



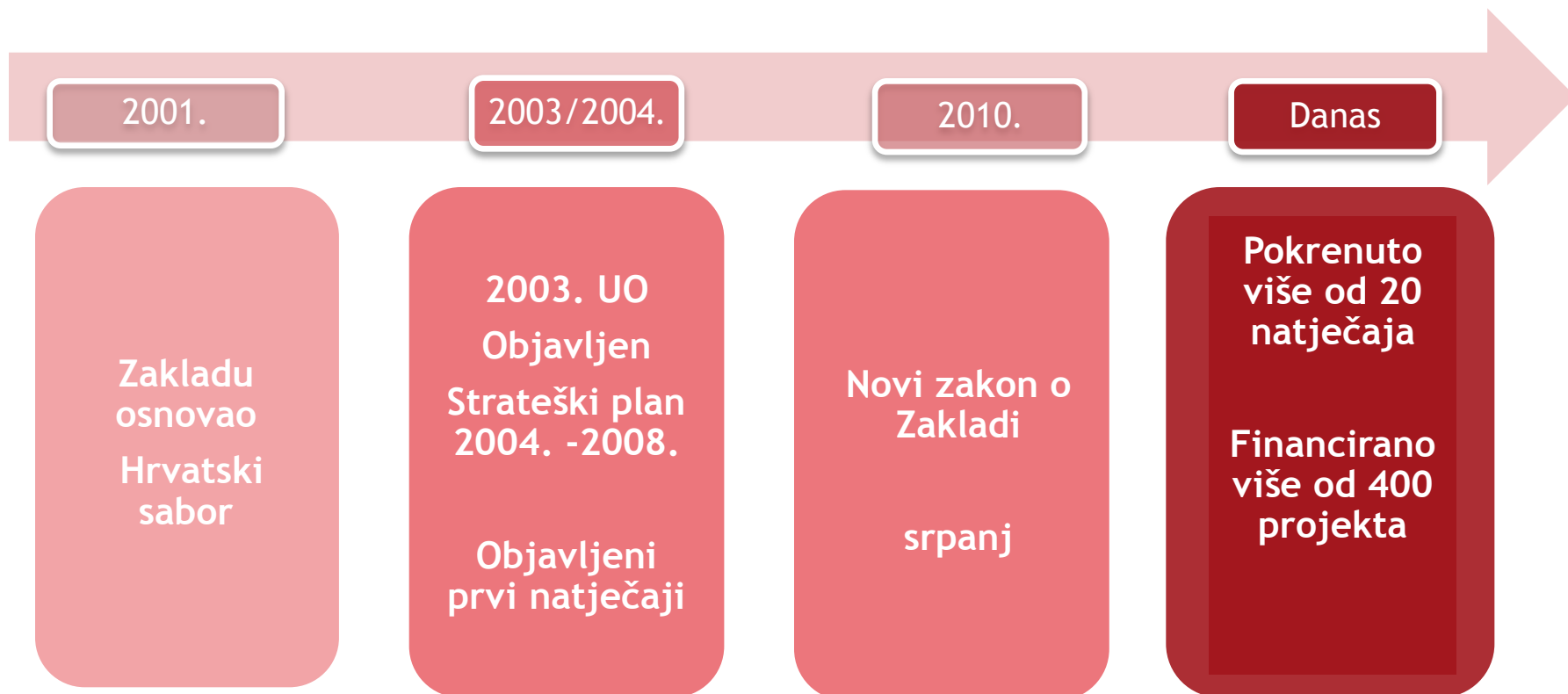
Hrvatska zaklada za znanost

dr.sc. Lovorka Barać Lauc

Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

16. rujna 2011.

O Zakladi



Izmjene i dopune Zakona o Zakladi

- promijenjen je naziv Zaklade - **Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj RH u Hrvatska zaklada za znanost**,
- upravni odbor Zaklade čini **9 članova** umjesto nekadašnjih 7, a promijenjen je i način njihova imenovanja te predlagatelji ,
- predsjednika Upravnog odbora imenuje izravno Sabor na prijedlog **Vlade Republike Hrvatske**,
- tijela Zaklade - Upravni odbor, Izvršni direktor i **Znanstveni odbori** ,
- po konstituiranju Upravnog odbora imenovani su članovi Znanstvenih odbora (ZO za prirodne znanosti, ZO za tehničke znanosti i tehnologiju, ZO za biotehnologiju i poljoprivredu, ZO za biomedicinu i zdravlje te ZO za društvene i humanističke znanosti; nacionalni identitet),
- Hrvatskom saboru predložiti **strateški plan Zaklade** za sljedećih pet godina



