

Početak rada Ureda za transfer tehnologije



U organizaciji Ureda za transfer tehnologije i u suradnji s partnerima Tempus CREATE i CARDS 2003 Croatia IPR projekta 20. i 21. lipnja 2007. godine održana je radionica „Kako započeti vlastiti posao“ za studente i znanstvenike sveučilišta u Rijeci, Splitu i Zagrebu. Predavači iz Hrvatske, Njemačke i Velike Britanije prezentirali su teme iz zaštite intelektualnog vlasništva, posebno vezano za akademsku zajednicu i u okviru europskih istraživačkih projekata. Opisali su važne aktivnosti u započinjanju samostalne djelatnosti te su dali praktične savjete u izradi poslovnog plana, s posebnim naglaskom na marketinški plan i istraživanje tržišta. Osim toga, raspravljalo se i o načinima financiranja poduzetničkog poduhvata pa je pritom i Poslovno-inovacijski centar Hrvatske BICRO (www.bicro.hr) prezentirao svoje programe poticanja na znanju utemeljenog gospodarstva, posebno VENCRO program koji je namijenjen osiguravanju prikladnih izvora financiranja za mala poduzeća sa znatnim potencijalom rasta temeljena na visokim tehnologijama. Sve se prezentacije mogu pronaći na web stranici Ureda (www.utt.hr).

Na radionici je najavljeno Natjecanje za najbolji poslovni plan 2007. za studente i mlade znanstvenike. Tom je prilikom dogovoreno i partnerstvo u organizaciji Natjecanja s Mrežom mladih znanstvenika MLAZ.

Uz sustav podrške transferu tehnologije na hrvatskim se Sveučilištima počeo razvijati i sustav poticanja sudjelovanja hrvatskih znanstvenika u programima europske unije kroz Urede za znanost. Kroz obje inicijative nastoje se poboljšati uvjeti za iskorištavanje intelektualnog vlasništva u hrvatskom znanstveno-tehnološkom sektoru.

Od ove godine, znanstvenicima i stručnjacima iz dijaspore i domovine dostupan je još jedan izvor financiranja za potporu istraživanja koja će se provoditi na hrvatskim institucijama i tvrtkama, Fond „Jedinstvo uz pomoć znanja“. Fond podupire isključivo projekte koji stvaraju nove vrijednosti u hrvatskom gospodarstvu i društvu, odnosno koji doprinose priljevu znanja i investicija.

U svim ovim procesima vrlo je važna i uloga mladih znanstvenika. Ovom prilikom predstavljamo ciljeve i aktivnosti MLAZ-a.

Uredništvo

Uredi za znanost niču diljem Hrvatske u okrilju Tempus projekta

Većina hrvatskih sveučilišta osnovala je Ured za znanost tijekom 2007. godine u okrilju Tempus projekta „Capacity Building for Research in Croatia (CBRC)“. Nositelj ovog projekta je Sveučilište u Splitu, a koordinator prof.dr.sc. Željko Dujić. Zajedno s Tempus CREATE projektom koji stoji iza splitskog Ureda za transfer tehnologije CBRC je uključen u pilot program za poboljšanje uvjeta za iskorištavanje intelektualnog vlasništva u hrvatskom znanstveno-tehnološkom sektoru.

Svrha Tempus CBRC projekta je poticanje sudjelovanja hrvatskih znanstvenika u programima europske unije, razvoj znanstvene strategije te edukacija znanstvenika i administratora. Djelatnici Ureda za znanost imaju priliku posjetiti slične urede na sveučilištima iz stranih država koje sudjeluju u ovom Tempus projektu. Prilikom tih posjeta članovi hrvatskog znanstvenog konzorcija imaju priliku upoznati se s načinom rada međunarodnih ureda za znanost te pokušati primijeniti njihove obrasce rada u hrvatske uvjete.

