

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH
Uprava za znanost i tehnologiju
Informativni bilten

br. 1, srpanj 2013.



OTVOREN PRVI NATJEČAJ U SKLOPU PROJEKTA NEWFELPRO

Dana 21. lipnja 2013. službeno je otvoren prvi natječaj za stipendiranje i poticanje mobilnosti istraživača u sklopu projekta NEWFELPRO. Na raspolaganju su 83 stipendije ukupne vrijednosti 7,5 milijuna eura, od čega je 45 stipendija, u ukupnoj vrijednosti od 4,2 milijuna eura, namijenjeno hrvatskim istraživačima u sklopu odlazne i reintegracijske sheme stipendiranja. Na prvom natječaju, koji će biti otvoren do 18. rujna 2013., na raspolaganju su 34 stipendije, od čega je 18 stipendija za istraživače iz Hrvatske, 13 stipendija za inozemne istraživače i 3 stipendije u sklopu reintegracijske sheme. Na natječaj se mogu prijaviti istraživači iz svih znanstvenih područja.

Više o uvjetima prijave i evaluacijskim kriterijima možete saznati na mrežnoj stranici projekta www.newfelpro.hr, dok su informacije o projektu NEWFELPRO na engleskom jeziku dostupne na linku <http://www.newfelpro.hr/default.aspx?id=63>.

Projektni tim NEWFELPRO-a – Aleksandra Čolić Kovač i Damir Šoh stoje na raspolaganju za sva eventualna pitanja.



Ministry of Science, Education and Sports

DRUGI PROJEKT TEHNOLOGIJSKOG RAZVOJA

22. svibnja 2013. potpisan je Ugovor o zajmu za **Drugi projekt tehnologijskog razvoja (STP II)** vrijedan 20 milijuna eura (uz dodatna 4 milijuna € nacionalnog sufinanciranja).

Razvojni je cilj Projekta podržati Hrvatsku u apsorpciji fondova Europske unije u sektoru istraživanja i inovacija na način da se za apsorpciju sredstava dodatno osposobe organizacije javnog sektora te se potakne potražnja za tim sredstvima od strane poslovne i znanstvene zajednice. Korisnici projekta su: (a) tvorci politika u sektoru istraživanja i inovacija – posebice Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS), Fond „Jedinstvo uz pomoć znanja“ (UKF) te Poslovno-inovacijska agencija Republike Hrvatske (BICRO); kao i (b) druge organizacije iz sektora istraživanja i inovacija, uključujući mala i srednja poduzeća uključena u aktivnosti istraživanja i inovacija, „start-up“ poduzeća temeljena na znanju, znanstvenici iz nacionalnih i stranih institucija za istraživanje i razvoj te uredi za prijenos tehnologije (UPT) hrvatskih sveučilišta i istraživačkih instituta.

Hrvatski sabor je krajem lipnja usvojio Zakon o potvrđivanju Ugovora o zajmu između Republike Hrvatske i Međunarodne banke za obnovu i razvoj za Drugi projekt tehnologijskog razvoja pa bi Projekt trebao postati efektivan u kolovozu 2013. godine s trajanjem od 4 godine.

Potpisani **UGOVORI O NAMJENSKOM VIŠEGODIŠNJEM INSTITUCIJSKOM FINANCIRANJU ZNANSTVENE DJELATNOSTI** s ravnateljima 25 javnih znanstvenih instituta

Odlukom o namjenskom višegodišnjem institucijskom financiranju znanstvene djelatnosti u godinama 2013., 2014. i 2015., koju je Vlada Republike Hrvatske donijela na sjednici održanoj 6. lipnja 2013. godine, u Državnom proračunu za 2013. i projekcijama za 2014. i 2015. godinu za ovaj financijski instrument podrške znanstvenoj djelatnosti osigurano je 150.000.000,00 kuna. Godišnjim iznosom od 50.000.000,00 kuna financirat će se namjenski znanstvena djelatnost 25 javnih znanstvenih instituta i 7 javnih sveučilišta.



Definirani trogodišnji ugovori doprinjet će realizaciji strateških ciljeva Republike Hrvatske i ustanova iz sustava znanosti i visokoga obrazovanja te upotpuniti proces prijelaza s modela državnog upravljanja na model državnog nadziranja sustava znanosti.

Znanstvenici će se tako za kompetitivne znanstvene projekte natjecati preko Hrvatske zaklade za znanost i međunarodnih programa, dok će Ministarstvo kroz trogodišnje ugovorno institucijsko financiranje ustanovama

svake godine doznačavati, ovisno o pokazateljima znanstvene djelatnosti, namjenska sredstva za obavljanje znanstvene djelatnosti.