Ciljevi i vrijednosti

GLAVNI CILJEVI:

- financirati kompetitivne istraživanja
- stipendirati mlade znanstvenike
- poticati međunarodnu suradnju
- integrirati hrvatske znanstvenike

financirati projekte i pojedince koji su vrhunski i prepoznati u svjetskoj znanstvenoj zajednici i tako nametnuti vrlo visoku razinu natjecanja

STRATEŠKE VRIJEDNOSTI:

- ljudi
- ideje
- suradnja
- izvrsnost



Programi

Reforma visokog obrazovanja	<ul style="list-style-type: none">▪ Doktorski studiji▪ Združeni studiji▪ Kvaliteta u visokom obrazovanju	<ul style="list-style-type: none">▪ Integrirano sveučilište▪ Ishodi učenja▪ Modeli stipendiranja
Priljev mozgova	<ul style="list-style-type: none">▪ Senior▪ Gost▪ Povratnik	<ul style="list-style-type: none">▪ Uspostavne potpore▪ PostDoc
Partner	<ul style="list-style-type: none">▪ Partnerstvo u istraživanjima	
Izobrazba doktoranda	<ul style="list-style-type: none">▪ Stipendije za doktorande▪ Nacionalni tečajevi i ljetne škole za doktorande	
Međunarodni programi	<ul style="list-style-type: none">▪ ESS▪ EMBO IGs	<ul style="list-style-type: none">▪ Potpora uključenju u programe ESF-a▪ Međunarodni suradni skupovi
Nagrade	<ul style="list-style-type: none">▪ Nagrada ZNANOST▪ Idejno rješenje skulpture nagrade ZNANOST	
Tranzicija	<ul style="list-style-type: none">▪ Izgradnja hrvatskoga strukovnog nazivlja	
Kompetitivni programi	<ul style="list-style-type: none">▪ Istraživački projekti▪ Suradni istraživački programi	

Otvoreni natječaji

7. listopada

- Stipendije za doktorande
- Postdoc
- Izgradnja hrvatskoga strukovnog nazivlja

28. listopada

- Ustavne potpore
- Partnerstvo u istraživanjima
- Istraživački projekti
- Suradni istraživački programi

Programi

Stipendije za doktorande

- *za asistente i znanstvene novake do 124.000 kn*
- *za 3 do 12 mjeseci*
 - *Kandidati iz Hrvatske za odlazak u inozemstvo*
 - *Strani kandidati za boravak u Hrvatskoj*

Proračun za 2011. iznosi 1.000.000 kn

O programu Stipendije za doktorande

OSNOVNI CILJ: povećanje istraživačkog standarda, podizanje kakvoće doktorskih studija i promicanje međunarodne mobilnosti mladih istraživača u tijeku doktorskih studija.

✓ Financiranje:

- Max tražena sredstva 124.500 kuna (bez dodataka)
 - Dodatak za supružnika do 1.500 kuna mjesečno
 - Dodatak za dijete do 750 kuna mjesečno
 - Do 7.500 kuna putnih troškova
- **radni status** asistenta ili znanstvenog novaka na hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima
 - **upisan doktorski studij**; na natječaj se mogu prijaviti doktorandi koji su upisali akreditirani doktorski studij u Hrvatskoj za odlazak u inozemstvo ili strani studenti koji dolaze na hrvatski akreditirani doktorski studij

Kriteriji procjene

Prednost

- doktorandi s hrvatskih sveučilišta; od ukupnih sredstava koja će se dodijeliti unutar ovog programa, 70% sredstava dodijelit će se doktorandima s hrvatskih sveučilišta, a 30% će se dodijeliti stranim doktorandima

Ivan Šuljić
Programski koordinator
T: 051/ 228 695
E: ivan@hrzz.hr

Programi

Postdoc

- *mladi znanstvenici do 35 godina*
- *do 140.000 kn za 3 do 12 mjeseci*
 - *Kandidati iz Hrvatske za odlazak u inozemstvo*
 - *Strani kandidati za boravak u Hrvatskoj*

Proračun za 2011. iznosi 1.000.000 kn

O programu PostDoc

Ciljevi programa:

- povećanje istraživačkog standarda na sveučilištima i institutima
- prijenos i uspostavljanje tehnologije u Hrvatskoj
- strateško profiliranje ustanove (razvoj područja - razvoj određene vrste istraživanja)
- izgradnja kompetitivnog istraživačkog tima
- podizanje istraživačkih kompetencija u industriji i javnom sektoru
- promicanje međunarodne mobilnosti mladih istraživača u postdoktorskom razdoblju

