Prenamjena dijela sredstava sufinanciranja projekta – program Gost
    - 12H Molba – program Stipendije
    - 12I Molbe – program Izgradnja nazivlja
    - 12J Molba – financiranje Stručnog odbora za znanost o materijalima
    - 12K Molba – program Postdoc
    - 12L Molba – program Povratnik

#### **52. sjednica – 23. lipnja 2009.**

1. Usvajanje Zapisnika sa 51. sjednice
2. Izvješće predsjednika Upravnog odbora
3. Rezultati evaluacija
  - 3A Program Partner
  - 3B Program Gost
  - 3C Program Tečajevi
  - 3D Program Suradni skupovi
  - 3E Program Izgradnja nazivlja
4. Rezultati evaluacije izvješća
  - 4A Program Povratnik
  - 4B Program Izgradnja nazivlja
5. Organizacijska struktura
  - 5A Pravilnik o unutarnjem ustroju
  - 5B Odluka o postupku i kriterijima za izbor i razrješenje članova Znanstvenih odbora
  - 5C Preporuke o izbjegavanju sukoba interesa
  - 5D Pravilnik o načinu izbora predstavnika javnih znanstvenih instituta
6. Razno
  - 6A Molba program Postdoc
  - 6B Molba program Stipendije za doktorande
  - 6C Molba program Tečajevi
  - 6D Molba program Partner
  - 6E Očitovanje program Povratnik

#### **53. sjednica – 13. srpnja 2009.**

1. Usvajanje Zapisnika s 52. sjednice
2. Izvješće predsjednika Upravnog odbora
3. Rezultati evaluacija
  - 3A Program Partner
  - 3B Program Gost

- 3C Program Tečajevi
- 3D Program Suradni skupovi
- 3E Program Izgradnja nazivlja
- 3F Program PostDOc
- 3G Program Stipendije za doktorande (I)
- 3H Program Stipendije za doktorande (II)
- 3I Program Uspostavne potpore
- 4. Rezultati evaluacije izvješća
  - 4A Program Povratnik – rezultati evaluacije polugodišnjeg izvješća
  - 4B Program Izgradnja nazivlja – rezultati evaluacije završnog izvješća
  - 4C Program Gost – rezultati evaluacije završnog izvješća
  - 4D Program Partner – rezultati evaluacije polugodišnjih izvješća
  - 4E Program Tečajevi – rezultati evaluacije završnih izvješća
  - 4F Program Senior – rezultati evaluacije završnog izvješća
  - 4G Program Stipendije – rezultati evaluacije periodičnog izvješća
- 5. Organizacijska struktura
  - 5A Pravilnik o unutarnjem ustroju
  - 5B Odluka o postupku i kriterijima za izbor i razrješenje članova Znanstvenih odbora
- 6. Razno
  - 6A Molba – program Partner
  - 6B Molba – program Uspostavne potpore
  - 6C Molba – program Izgradnja nazivlja
  - 6D Dopis ESF – nominacije predsjednika Stalnog odbora za medicinske znanosti
  - 6E Izvješća članova Stalnih odbora u ESF-u
  - 6F Obavijest – pokretanje EuroHESC programa (ESF)
  - 6G Poziv – RESCUE Forward Look (ESF)

#### **54. sjednica – 24. rujan 2009.**

- 1. Usvajanje Zapisnika sa 53. sjednice
- 2. Izvješće predsjednika Upravnog odbora
- 3. Rezultati evaluacija
  - 3A Program Stipendije za doktorande
  - 3B Program Tečajevi
  - 3C Program Međunarodni suradni skupovi
  - 3D Program Gost
  - 3F Program ECRP
- 4. Rezultati evaluacije izvješća
  - 4A Program Partner
  - 4B Program Izgradnja nazivlja
  - 4C Program Integrirano sveučilište
  - 4D Program Povratnik
  - 4E Program Ishodi učenja
  - 4F Program Stipendije za doktorande
- 5. Programi
  - 5A Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe ESF-a - imenovanje evaluatora
  - 5B Potpora uključivanju hrvatskih znanstvenika u programe ESF-a - obrasci
  - 5C Međunarodni suradni skupovi - obrasci
  - 5D Stipendije za doktorande – obrasci
- 6. Organizacijska struktura
  - 6A Izbor novog člana Upravnog odbora – javni znanstveni instituti
  - 6B Ovlasti za potpisivanje

7. Razno

- 7A Molba – program Partner
- 7B Molba – program Postdoc
- 7C Izvješće sa službenog posjeta – program Povratnik
- 7D Molba – program Uspostavne potpore
- 7E Molba – program Izgradnja nazivlja
- 7F Molba – program Ishodi učenja
- 7G Očitovanja – program Uspostavne potpore
- 7H Pismo zahvale Upravnom odboru

**55. sjednica – 26. listopada 2009. (e-sjednica)**

1. Usvajanje Zapisnika sa 54. sjednice
2. Imenovanje evaluatora
  - 2A Program Stipendije za doktorande
  - 2B Program Tečajevi
  - 2C Program Međunarodni suradni skupovi
  - 2D Program Gost
  - 2F Program Senior
  - 2G Program PostDoc
  - 2H Program Partnerstvo u temeljnim istraživanjima
3. Rezultati evaluacije projekata
  - 3A ESF - Programi istraživačkog umrežavanja
4. Rezultati evaluacije periodičnih izvješća
  - 4A Program Postdoc
  - 4B Program Stipendije za doktorande
  - 4C Program Partner
5. Plan izradbe promotivnih materijala
6. Suradnja s HAZU
  - 6A Koordinacijski odbor HAZU-NZZ - imenovanje
7. Razno
  - 7A Molba za prenamjenu sredstava – program Izgradnja nazivlja

**56. sjednica – 10. prosinca 2009.**

1. Usvajanje Zapisnika sa 55. sjednice Upravnog odbora Zaklade
2. Izvješće predsjednika Upravnog odbora
3. Ustroj Zaklade
4. Programi Zaklade
  - 4A Rokovi za prijavu i natječajna dokumentacija za 2010. godinu
  - 4B Ugovori o financiranju za programe Zaklade
5. Rezultati evaluacije prijave na programe Zaklade
  - 5A Program Suradni skupovi i Tečajevi (*prof. Markotić*)
  - 5B Program Partner (*prof. Žinić*)
  - 5C Program PostDoc (*akademik Rukavina*)
  - 5D Program Gost i Senior (*akademik Rukavina*)
  - 5E Program Stipendije za doktorande (Stipendije I i II) (*akademik Rukavina, prof. Scitovski*)
6. Rezultati evaluacije izvješća
  - 6A Program Partner (*prof. Markotić*)

- 6B Program Ishodi učenja (*prof. Lučin*)
- 6C Program Postdoc (*prof. Scitovski*)
- 6D Program Stipendije za doktorande (*prof. Scitovski*)
- 6E Program Gost (*prof. Žinić*)
- 6F Program Senior (*prof. Žinić*)
- 6G Program Povratnik (*akademik Rukavina*)
- 6H Program Integrirano sveučilište (*prof. Brozović Rončević*)
- 6I Program Izgradnja nazivlja (*prof. Brozović Rončević*)
- 6J Program Tečajevi (*prof. Lučin*)
- 6K Uspostavne potpore (*akademik Rukavina*)

7. Međunarodna suradnja

- 7A Program - EMBO uspostavna potpora (EMBO IGs)
- 7B Program EUROCORES
- 7C Program RNP
- 7D Imenovanja
- 7E Izvešća s međunarodnih aktivnosti

8. Financijski plan za 2010. godinu

9. Razno

- 9A Odluka o iznosu dodatka za djecu
- 9B Očitovanja – program Partner
- 9C Molba – program Stipendije i PostDoc
- 9D Molbe uz završna izvješća Gost i Senior
- 9E Molba o promjeni suradnika – program Izgradnja nazivlja
- 9F Žalba – program Uspostavne potpore
- 9G Molba za pokrivanje troškova članarine u C-MAC konzorciju
- 9H Hodogram aktivnosti i očitovanja – programi Ishodi učenja, Izgradnja nazivlja
- 9I Zamolba za financijsku pomoć u izdavanju knjige (Prelogova godina)
- 9J Zamolba za primanjem studenta na praktičan rad

