



# Glasnik

Hrvatske zaklade za znanost

## Predstavljeno Godišnje izvješće Hrvatske zaklade za znanost



Predsjednik Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost, akademik Dario Vretenar predstavio je Godišnje izvješće Hrvatske zaklade za znanost za 2014. godinu na sjednici Hrvatskog sabora 11. lipnja 2014. godine.

Nakon pozitivne preporuke Odbora za znanost, obrazovanje i kulturu Hrvatskog sabora, Godišnje izvješće prihvaćeno je 12. lipnja 2015. godine, s 87 glasova "za" i 1 glasom "suzdržan".

Godišnje izvješće Hrvatske zaklade za znanost za 2014. godinu možete preuzeti na mrežnim stranicama Zaklade

(<http://www.hrzz.hr/UserDocsImages/dokumenti/HRZZ%20Godi%C5%A1nje%20izvje%C5%A1%C4%87e%202014.pdf>).

## Osigurano 17 mil. kuna za znanstvene projekte iz područja klimatskih promjena

Vlada Republike Hrvatske je početkom studenog odobrila 17 milijuna kuna vrijedan Program poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena za razdoblje od 2015. do 2016. Program je usmjeren pronalasku inovativnih znanstvenih rješenja za borbu s posljedicama klimatskih promjena i sprečavanje daljnjih, koja će pridonijeti poboljšanju kvalitete života građana i boljoj zaštiti okoliša.

Program je pripremio Ministarstvo zaštite okoliša i prirode u suradnji s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta, Hrvatskom zakladom za znanost i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Program je namijenjen visokim učilištima, javnim i privatnim znanstvenim institutima te drugim pravnim osobama koje obavljaju znanstvenu djelatnost. Objava javnog natječaja za dodjelu sredstava iz Programa planirana je za prosinac, a raspisat će ga Hrvatska zaklada za znanost.

Kroz Program će se financirati projekti vrijedni od 500.000 do 2 milijuna kuna koji mogu trajati do dvije godine. U procesu odabira istraživačkih projekata i timova bit će korišteni visoki standardi znanstvene i stručne kompetitivnosti, što uključuje i međunarodno istorazinsko vrednovanje. Kriteriji za vrednovanje projektnih prijedloga temeljit će se na kompetitivnosti, inovativnosti te doprinosu predloženog istraživanja i mogućnosti primjene rezultata u javnom ili gospodarskom sektoru.

Provedbom Programa očekuju se izrade procjena učinaka posljedica klimatskih promjena na ljudsko zdravlje, poljoprivredu, šumarstvo, vodne resurse i bioraznolikost. Tražit će se i prijedlozi inovacija za povećanje energetske učinkovitosti, korištenja obnovljivih izvora energije i smanjenja štetnih emisija. Očekuju se i ideje kako bolje predvidjeti, prevenirati i ublažiti posljedice suša, poplava i šumskih požara koji su posljedice klimatskih promjena. Sredstva za financiranje Programa su osigurana iz prodaje emisijskih jedinica putem dražbi. Time se okolišne politike smanjivanja emisija CO<sub>2</sub> povezuju s razvojem 'zelenih' tehnologija preko znanstvenih projekata, što je praksa najrazvijenijih članica EU. Više detalja o programu može se saznati na web stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode: <http://www.mzoip.hr/hr/klima/strategije-planovi-i-programixxx.html>

## Vijesti i najave



## „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“

Hrvatska zaklada za znanost završila je postupak vrednovanja prijave kandidata za mentora pristiglih na natječaj "Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti". Odluka o konačnom broju financiranih doktoranada ovisit će o sredstvima koja će za Hrvatsku zakladu za znanost biti osigurana u državnom proračunu za 2016. godinu - stavka "Program doktoranada i poslijedoktoranada HRZZ".

## AbbVie-HRZZ nagrada za izvrsne mlade znanstvenike u području farmacije dodijeljena dr. sc. Matiji Gredičaku s Instituta Ruđer Bošković



U Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta, 3. studenog 2015. dr. sc. Matiji Gredičaku sa Instituta Ruđer Bošković dodijeljena je nagrada u okviru programa "AbbVie-HRZZ nagrada za izvrsne mlade znanstvenike u području farmacije" za jednogodišnje istraživanje pod nazivom "Prirodom inspirirane održive metodologije za pripravu lijekova".

Riječ je o nagradi koja se po drugi puta dodjeljuje u suradnji Hrvatske zaklade za znanost i biofarmaceutске tvrtke AbbVie, uz podršku Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, u iznosu od 50.000 kuna, u cilju poticanja razvoja inovacija i suradnje između industrije, privatnog sektora i javnih znanstvenih ustanova na području farmacije kroz znanstveno-istraživačke projekte.

Mladom znanstveniku nagradu su uručili prof. dr. sc. Roko Andričević, zamjenik ministra znanosti, obrazovanja i sporta, dr. sc. Hrvoje Mataković, izvršni direktor Hrvatske zaklade za znanost te Ljubiša Mitof-Višurski, generalni direktor AbbVie za Hrvatsku i Adria Regiju.