Mreža hrvatskih i međunarodnih znanstvenika okupljenih oko CBRC Tempus projekta doprinijet će nastanku promjena na hrvatskim sveučilištima. Uredi će za znanost razvijati, voditi i procjenjivati interdisciplinarnu znanstvenu aktivnost i inovacije te uspostavljati kontakte s industrijom te nacionalnim i međunarodnim partnerima. Uredi bi trebali imati važnu ulogu u znanstvenom i tehnološkom profiliranju svake znanstvene institucije u Hrvatskoj putem prikupljanja činjenica i brojki o različitim vidovima znanstvenih aktivnosti u tim institucijama.



U projekt su uključeni i administratori i nastavno osoblje hrvatskih sveučilišta, Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa te Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj. Sve ove inicijative imaju za cilj povećati udio hrvatskih znanstvenika u istraživačkim projektima koordiniranim na Europskoj razini. Administratori i znanstvenici koji prođu kroz edukaciju u sklopu projekta povećat će svoju kompetitivnost za prijavljivanje na znanstvene projekte te omogućiti hrvatskim sveučilištima da budu uspješniji partneri u istraživačkim projektima Europske Unije.

Livia Puljak
Ured za znanost, Sveučilište u Splitu

Fond "Jedinstvo uz pomoć znanja" – znanstveni i stručni potencijali dijaspore za razvoj Hrvatske

Pokretanjem Fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“ Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa željelo je još više ohrabriti znanstvenike i stručnjake u inozemstvu hrvatskog porijekla (dijaspore) na povratak u Hrvatsku i/ili povezivanje s domaćim znanstvenicima. Također, Fond želi potaknuti hrvatske institucije, tvrtke i znanstvenike da koriste potencijale hrvatske znanstvene i stručne dijaspore.

U skladu sa sloganom spajanje – suradnja - stvaranje, misija je Fonda ujediniti hrvatske znanstvene i stručne potencijale u domovini i dijaspori u izgradnji društva utemeljenog na znanju.

Kako bi postigao ovaj zadatak, Fond teži ka ostvarenju sljedećih ciljeva: poticanje istraživanja koja su konkurentna na međunarodnoj razini, poticanje istraživanja koja stvaraju nove vrijednosti hrvatskom gospodarstvu, te poticanje projekata koji razvijaju istraživačku infrastrukturu.

Znanstvenici i stručnjaci kako iz dijaspore tako iz domovine mogu se natjecati za potporu istraživanja koja će se provoditi na hrvatskim institucijama i tvrtkama. Podupiru isključivo projekti koji stvaraju nove vrijednosti u hrvatskom gospodarstvu i društvu, odnosno koji doprinose priljevu znanja i investicija.

Povjerenstva Fonda, koja čine ugledni hrvatski stručnjaci i znanstvenici, odabiru najbolje projekte za financiranje uz pomoć nezavisnog i anonimnog međunarodnog vrednovanja. Ukupna sredstva Fonda predviđena za sljedeće tri godine iznose 37 milijuna kuna, od kojih je dio od 27 milijuna kuna osiguran iz kredita Svjetske banke. Više informacija o raspisanim prvim javnim natječajima Fonda, kao i plan rada Fonda i smjernice za prijavu, može se pronaći na internetskim stranicama Fonda (www.ukf.hr) i Ministarstva (www.mzos.hr).

Fond nudi široki raspon financijskih potpora kojima bi se proces "odljeva mozga" trebao preokrenuti u korist za hrvatski znanstveno-tehnološki razvoj.

Primjerice, potpore "Na putu kući" i "Preko granice" (do 200.000 eura) služe za pokretanje kolaborativnih projekata između hrvatskih istraživača i stručnjaka i njihovih kolega u dijaspori, bez nužne potrebe za preseljenjem u Hrvatsku. Na taj će se način stvarati centri izvrsnosti potpomognuti suradnjom s vrhunskim znanstvenicima u inozemstvu.

Potpora "Moje prvo istraživanje" (do 50.000 eura) omogućuje mladim znanstvenicima do 36 godina i iz domovine i iz dijaspore vođenje prvog vlastitog istraživačkog ili razvojnog projekta u Hrvatskoj. Mladim povratnicima namijenjena je potpora "Reintegracija" (do 100.000 eura) kojom se ona/on može osamostaliti i pokrenuti vlastite istraživačke ideje.