Program	Šifra programa	Znanstveno područje	Naziv projekta	Voditelj	Sveučilište	Ustanova	Trajanje	Sredstva (kn)
<b>EUROCORES</b>	E 20	DRUŠTVENE ZNANOSTI	<i>Experimental nuclear physics inputs for thermonuclear runaway</i>	Neven Soić	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković	3 godine	1.105.800,00
<b>NAZIVLJE</b>	07.01./06	HUMANISTIČKE ZNANOSTI	Hrvatsko strukovno nazivlje iz područja korozije i zaštite materijala	Sanja Martinez	Sveučilište u Zagrebu	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	12 mjeseci	91.914,00
<b>NAZIVLJE</b>	07.01./07	HUMANISTIČKE ZNANOSTI	Hrvatsko brodografsko nazivlje	Diana Stolac	Sveučilište u Rijeci	Pomorski fakultet	12 mjeseci	100.000,00
<b>NAZIVLJE</b>	07.01./11	HUMANISTIČKE ZNANOSTI	Hrvatsko stomatološko nazivlje	Marin Vodanović	Sveučilište u Zagrebu	Stomatološki fakultet	12 mjeseci	96.800,00
<b>NAZIVLJE</b>	07.01./12	HUMANISTIČKE ZNANOSTI	Elektronički rječnik polimerstva – hrvatsko-englesko-njemački	Igor Čatić	Društvo za plastiku i gumu	Društvo za plastiku i gumu	12 mjeseci	91.000,00
<b>TEČAJEVI</b>	03.02/17	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	15. FEBS-ova ljetna škola "Imunološki sustav: geni, receptori i regulacija"	Bojan Polić	Sveučilište u Rijeci	Medicinski fakultet	6 mjeseci	93.000,00
<b>TEČAJEVI</b>	03.02/18	PRIRODNE ZNANOSTI	Međunarodne škola konzervacijske biologije	Nenad Smolaka	Institut Ruđer Bošković	Centar za istraživanje mora, Institut Ruđer Bošković	6 mjeseci	97.815,00
<b>TEČAJEVI</b>	03.02/19	HUMANISTIČKE ZNANOSTI	Ljetna škola o staroj knjizi (SSOB)	Tatjana Aparac Jelušić	Sveučilište u Zadru	Odjel za knjižničarstvo	6 mjeseci	92.780,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/68	PRIRODNE ZNANOSTI	Analiza i interpretacija cjelogenomskih studija povezanosti: primjena u projektu "10,001 Dalmatinac"	Vesna Boraska	Sveučilište u Splitu	Medicinski fakultet	11 mjeseci	85.724,00



<b>POSTDOC</b>	02.03/69	PRIRODNE ZNANOSTI	Computational Study on the Design and Activity of Synthetic Antimicrobial Peptides	Luca Marsella	MedILS	MedILS	12 mjeseci	113.806,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/70	PRIRODNE ZNANOSTI	Unaprijedne promjene u mišićnim sinergijama pri izvođenju posturalnih zadataka	Pavle Mikulić	Sveučilište u Zagrebu	Kineziološki fakultet	6 mjeseci	66.060,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/71	PRIRODNE ZNANOSTI	Identifikacija i karakterizacija venoma masenom spektrometrijom	Marija Brgles	Imunološki zavod	Imunološki zavod	3 mjeseca	20.692,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/72	PRIRODNE ZNANOSTI	Magnetoelektrični multiferoici i srodni materijali	Damir Pajić	Sveučilište u Zagrebu	Prirodoslovno-matematički fakultet	12 mjeseci	113.806,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/73	TEHNIČKE ZNANOSTI	Uloga racionalnog skladištenja energije u 100% nezavisnim energetskim sustavima	Brian Vad Mathiesen	Sveučilište u Zagrebu	Fakultet strojarstva i brodogradnje	3 mjeseca	29.560,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/74	HUMANISTIČKE ZNANOSTI	Razvoj akcentuacije Kajkavskoga dijalekta	Tijmen Pronk	Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje	Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje	12 mjeseci	122.674,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/75	HUMANISTIČKE ZNANOSTI	Procesiranje jezika kod dvojezičnih govornika	Tihana Kraš	Sveučilište u Rijeci	Filozofski fakultet	12 mjeseci	122.674,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/76	PRIRODNE ZNANOSTI	Faunističke i ekološke značajke obalčara (Insecta, Plecoptera) gornjeg toka rijeke Kupe - nastavak	Aleksandar Popijač	Sveučilište u Zagrebu	Prirodoslovno-matematički fakultet	6 mjeseci	33.994,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/77	PRIRODNE ZNANOSTI	Razvoj algebarskog procesiranja kod djece i adolescenata	Ana Sušac	Sveučilište u Zagrebu	Prirodoslovno-matematički fakultet	12 mjeseci	93.114,00

<b>POSTDOC</b>	02.03/78	PRIRODNE ZNANOSTI	Primjena metabolomičkih metoda u analizi sekundarnih biljnih metabolita	Jasenska Piljac Žegarac	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković	12 mjeseci	26.100,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/79	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Modeliranje procesa prženja i pečenja beskvasnih tijesta	Sandra Budžaki	Sveučilište u Osijeku	Prehrambeno-tehnološki fakultet	3 mjeseca	29.000,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/80	PRIRODNE ZNANOSTI	Fenomeni površina i međupovršina kompozita punjenih nanočesticama	Domagoj Vrsaljko	Sveučilište u Zagrebu	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	3 mjeseca	45.312,50
<b>POSTDOC</b>	02.03/81	TEHNIČKE ZNANOSTI	Procesiranje i modeliranje nanometarskih elektroničkih modela	Boris Sviličić	Sveučilište u Rijeci	Pomorski fakultet	12 mjeseci	146.450,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/83	PRIRODNE ZNANOSTI	Računalno proučavanje dinamike vodikovih veza u biološki važnim sustavima	Robert Vianello	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković	12 mjeseci	79.750,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/84	PRIRODNE ZNANOSTI	Funkcionalne metode u kvantnoj kromodinamici na konačnoj temperaturi i gustoći materije	Davor Horvatić	Sveučilište u Zagrebu	Prirodoslovno-matematički fakultet	12 mjeseci	111.650,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/85	PRIRODNE ZNANOSTI	SUSY modeli u matričnoj teoriji	Danijel Jurman	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković	4 mjeseca	28.275,00
<b>POSTDOC</b>	02.03/86	PRIRODNE ZNANOSTI	Primjena novih metoda za specijaciju metala u otpadnim vodama tekstilne industrije	Iva Rezić	Sveučilište u Zagrebu	Tekstilno-tehnološki fakultet	6 mjeseci	59.450,00
<b>PARTNER</b>	04/23	TEHNIČKE ZNANOSTI	Inteligentni sustavi u prijenosnoj elektroenergetskoj mreži (SIPS)	Srđan Skok	Sveučilište u Rijeci	Tehnički fakultet	36 mjeseci	1.050.000,00

<b>STIPENDIJE</b>	03.01/53	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	Remineralizacijski eksperimentalni stomatološki kompozitni materijali	Danijela Matošević	Sveučilište u Zagrebu	Stomatološki fakultet	6 mjeseci	33.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/54	PRIRODNE ZNANOSTI	Analiza promjene lipidnih vrsta u Alzheimerovoj bolesti masenom spektrometrijom	Marko Košiček	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković	6 mjeseci	28.900,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/62	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	Termalno ciljana doprema c-Myc inhibitornih polipeptida u maligne gliome	Teuta Opačak-Bernardi	Sveučilište u Osijeku	Medicinski fakultet	12 mjeseci	106.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/63	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	Utjecaj aditiva i puferskih agensa na elektroosmotski tok i elektroforetsko ponašanje biomolekula u kapilarnoj elektroforezi	Miranda Damić	Sveučilište u Zagrebu	Farmaceutsko-biokemijski fakultet	3 mjeseca	17.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/64	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Fenotipizacija dihaploidne mapirajuće populacije ječma obzirom na remobilizaciju cinka iz vegetativnih tkiva u zrno	Andrijana Eđed	Sveučilište u Osijeku	Poljoprivredni fakultet	12 mjeseci	91.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/65	PRIRODNE ZNANOSTI	Dizajn denitrifikacijskog bioreaktora i identifikacija osnovnih skupina bakterija prisutnih u denitrifikacijskom procesu funkcionalnog zatvorenog recirkulacijskog akvakulturnog sustava	Marina Brailo	Sveučilište u Dubrovniku	Odjel za akvakulturu	3 mjeseca	21.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/66	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Sinteza ionskih tekućina i biotransformacije u sintetiziranim ionskim tekućinama kao otapalima u mikroreaktorima	Marina Cvjetko	Sveučilište u Zagrebu	Prehrambeno-biotehnološki fakultet	12 mjeseci	51.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/69	PRIRODNE ZNANOSTI	Genetska raznolikost populacija poljskog jasena ( <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.)	Martina Temunović	Sveučilište u Zagrebu	Šumarski fakultet	3 mjeseca	19.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/70	PRIRODNE ZNANOSTI	Učinak temperature i saliniteta na fiziološki odgovor školjkaša mekanog sedimenta	Ivana Prusina	Sveučilište u Dubrovniku	Odjel za akvakulturu	6 mjeseci	33.000,00

