

HRZZ projekti - značajan izvor financiranja znanosti

Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ) osnovana je 2002. s temeljnom svrhom razvoja i promicanja znanosti i tehnološkog razvoja u Republici Hrvatskoj te s krajnjim ciljem osiguravanja održivog društvenog i gospodarskog razvoja uz poticanje zapošljavanja i vodeći se načelima socijalne uključenosti.

Posebno treba spomenuti nekoliko trenutno aktivnih programa Zaklade:

- program **Istraživački projekti** razvijen je s ciljem podržavanja istraživačkih grupa koje se bave međunarodno i/ili nacionalno značajnom problematikom, a čiji su voditelji znanstveno prepoznatljivi po dosadašnjim postignućima te mentorskim sposobnostima
- program **Uspostavni istraživački projekti** Zaklada je pokrenula 2007. pod nazivom Uspostavne potpore. Razvijen je kako bi se njime osiguralo ubravanje uspostave samo-



HRZZ

Hrvatska zaklada za znanost

stalnih istraživačkih karijera znanstvenika, čime su najuspješnije vrednovani znanstvenici dobili mogućnost osnivanja istraživačkih skupina koje se bave međunarodno kompetitivnim problematikama na hrvatskim sveučilištima i javnim znanstvenim institutima

- u okviru programa **Razvoj karijera mladih istraživača** Zaklada nastoji razviti cjelovit i stabilan program financiranja razvoja karijera mladih istraživača
- program **Partnerstvo u istraživanjima** podržava suradnju između javnih sveučilišta ili javnih znanstvenih instituta

u RH i izvanproračunskih (izvan državnog proračuna RH) izvora financiranja iz zemlje i inozemstva (privatne tvrtke, jedinice lokalne uprave i samouprave, inozemne zaklade i agencije koje financiraju istraživanja, inozemne znanstvene organizacije), partnerskih ustanova.

U novom ciklusu financiranja znanstvenoistraživačkih projekata HRZZ je odobrio financiranje istraživačkih projekata istraživača Sveučilišta u Osijeku, koji su navedeni u tablici.

(Rudolf Scitovski)

Red. br.	Datum početka projekta	Voditelj	Vrsta	Naziv	Sustavna jedinica
1.	16-6-2014	Sonja Petrović	2000	Stvaranje pšenice za budućnost - potraga za novim genima iz postojećih izvora	Poljoprivredni fakultet u Osijeku
2.	16-6-2014	Drago Šubić	1321	Prilježna nusproizvoda prehrambene industrije za razvoj funkcionalnih i okolno prihvatljivih ekstrahiranih proizvoda i aditiva	Prehrambeno-tehnološki fakultet
3.	1-7-2014	Nataša Šarlija	3933	Razvoj i primjena modela predikcije rasta za mala i srednja poduzeća u Hrvatskoj	Ekonomski fakultet u Osijeku
4.	1-7-2014	Vlatka Rozman	5570	Razvoj formulacija novih prirodnih insekticida na osnovi inertnih prašina i botaničkih insekticida te njihovih kombinacija kao zamjena za sintetske konvencionalne insekticide	Poljoprivredni fakultet u Osijeku
5.	1-7-2014	Goran Kušec	3396	Znanstveno brendiranje svinjskog mesa	Poljoprivredni fakultet u Osijeku
6.	1-7-2014	Milan Sak-Bosnar	9060	Upotreba nanomaterijala u razvoju potencijometrijskog senzora za tenzide za primjenu u industriji i zaštiti okoliša NANOSENS	Odjel za kemiju, Sveučilište u Osijeku
7.	1-8-2014	Milovan Tatarin	8110	Panorama hrvatske književnosti u Dubrovniku 17. stoljeća	Filozofski fakultet
8.	1-9-2014	Mirela Koppár	6949	Trihakoza: poboljšanje kvalitete proizvoda na bazi voća	Prehrambeno-tehnološki fakultet
9.	1-9-2014	Ivica Guljaš	3013	Uokvireno zide - kompozitni nosivi sustav kod armirano-betonskih zgrada	Građevinski fakultet Osijek
10.	1-7-2015	Ninoslav Truhar	9540	Optimizacija parametarski ovisnih mehaničkih sustava	Odjel za matematiku, Sveučilište u Osijeku
11.	1-9-2015	Tomislav Matic	6219	Energetski učinkovit asinkroni bežični prijenos	Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek
12.	1-10-2015	Ines Drenjančević	6380	Povećana vazorelaksacija i endotelno-leukocitna interakcija (ELI) u razvoju aterosklerotskih lezija	Medicinski fakultet Osijek
13.	2-11-2015	Branimir Hackenberger Kutuzović	4459	Različiti učinci okolišno relevantnih mješavina metal temeljenih nanočestica i pesticida na faunu tla: Nove smjernice za procjenu rizika	Odjel za biologiju, Sveučilište u Osijeku
14.	10-12-2015	Marija Heffer	2324	Patofiziološke posljedice promjena sastava lipidnih splavi	Medicinski fakultet Osijek
15.	1-1-2016	Robert Cupec	3155	Napredna 3D percepcija za mobilne robotske manipulatore	Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek
16.	1-1-2017	Marijana Zekić Sušac	8350	Metodološki okvir za učinkovito upravljanje energijom s pomoću inteligentne podatkovne analitike	Ekonomski fakultet u Osijeku
17.	10-1-2017	Silvija Ručević	3917	Problemi u ponašanju djece škotske dobi: Uloga ljevnih funkcija, individualnih, obiteljskih i genetskih čimbenika	Filozofski fakultet
18.	1-3-2017	Lidija Jakobek Barron	6777	Učječaj prehrambenih vlakana na bioraspoloživost polifenola istraživanjem adsorpcije i simuliranih probavnih procesa, in vitro	Prehrambeno-tehnološki fakultet
19.	1-3-2017	Vesna Bagančić Medve	5736	Koherencija pisanoga teksta u inome jeziku: hrvatski, njemački, engleski, francuski i mađarski jezik u usporedbi	Filozofski fakultet
20.	1-3-2017	Igor Boid	3115	Istraživanje složenih multiferoičnih materijala pripremljenih metodama atopinske kemije	Odjel za kemiju, Sveučilište u Osijeku
21.	1-3-2017	Rudolf Scitovski	6545	Optimizacijski i statistički modeli i metode prepoznavanja svojstava skupova podataka izmjerenih s pogreškama	Odjel za matematiku, Sveučilište u Osijeku
22.	Još nije započeo	Zlatko Kramarić	4316	Politike identiteta i hrvatska drama od 1990. do 2016.	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
23.	Još nije započeo	Ana Stupin (rođ. Čavka)	8744	Interakcija renin-angiotenzinskog i adrenergičkog sustava u aktivaciji endotela uzrokovanoj oksidativnom stresom	Medicinski fakultet Osijek