Potpora "Istraživanje u industriji" namijenjena je potpomaganju rada mladih doktora znanosti na industrijskim istraživačkim i razvojnim projektima u Hrvatskoj u hrvatskim poduzećima. Subvencije "Inovacija" i "Zaštita intelektualnog vlasništva" podupiraju će inovativne projekte s komercijalnim potencijalom koji se razvijaju u suradnji s hrvatskom dijaspomom.

Za potpore putovanjima stalno su otvoreni natječaji za subvencije u iznosu do 10.000 eura pod nazivom "Posjet domovini" (za stručnjake i znanstvenike hrvatskog porijekla u inozemstvu) i "Stjecanje iskustva" (za mlade stručnjake i znanstvenike u domovini). Putovanja moraju biti namijenjena uspostavi ili unapređenju međunarodnog zajedničkog projekta, prijenosu znanja koje doprinosi jačanju tržišnog potencijala nekog na znanju utemeljenog poduzeća ili prijenosu znanja i vještina nužnih za stvaranje nekih drugih dodanih vrijednosti za društvo, poput zaštite okoliša ili kulturne baštine.

mreža MLAdih Znanstvenika MLAZ



MLAZ (mreža MLAdih Znanstvenika) udruga je osnovana u studenom 2005. zahvaljujući inicijativi samih mladih znanstvenika koji su uvidjeli potrebu za organiziranim zastupanjem interesa cijele zajednice. Udruga je od samog početka posvećena angažiranju što većeg broja mladih znanstvenika, te je prva udruga usmjerena okupljanju svih zainteresiranih mladih znanstvenika (doktorske studente, asistente i više asistente) sa svih visokoškolskih i istraživačkih ustanova u Republici Hrvatskoj bez obzira na disciplinu ili polje rada.

Jedan od fokusa djelovanja MLAZ-a od samog početka bilo je promicanje interesa mladih znanstvenika u procesu stvaranja znanstvene politike i to preko uspostave dijaloga s visokoškolskim, istraživačkim i državnim institucijama. Članovi MLAZ-a sudjelovali su u radu povjerenstava za izmjene Zakona o studentskom zboru i Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti. Na Drugom kongresu hrvatskih znanstvenika iz domovine i inozemstva održanom u svibnju 2007. godine u Splitu MLAZ-ovci su imali priliku ukazati na ulogu mladih znanstvenika na području europskih i međunarodnih projekata, uspostave suradnje s industrijom, razvoju znanstvenih institucija i strategiji razvoja znanosti do 2010. MLAZ također promiče interes hrvatskih znanstvenika u suradnji s europskim udrugama, prvenstveno značajnim angažmanom u radu udruge EURODOC (The European Council of Doctoral Candidates and Young Researchers) krovne udruge mladih znanstvenika u Europi. Osim toga smo i članovi WAYS-a (World Academy of Young Scientists) i pridruženi članovi EPWS-a (European Platform of Women Scientists). Sudjelovanjem u radu tih udruuga MLAZ radi na uspostavi komunikacije i kooperacije mladih znanstvenika i promicanju mobilnosti.

MLAZ je uvijek otvoren za suradnju sa svima zainteresiranima za aktivnosti u skladu s osnovnim ciljem udruge, a to je unapređenje, razvoj i promicanje zajednice mladih znanstvenika i njene uloge u društvu.

Kontakt:

www.mlaz.net | mail: info@mlaz.net
Amruševa 11 | mob: 091 – 3004560

Uredništvo:

doc. dr.sc. Leandra Vranješ Markić
prof. dr. sc. Mile Dželalija
Lana Bošnjak, dipl. inž.

Kontakt:

Teslina 12 | 21000 Split
tel.: +385 21 385 133
fax.: +385 21 385 431
gsm.: +385 98 881 947
www.utt.hr