<b>STIPENDIJE</b>	03.01/72	PRIRODNE ZNANOSTI	Određivanje bioaktivnih spojeva i antimikrobne aktivnosti biljaka	Dunja Šamec	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković	3 mjeseca	16.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/76	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	Molekularna citogenetika u evaluaciji mentalne retardacije/zaostajanja u razvoju	Martina Merkaš	Sveučilište u Zagrebu	Medicinski fakultet	11 mjeseci	53.480,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/77	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Primjena odabranih novih metoda procesiranja u obradi sirutke	Irena Jeličić	Sveučilište u Zagrebu	Prehrambeno-biotehnološki fakultet	6 mjeseci	35.000,00 kn
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/79	TEHNIČKE ZNANOSTI	Zeleno umrežavanje	Josip Lorincz	Sveučilište u Splitu	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje	6 mjeseci	34.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/88	TEHNIČKE ZNANOSTI	Implementacija fuzzy logike u semantičke ontologije u web okruženju	Jurica Ševa	Sveučilište u Zagrebu	Fakultet organizacije i informatike Varaždin	12 mjeseci	61.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/92	HUMANISTIČKE ZNANOSTI	Od "seljačkog kralja" do post-ikone – kulturnoantropološka analiza uporabe lika Matije Gupca u političkim ideologijama i pop kulturi	Tomislav Oroz	Sveučilište u Zadru	Odjel za etnologiju i kulturnu antropologiju	6 mjeseci	30.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/94	PRIRODNE ZNANOSTI	Karakterizacija plazme prilikom obrade materijala pomoću novih dijagnostičkih metoda	Zlatko Kregar	Institut za fiziku	Institut za fiziku	6 mjeseci	28.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/97	TEHNIČKE ZNANOSTI	Fragmentacija mreže tetraedarskih konačnih elemenata	Vanja Travaš	Sveučilište u Rijeci	Građevinski fakultet	3 mjeseca	21.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/98	TEHNIČKE ZNANOSTI	Utjecaj postupaka izrade na kvalitetu prototipova	Ana Pilipović	Sveučilište u Zagrebu	Fakultet strojarstva i brodogradnje	6 mjeseci	29.000,00

<b>STIPENDIJE</b>	03.01/100	HUMANISTIČKE Znanosti	Dvojni doktorat znanosti "Dijakronijska analiza aspektualnih glagolskih predmetaka i čestica u engleskome"	Vlatko Broz	Sveučilište u Zagrebu	Filozofski fakultet	4 mjeseca	28.180,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/101	TEHNIČKE Znanosti	Isporuka multimedijskog sadržaja orijentirana na zadovoljenje kvalitete usluge	Mario Vranješ	Sveučilište u Osijeku	Elektrotehnički fakultet	6 mjeseci	34.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/104	HUMANISTIČKE Znanosti	The accentuation of Germanic loanwords in Proto-Slavic	Saskia Elisabeth Pronk - Tiethoff	Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje	Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje	12 mjeseci	115.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/105	DRUŠTVENE Znanosti	Oblikovanje značenja multimodalnih događaja: prostorno-vremenski opis semantičko-kontekstualne integracije metodama funkcionalnog oslikavanja mozga	Nevena Padovan	Sveučilište u Zagrebu	Edukacijsko- rehabilitacijski fakultet	6 mjeseci	52.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/51	TEHNIČKE Znanosti	Eksperimentalno istraživanje elektroprodukcije hiperjezgri spektrima visoke rezolucije	Tomislav Ševa	Sveučilište u Zagrebu	Prirodoslovno- matematički fakultet	12 mjeseci	48.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/52	TEHNIČKE Znanosti	Apstraktno modeliranje integriranih sklopova s mješovitim signalom	Vladimir Čeperić	Sveučilište u Zagrebu	Fakultet elektrotehnike i računarstva	12 mjeseci	86.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/58	DRUŠTVENE Znanosti	Komparativna analiza hrvatskog i zapadnoeuropskog srednjovjekovnog plemstva – znanstveno-istraživačka stipendija	Hrvoje Kekez	Hrvatski institut za povijest	Hrvatski institut za povijest	4 mjeseca	22.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/59	TEHNIČKE Znanosti	Stabilnost višeslojnih kompozitnih stupova uz klizanje i razmicanje slojeva	Leo Škec	Sveučilište u Rijeci	Građevinski fakultet	4 mjeseca	18.300,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/60	HUMANISTIČKE Znanosti	Istraživanje arhivske građe o obitelji Frankopan s obzirom na srednjoeuropski kontekst kulturnog identiteta Hrvatske u 17. stoljeću	Saša Lajšić	Sveučilište u Rijeci	Filozofski fakultet	3 mjeseca	14.272,85

<b>STIPENDIJE</b>	03.01/61	TEHNIČKE ZNANOSTI	Razvoj konstitutivnog modela za armiranobetonske okvirne nosače pod utjecajem korozije armature	Paulo Ščulac	Sveučilište u Rijeci	Građevinski fakultet	3 mjeseca	13.800,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/71	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Inovacije u industriji namještaja SAD-a	Andreja Pirc	Sveučilište u Zagrebu	Šumarski fakultet	3 mjeseca	20.692,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/73	HUMANISTIČKE ZNANOSTI	Hrvatsko-njemačka književna prožimanja u 18. stoljeću	Anela Mateljak	Sveučilište u Zagrebu	Hrvatski studiji	3 mjeseca	18.475,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/74	PRIRODNE ZNANOSTI	Struktura litosfere ispod Hrvatske i Jadranskog mora	Josip Stipčević	Sveučilište u Zagrebu	Prirodoslovno-matematički fakultet	3 mjeseca	20.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/75	DRUŠTVENE ZNANOSTI	Radno pamćenje i rješavanje matematičkih problema	Marina Štibrić	Institut za društvena istraživanja u Zagrebu	Institut za društvena istraživanja u Zagrebu	3 mjeseca	21.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/80	PRIRODNE ZNANOSTI	Ispitivanje morfologije polimernih nanokompozita	Zvonimir Katančić	Sveučilište u Zagrebu	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	4 mjeseca	25.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/81	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Procjena parametara dugovječnosti mliječnih goveda	Nikola Raguž	Sveučilište u Osijeku	Poljoprivredni fakultet	3 mjeseca	25.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/82	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Frakcioniranje i izolacija sirutkinih proteina pomoću membranske kromatografije	Katarina Lisak	Sveučilište u Zagrebu	Prehrambeno-biotehnološki fakultet	12 mjeseci	61.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/83	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Mikrobni senzori u detekciji prirodno supresivnih tipova tla (naturally disease suppressive soils)	Dragana Kocevski	Sveučilište u Osijeku	Poljoprivredni fakultet	12 mjeseci	56.431,00

<b>STIPENDIJE</b>	03.01/84	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	In silico funkcionalna anotacija grupa ortolognih proteina	Nives Škunca	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković	10 mjeseci	52.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/85	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	Utjecaj antipshiotika na izraženost i unutarstanično kretanje dopaminskih receptora D2 u neuronima i astrocitima	Mihovil Mladinov	Sveučilište u Zagrebu	Medicinski fakultet	10 mjeseci	47.700,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/89	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Mogućnost primjene novih metoda u procesiranju hrane	Marija Badanjak	Sveučilište u Zagrebu	Prehrambeno-biotehnološki fakultet	6 mjeseci	34.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/90	PRIRODNE ZNANOSTI	Određivanje DNA plijena iz probavila kukaca (Carabidae, Coleoptera, Insecta)	Lucija Šerić Jelaska	Sveučilište u Zagrebu	Prirodoslovno-matematički fakultet	6 mjeseci	52.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/91	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Ekstrakcija biološki aktivnih spojeva iz biljnog materijala primjenom inovativnih tehnika	Dunja Horžić	Sveučilište u Zagrebu	Prehrambeno-biotehnološki fakultet	6 mjeseci	32.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/95	BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Učinkovitost krioterapije u ozdravljanju vinove loze od virusa	Zvezdana Marković	Sveučilište u Zagrebu	Agronomski fakultet	8 mjeseci	40.000,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/96	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	Novi RNA analozi za specifičnu inhibiciju HCV replikacije	Robert Smolić	Sveučilište u Osijeku	Medicinski fakultet	12 mjeseci	88.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/99	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	Štakorski model za probir humane hepatotoksičnosti lijeka	Martina Smolić	Sveučilište u Osijeku	Medicinski fakultet	12 mjeseci	88.500,00
<b>STIPENDIJE</b>	03.01/102	PRIRODNE ZNANOSTI	Priprava i konformacijska analiza konjugata ferocena i muraminske kiseline	Monika Kovačević	Sveučilište u Zagrebu	Prehrambeno-biotehnološki fakultet	3 mjeseca	17.500,00

<b>TEČAJEVI</b>	03.02/20	PRIRODNE ZNANOSTI	Radionica Cambridge Structural Database u Zagrebu (CSDZG)	Aleksandar Višnjevac	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković	6 mjeseci	42.000,00
<b>TEČAJEVI</b>	03.02/21	PRIRODNE ZNANOSTI	Ljetna škola biofizike u Splitu: Antimikrobni peptidi (AMP2010)	Davor Juretić	Sveučilište u Splitu	Prirodoslovno-matematički fakultet	6 mjeseci	80.106,45
<b>TEČAJEVI</b>	03.02/23	PRIRODNE ZNANOSTI	Druga radionica u Splitu iz atmosfere fizike i oceanografije (SWAP 2)	Željka Fuchs	Sveučilište u Splitu	Prirodoslovno-matematički fakultet	6 mjeseci	81.750,00
<b>TEČAJEVI</b>	03.02/24	PRIRODNE ZNANOSTI	Ljetna škola znanstvene komunikacije	Ana Marušić	Sveučilište u Splitu	Medicinski fakultet	6 mjeseci	93.720,00
<b>MSS</b>	06.05/05	TEHNIČKE ZNANOSTI	Uspostava zajedničkog hrvatsko-japanskog znanstveno-istraživačkog projekta - Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj	Nevenka Ožanić	Sveučilište u Rijeci	Građevinski fakultet/ Niigata University-partnerska ustanova	6 mjeseci	53.000,00
<b>MSS</b>	06.05/06	HUMANISTIČKE ZNANOSTI	Prvi, drugi, ini jezik: hrvatsko-makedonske usporedbe (FISOL)	Zrinka Jelaska	Sveučilište u Zagrebu	Filozofski fakultet	6 mjeseci	70.000,00
<b>MSS</b>	06.05/07	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	Organiziranje suradnog skupa u cilju jačanja istraživačkog potencijala u Hrvatskoj u području kvalitete života i zdravlja	Gorka Vuletić Mavrinc	Sveučilište u Osijeku	Filozofski fakultet	6. mjeseci	56.660,00
<b>GOST</b>	02.01/14	PRIRODNE ZNANOSTI	Otkrivanje i karakterizacija promjenljivih zvijezda pomocupregleda neba LINEAR i Austrijsko-hrvatskog teleskopa	Željko Ivezić	Sveučilište u Zagrebu	Prirodoslovno-matematički fakultet	4 mjeseca	124.674,00
<b>GOST</b>	02.01/15	PRIRODNE ZNANOSTI	Optička svojstva ultratankih metalnih slojeva	Tatiana Amochkina	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković	4 mjeseca	102.300,00