Uvjeti natječaja

✓ financiranje:

- do 140.000,00 kn za stipendiju (bez dodataka)
 - do 1.500,00 kn mjesečnog dodatka za oženjene kandidate
 - do 750,00 kn mjesečnog dodatka za dijete
 - do 7.500,00 kn za putne troškove
-
- kandidat u trenutku prijave ne smije imati **više od 35 godina**
 - kandidati koji se prijavljuju za odlazak iz Hrvatske u inozemstvo moraju dostaviti **potvrdu o zaposlenju** u hrvatskoj ustanovi (Ugovor o radu s institucijom)
 - kandidati koji dolaze iz inozemstva u Hrvatsku nisu dužni priložiti dokaz o zaposlenju u stranoj ustanovi
 - kandidat u trenutku prijave na program PostDoc **ne smije imati više od 2 godine poslije doktorske izobrazbe u inozemstvu**
 - kandidat ne smije primiti plaću u ustanovi na koju odlazi.

Kriteriji procjene

Prednosti

- dolazak postdoktoranda u Hrvatsku
- dolazak postdoktoranda na regionalna hrvatska sveučilišta

Ivan Šuljić
Programski koordinator
T: 051/ 228 695
E: ivan@hrzz.hr

Programi

Izgradnja hrvatskoga strukovnog nazivlja

- za znanstvenike s hrvatskih znanstvenih i obrazovnih ustanova; za projekte predlaganja **nove strukovne terminologije**
- do 100.000 kn

Proračun za 2011. iznosi 500.000 kn

O programu IZGRADNJA NAZIVLJA

- HRZZ je krajem 2007. godine raspisala prvi krug natječaja - izabran **nacionalni koordinator** izgradnje hrvatskoga strukovnog nazivlja
- **zadaca NK** - podrška prihvaćenim projektima te koordinacija rada na izgradnji hrvatskoga nazivlja, priprema terminoloških načela, osmišljavanje i izradba terminološke baze podataka, izradba terminološkog priručnika, organizacija terminoloških radionica i organizacija verifikacije strukovnoga nazivlja

OSNOVNI CILJ:

- **izradba baze podataka hrvatskoga strukovnog nazivlja** pojedinih struka uz prijevodne istovrijednice na drugim europskim jezicima (u prvome redu na engleskome, njemačkome, francuskome) te njihov upis u bazu nacionalnog koordinatora - e-Struna
- sustavna i kontinuirana suradnje stručnjaka pojedinih struka i jezikoslovaca

Uvjeti natječaja

- ✓ najveće godišnje financiranje (HRZZ) - do 100.000 kn
 - do 20.000 kn za materijalne troškove
 - do 50.000 kn za honorare
 - do 30.000 kn za troškove putovanja
 - do 30.000 kn za organizaciju radionica
 - 10% ukupne dodijeljene svote za troškove koordinacije

- **dosadašnja iskustva voditelja** projekta u radu na izgradnji strukovnoga nazivlja i iskustvo u vođenju/koordinaciji projekata
- dosadašnje publikacije voditelja projekta i suradnika koje se bave strukovnim nazivljem
- kakvoća i relevantnost predloženoga projekta za područje "Izgradnja hrvatskoga strukovnog nazivlja"
- **kakvoća ostalih prijedloga** iz istoga znanstvenoga područja; HRZZ će podržati najbolji prijavljeni projekt u pojedinome znanstvenom polju

Uspostavne potpore

Uspostavne potpore

- za znanstvenike s najmanje 2, a najviše 5 godina postdokorskog iskustva; za uspostavu samostalne karijere
- 3 potpora iz 6 znanstvenih područja
- do 350.000 kn godišnje; za projekte trajanja 3 godine

- Prirodne znanosti i biomedicina
- Tehničke i biotehničke znanosti
- Društvene i humanističke znanosti

Proračun za 2011. iznosi 2.850.000 kn

28. listopada 2011.

USPOSTAVNE POTPORE

- **OSNOVNI CILJ:** Izvrsnim mladim znanstvenicima, koji su ostvarili **najmanje 2 (a najviše 5) godine istraživačke karijere** omogućiti razvoj samostalnog istraživanja

HRZZ želi potaknuti osnivanje istraživačkih grupa s modernim i međunarodno kompetitivnim problematikama čiji su voditelji mladi znanstvenici koji su do sada pokazali sposobnost generiranja novih ideja te njihove realizacije.

