

ZNANOST Odobrena tri projekta ZG sveučilištu

Iz EU fondova tri profesora izvukla 2,7 milijuna eura

Projekti su razvojnog tipa te će omogućiti kupnju opreme i povezati znanstvenike s gospodarstvom

PETRA MARETIĆ ŽONJA

Profesori Sandra Bischof Vukušić sa Tekstilno-tehnološkog fakulteta (TTF), Miroslav Požek s Prirodoslovno-matematičkog (PMF) i Zoran Vukić s Fakulteta elektrotehnike i računarstva (FER) dokazali su da i hrvatski znanstvenici znaju izvući novac iz europskih fondova.

Razvojni projekti

I to ni više ni manje nego 2,7 milijuna eura, koliko je spomenutom trojcu odobreno iz REGPOT natječaja za njihova tri projekta – T-Pot, SOLENeMaR i projekt CURE. Usporedbe radi, tolikim iznosom Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa u ovoj je godini financiralo više od trećine svih prijavljenih znanstvenih projekata. Pohvalno je i to što nije dan od tri odobrena pro-

jefta nisu istraživačkog tipa, nego razvojni, koji će znanstvenike povezati s gospodarstvom, omogućiti kupnju potrebne opreme, zapošljavanje i obtoku novih djelatnika i samim time povećati istraživačke potencijale. Projekt SOLENeMaR, grupe fizičara s PMF-a, predvodene profesorom Miroslavom Požekom, u Hrvatsku prvi put uvodi nuklearnu magnetnu rezonanciju (NMR) za ispitivanja u fizici čvrstog stanja.

–Riječ je o jednoj od ključnih metoda za mikroskopska istraživanja jako koreliranih elektroničkih sustava, supravodiča, kvantnih magneta... koji se danas intenzivno ispituju zbog široke primjene u nanotehnologiji. U sklopu projekta koji će trajati tri godine na Fizičkom će se odsjeku opremiti laboratorij s uređajem za NMR

čvrstog stanja, koji u Hrvatskoj, kao ni u ostaloj jugoistočnoj Europi zasad ne postoji, te će se zaposliti ljudi i obučiti za rad na tom uredaju– pojasnio je voditelj projekta M. Požek.

Kupnja nove opreme

I projekt "CURE – razvoj hrvatskog istraživačkog potencijala u podvodnoj robotici" omogućiti će kupnju nove opreme za FERov Laboratorij za podvodne sustave i tehnologije. A oprema će se koristiti za istraživanja nafte i plina, ali i raznolikosti morskih staništa u Jadranu, za zaštitu podvodnih građevina, arheoloških nalazišta, cjevovoda...

T-Pot projekt, tima istraživača s TTF-a trebao bi pak omogućiti razvoj novih tehnologija i materijala, posebice zaštитnih, kao i povezivanje znanstvenika s tekstilnom industrijom.

ARHIVA VL



Miroslav Požek (gore), Sandra Bischof Vukušić i Zoran Vukić s uspješnim projektima

Virus gripe izoliran u Europi, ne i u Hrvatskoj

Kakvo je vaše mišljenje o:



1.
BLANKA
VLAŠIĆ

Bil

U mjerenu percepcije javni političari su očekivano pr

MLADENKA ŠARIĆ

Iz Pekinga nam nije donijela zlato, ali je i srebro oko njezina vrata sjajilo sunčanim sjajem. Jednako napeto kao i sama Blanka Vlašić, i čitava je nacija tog dana s njome fokusirala onu pekinšku letvicu, postavljenu na trijumfalnih 207 centimetara, stišćući palčeve da je hrvatska heroina preskoči. S njome je kasnije i tugovala, voljela je i ništa joj nije zamjerila.

Vjera u Rohatinskog

Ni Slaven Bilić nije Hrvatsku uspio odvesti u finale