<b>GOST</b>	02.01/11	PRIRODNE ZNANOSTI	Matematičke metode i modeli - pregušene linearne oscilacije, 1.dio/Matematičke metode i modeli – prilog unapređenju sveučilišne nastave primijenjene matematike, 2.dio	Krešimir Veselić	Sveučilište u Osijeku	Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku/Sveučilište u Rijeci, Odjel za matematiku	6 mjeseci (3+3)	181.480,00
<b>GOST</b>	02.01/12	PRIRODNE ZNANOSTI	Astročestična fizika u Hrvatskoj - razvoj tehnološke baze i višeinstitucionalne suradnje kao preduvjeta za ravnopravno djelovanje u novim međunarodnim projektima	Daniel Ferenc	Sveučilište u Splitu	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje	12 mjeseci(8+4)	455.000,00
<b>GOST</b>	02.01/13	PRIRODNE ZNANOSTI	The role of cholinesterases in cell differentiation and their inhibition by flavonoids and flavonoid-metal complexes	Herwig O. Gutzeit	Sveučilište u Zagrebu	Prirodoslovno-matematički fakultet	10mjeseci	180.200,00
<b>PARTNER</b>	04/27	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	Genetička podloga varijabilnosti u glikozilaciji imunoglobulina G (GlycolgG)	Igor Rudan	Sveučilište u Splitu	Medicinski fakultet	36 mjeseci	1.455.000,00
<b>PARTNER</b>	04/28	TEHNIČKE ZNANOSTI	Nanostrukturirani i funkcionalni polimerni materijali (NanFun)	Ante Jukić	Sveučilište u Zagrebu	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	36 mjeseci	960.000,00
<b>PARTNER</b>	04/30	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	Istraživanje etiologije, epidemiologije, dijagnostike i liječenja bolesnika sa sindromom prostatitisa	Višnja Škerk	Klinika za infektivne bolesti Fran Mihaljević	Klinika za infektivne bolesti Fran Mihaljević	36 mjeseci	467.000,00
<b>PARTNER</b>	04/31	TEHNIČKE ZNANOSTI	Elektronički diferencijal gradskog električnog automobila	Stjepan Bogdan	Sveučilište u Zagrebu	Fakultet elektrotehnike i računarstva	24 mjeseca	473.000,00
<b>PARTNER</b>	04/32	TEHNIČKE ZNANOSTI	Razvoj prijenosnog analizatora za određivanje anionskih tenzida u otpadnim vodama (ANSURFAN)	Milan Sak-Bosnar	Sveučilište u Osijeku	Sveučilište u Osijeku	24 mjeseca	350.000,00
<b>USPOSTAVNE</b>	02.05/17	PRIRODNE ZNANOSTI	Razvoj ciljanih nantotehnoških senzora bioloških makromolekula	Daniel Mark Lyons	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković		1.095.000,00

<b>USPOSTAVNE</b>	02.05/18	TEHNIČKE ZNANOSTI	Utjecaj na okoliš primjene nanomaterijala u pročišćavanju voda	Hrvoje Kušić	Sveučilište u Zagrebu	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije		1.095.000,00
<b>USPOSTAVNE</b>	02.05/21	TEHNIČKE ZNANOSTI	Dinamička mehanička analiza polimera i kompozita	Tatjana Haramia	Sveučilište u Zagrebu	Fakultet strojarstva i brodogradnje		1.095.000,00
<b>USPOSTAVNE</b>	02.05/22	PRIRODNE ZNANOSTI	Razvoj novih strategija za identifikaciju i karakterizaciju peptida i proteina spektrometrijom masa	Marko Rožman	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković		956.198,98
<b>USPOSTAVNE</b>	02.05/23	TEHNIČKE ZNANOSTI	Plazmonika: od osnova do primjene	Jordi Sancho Parramon	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković		1.041.500,00
<b>USPOSTAVNE</b>	02.05/25	PRIRODNE ZNANOSTI	Fotokemija policikličkih molekula: od istraživanja mehanizma reakcije do novih lijekova medicinskih primjena	Nikola Basarić	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković		900.000,00
<b>USPOSTAVNE</b>	02.05/26	PRIRODNE ZNANOSTI	Karakterizacija tankih filmova pogodnih za fotonaponsku konverziju	Igor Đerđ	Institut Ruđer Bošković	Institut Ruđer Bošković		1.095.000,00
<b>USPOSTAVNE</b>	02.05/28	BIOMEDICINSKE ZNANOSTI	Molekularna memorija u dijabetičkoj neuropatiji	Livia Puljak	Sveučilište u Splitu	Medicinski fakultet u Splitu		1.095.000,00
<b>RNP</b>		PRIRODNE ZNANOSTI	<i>New frontiers in millimetre / sub-millimetre waves integrated dielectric focusing systems - NEWFOCUS</i>	Zvonimir Šipuš	Sveučilište u Zagrebu			146.000,00

**Popis sredstava za odobrene projekte po ustanovama (2004. – 2009. godina)**

<b>Ustanova</b>	<b>Iznos (kn)</b>
Društvo za plastiku i gumu	91.000
Hrvatski institut za povijest	22.000
Imunološki zavod	20.692
Institut Ruđer Bošković	6.667.139
Institut za društvena istraživanja u Zagrebu	21.000
Institut za fiziku	28.500
Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje	238.174
MedILS	113.806
Sveučilište u Dubrovniku	54.000
Sveučilište u Osijeku	1.108.571
Sveučilište u Rijeci	1.632.497
Sveučilište u Splitu	3.380.800
Sveučilište u Zadru	122.780
Sveučilište u Zagrebu	5.770.062
Klinika za infektivne bolesti Fran Mihaljević	467.000

## REZULTATI UPITNIKA ZA VODITELJE PROJEKATA

Upitnik je popunjavao elektronski<sup>1</sup> tijekom 2009. godine. Na upitnik je odgovorilo 78 od ukupno 129 voditelja projekata koji su prijavljeni Zakladi (prihvaćenih i odbijenih) što iznosi 61%.

Slijedi pregled frekvencija i postotaka odgovora na pitanja.

### 1/ Kako ste saznali o mogućnosti natjecanja za pojedine programe Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske

	Broj glasova	%
Mrežna stranica Zaklade	9	11,54
Veza ili informacija na drugoj mrežnoj stranici	40	51,28
Letak Zaklade	1	1,28
Na radionici u organizaciji Zaklade ili drugih ustanova	2	2,56
Od kolega	35	44,87
Javna glasila	4	5,13
ostalo	Konferencija, Google, mentor, web stranice fakulteta	

### 2/ Kako procjenjujete dostupnost informacija o natječajima i aktivnostima Zaklade.

	Broj glasova	%
Vrlo lošom	0	0
Lošom	0	0
Primjenom	23	38,46
Dobrom	30	29,49
Vrlo dobrom	25	32,05

### 3/ Sadržaj mrežnih stranica Zaklade pruža sve relevantne informacije

	Broj glasova	%
Niti se slažem, niti se ne slažem	4	5,13
U potpunosti se ne slažem	1	1,28
U potpunosti se slažem	19	24,36
Uglavnom se ne slažem	2	2,56
Uglavnom se slažem	50	64,10

### 4/ Na mrežnim stranicama Zaklade redovito se nalaze nove i relevantne informacije.

	Broj glasova	%
Uglavnom se ne slažem	2	2,56
Niti se slažem, niti se ne slažem	8	10,25
Uglavnom se slažem	41	52,56
U potpunosti se slažem	24	30,77

<sup>1</sup> <http://www.program.nzz.hr/upitnik/poziv>

#### 5/ Mrežne stranice su pregledne i na njima je lako pronaći potrebne informacije.

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	3	3,85
Uglavnom se ne slažem	2	2,56
Niti se slažem, niti se ne slažem	8	10,26
Uglavnom se slažem	37	47,44
U potpunosti se slažem	28	35,90

#### 6/ Radionice i konferencije koje je provela Zaklada bile su oglašene i najavljene na prikladan način.

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	3	3,84
Uglavnom se ne slažem	2	2,56
Niti se slažem, niti se ne slažem	25	32
Uglavnom se slažem	31	39,74
U potpunosti se slažem	17	21,80