Ciljevi programa:

- Poticanje policentričnog razvoja Hrvatske
- Poticanje kolaborativnih istraživanja s privatnim sektorom, pogotovo s malim i srednjim poduzetništvom
- Poticanje izobrazbe hrvatskih stručnjaka, posebice doktoranda i postdoktoranada

Uvjeti natječaja

✓ financiranje:

- Plaća kandidata - do 20% ukupnih troškova
- Materijalni troškovi istraživanja do 50% ukupnih troškova
- Nabavka opreme do 80% ukupnih troškova
- Preseljenje kandidata do 2% potpore
- Troškovi putovanja do 10%
- Plaće suradnika (cca 120.000 kuna godišnje).
- **Sufinanciranje matične ustanove** - najmanje 20% ukupnih sredstava HRZZ-a

Prirodne znanosti i biomedicina - do 350.000,00 kn godišnje
(ukupno do 1.050.000,00 kn)

Tehničke i biotehničke znanosti - do 350.000,00 kn godišnje
(ukupno do 1.050.000,00 kn)

Društvene i humanističke znanosti - do 250.000,00 kn godišnje
(ukupno do 750.000,00 kn)

Uvjeti natječaja

✓ Programom se ne financira:

- Troškovi tehničke podrške
 - Posredni troškovi ustanovi
 - Troškovi administrativnog osoblja
 - Troškovi školarina za doktorske studije doktoranda uključenih u projekt
-
- Dosadašnji znanstveni rad **kandidata**
 - Planirani **projekt i istraživanje**
 - **Strategija i politika ustanove** s posebnim naglaskom na važnosti predloženog istraživanja mladog znanstvenika za razvoj ustanove; ustanova mora osigurati adekvatan prostor i tehničku podršku kandidatu i njegovoj grupi - ugovor o radu
 - **Financijski plan** - realističnost, opravdanost svih stavki, usklađenost s radnim planom projekta

Prednost pri vrednovanju:

- Kandidati koji istraživanje namjeravaju provesti na ustanovi koja nije ustanova na kojoj su stekli doktorat
- Suradnja s privatnim sektorom, s malim i srednjim poduzećima - posebice u tehničkim strukama
- Sam povratak znanstvenika u Hrvatsku neće biti smatran prednošću u odnosu na kandidate koji su zaposleni u Hrvatskoj

Ana Ravnić Perfido
Programska koordinatorica
T: 051/ 228 693
E: ana@hrzz.hr

Programi

Partnerstvo u istraživanjima

HRZZ

500.000 kn godišnje
tijekom 3 godine

Materijalni troškovi
istraživanja,
oprema, troškovi
osoblja, putni
troškovi, posredni
troškovi

Partner

50% ukupne vrijednosti projekta,
uplata na račun znanstvene ustanove

Proračun za 2011. iznosi 2.500.000 kn

28. listopada 2011.

O programu PARTNER

- **OSNOVNI CILJ:** povećati izvanproračunski udio ulaganja u istraživanja na načelima javnog i privatnog partnerstva
- privući ulaganja u istraživanja na hrvatskim sveučilištima, javnim institutima i drugim znanstvenim ustanovama, u prvom redu iz industrije i poduzetništva, ali i iz drugih vanjskih izvora koji nisu financirani iz Državnog proračuna
- ✓ **Financiranje:** najveće godišnje financiranje (Zaklada) - do 500.000 kn
 - do 300.000 kn za materijalne troškove
 - do 100.000 kn za nabavu opreme
 - do 200.000 kn za troškove osoblja
 - do 30.000 kn za putne troškove i suradnju
 - do 10% (umanjeno za troškove opreme) za posredne troškove

Kriteriji procjene

- **Voditelj projekta** mora biti istraživački aktivan
- Projekt mora biti **primjenjiv**
- Projekt pripremljen u suradnji s partnerom koji će **povećati istraživački** kapacitet znanstvene ustanove i/ili partnera
- **Financijski plan** - realističnost, opravdanost svih stavki, usklađenost s radnim planom projekta

Prednost pri vrednovanju:

- projekti kojima su partneri hrvatske tvrtke
- projekti u kojima je jasno prikazan cilj izobrazbe kadrova

Barbara Tenčić
Programska koordinatorica
T: 051/ 228 694
E: barbara@hrzz.hr

28. listopad 2011.

