

FER

Fakultet koji za tvrtke može učiniti još više



Gospodarstvenicima je s Dana Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu upućena jednostavna poruka: 'Želimo vam pomoći da budete još bolji!'

piše Ivana Penić

lider@liderpress.hr

Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu (FER) prošli je tjedan proslavio svoj dan. U petak 22. studenoga dvorana Auditorium

Maximum bila je ispunjena do posljednjeg mjesta: ondje su bili ugledni gospodarstvenici, političari, akademici, predstavnici vojske i raznih ustanova. Među njima je, naravno, bilo i studenata, ali samo onih koji su došli primiti nagradu za izvrstan rad. Koliko je FER uzoran i ugledan fakultet, stalno potvrđuje radom i rezultatima. Upravo je dolazak predsjednika uprava nekih od najboljih i tehnološki najnaprednijih tvrtki u Hrvatskoj možda najveći kompliment toj akademskoj ustanovi. Kad za Dan Fakulteta vrijeme u natrpanom rasporedu među ostalima nađu Ivan Vidaković iz Microsofta, Mladen Fogec iz Siemens, Gordana Kovačević iz Ericssona Nikole Tesle, Darinko Bago iz Končara i Goran Radman s Hrvatske radio-televizije, nedvojbeno je riječ o važnom partneru hrvatskoga gospodarstva.

Pohvale načinu na koji se radi na Fakultetu uputio je i rektor zagrebačkog sveučilišta Aleksa Bjeliš rekavši da FER, osim što ima vrlo kvalitetan studij, pokreće nove programe i uspostavlja partnerstva, uzoran je fakultet u međunarodnim aktivnostima te je preuzeo pokretačku ulogu u inovacijskim inicijativama.

Osniva se inovacijski centar Zamjenica zagrebačkoga gradonačelnika i predsjednica Radne skupine za poticanje ulaganja u grad Zagreb Sandra Švaljek istaknula je kako se grad i Sveučilište imaju razloga ponositi FER-om.

- Kad god govorim o Zagrebu kao dobroj lokaciji za ulaganja, istaknem izvrsne visokoškolske ustanove, posebno FER - rekla je Švaljek, dodavši kako je on najelitnija znanstveno-obrazovna ustanova na sveučilištu.

I uistinu, FER-ovi su potencijali golemi, i istraživački i ljudski. Svake godine pohada ga više od tri tisuće studenata, a na kraju godine završi ga petsto prvostupnika i isto toliko diplomaca. Ipak, možda je čak važnije što unatoč negativnim trendovima i padu broja znanstvenih novaka u Hrvatskoj zadr-

žava visoke brojke: više od pola mladih znanstvenih novaka financira vlastitim novcem i sredstvima privučenima raznim projektima. Devedeset troje znanstvenih novaka financira iz proračuna, a za čak 97 sam je namaknuo sredstva. Velik je to uspjeh, pogotovo zbog restriktivne stvarnosti proračuna i manjih iznosa koje država osigurava za znanost. Dakle, to da je FER istraživački fakultet nije floskula. Poticanje zaposlenika na istraživanja kao jednu od misli vodilja u radu istaknuo je i dekan Nedjeljko Perić obrativši se okupljenima. Ipak, smatra da Fakultet na projektima treba još više surađivati s gospodarstvom, i to na obostranu korist.

- Dragi prijatelji iz gospodarstva, zajedno izrađujemo nove projekte jer možemo i moramo učiniti i više za vas! Stručni projekti tu su da riješe neke trenutačne probleme, ali znanstvenoistraživački donose inovacije, zato treba otvarati istraživačke laboratorije - poručio je Perić.

Upravo je zato FER prije nekoliko mjeseci inicirao osnivanje neovisnog inovacijskog centra koji je zamišljen kao visokotehnološka potpora hrvatskoj industriji. Projekt bi trebao stajati 40-ak milijuna eura i financirati se iz

DUGOGODIŠNJA TRADICIJA

Fakultet slavi 57. rođendan

Studij elektrotehničkog inženjerstva na zagrebačkom sveučilištu postoji već 94 godine, a Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu ove je godine navršio 57 godina. Naziv koji danas nosi dobio je 1994. (prije se zvao Elektrotehnički fakultet). Sve to vrijeme prilagođavao se dramatičnim promjenama na području kojim se bavi i uspio je u obrazovanju stručnjaka, koji su na razini onih s najboljih svjetskih sveučilišta tog profila. Iz godine u godinu pokazuje se da upravo FER-ovi diplomci najlakše pronalaze posao unatoč teškoj situaciji na tržištu rada.



PHILIP MORRIS
ZAGREB D.O.O.



Karlovačka pivovara
DIO HEINEKEN KOMPANJE



A company of PHOENIX group



europskih strukturnih fondova. Poslovni plan budućeg centra već izrađuje Ekonomski institut u Zagrebu i centar bi trebao početi raditi 2017. U njemu bi radili poglavito doktori znanosti čiji bi cilj bio znanstvene projekte pretvarati u inovacije, odnosno nalaziti nove načine prijenosa tehnologije u gospodarstvo.

Priznanja najboljima Mnogi projekti koji se već sad provode na Fakultetu dokazuju da ne nedostaje znanja o tome. FER provodi najviše projekata Poslovno-inovacijske agencije Hrvatske u sklopu programa 'Provjera inovativnog koncepta', a i lider je u hrvatskom istraživačkom sektoru po sudjelovanju u projektima EU FP7. Unatoč svim tim i mnogim drugim uspjesima na Fakultetu ne sjede na lovorikama. Unatoč tome što je u sklopu Erasmusa 47 njegovih studenata otišlo u inozemstvo, a 20 stranih došlo u Hrvatsku, na FER-u smatraju da mogu učiniti mnogo više. U povodu Dana Fakulteta dodijeljene su i nagrade i priznanja najboljim studentima i profesorima. Dodijeljeno je posebno priznanje 'Josip Lončar', nagrada za osobito vrijedan rad na diplomskom radu 'Stanko Turk', nagrada za izabrane radove 'Werner von Siemens', tradicionalna nagrada 'Erisson Nikola Tesla' za najbolje radove iz telekomunikacija; INETEC, godišnja nagrada koju do-

djeljuje Institut za nuklearnu tehnologiju; godišnje nagrade 'Agrokor' i 'Končar', nagrada 'Roberto Giannini' te Nagrada za znanost.

- Dobitnici nagrada i priznanja, i dalje težite izvrsnosti na svoju korist i korist društvene zajednice! U ostvarenju svojih visokih ciljeva uvijek možete računati na potporu i pomoć Fakulteta - poručio im je dekan Perić.

Među mnogim nagrađenim studentima bilo je i onih koji nisu bili ondje da prime nagradu, većinom mladih znanstvenika na usavršavanju u inozemstvu.

Da bi na tome zanimljivom području takvih izvrsnih mladih inženjera bilo sve više i idućih godina, FER popularizira znanost i u sklopu programa 'ŠUZA - iz škole u znanost i akademsku zajednicu', namijenjenog učenicima osnovnih i srednjih škola i njihovim nastavnicima. Posjetima školama, edukacijskim radionicama za nastavnike i događaje na Fakultetu pobuđuje u njima strast za znanost, tehnologiju, inženjerstvo i prirodoslovlje. Uz FER program organiziraju stručna udruga inženjera elektrotehnike i računarstva IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.) te studentska udruga eStudent, a provodi se u suradnji s Agencijom za odgoj i obrazovanje (AZOO) i Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (ASOO). ■