#### 7/ Često pregledavam mrežne stranice Zaklade.

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	3	3,85
Uglavnom se ne slažem	15	19,23
Niti se slažem, niti se ne slažem	19	24,36
Uglavnom se slažem	29	37,18
U potpunosti se slažem	11	14,10

#### 8/ Tekst natječaja je jasan i jednoznačan.

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	0	
Uglavnom se ne slažem	5	6,41
Niti se slažem, niti se ne slažem	14	18
Uglavnom se slažem	46	59
U potpunosti se slažem	12	15,38

*Uglavnom se ne slažem za programe EMBO Igs, Nagrada ZNANOST, Postdoc i Stipendije, ali to su mladi istraživači i to im je vjerojatno jedan od prvih susreta sa natječajima.*

#### 9/ Obrasci za prijavu projekata su jasni i pregledni.

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	1	1,28
Uglavnom se ne slažem	6	7,69
Niti se slažem, niti se ne slažem	11	14,10
Uglavnom se slažem	48	61,54
U potpunosti se slažem	12	15,38

**10/ Prijava na programe Zaklade jednostavna je i brza.**

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	4	5,13
Uglavnom se ne slažem	11	14,10
Niti se slažem, niti se ne slažem	9	11,54
Uglavnom se slažem	30	38,46
U potpunosti se slažem	24	30,77

**11/ Prilikom prijave projekta Zakladi imao/la sam poteškoća pri utvrđivanju potpore ustanove koja je propisana natječajem**

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	21	26,92
Uglavnom se ne slažem	18	23
Niti se slažem, niti se ne slažem	22	28,21
Uglavnom se slažem	10	12,82
U potpunosti se slažem	5	6,41

Prema upitniku, poteškoće pri utvrđivanju potpore ustanove su u programima EMBo IGS, Partner, Uspostavna potpora, Postdoc, povratnik (3),

**12/ Prema Vašem mišljenju, natječaji Zaklade su dobro fokusirani s obzirom na potrebe za financiranjem projekta u Hrvatskoj.**

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	4	5,13
Uglavnom se ne slažem	7	9
Niti se slažem, niti se ne slažem	11	14,10
Uglavnom se slažem	41	52,56
U potpunosti se slažem	15	19,23

**13/ Kvaliteta kontakta s administrativnim osobljem Zaklade je zadovoljavajuća.**

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	1	1,28
Uglavnom se ne slažem		
Niti se slažem, niti se ne slažem	4	5,13
Uglavnom se slažem	12	15,38
U potpunosti se slažem	61	78,20

**14/ Administrativno osoblje Zaklade Vam je na vrijeme pružilo sve potrebne i tražene informacije.**

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	1	1,28
Uglavnom se ne slažem		
Niti se slažem, niti se ne slažem	2	2,56
Uglavnom se slažem	9	11,54
U potpunosti se slažem	65	83,34

**15/ Administrativno osoblje Zaklade bilo Vam je dostupno za sve upite i pojašnjenja.**

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	0	0
Uglavnom se ne slažem	2	2,56
Niti se slažem, niti se ne slažem	1	1,28
Uglavnom se slažem	8	10,25
U potpunosti se slažem	66	84,61

**16/ Procedure prijave, obrade, evaluacije i financiranja projekta Zaklade su:**

	Broj glasova				
	jasne	transparentne	objektivne	dostupne korisnicima	primjenjive
U potpunosti se ne slažem		3	4	2	1
Uglavnom se ne slažem	4	5	3	3	3
Niti se slažem, niti se ne slažem	13	12	16	10	17
Uglavnom se slažem	45	36	35	33	37
U potpunosti se slažem	16	21	19	30	18

**17/ Svi dokumenti i informacije koje su Vam bile potrebne prilikom prijave na programe Zaklade bile su Vam dostupne**

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	1	1,28
Uglavnom se ne slažem	4	5,12
Niti se slažem, niti se ne slažem	5	6,41
Uglavnom se slažem	30	38,46
U potpunosti se slažem	37	47,43

**18/ Ako Vam je projekt odbijen, razlog odbijanja koji Vam je uputila Zaklada bio je jasan i jednoznačan.**

	Broj glasova
U potpunosti se ne slažem	6
Uglavnom se ne slažem	1
Niti se slažem, niti se ne slažem	1
Uglavnom se slažem	1
U potpunosti se slažem	3

- 66 anketiranih ima prihvaćen projekt pa nisu odgovarali na ovo pitanje

**19/ Ako Vam je projekt prihvaćen, tražene izmjene i dopune koje je od Vas tražila Zaklada jasno su i detaljno definirane.**

	Broj glasova
U potpunosti se ne slažem	0
Uglavnom se ne slažem	1
Niti se slažem, niti se ne slažem	9
Uglavnom se slažem	12
U potpunosti se slažem	19

**20/ Najveći iznos financiranja projekta definiran natječajem dovoljan je za ispunjavanje ciljeva programa.**

	Broj glasova	%
U potpunosti se ne slažem	2	2,56
Uglavnom se ne slažem	7	9
Niti se slažem, niti se ne slažem	13	16,65
Uglavnom se slažem	33	42,30
U potpunosti se slažem	19	24,35

**21/ Vrijeme unutar kojeg ste dobili obavijest o prihvaćanju/odbijanju projekta je prema Vašem mišljenju.**

	Broj glasova	%
Aдекватно	53	68
Dugo	13	16,7
Predugo	4	5,12

**22/ Prema Vašem mišljenju, kakav je doprinos djelatnosti Zaklade razvoju znanosti, visokog obrazovanja i tehnologijskog razvoja u RH.**

	Broj glasova	%
Vrlo nizak	0	0
Nizak	1	1,28
Umjeren	21	26,92
Visok	27	34,61
Vrlo visok	27	34,61

**23/ Koliko su sljedeće inicijative Zaklade prema Vašem mišljenju važne.**

	Broj glasova						
	Uključivanje Zaklade u Europsku znanstvenu zakladu	Organizacija radionica i konferencija s međunarodnim parterima, u okviru različitih znanstvenih područja	Pokretanje baze evaluatora	Tiskanje publikacija s rezultatima programa	Organizacija javnih prezentacija rezultata financiranih projekta	Uvođenje elektroničkih obrazaca kojima bismo Vam olakšali i ubrzali proces prijave projekta	Otvaranje javne baze projekata koje je Zaklada financirala s osnovnim informacijama o projektu
Uopće nije važno		1		2			
Nije važno		3		2	2	1	
Niti jest niti nije važno	4	7	10	10	14	8	5
Važno je	41	29	40	55	47	31	45
Vrlo je važno	31	37	26	8	13	37	26



**BILANCA I IZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA  
NEPROFITNIH ORGANIZACIJA  
za razdoblje 1. siječnja do 31. prosinca 2009.**

Obrasci PR-RAS-NPF i Bilanca

01626841

Matični broj

NACIONALNA ZAKLADA ZA ZNANOST

Naziv obveznika

10000

Broj pošte

ZAGREB, ILICA 24

Mjesto, ulica i kućni broj

22152

RNO

88776522763

Osobni identifikacijski broj (OIB)

21

Šifra županije

133

Šifra općine

9499

Šifra djelatnosti

2009-12

AOP oznaka razdoblja

10.881.498.002,63

Kontrolni broj obrasca

Neki financijski pokazatelji iz obrazaca:

Opis (BIL-NPF)	AOP oznaka	Stanje 1. siječnja	Stanje 31. prosinca
IMOVINA (AOP 002+074)	001	97.123.466	94.440.378
OBVEZE I VLASTITI IZVORI (AOP 146+195)	145	97.123.466	94.440.378

Opis (PR-RAS-NPF)	AOP oznaka	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno tekuće razdoblje
PRIHODI (AOP 002+005+008+011+024+032)	001	4.810.012	12.171.545
Doprinosi na plaće (AOP 050+051)	049	103.367	145.246
UKUPNI RASHODI (AOP 041-123 ili 041+124)	125	11.609.431	14.900.933
VIŠAK PRIHODA (AOP 001-125)	126		
MANJAK PRIHODA (AOP 125-001)	127	6.799.419	2.729.388
Višak prihoda raspoloživ u sljedećem razdoblju (AOP 126+128-127-129)	130	96.959.434	94.230.046
Manjak prihoda za pokriće u sljedećem razdoblju (AOP 127+129-126-128)	131		
Prosječan broj radnika na osnovi stanja krajem izvještajnog razdoblja (cijeli broj)	136	5	9
Prosječan broj radnika na osnovi sati rada (cijeli broj)	137	5	9

017890-571

Telefon

017890-579

Telefaks

matrixon@matrixon.hr

Adresa e-pošte

Prof.dr.sc.Pero Lučin

Zakonski predstavnik:

Radmila Tomić

Osoba za kontaktiranje

(potpis voditelja računovodstva)

(potpis zakonskog predstavnika)

M.P.

Evidencijski broj

Sve su kontrolne zalovodjene

(popunjava FINA)

# Bilanca

## NEPROFITNE ORGANIZACIJE

Obrazac BIL-NPF

stanje na dan 31.12. 2009.