Istraživački projekti

Istraživački projekti

- stvaranje novog i unaprjeđenje postojećeg znanja
- podržati istraživačke međunarodno kompetitivne skupine
- poticanje izobrazbe mladih znanstvenika
- najbolje ocijenjeni projekt - 6 potpora u 5 znanstvenih područja
- do 1.350.000,00 kn (za društvene i humanističke 675.000,00 kn); za projekte trajanja 3 godine

- Prirodne znanosti
- Biomedicina i zdravlje
- Biotehničke znanosti i poljoprivreda
- Tehničke znanosti i tehnologija
- Društvene znanost i humanističke znanosti

DUGOROČNI STRATEŠKI PRIORITETI ZAKLADE

- **TEMELJNA ISTRAŽIVANJA** (biološke, fizikalne i inženjerske, društvene i humanističke znanosti)
- **PRIORITETNI PRAVCI**
 - ekosustavi, Jadransko more, obalni dio i kopno
 - nove energije, obnovljivi izvori energije
 - materijali i nove proizvodne tehnologije
 - informacijske i komunikacijske tehnologije
 - hrana i voda
 - zdravlje
 - učenje, izobrazba
 - održivi razvoj društva, nacionalna i regionalna sigurnost
 - hrvatski identitet

Istraživački projekti

Uvjeti natječaja

- Uklapanje u jedan od prioriteta HRZZ
- Kompetencije voditelja
- Međunarodno kompetitivna problematika
- Uklapanje u strategiju matične ustanove
- Potpora ustanove

Prednosti

- Dobro definirana strategija ustanove
- Dobro definirani plan izobrazbe mladih istraživača

Istraživački projekti

Financiranje

- materijalni troškovi istraživanja (najviše 300.000,00 kn godišnje)
- troškovi osoblja:
 - zapošljavanje mladih istraživača poslijedoktorand/doktorand (najviše 150.000,00 kn)
 - Dodatak na plaću voditelja i suradnika (najviše 25% od bruto iznosa osnovne plaće što uključuje i doprinose)
- troškovi opreme:
 - nova oprema (najviše 30% od ukupno traženog iznosa)
 - servisno održavanje opreme
 - nadogradnja opreme (najviše 30% od ukupno traženog iznosa)
- putni troškovi (najviše 20.000,00 kn godišnje)
- troškovi publiciranja i konzultanata (najviše 15.000,00 kuna godišnje)
- financijska revizija ovlaštenog revizora (najviše 25.000,00 kn za dvije revizije)
- posredni troškovi (najviše 15% od ukupno traženog iznosa)

Suradni istraživački programi

Suradni istraživački programi

- uključuje veći broj sadržajno povezanih znanstvenih projekata, tj. **najmanje tri istraživačke skupine** od kojih najmanje dvije moraju biti iz različitih pravnih osoba
- cilj je potaknuti razvoj i umrežavanje istraživačkih skupina za međunarodno kompetitivne programe te stvarati preduvjete za centre izvrsnosti

- ✓ profiliranje i jačanje znanstvenih ustanova
- ✓ poticanje interdisciplinarnih istraživanja i suradnje
- ✓ umrežavanje
- ✓ izobrazba mladih istraživača

Suradni istraživački programi

Suradni istraživački programi

- najbolje ocijenjeni projekt - 6 potpora u 5 znanstvenih područja
- do 1.440.000,00 kn (za društvene i humanističke 720.000,00 kn); za projekte trajanja 3 godine

- Prirodne znanosti
- Biomedicina i zdravlje
- Biotehničke znanosti i poljoprivreda
- Tehničke znanosti i tehnologija
- Društvene znanost i humanističke znanosti

Suradni istraživački programi

Uvjeti natječaja

- Suradnja osoba
- Uklapanje
- Već p
- Komp
- Prijem
- Uklapanje

Teme natječaja:

- 1. Materijali (Prirodne znanosti)**
- 2. Nekonvencionalna ležišta nafte i prirodnog plina**
(Tehničke znanosti i tehnologija)
- 3. Hrana, voda i bioenergija (hrana, poljoprivreda, ribarstvo i biotehnologija) - održivost**
(Biotehničke znanosti i poljoprivreda)
- 4. Presadba gena, matičnih stanica, tkiva i organa**
(Biomedicina i zdravlje)
- 5. Razvoj obrazovnog sustava (Društvene znanosti)**
- 6. Povijest i suvremenost (Humanističke znanosti)**

Suradni istraživački programi

Uvjeti natječaja

- **Suradnja 3 ili više istraživačkih skupina** (najmanje dvije iz različitih pravnih osoba)
- Uklapanje u jednu od **tema natječaja**
- **Već postojeća suradnja** istraživačkih skupina
- Kompetencije **voditelja**
- Prijenos znanja i izobrazba **mladih znanstvenika**
- Uklapanje u **strategiju matične ustanove**



HVALA NA PAŽNJI!

Hrvatska zaklada za znanost

Ilica 24, Zagreb

W: www.hrzz.hr

E: lblauc@hrzz.hr