Pokazatelji znanstvene djelatnosti uključuju ponajprije broj znanstvenika u znanstvenoj organizaciji, područje znanosti, znanstvenu produkciju i odgovarajuću citiranost, ali i broj domaćih i međunarodnih kompetitivnih znanstvenih projekata na instituciji, broj projekata s gospodarskim i društvenim sektorom, te broj aktivnosti na popularizaciji znanosti.

Sumarni usporedni prikaz nekih od tih pokazatelja, za 5497,2 znanstvenika u ekvivalentu punog radnog vremena koji rade na javnim sveučilištima i javnim znanstvenim institutima, u prosjecima po znanstveniku u znanstvenoj organizaciji i godini, dan je u sljedećoj tablici:

	JAVNI ZNANSTVENI INSTITUTI					JAVNA SVEUČILIŠTA	
	Područje društvenih znanosti	Područje humanističkih znanosti	Područje prirodnih znanosti	Znanstveno područje biomedicine i zdravstva	Područje biotehničkih znanosti	Znanstvena područja društvenih i humanističkih znanosti te umjetničko područje	Znanstvena područja: prirodnih znanosti, biomedicine i zdravstva, biohemijskih i tehničkih znanosti
Broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima indeksiranim u Web of Science	0,37	0,13	1,53	1,21	0,87	0,18	1,19
Citiranost prema Web of Science	3,71	0,19	29,61	16,22	2,97	0,42	8,48
Broj ugovorenih međunarodnih i nacionalnih kompetitivnih znanstvenih projekata	0,10	0,01	0,07	0,02	0,12	0,02	0,05
Broj ugovorenih projekata s gospodarstvom, tijelima državne uprave, jedinicama lokalne uprave i samouprave, civilnim sektorom i nevladinim udrugama	0,81	0,35	0,16	1,10	1,46	0,08	0,30
Broj sudjelovanja u popularizacijskim aktivnostima	0,43	0,32	0,09	0,09	0,24	0,32	0,33



Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta dio je Operativne strukture za provedbu **OPERATIVNOG PROGRAMA ZA REGIONALNU KONKURENTNOST 2007. - 2011.** (www.regionalna-konkurentnost.hr). Ministarstvo je zaduženo za sektor istraživanja i razvoja te transfer tehnologije, a pokriva tri projekta iz Operativnog programa – shemu za dodjelu bespovratne pomoći „Fond za ulaganje u znanost i inovacije – faza I i II“, „BioCentar - Inkubacijski centar za bioznanosti i komercijalizaciju tehnologije“ i „Osiguranje grafičkih procesora kao resursa u području naprednog računarstva“.

Ulaskom u Europsku uniju 1. srpnja Republika Hrvatska počinje koristiti Strukturne fondove te **MZOS POSTAJE POSREDNIČKO TIJELO RAZINE 1** umjesto dosadašnje funkcije Tijela odgovornog za prioritet/mjeru za dosadašnji Instrument pretprijetne pomoći - IPA.



U okviru **FONDA ZA ULAGANJE U ZNANOST I INOVACIJE - FAZA II** u prvoj polovini 2013. godine potpisano je 19 projekata ukupne vrijednosti preko 11,2 milijuna €. Ugovore su potpisala javna visoka učilišta i javne znanstvene organizacije iz Knina, Rijeke,

Slavonskog Broda, Splita i Zagreba, a s ciljem komercijalizacije istraživačkih rezultata i transfera tehnologija kako bi se doprinijelo održivom regionalnom razvoju i konkurentnosti gospodarskog sektora. Projekti, čiji su detalji dostupni na www.siif-croatia.hr, će se provoditi do kraja 2015. godine.

Faza II Fonda za ulaganje u znanost i inovacije – nastavak je na fazu I u sklopu koje je bilo potpisano 5 projekata. Posebice uspješan je bio projekt Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu - Višnja maraska kao sastojak funkcionalne hrane koji je osvojio drugo mjesto među najuspješnijim projektima koje je financirala Europska unija u Hrvatskoj u razdoblju 2010. - 2012.