Naziv obveznika: NACIONALNA ZAKLADA ZA ZNANOST

Poštanski broj: 10000

Mjesto: ZAGREB

Adresa sjedišta: ILICA 24

Žiro račun:

Matični broj: 01626841

Šifra djelatnosti: 9499

Stanje kontrola: Sve su kontrole zadovoljene

AOP ozn. razdoblja: 2009-12

OIB: 88776522763

RNO: 0022152

Šifra županije: 21

Šifra općine: 133

Verzija Excel datoteke: 2.0.1.

Opisnost: Doprinosi osobni članovi organizacije d.o.o.

Vrsta posla: 708

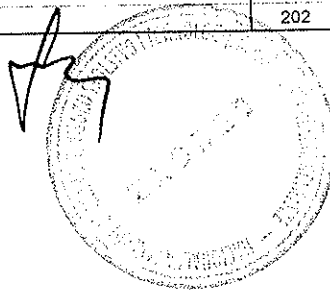
Planirani raz. plani	OPIS	AOP	Stanje f. bilanca		Indeks (p/1)
			3	4	
1	2	3	4	5	6
<b>IMOVINA</b>					
	<b>IMOVINA (AOP 002+074)</b>	<b>001</b>	<b>97.123.486</b>	<b>94.440.378</b>	<b>97,2</b>
0	<b>Nefinancijska imovina (AOP 003+018+047+051+055+064)</b>	<b>002</b>	<b>46.082</b>	<b>469.593</b>	<b>1.019,0</b>
01	<b>Neproizvedena dugotrajna imovina (AOP 004+008-017)</b>	<b>003</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
011	<b>Materijalna imovina – prirodna bogatstva (AOP 005 do 007)</b>	<b>004</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
0111	Zemljište	005			
0112	Rudna bogatstva	006			
0113	Ostala prirodna materijalna imovina	007			
012	<b>Nematerijalna imovina (AOP 009 do 016)</b>	<b>008</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
0121	Patenti	009			
0122	Koncesije	010			
0123	Licence	011			
0124	Ostala prava	012			
0125	Goodwill	013			
0126	Osnivački izdaci	014			
0127	Izdaci za razvoj	015			
0128	Ostala nematerijalna imovina	016			
019	Ispravak vrijednosti neproizvedene dugotrajne imovine	017			
02	<b>Proizvedena dugotrajna imovina (AOP 019+023+031+034+039+042-046)</b>	<b>018</b>	<b>46.082</b>	<b>469.593</b>	<b>1.019,0</b>
021	<b>Građevinski objekti (AOP 020 do 022)</b>	<b>019</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
0211	Stambeni objekti	020			
0212	Poslovni objekti	021			
0213	Ostali građevinski objekti	022			
022	<b>Postrojenja i oprema (AOP 024 do 030)</b>	<b>023</b>	<b>46.082</b>	<b>606.415</b>	<b>1.315,9</b>
0221	Uredska oprema i namještaj	024	46.082	606.415	1.315,9
0222	Komunikacijska oprema	025			
0223	Oprema za održavanje i zaštitu	026			
0224	Medicinska i laboratorijska oprema	027			
0225	Instrumenti, uređaji i strojevi	028			
0226	Sportska i glazbena oprema	029			
0227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	030			
023	<b>Prijevozna sredstva (AOP 032+033)</b>	<b>031</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
0231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	032			
0232	Ostala prijevozna sredstva	033			
024	<b>Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti (AOP 035 do 038)</b>	<b>034</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
0241	Knjige u knjižnicama	035			
0242	Umjetnička djela (izložena u galerijama, muzejima i slično)	036			
0243	Muzejski izložci i predmeti prirodnih rijetkosti	037			
0244	Ostale nespomenute izložbene vrijednosti	038			
025	<b>Višegodišnji nasadi i osnovno stado (AOP 040+041)</b>	<b>039</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
0251	Višegodišnji nasadi	040			
0252	Osnovno stado	041			
026	<b>Nematerijalna proizvedena imovina (AOP 043 do 045)</b>	<b>042</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
0261	Ulaganja u računalne programe	043			
0262	Umjetnička, literarna i znanstvena djela	044			
0263	Ostala nematerijalna proizvedena imovina	045			
029	Ispravak vrijednosti proizvedene dugotrajne imovine	046			
				<b>136.822</b>	

Redni broj računa	OPIS	AOP	Stanje 1. siječnja	Stanje 31. prosinca	Godina (2014)
03	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti (AOP 048)	047	0	0	-
031	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti (AOP 049+050)	048	0	0	-
0311	Plemeniti metali i drago kamenje	049			-
0312	Pohranjene knjige, umjetnička djela i slične vrijednosti	050			-
04	Sitni inventar (AOP 052+053-054)	051	0	0	-
041	Zalihe sitnog inventara	052			-
042	Sitni inventar u uporabi	053			-
049	Ispravak vrijednosti sitnog inventara	054			-
05	Nefinancijska imovina u pripremi (AOP 056 do 059+062+063)	055	0	0	-
051	Građevinski objekti u pripremi	056			-
052	Postrojenja i oprema u pripremi	057			-
053	Prijevozna sredstva u pripremi	058			-
054	Višegodišnji nasadi i osnovno stado u pripremi (AOP 060+061)	059	0	0	-
0541	Višegodišnji nasadi u pripremi	060			-
0542	Osnovno stado u pripremi	061			-
055	Ostala nematerijalna proizvedena imovina u pripremi	062			-
056	Ostala nefinancijska imovina u pripremi	063			-
06	Proizvedena kratkotrajna imovina (AOP 065+070+073)	064	0	0	-
061	Zalihe za obavljanje djelatnosti (AOP 066 do 069)	065	0	0	-
0611	Zalihe za preraspodjelu drugima	066			-
0612	Zalihe materijala za redovne potrebe	067			-
0613	Zalihe rezervnih dijelova	068			-
0614	Zalihe materijala za posebne potrebe	069			-
062	Proizvodnja i proizvodi (AOP 071+072)	070	0	0	-
0621	Proizvodnja u tijeku	071			-
0622	Gotovi proizvodi	072			-
063	Roba za daljnju prodaju	073			-
1	Financijska imovina (AOP 075+083+100+105+125+133+142)	074	97.077.384	93.970.785	96,8
11	Novac u banci i blagajni (AOP 076+080+081+082)	075	3.692.214	5.548.735	150,3
111	Novac u banci (AOP 077 do 079)	076	3.692.202	5.547.499	150,2
1111	Novac na računu kod tuzemnih poslovnih banaka	077	3.657.237	5.547.499	151,7
1112	Novac na računu kod inozemnih poslovnih banaka	078	34.965		0,0
1113	Prijelazni račun	079			-
112	Izdvojena novčana sredstva	080			-
113	Novac u blagajni	081	12	1.236	>>100
114	Vrijednosnice u blagajni	082			-
12	Depoziti, jamčevni polozi i potraživanja od radnika te za više plaćene poreze i ostalo (AOP 084+087+088+089+095)	083	93.985.170	88.403.721	94,7
121	Depoziti u bankama i ostalim financijskim institucijama (AOP 085+086)	084	93.370.000	88.400.000	94,7
1211	Depoziti u tuzemnim bankama i ostalim financijskim institucijama	085	93.370.000	88.400.000	94,7
1212	Depoziti u inozemnim bankama i ostalim financijskim institucijama	086			-
122	Jamčevni polozi	087			-
123	Potraživanja od radnika	088			-
124	Potraživanja za više plaćene poreze i doprinose (AOP 090 do 094)	089	0	0	-
1241	Potraživanje za više plaćenje poreze	090			-
1242	Potraživanja za porez na dodanu vrijednost kod obveznika	091			-
1243	Potraživanja za više plaćene carine i carinske pristojbe	092			-
1244	Potraživanja za više plaćene ostale poreze	093			-
1245	Potraživanja za više plaćene doprinose	094			-
129	Ostala potraživanja (AOP 096 do 099)	095	15.170	3.721	24,5
1291	Potraživanja za naknade koje se refundiraju	096			-
1292	Potraživanja za naknade štete	097			-
1293	Potraživanja za predujmove	098	3.721	3.721	100,0
1294	Ostala nespomenuta potraživanja	099	11.449		0,0
13	Zajmovi (AOP 101+102+103-104)	100	0	0	-
131	Zajmovi građanima i kućanstvima	101			-
132	Zajmovi pravnim osobama koji obavljaju poduzetničku djelatnost	102			-
133	Zajmovi ostalim subjektima	103			-
139	Ispravak vrijednosti danih zajmova	104			-
14	Vrijednosni papiri (AOP 106+109+112+115+118+121-124)	105	0	0	-
141	Čekovi (AOP 107+108)	106	0	0	-
1411	Čekovi-tuzemni	107			-
1412	Čekovi-inozemni	108			-
142	Komercijalni i blagajnički zapisi (AOP 110+111)	109	0	0	-
1421	Komercijalni i blagajnički zapisi - tuzemni	110			-
1422	Komercijalni i blagajnički zapisi - inozemni	111			-
143	Mjenice (AOP 113+114)	112	0	0	-
1431	Mjenice - tuzemne	113			-
1432	Mjenice - inozemne	114			-

