



transfer tehnologije



Pisac:
IVANA VUKA

Već treću godinu zaredom UTT podupire poduzetnike i znanstvenike u procesu prijave na PoC program, koji financira predkomercijalne aktivnosti dokazivanja inovacija. Potpora omogućuje usmjeravanje daljnjeg razvoja i smanjenje rizika investicije u kasnijoj fazi te na taj način povećava vjerojatnost uspješne komercijalizacije. Do sada je kroz ovaj program u Splitu uspješno provedeno šest projekata ukupne vrijednosti veće od 2,1 milijun kuna. Svakim novim natjecanjem broj prijava raste pa su prijavljeni projekti iz godine u godinu sve kvalitetniji te nadmaše predviđena raspoloživa sredstva. Ove godine iz zajma Svjetske banke osigurano je 15 milijuna kuna, što će biti dovoljno za financiranje 50 najboljih projekata.

Inovativni proizvodi i usluge temelj su konkurentnosti koja je danas posebno važna kada smo postali jedinstveno tržište europske zajednice. Ulaganje u istraživanje i razvoj te suradnja poslovne i akademske zajednice nužno su nam potrebni kako bismo osigurali kompetitivnu prednost. Ideje za potpuno nove koncepte, kao i koncepte koji unaprjeđuju postojeća rješenja, zahtijevaju posebnu podršku i ulaganja koja najčešće i uz minimalno financiranje može postići velike rezultate.

Osnaziti i potaknuti suradnju tvrtki i istraživačkih institucija

Projekt Alarm astmatičnog napada, dr. sc. Mirjane Bonković s Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, iznimno je interesantan jer iza nje stoji vrlo humana ideja podizanja kvalitete života osoba oboljelih od astme, a posebno djece. Astma je jedna od najčešćih kroničnih bolesti današnjice, a rana detekcija napada ključna je za brzu primjenu lijeka i povećavanje njegove učinkovitosti. Ideja je inovativnim pristupom i metodama unaprijediti postojeće uređaje za ranu detekciju napada.

Projekt dr. sc. Nataše Štambuk Cvitanović s Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije ima za cilj izradu prototipa uređaja za automatsko snimanje i verifikaciju uzoraka stijene. Osnovna primjena uređaja je u građevinarstvu, rudarstvu i naftnoj industriji, gdje uzorci moraju zadovoljavati vrlo stroge zahtjeve pravilnosti oblika pri raznim testiranjima i mjerenjima. Uspjehom projekta bi se postigle značajne uštede u vremenu i cijeni ispitivanja, a s obzirom na široku primjenu ovakvog uređaja ne iznenađuje činjenica da je interes već izazvalo i nekoliko međunarodnih tvrtki.

Nametnici u ribi često su uzrok odbijanja izvoza te stoga predstavljaju financijske gubitke za proizvođače. Također, i problem su javnog zdravstva, stoga je pravodobna detekcija nametnika vrlo važna. Projekt

Inovativni znanstveno-poduzetnički projekti vrijedni 880 tisuća kuna

Ured za transfer tehnologije Sveučilišta u Splitu, u okviru Programa provjere inovativnog koncepta (PoC) Poslovno-inovacijske agencije Republike Hrvatske, pomogao je istraživačima Sveučilišta u Splitu u osiguravanju financiranja projekata koji će pretvoriti istraživanja u komercijalne proizvode



Inovacijski kontakti sastali su se 26. studenog kako bi zajedno pripremili metodologiju mapiranja i označili njegov početak

dr. sc. Vide Šimat s Odjela za studije mora dokazat će koncept uređaja za detekciju nametnika u proizvodnji koji ima veliki tržišni potencijal te bi donio značajne uštede u ribljih industriji. Ako se ova inovacija dokaže, ubrzao bi se proizvodni proces i osigurala zdravstvena ispravnost, što je od iznimne važnosti u prehrambenoj industriji.

Projekti koje UTT provodi, poput PoC-a i *Europske poduzetničke mreže*, kao i projekt *Jadranska mreža za transfer tehnologije*, imaju zajednički cilj osnažiti i potaknuti suradnju tvrtki i istraživačkih institucija. Ovakvi rezultati stoga posebno ohrabruju, kao i činjenica da se iz godine u godinu povećava broj projekata zasnovanih na suradnji poduzetnika i znan-

stvenika. Uloga UTT-a će se i u budućnosti temeljiti na aktivnoj podršci razvoju inovacija, pomoći prigodom pronalaska partnera za transfer tehnologije te besplatnoj promociji proizvoda i usluga tvrtki i istraživača u našoj regiji.

Istraživačka infrastruktura dostupna društvenoj zajednici

Kroz projekt *Jadranska mreža za transfer tehnologije - TTA-dria* podržat će se razvoj i uspostavljanje trajnih usluga u području razvoja tehnologija na sveučilištima i javnim institucijama koje će olakšati suradnju znanosti i gospodarstva, poboljšati otvorenost te aktivno uključiti širu društvenu zajednicu.

Jedna od projektnih aktiv-

nosti je mapiranje znanstveno-istraživačkih kapaciteta sveučilišta, instituta i veleučilišta u našoj regiji. Identificiranjem raspoložive opreme, znanja i usluga cilj je međusobno umrežiti i osnažiti suradnju s tvrtkama te im omogućiti rast kroz međunarodnu kompetitivnost.

U sklopu ostalih aktivnosti Projekta uspostavljena je mreža inovacijskih kontakt osoba na sastavnicama Sveučilišta u Splitu, Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu, Sveučilišta u Dubrovniku, Instituta za oceanografiju i ribarstvo te Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša. Inovacijski kontakti će u suradnji s UTT-om biti na raspolaganju kako bi potaknuli i olakšali suradnju s gospodarstvom.

Kao jedan od dugoročnih ciljeva Sveučilišta u Splitu u ovom procesu podrške istraživanju i inovacijama jest priprema projekta *Znanstveno-inovacijskog centra* koji će se financirati iz strukturnih fondova Europske unije. Projekt je prošao prvu evaluaciju i trenutno se nalazi na indikativnoj listi Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije. Kako bi osiguralo strateški pristup i povećalo krajnju korist Znanstveno-inovacijskog centra široj zajednici, Sveučilište je krenulo s izradom plana laboratorijske opreme koja će biti dostupna svima prema principu otvorenog pristupa.



Vizualizacija idejnog rješenja Znanstveno-inovacijskog centra na sveučilišnom kampusu Visoka

Poziv istraživačima na dostavu specifikacija potrebne opreme

U sklopu projekta Znanstveno-inovacijskog centra (ZIC), Sveučilište u Splitu namjerava opremiti centar i kampus modernom znanstveno-istraživačkom opremom koja će biti dostupna svim istraživačima i tvrtkama koje imaju potrebu za primjenjivim istraživanjima. ZIC će omogućiti napredna znanstvena istraživanja, njihovo međunarodno umreženje, osnažiti suradnju s tvrtkama te tako potaknuti nove istraživačke i poduzetničke inicijative u regiji.

Sveučilište poziva sve zainteresirane znanstvenike i istraživače da se jave upravama svojih sastavnica ili UTT-u kako bi se upoznali s potrebnim zahtjevima. Rok za sudjelovanje u ovom pozivu je 31. siječnja 2014. godine.