

Vijesti...

POMOĆ ZNANSTVENICIMA ČIJI PROJEKTI
POTIČU RAZVOJ GOSPODARSTVA

Hrvatska zaklada za znanost raspisala je natječaj za program Partnerstvo u istraživanjima. Program podupire partnerstvo u istraživanjima između javnih sveučilišta ili javnih znanstvenih instituta i privatnih tvrtki, jedinice lokalne uprave i samouprave, inozemnih zaklada i agencija koje financiraju istraživanja te inozemnih znanstvenih organizacija. Program podupire znanstvena istraživanja koja mogu ubrzati razvoj novih i postojećih poduzeća te nastoji privući ulaganja u gospodarstvo. Prijave na natječaj primaju se do 27. veljače 2015. do 13 sati. Tekst natječaja i ostale pojedinosti mogu se naći na <http://www.hrzz.hr/default.aspx?id=2209>.

MINISTAR MORNAR:
DRŽAVA ĆE UČINITI SVE
DA SE OTOČNE ŠKOLE
NE ZATVARAJU...

Licence za nastavnike unaprijedit će kvalitetu rada i rukovođenja školama, izjavio je ministar obrazovanja Vedran Mornar.

- Pilot-projekt E-škole povezat će se s reformom kurikula, u kojemu će se podignuti između 100 i 150 škola na višu razinu informatičke pismenosti, a naš je cilj da se očuvaju otočne škole, uz pomoć države, ali i lokalna samouprava i ravnatelji mogu više koristiti školske zadruge - kazao je ministar nakon obilaska škola na Lastovu i Korčuli. Dodao je da će izmjene Zakona o odgoju i obrazovanju pridonijeti učinkovitijem radu škola te rješavanju drugih važnih pitanja u obrazovanju.

HRVATSKI SREDNJOŠKOLCI
NA STRUČNU PRAKSU IDU
U SUSJEDNU SLOVENIJU

Uz pomoć europskih programa, učenici stručnih škola u Istri na praksu idu u susjednu Sloveniju. Učenice iz pulske ugostiteljske škole odradit će stručnu praksu u Celju. Srednjoškolci iz Pule tako su se uključili u Erasmus+, program EU za razmjenu studenata i učenika. U idućih sedam godina Unija u Erasmus+ kani uložiti oko 14 milijardi eura. Ciljevi programa su pružiti mladim ljudima priliku da



poboljšaju svoje vještine i znanja studiranjem i osposobljavanjem u inozemstvu, da se poboljša kvaliteta poučavanja u zemljama članicama i izvan EU te da zemlje članice moderniziraju obrazovni sustav.

ZNANSTVENICI I PODUZETNICI

PRVI SMO
FAKULTET
KOJI IMA
TVRTKU

Mladi stručnjaci Fakulteta kemijskog inženjerstva pročišćavat će vode i tako prodavati svoje znanje i vještine na tržištu

Piše: SERGEJ ŽUPANIĆ

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije i Sveučilište u Zagrebu osnovali su tvrtku u kojoj će zarađivati na svom onom znanju koje bi inače ostalo ekonomski neiskorišteno. Tvrtka bi trebala biti registrirana do 1. veljače. Zapošljavat će inače nezaposlene mlade doktore znanosti. Prihod će biti uvijek dobrodošla pomoć fakultetskom budžetu za školovanje studenata, a društvo će moći vidjeti kako bi to trebala funkcionirati zemlja znanja. Prodekan za poslovanje Tomislav Bolanča pršti od entuzijazma i ne sumnja da će Comprehensive Water Technologies d. o. o. vrlo uspješno poslovati.

- Tvrtka će se baviti obradom vode, bilo otpadne bilo za piće. Vlasnička struktura će biti 20 posto Sveučilište u Zagrebu, 80 posto fakultet, a tako će se dijeliti i dobit. Na početku ćemo zaposliti tri mlada stručnjaka

- objašnjava nam Bolanča. Sve je, kaže, počelo kad su shvatili da već godinama na terenu imaju dobra, ekonomski i ekološki prihvatljiva rješenja www.wwa. U '90-ima, primjerice, kad je Šibeniku i Zadru zaprijetilo da ostanu bez vode, dobili su zadatak ispitati i organizirati tamošnju javnu vodovodsku mrežu. Nakon onoga što su ljudi s njihova fakulteta tamo napravili, organizirani su vodovodi koji danas bez problema služe taj dio Dalmacije. Ne bez ponosa, Bolanča ističe i svoje rješavanje problema s arsenom u vodovodima u Slavoniji.