Povodom dodjeljivanja nagrade prof. dr. sc. Roko Andričević je istaknuo: "Razvoj jakog i konkurentnog gospodarstva nije moguć bez razvijenog sustava znanosti, bez kontinuiranog ulaganja u razvoj mladih kadrova te poticanje razvoja novih i inovativnih znanstvenih istraživanja. Zato mi je iznimno drago što je Zaklada ostvarila ovakvu suradnju s tvrtkom AbbVie. Interes mladih znanstvenika za ovaj natječaj govori nam da ima mjesta za još ovakvih inicijativa te da mladi znanstvenici imaju što za ponuditi."

Ljubiša-Mitof Višurski, generalni direktor Abbvie za Hrvatsku i Adria Regiju je prilikom uručjenja nagrade naglasio: "AbbVie je tvrtka posvećena otkrivanju i unaprjeđenju inovativnih terapija koje pomažu ljudima širom svijeta. Kako je inovacija temelj našeg djelovanja, drago nam je što možemo pridonijeti razvoju znanosti u Hrvatskoj i novim otkrićima koja jednog dana mogu promijeniti načine liječenja nekih od najčešćih bolesti današnjice".



## Rezultati natječaja — Istraživački projekti i Uspostavni istraživački projekti, rok 09-2014

### Istraživački projekti (IP)

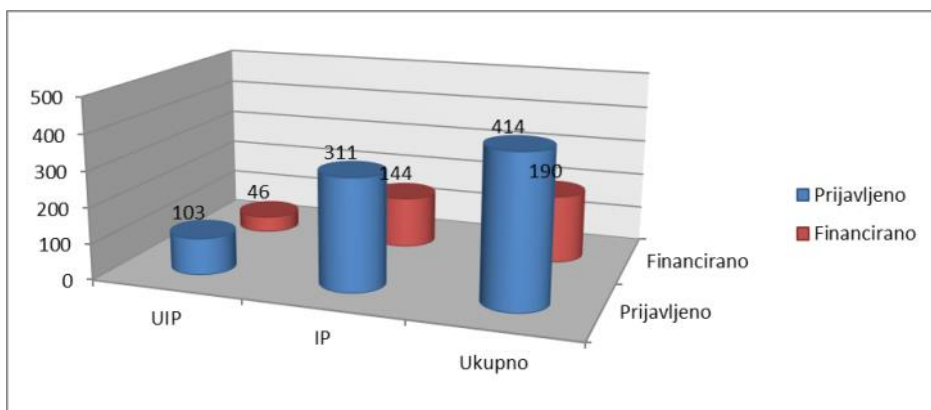
- ⇒ financiraju se temeljna istraživanja koja unapređuju znanje o određenom području; primijenjena istraživanja koja su usmjerena na postignuća novih znanja i na ostvarivanje praktičnog cilja
- ⇒ proračun programa 35.000.000,00 kn
- ⇒ trajanje projekta: od 2 do 4 godine

### Uspostavni istraživački projekti (UIP)

- ⇒ cilj natječaja je uspostava samostalnih istraživačkih karijera znanstvenika
- ⇒ potpora ustanove radu istraživačke skupine
- ⇒ proračun programa: 10.000.000,00 kn
- ⇒ trajanje projekta: 3 godine

Na natječaje je ukupno prijavljeno 414 projektnih prijedloga, od čega 311 (75,12%) projektnih prijedloga unutar natječaja *Istraživački projekti* te 103 (24,88%) projektnih prijedloga na natječaj *Uspostavni istraživački projekti*.

## HRZZ natječaji



Slika 1. Broj prijavljenih i financiranih projekata, natječajni rok 09-2014

U tijeku su pregovori oko radnog i financijskog plana projekata te će po završetku postupka svi projekti odobreni za financiranje biti uneseni u bazu projekata dostupnu na mrežnim stranicama Zaklade ([www.hrzz.hr](http://www.hrzz.hr)).



## Rezultati natječaja — Partnerstvo u istraživanjima (02-2015)

- ⇒ program podržava partnerstvo u istraživanjima između javnih sveučilišta ili javni znanstvenih instituta u RH i izvanproračunskih (izvan Državnog proračuna RH) izvora financiranja iz zemlje i inozemstva
- ⇒ proračun programa: 15.000.000,00 kn
- ⇒ trajanje projekta: od 2 do 3 godine

Na natječajnom roku 02-2015 za natječaj Partnerstvo u istraživanjima Upravni je odbor donio odluku o financiranju za ukupno dva projektna prijedloga:

- „*Napredna integracija obnovljivih izvora*“, voditelj projekta prof. dr. sc. Hrvoje Pandžić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva

- „*Modulatori katalitičkog mehanizma gama-sekretaze kao novi potencijalni lijekovi za Alzheimerovu bolest*“, voditelj prof. dr. sc. Željko Svedružić, Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju

## Hrvatska zaklada za znanost ponovno raspisuje natječaj "Partnerstvo u istraživanjima"

Ukratko o natječaju:

- Projekt prijavljuju javna sveučilišta i znanstveni instituti registrirani u RH
- Voditelj projekta mora biti istaknuti istraživač s međunarodno priznatim dostignućima u znanosti i/ili tehnologiji u području u kojem prijavljuje projekt.