Racunski broj/prihod	Opis	AOP	Stanje 1. siječnja	Stanje 31. prosinca	Indeks 16/15
144	Obveznice (AOP 116+117)	115	0	0	-
1441	Obveznice – tuzemne	116			
1442	Obveznice – inozemne	117			
145	Opcije i drugi financijski derivati (AOP 119+120)	118	0	0	-
1451	Opcije i drugi financijski derivati – tuzemni	119			
1452	Opcije i drugi financijski derivati – inozemni	120			
146	Ostali vrijednosni papiri (AOP 122+123)	121	0	0	-
1461	Ostali tuzemni vrijednosni papiri	122			
1462	Ostali inozemni vrijednosni papiri	123			
149	Ispravak vrijednosti vrijednosnih papira	124			
15	Dionice i udjeli u glavnici (AOP 126+129-132)	125	0	0	-
151	Dionice i udjeli u glavnici banaka i ostalih financijskih institucija (AOP 127+128)	126	0	0	-
1511	Dionice i udjeli u glavnici tuzemnih banaka i ostalih financijskih institucija	127			
1512	Dionice i udjeli u glavnici inozemnih banaka i ostalih financijskih institucija	128			
152	Dionice i udjeli u glavnici trgovačkih društava (AOP 130+131)	129	0	0	-
1521	Dionice i udjeli u glavnici tuzemnih trgovačkih društava	130			
1522	Dionice i udjeli u glavnici inozemnih trgovačkih društava	131			
159	Ispravak vrijednosti dionica i udjela u glavnici	132			
16	Potraživanja za prihode (AOP 134 do 137+140-141)	133	0	18.329	-
161	Potraživanja od kupaca	134			
162	Potraživanja za članarine i članske doprinose	135			
163	Potraživanja za prihode po posebnim propisima	136			
164	Potraživanja za prihode od imovine (AOP 138+139)	137	0	18.329	-
1641	Potraživanja za prihode od financijske imovine	138		18.329	-
1642	Potraživanja za prihode od nefinancijske imovine	139			
165	Ostala nespomenuta potraživanja	140			
169	Ispravak vrijednosti potraživanja	141			
19	Rashodi budućih razdoblja i nedospjela naplata prihoda (AOP 143+144)	142	0	0	-
191	Rashodi budućih razdoblja	143			
192	Nedospjela naplata prihoda	144			
<b>OBVEZE I VLASTITI IZVORI</b>					
	<b>OBVEZE I VLASTITI IZVORI (AOP 146+195)</b>	145	97.123.466	94.440.378	97,2
2	Obveze (AOP 147+174+182+190)	146	164.032	210.332	128,2
24	Obveze za rashode (AOP 148+156+164+168+169+170)	147	164.032	210.332	128,2
241	Obveze za radnike (AOP 149 do 155)	148	70.499	150.758	213,8
2411	Obveze za plaće – neto	149	28.884	66.842	231,4
2412	Obveze za naknade plaća – neto	150			
2413	Obveze za plaće u naravi – neto	151			
2414	Obveze za porez i prirez na dohodak iz plaća	152	4.458	18.614	417,5
2415	Obveze za doprinose iz plaća	153	18.639	32.163	172,6
2416	Obveze za doprinose na plaće	154	14.896	26.470	177,7
2417	Ostale obveze za radnike	155	3.622	6.669	184,1
242	Obveze za materijalne rashode (AOP 157 do 163 )	156	81.820	47.459	58,0
2421	Naknade troškova radnicima	157			
2422	Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstavima i slično	158	29.500	31.465	106,7
2423	Naknade volonterima	159			
2424	Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa	160			
2425	Obveze prema dobavljačima u zemlji	161	50.520	15.994	31,7
2426	Obveze prema dobavljačima u inozemstvu	162	1.800		0,0
2429	Ostale obveze za financiranje rashoda poslovanja	163			
244	Obveze za financijske rashode (AOP 165 do 167)	164	0	0	-
2441	Obveze za kamate za izdane vrijednosne papire	165			
2442	Obveze za kamate za primljene kredite i zajmove	166			
2443	Obveze za ostale financijske rashode	167			
245	Obveze za prikupljena sredstva pomoći	168			
246	Obveze za kazne i naknade šteta	169			
249	Ostale obveze (AOP 171 do 173)	170	11.713	12.115	103,4
2491	Obveze za poreze	171	11.713	12.115	103,4
2492	Obveze za porez na dodanu vrijednost	172			
2493	Obveze za predujmove, depozite, primljene jamčevine i ostale nespomenute obveze	173			
25	Obveze za vrijednosne papire (AOP 175+178-181)	174	0	0	-
251	Obveze za čekove (AOP 176+177)	175	0	0	-
2511	Obveze za čekove – tuzemne	176			
2512	Obveze za čekove – inozemne	177			
252	Obveze za mjenice (AOP 179+180)	178	0	0	-
2521	Obveze za mjenice – tuzemne	179			
2522	Obveze za mjenice – inozemne	180			
259	Ispravak vrijednosti obveza za vrijednosne papire	181			

Razina iz razvrstavanja	OPIS	AOP	Stanje 1. siječnja	Stanje 31. prosinca	izob. (%)
26	Obveze za kredite i zajmove (AOP 183+186-189)	182	0	0	-
261	Obveze za kredite banaka i ostalih kreditora (AOP 184+185)	183	0	0	-
2611	Obveze za kredite u zemlji	184			
2612	Obveze za kredite iz inozemstva	185			
262	Obveze za robne i ostale zajmove (AOP 187+188)	186	0	0	-
2621	Obveze za zajmove u zemlji	187			
2622	Obveze za zajmove iz inozemstva	188			
269	Ispravak vrijednosti obveza za kredite i zajmove	189			
29	Odgođeno plaćanje rashoda i prihodi budućih razdoblja (AOP 191+192)	190	0	0	-
291	Odgođeno plaćanje rashoda	191			
292	Naplaćeni prihodi budućih razdoblja (AOP 193+194)	192	0	0	-
2921	Unaprijed plaćeni prihodi	193			
2922	Odgođeno priznavanje prihoda	194			
5	Vlastiti izvori (AOP 196+199-200)	195	96.959.434	94.230.046	97,2
51	Vlastiti izvori (AOP 197+198)	196	0	0	-
511	Vlastiti izvori	197			
512	Revalorizacijska rezerva	198			
5221	Višak prihoda	199	96.959.434	94.230.046	97,2
5222	Manjak prihoda	200			
<b>IZVANBILANČNI ZAPISI</b>					
61	izvanbilančni zapisi – aktiva	201			
62	izvanbilančni zapisi – pasiva	202	0	0	-

Zakonski predstavnik Prof.dr.sc.Pero Lučin  
Osoba za kontaktiranje: Radmila Tomić  
Telefon za kontakt: 017890-571  
Telefax: 017890-579  
Adresa e pošte: matrixon@matrixon.hr



**IZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA NEPROFITNIH ORGANIZACIJA**  
za razdoblje 1. siječnja do 31. prosinca 2009.

Naziv obveznika: NACIONALNA ZAKLADA ZA ZNANOST

AOP ozn. razdoblja<sup>2)</sup>: 2009-12

Poštanski broj: 10000

Kontrolni broj: 10.881.498.002,63

Mjesto: ZAGREB

Osobni identifikacijski broj (OIB): 88776522763

Adresa sjedišta: ILIČA 24

Žiro račun:

Šifra županije: 21

Matični broj: 01626841 RNO: 0022152

Šifra općine: 133

Šifra djelatnosti: 9499

Stanje kontrola: Sve su kontrole zadovoljene

Verzija Excel datoteke: 2.0.1.

Priloga: Bilanjski izvještaji i računi organizacije, d. o. o.

Vrsta posla: 708

OPIS	AOP	Ostvareno godišnje	Ostvareno 100% razdoblje	Indeks (54)	
3	4	5	6	7	
<b>PRIHODI</b>					
3	PRIHODI (AOP 002+005+008+011+024+032)	001	4.810.012	12.171.545	253,0
31	Prihodi od prodaje roba i pružanja usluga (AOP 003+004)	002	0	0	-
3111	Prihodi od prodaje roba	003			
3112	Prihodi od pružanja usluga	004			
32	Prihodi od članarina i članskih doprinosa (AOP 006+007)	005	0	0	-
3211	Članarine	006		0	-
3212	Članski doprinosi	007			
33	Prihodi po posebnim propisima (AOP 009+010)	008	0	0	-
3311	Prihodi po posebnim propisima iz proračuna	009			
3312	Prihodi po posebnim propisima iz ostalih izvora	010			
34	Prihodi od imovine (AOP 012+021)	011	4.754.775	10.962.660	230,6
341	Prihodi od financijske imovine (AOP 013 do 020)	012	4.754.775	10.962.660	230,6
3411	Prihodi od kamata za dane zajmove	013			
3412	Prihodi od kamata po vrijednosnim papirima	014			
3413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	015	4.754.076	10.962.581	230,6
3414	Prihodi od zateznih kamata	016			
3415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika	017	699	79	11,3
3416	Prihodi od dividendi	018			
3417	Prihodi od dobiti trgovačkih društava, banaka i ostalih financijskih institucija po posebnim propisima	019			
3418	Ostali prihodi od financijske imovine	020			
342	Prihodi od nefinancijske imovine (AOP 022+023)	021	0	0	-
3421	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	022			
3422	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	023			
35	Prihodi od donacija (AOP 025+028 do 031)	024	0	1.000.000	-
351	Prihodi od donacija iz proračuna (AOP 026+027)	025	0	1.000.000	-
3511	Prihodi od donacija iz državnog proračuna	026		1.000.000	-
3512	Prihodi od donacija iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	027			
352	Prihodi od inozemnih vlada i međunarodnih organizacija	028			
353	Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba	029			
354	Prihodi od građana i kućanstava	030			
355	Ostali prihodi od donacija	031			
36	Ostali prihodi (AOP 033+036+037)	032	55.237	208.885	378,2
361	Prihodi od naknade štete i refundacija (AOP 034+035)	033	55.237	65.099	117,9
3611	Prihodi od naknade šteta	034			
3612	Prihod od refundacija	035	55.237	65.099	117,9
362	Prihodi od prodaje dugotrajne imovine	036			
363	Ostali nespomenuti prihodi (AOP 038 do 040)	037	0	143.786	-
3631	Otpis obveza	038			
3632	Naplaćena otpisana potraživanja	039			
3633	Ostali nespomenuti prihodi	040		143.786	-
<b>RASHODI</b>					
4	RASHODI (AOP 042+052+093+094+105+110)	041	11.609.431	14.900.933	128,4
41	Rashodi za radnike (AOP 043+048+049)	042	718.544	1.008.770	140,4
411	Plaće (AOP 044 do 047)	043	601.427	839.274	139,5
4111	Plaće za redovan rad	044	601.427	839.274	139,5
4112	Plaće u naravi	045			