ULAGANJE U ZNANOST

Taj metal je vrlo otrovan već i u vrlo malim količinama, a vrlo je mnogo prisutan u tamošnjem tlu. - Napravili smo nekoliko postrojenja kojima smo snizili razinu arsena. Ona i danas rade dobro. A posljednje smo radili na rješavanju vodovoda Osijek i tamo se sad rade određene

Prva hrvatska sveučilišna tvrtka osnovana je po uzoru na iste tvrtke kakve imaju američka i europska sveučilišta



instalacije - kaže on. Kako osim toga već surađuju s tvrtkama poput Plive i Končara, rodila se ideja da, po uzoru na američka i zapadnoeuropska sveučilišta, osnuju spin off tvrtku, preko koje bi znanje s fakulteta, iz čijih laboratorija stalno iskaču nova otkrića, pretvarali u nosnu primjenu tehnologije. A zaradu bi koristili za školovanje studenata i znanstveni rad. Tvrtka će imati temeljni kapital od pukih 20.000 kuna, što je zakonski minimum. Riječ je o eksperimentu. - Mogli smo uložiti puno više. Tako mali temeljni kapital tvrtku čini vrlo ranjivom. Ali smo htjeli pokazati koliko se puno može postići samim transferom tehnologije i znanosti s fakulteta - objašnjava.

To su nadoknadili time što su i prije osnivanja tvrtke dogovorili poslove za rad tvrtke za sljedećih čak nekoliko godina. A ako posao krene, u što ne sumnjaju, zapošljavat će još ljudi i ugovarati nove poslove. Na



PRODEKAN ZA
ZNANOST T. BOLANČA
NAŠI ZNANSTVENICI
JEDNAKO SU DOBRI,
AKO NE I BOLJI, KAO
U EU, A MI MOŽEMO
RADITI NEKOLIKO
PUTA JEFTINIJE I TAKO
POMAGATI FAKULTETU

kraju će tvrtku morati ili prodati ili je pretvoriti u dioničko društvo jer su javna, neprofitna ustanova. Biznis ipak nije ono čime se bavi jedan fakultet. Ali s tom dobiti osnovat će nove slične tvrtke te tako namjeravaju održavati daljnje poslovanje.

POMOĆ STRUČNJACIMA

Sve je počelo kandidaturom novog dekana u travnju 2013., koji je pritom fakultetskom vijeću iznio ovaj plan. Ideja se potom svidjela i bivšem rektoru Aleksu Bjelišu, a potom i novom Damiru Borasu. Shvatili su da je riječ o znanstvenoj instituciji čiji su ljudi kvalitetni isto kao znanstvenici iz EU, a da se kod nas isti posao možeradije jeftinije. Već unaprijed, kaže Bolanča, pazili su na izbjegavanje sukoba interesa. Studenti u tvrtku neće moći ići na praksu, netko tko radi na fakultetu neće moći raditi i u tvrtku, kako ne bi ispalo da neki ljudi rade i po 48 sati dnevno, a što se zna događati.

Sutra
čitajte:



ODLJEV MOZGOVA
OTKRIVAMO
KAKO DRUGE
ZEMLJE ČLANICE
EUROPSKE UNIJE
OTKRIVAJU, ŠKOLUJU
I ZAPOSŁJAVAJU
SVOJE NADARENE
UČENIKE I STUDENTE



STIPENDIJE
HRVATSKI SUSTAV
STIPENDIRANJA
TREBA PROMIJENITI
I PRILAGODITI
POTREBAMA
STUDENATA

Što vi mislite...

f
FACEBOOK
<https://www.facebook.com/bolje.obrazovanje>

e
E-MAIL ADRESA
obrazovanje@24sata.hr

P
POŠTANSKA ADRESA
24sata, Oreškovićaeva 3d,
10 000 Zagreb
s naznakom Bolje
obrazovanje, bolja Hrvatska

T
TELEFON
01/24-24-242,
MMS: 099/224-2424,
SMS: 662024 (1,24 kn)

W
WEB STRANICE
www.24sata.hr/bolje.obrazovanje
www.24sata.hr/forum