**Datum raspisivanja natječaja:** 1. prosinca 2015

**Rok za prijavu:** 29. veljače 2016. do 13:00 (CET)

**Istraživačko područje:** sva znanstvena područja (prirodne znanosti, biomedicina i zdravstvo, tehničke znanosti, biotehničke znanosti, društvene znanosti, humanističke znanosti i interdisciplinarne znanosti)

**Voditelj projekta:** istaknuti istraživač s međunarodno priznatim dostignućima u znanosti i/ili tehnologiji u području u kojem prijavljuje projekt.

**Proračun programa Partnerstvo u istraživanjima za 2016. godinu iznosi:** 5.000.000,00 kn. Najveći ukupni iznos financiranja po projektu: financiranje koje dodjeljuje HRZZ iznosi 300.000,00 do 500.000,00 kn godišnje, a najveći ukupni iznos financiranja je 1.500.000,00 kn.

**Financijsko sudjelovanje partnerske ustanove u iznosu od najmanje 50% sredstava ukupne vrijednosti projekta:** HRZZ će podržati samo one projekte koji opravdavaju visinu udjela financijskog sudjelovanja partnerske ustanove i koji uplate ugovorena financijska sredstava na račun matične ustanove koja provodi projekt (s jasno naznačenom svrhom za potrebe projekta). U slučaju da je u projekt uključeno više partnera, oni zajedno moraju osigurati 50% ukupne vrijednosti projekta.

**Trajanje financiranja projekta:** od 2 do 3 godine

**Okvirni kraj vrednovanja:** lipanj - srpanj 2016. godine

## HRZZ natječaji



## Projekti Hrvatske zaklade za znanost predstavljani na Sveučilištu u Zagrebu



Predstavljanje projekata Hrvatske zaklade za znanost održano je 15. prosinca 2015. godine u Auli Sveučilišta u Zagrebu.

Skup je pozdravnim govorom otvorio prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu, nakon čega je akademik Dario Vretenar održao prezentaciju rezultata natječajnog roka iz 2014.

godine za Istraživačke i Uspostavne istraživačke projekte kao i natječaj "Projekt razvoja karijera mladih istraživača".

Kratke prezentacije svojih projekata održali su prof. dr. sc. Aleksandar Štulhofer (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), prof. dr. sc. Božidar Šantek (Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu) i dr. sc. Branka Migotti (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti).

## Baza znanstvenih fotografija

Kako bi približila znanstvena istraživanja široj publici i potakla prikupljanje i objavljivanje fotografija o znanstvenim temama, Hrvatska zaklada za znanost priprema izradu **HRZZ baze znanstvenih fotografija**.

Pozivamo Vas da sudjelujete u izradi HRZZ baze znanstvenih fotografija slanjem fotografija na teme istraživanja u svim znanstvenim područjima: fotografije snimljene mikroskopom, laboratorijske fotografije, astronomske fotografije, dizajnerski crteži, karte i grafovi, fotografije na temu humanističkih znanosti, fotografije na temu obrazovanja, fotografije laboratorija i istraživačkih centara, fotografije znanstvenika za vrijeme istraživanja i sl.

Fotografije iz Baze znanstvenih fotografija bit će predstavljene na naslovnici mrežnih stranica Zaklade, a po primitku dozvole autora, mogu se koristiti u publikacijama i promotivnim materijalima Zaklade. Ime autora i naziv ustanove na kojoj su fotografije nastale bit će istaknuti uz svaku objavu.

Tehničke karakteristike fotografija za naslovnicu su: minimalna veličina 960x310 px, rezolucija 72dpi.

Kontakt za fotografije i pitanja: [nikolina@hrzz.hr](mailto:nikolina@hrzz.hr).

**Predstavljanje projekata koje financira Hrvatska zaklada za znanost**



*Čestit Božić te  
sretnu i uspješnu  
2016. godinu želi  
Vam....*

*Hrvatska zaklada  
za znanost*

*Hrvatsku zakladu za znanost osnovao je Hrvatski sabor u prosincu 2001. godine pod nazivom Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske. Osnovna misija Zaklade je promocija znanosti, visokog školstva i tehnologijskog razvoja u Republici Hrvatskoj s temeljnim ciljem osiguravanja gospodarskog razvoja i poticanja zapošljavanja.*

*Hrvatska zaklada za znanost osigurava potporu znanstvenih projekata te poticanje međunarodne suradnje. Potpora uključuje i pomoć u realizaciji znanstvenih programa od posebnog interesa u području fundamentalnih, primijenjenih i razvojnih istraživanja.*



**Zaklada je dobila priznanje  
Europske komisije i pravo  
na korištenje znaka  
„HR Excellence in Research“**

**Uredila:  
Nikolina Kazija**

**Hrvatska zaklada za  
znanost**

**A:** Ilica 24, 10000 Zagreb  
Nazorova 2,  
51410 Opatija  
**T:** 051/ 228 693  
**F:** 051/ 271 085  
**E:** nikolina@hrzz.hr

---

[www.hrzz.hr](http://www.hrzz.hr)

---