Šifra r. računa	Opis	AOP	Obavljeno iznosa	Obavljeno planirano	ostatak (-)
4113	Plaće za prekovremeni rad	046			-
4114	Plaće za posebne uvjete rada	047			-
412	Ostali rashodi za radnike	048	13.750	24.250	176,4
413	Doprinosi na plaće (AOP 050+051)	049	103.367	145.246	140,5
4131	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	050	93.121	130.921	140,6
4132	Doprinosi za zapošljavanje	051	10.246	14.325	139,8
42	Materijalni rashodi (AOP 053+057+062+067+072+082+087)	052	10.862.085	13.828.491	127,3
421	Naknade troškova radnicima (AOP 054 do 056)	053	365.414	260.258	71,2
4211	Službena putovanja	054	292.577	162.062	55,4
4212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	055	22.916	33.345	145,5
4213	Stručno usavršavanje radnika	056	49.921	64.851	129,9
422	Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstvima i slično (AOP 058 do 061)	057	715.382	803.198	112,3
4221	Naknade za obavljanje aktivnosti	058	715.382	803.198	112,3
4222	Naknade troškova službenih putovanja	059			-
4223	Naknade ostalih troškova	060			-
4224	Ostale naknade	061			-
423	Naknade volonterima (AOP 063 do 066)	062	0	0	-
4231	Naknade za obavljanje djelatnosti	063			-
4232	Naknade troškova službenih putovanja	064			-
4233	Naknade ostalih troškova	065			-
4234	Ostale naknade	066			-
424	Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa (AOP 068 do 071)	067	0	0	-
4241	Naknade za obavljanje aktivnosti	068			-
4242	Naknade troškova službenih putovanja	069			-
4243	Naknade ostalih troškova	070			-
4244	Ostale naknade	071			-
425	Rashodi za usluge (AOP 073 do 081)	072	9.723.985	12.633.770	129,9
4251	Usluge telefona, pošte i prijevoza	073	32.837	40.324	122,8
4252	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	074	1.784	21.110	1.183,3
4253	Usluge promidžbe i informiranja	075	3.050	59.382	1.947,0
4254	Komunalne usluge	076		6.315	-
4255	Zakupnine i najamnine	077	15.600	34.865	223,5
4256	Zdravstvene i veterinarske usluge	078		10.770	-
4257	Intelektualne i osobne usluge	079	9.402.712	12.364.395	131,5
4258	Računaine usluge	080			-
4259	Ostale usluge	081	268.002	96.609	36,0
426	Rashodi za materijal i energiju (AOP 083 do 086)	082	24.890	51.329	206,2
4261	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	083	22.676	39.815	175,6
4262	Materijal i sirovine	084			-
4263	Energija	085			-
4264	Sitan inventar i auto gume	086	2.214	11.514	520,1
429	Ostali nespomenuti materijalni rashodi (AOP 088 do 092)	087	32.414	79.936	246,6
4291	Premije osiguranja	088			-
4292	Reprezentacija	089	32.214	79.736	247,5
4293	Članarine	090	200	200	100,0
4294	Kolizacije	091			-
4295	Ostali nespomenuti materijalni rashodi	092			-
43	Rashodi amortizacije	093	25.235	54.924	217,7
44	Financijski rashodi (AOP 095+096+100)	094	3.567	8.748	245,2
441	Kamate za izdane vrijednosne papire	095			-
442	Kamate za primljene kredite i zajmove (AOP 097 do 099)	096	0	0	-
4421	Kamate za primljene kredite banaka i ostalih kreditora	097			-
4422	Kamate za primljene robne i ostale zajmove	098			-
4423	Kamate za odobrene, a nerealizirane kredite i zajmove	099			-
443	Ostali financijski rashodi (AOP 101 do 104)	100	3.567	8.748	245,2
4431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	101	3.567	8.666	242,9
4432	Negativne tečajne razlike i valutna klauzula	102		82	-
4433	Zatezne kamate	103			-
4434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	104			-
45	Donacije (AOP 106+109)	105	0	0	-
451	Tekuće donacije (AOP 107+108)	106	0	0	-
4511	Tekuće donacije	107			-
4512	Stipendije	108			-
452	Kapitalne donacije	109			-
46	Ostali rashodi (AOP 111+116)	110	0	0	-
461	Kazne, penali i naknade štete (AOP 112 do 115)	111	0	0	-
4611	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	112			-
4612	Penali, ležarine i drugo	113			-

Razred (AOP - plan)	OPIS	AOP	Ostvareni prihodi plan	Ostvareni prihodi faktični	Indeks (B/A)
4613	Naknade šteta radnicima	114			
4614	Ugovorene kazne i ostale naknade šteta	115			
462	Ostali nespomenuti rashodi (AOP 117 do 120)	116	0	0	
4621	Necpisana vrijednost i drugi rashodi otuđene i rashodovane dugotrajne imovine	117			
4622	Otpisana potraživanja	118			
4623	Rashodi za ostala porezna davanja	119			
4624	Ostali nespomenuti rashodi	120			
	Stanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda na početku razdoblja	121			
	Stanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda na kraju razdoblja	122			
	Povećanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda (AOP 122-121)	123	0	0	
	Smanjenje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda (AOP 121-122)	124	0	0	
	UKUPNI RASHODI (AOP 041-123 ili 041+124)	125	11.609.431	14.900.933	128,4
	VIŠAK PRIHODA (AOP 001-125)	126	0	0	
	MANJAK PRIHODA (AOP 125-001)	127	6.799.419	2.729.388	40,1
5221	Višak prihoda – preneseni	128	103.758.853	96.959.434	93,4
5222	Manjak prihoda – preneseni	129			
	Višak prihoda raspoloživ u sljedećem razdoblju (AOP 126+128-127-129)	130	96.959.434	94.230.046	97,2
	Manjak prihoda za pokriće u sljedećem razdoblju (AOP 127+129-126-128)	131	0	0	
<b>NOVČANI SREDSTVA</b>					
11	Stanje novčanih sredstava na početku godine	132	1.377.448	3.692.214	268,0
11-dugovno	Ukupni prijemi na novčane račune i blagajne	133	220.067.572	304.150.671	138,2
11-potražno	Ukupni odjivi s novčanih računa i blagajni	134	217.752.806	302.294.150	138,8
11	Stanje novčanih sredstava na kraju razdoblja (AOP 132+133-134)	135	3.692.214	5.548.735	150,3
	Prosječan broj radnika na osnovi stanja krajem izvještajnog razdoblja (cijeli broj)	136	5	9	180,0
	Prosječan broj radnika na osnovi sati rada (cijeli broj)	137	5	9	180,0
<b>VRIJEDNOST OSTVARENIH INVESTICIJA U NOVU DUGOTRAJNU IMOVINU</b>					
		AOP	Ostvareni prihodi u istom razdoblju prethodna godina	Ostvareni prihodi u izvještajnom razdoblju	Indeks (B/A)
051	Građevinski objekti u pripremi	138			
052	Postrojenja i oprema u pripremi	139	21.681	478.433	2.206,7
053	Prijevozna sredstva u pripremi	140			
054	Višegodišnji nasadi i osnovno stado u pripremi	141			
055	Ostala nematerijalna proizvedena imovina u pripremi	142			
056	Ostala nefinancijska imovina u pripremi	143			
		AOP	Stanje na početku izvještajnog razdoblja	Stanje na kraju izvještajnog razdoblja	Indeks (B/A)
	Stanje zaliha	144			
	Kontrolni zbroj (AOP 136 do 144)	145	21.691	478.451	2.205,8

Zakonski predstavnik: Prof.dr.sc.Pero Lučin

Osoba za kontaktiranje: Radmila Tomić

Telefon za kontakt: 017890-571

Telefaks: 017890-579

Adresa e-pošte obveznika: matrixon@matrixon.hr