BIOCENTAR (INKUBACIJSKI CENTAR ZA BIOZNANOSTI I KOMERCIJALIZACIJU TEHNOLOGIJE)

Projekt vrijedan preko **18,5 milijuna €** nastavlja sa zacrtanom provedbom aktivnosti. Krajem 2012. godine započeli su građevinski radovi na BioCentru koji se nalazi u okviru kampusa Borongaj, a prostire se na površini većoj od 4.500 m². Riječ je prvom centru takve vrste u regiji, a usmjeren je na pružanje podrške stvaranju i rastu *spin-off* društava koja se zasnivaju na tehnologiji i

znanju, odnosno na pružanje svih potrebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti malih i srednjih poduzeća u razvoju na području bioznanosti i biotehnologije.

U okviru **KORIŠTENJA SREDSTAVA IZ STRUKTURNIH FONDOVA (EUROPSKI FOND ZA REGIONALNI RAZVOJ, ERDF) ZA 2013. GODINU** MZOS planira otvoriti tri natječaja i to otvoreni poziv za dostavu projektnih prijedloga – „Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije u javnom sektoru“ te dva ograničena poziva, jedan za opremanje laboratorija u kampusu Sveučilišta u Rijeci i jedan za pomoć pri izradi/doradi projektne dokumentacije potencijalnih prijavitelja iz zalihe infrastrukturnih projektnih prijedloga MZOS-a odabranih temeljem **Javnog poziva za dostavu projektnih prijedloga koji bi se mogli financirati iz ERDF-a**, a koji je objavljen 2011. godine i stalno je otvoren (<http://public.mzos.hr/Default.aspx?art=12450&sec=3422>).

IZ AKTIVNOSTI NA POLJU MEĐUNARODNE SURADNJE

MINISTAR JOVANOVIĆ U SLUŽBENOM POSJETU REPUBLICI KOSOVO

Ministar znanosti, obrazovanja i sporta dr. sc. Željko Jovanović sa suradnicima boravio je 5. ožujka u službenom posjetu Republici Kosovo. Izaslanstvo MZOS-a primio je ministar obrazovanja, znanosti i tehnologije Kosova prof. dr. Ramë Buja. Nakon sastanka, dvojica ministara potpisala su Sporazum o suradnji u područjima obrazovanja i znanosti između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Kosovo.

POSJET ZAMJENIKA MINISTRA OBRAZOVANJA NARODNE REPUBLIKE KINE LIU LIMINA

U Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta 15. ožujka ove godine ministar dr. sc. Željko Jovanović i Liu Limin, zamjenik ministra obrazovanja Narodne Republike Kine, potpisali su Program suradnje u području obrazovanja između dvaju država. Program je potpisan za razdoblje od 2013. do 2016. godine, a njime se, kako je istaknuo ministar Jovanović, žele dodatno osnažiti postojeći prijateljski odnosi između Hrvatske i Kine.



POTPISAN SPORAZUM IZMEĐU VLADE REPUBLIKE HRVATSKE I VLADE REPUBLIKE AZERBAJDŽANA O SURADNJI U PODRUČJIMA ZNANOSTI I TEHNOLOGIJE

Tijekom službenog dvodnevnog posjeta Republici Hrvatskoj predsjednika Azerbajdžana Ilhama Alijeva u ožujku ove godine, potpisan je Sporazum između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Azerbajdžana o suradnji u područjima znanosti i tehnologije. Republika Hrvatska nije imala ugovorenu bilateralnu suradnju u područjima znanosti i tehnologije s tom državom. Potpisani Sporazum pridonijet će razvijanju suradnje te u tom cilju podržavati izravnu suradnju i veze između znanstvenih i istraživačkih ustanova, organizacija, društava i zaklada u Republici Hrvatskoj i u Republici Azerbajdžanu.



AKCIJSKI PLAN PODIZANJA APSORPCIJSKOG KAPACITETA REPUBLIKE HRVATSKE ZA SUDJELOVANJE U OKVIRNIM PROGRAMIMA ZA ISTRAŽIVANJE EUROPSKE UNIJE 2013. – 2015.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta donijelo je u veljači ove godine, na prijedlog odgovarajućeg Povjerenstva, Akcijski plan podizanja apsorpcijskog kapaciteta Republike Hrvatske za sudjelovanje u Okvirnim programima za istraživanje Europske unije 2013. - 2015. Akcijski plan sadrži mjere koje obuhvaćaju sve bitne aspekte implementacije Okvirnih programa za istraživanje EU u svijest i stvarnost hrvatske znanstvene zajednice, od mjera za poboljšanje administrativne potpore i postupaka u smislu pomaganja i rasterećenja znanstvenika pri prijavi i vođenju projekata, preko mjera nagrađivanja uspješnih znanstvenih prijava i prijavitelja pa do mjera povezivanja projektne uspješnosti i znanstvenih karijera.