



Datum: 29.03.2018

Medij: Nedeljnik

Rubrika: Brifing

Autori: Aleksandra Gazivoda

Teme: Hemofarm

Naslov: Student u centru pažnje

Napomena:

Površina: 992

Tiraž: 0



Strana: 14,15

TMF SARADNJA UNIVERZITETA I PRIVREDE

# Student u centru pažnje

Diplomci Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu brzo nalaze posao širom Srbije, a diploma ove škole sa skoro vekovnom tradicijom priznata je svuda u svetu bez nostrifikacije

Piše Aleksandra Gazivoda

**M**alo je fakulteta koji se mogu pohvaliti konstantnim rastom broja zainteresovanih studenata, kao što je Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu. U pitanju je vodeća visokoobrazovna i naučnoistraživačka institucija u zemlji i regionu iz oblasti Hemijskog inženjerstva, Biohemijskog inženjerstva i biotehnologija, Inženjerstva zaštite životne sredine, Inženjerstva materijala, Metalurškog inženjerstva i Tekstilne tehnologije. Tokom više od devet decenija rada, iz ove škole izašlo je 11.200 diplomiranih inženjera, preko 1.600 magistara i mastera, 830 doktora nauka.

„Inženjeri tehnologije su neophodni u brojnim oblastima, od prehrambene, hemijske, naftne, automobilske, vojne pa do farmaceutske industrije. Fakultet pripada grupi tehničkih fakulteta i specifičan je po tome što predstavlja svojevrsnu vezu između fundamentalnih – prirodnih i primenjenih tehničko-tehnoloških nauka“, kaže dekan Tehnološko-metalurškog fakulteta (TMF), prof. dr Đorđe Janačković. „Fakultet se poslednjih desetak godina pozicionirao i kao vodeći tehnički fakultet u naučnoistraživačkom radu i udvostručen je broj publikovanih naučnih radova. Godišnje se publikuje preko 230 radova u vodećim međunarodnim časopisima.“

Kao rezultat intenzivnog istraživačkog rada razvijen je veliki broj međunarodnih projekata u saradnji sa institucijama iz Švajcarske, Švedske, Norveške, Katara...

TMF značajno doprinosi i poziciji Univerziteta na takozvanoj Šangajskoj listi rangiranja univerziteta, naročito po broju, kvalitetu i citiranosti naučnih radova u odnosu na broj zaposlenih.

„Na toj listi doprinosimo značajno 35. poziciji u oblasti Nauke i tehnologije hrane, 101. do 150. poziciji u oblasti metalurgije, 151. do 200. poziciji u

oblasti hemijskog inženjerstva, odnosno 201. do 300. poziciji u oblasti nauke i inženjerstva materijala. To nije slučajnost“, naglašava dekan Janačković. „Na tome smo počeli raditi još od 2004. godine, kada smo prvi u Srbiji uveli doktorske studije na kojima danas studira preko 250 studenata, što je značajan naučnoistraživački potencijal koji zajedno sa preko 150 mladih istraživača i doktora nauka predstavlja garant da će TMF i u budućnosti zadržati vodeću poziciju u regionu u svojoj oblasti.“

## PO UGLEDU NA NAJBOLJE U SVETU

Tehnološko-metalurški fakultet upisuju studenti opredeljeni za rad na odgovornim poslovima u vođenju proizvodnje, projektovanju, razvoju i kontroli novih tehnologija i proizvoda, a neki se opredeljuju za naučnoistraživački rad, odnosno rad u obrazovanju. Pristup nastavi je savremen i interaktivan, a znanja se stiču kroz aktivnu saradnju profesora i studenata, razvijanjem osećaja za timski rad, razmenu informacija, usaglašavanje stavova, prenos iskustava, usavršavanje veština...

„Studiranjem na našem fakultetu studenti dobijaju znanje kroz planove i programe koji su vrlo slični studijskim programima u SAD, Nemačkoj, Kini... Naravno, treba uzeti u obzir da mi ipak nemamo takve uslove za eksperimentalni rad i praksu, ali smo poslednjih godina znatno unapredili uslove za izvođenje eksperimentalnih vežbi, obnovili mnoge laboratorije, nabavili novu opremu, obnovili učionice. Odvojili smo sredstva u iznosu od 40.000 evra na godišnjem nivou za nabavku nove opreme, oko 20.000 evra za dolazak renomiranih profesora sa vodećih svetskih univerziteta. Svake godine preko 30 naših studenata obavi stručnu praksu u inostranstvu i skoro isti broj stranih studenata obavi praksu na našem fakultetu“, sa ponosom ističe naš sagovornik.

Studenti su na ovom fakultetu i partneri u stalnom unapređivanju nastave, a Studentski parlament TMF-a važan je činilac. Kroz mentorski rad i obavezna predavanja iz tehnika učenja, to telo pomaže brucosima da se lakše adaptiraju na akademski život i organizuje širok spektar vannastavnih aktivnosti poput besplatnih kurseva stranih jezika, predavanja iz oblasti veština i znanja potrebnih u poslovnom svetu, besplatne edukacije iz projektnog menadžmenta, a kroz Centar za naučnoistraživački rad studenata, pomaže u obuci studenata za bavljenje istraživačkim radom.

## SARADNJA SA PRIVREDOM

Za dalji razvoj i prosperitet srpske privrede od ogromne je važnosti jačanje saradnje Univerziteta i privrede. Upravo zato Tehnološko-metalurški fakultet posebnu pažnju posvećuje saradnji sa privredom, a dekan Đorđe Janačković ističe sledeće:

„U cilju unapređenja saradnje TMF je osnovao više organizacionih jedinica kao što su: Inovacioni centar TMF-a d.o.o. – formiran sa ciljem stvaranja inovacija, razvoja prototipova, novih proizvoda i usluga, kao i transfera znanja i tehnologija u proizvodnju. Osnovan je i Centar za čistiju proizvodnju – uz podršku UNIDO, sa misijom da promoviše i realizuje koncept čistije proizvodnje u kompanijama u Srbiji i podiže svest o važnosti održivog razvoja. Organizovali smo i Centar za tehnologiju vode TMF-a – sa ciljem da promoviše i realizuje naučnoistraživački i stručni rad u oblasti kvaliteta vode i savremenih tehnoloških procesa za obradu i unapređenje kvaliteta vode. Formiran je i Centar za papirnu, ambalažnu i grafičku industriju (CPA&G) – da objedini saradnju sa subjektima iz oblasti proizvodnje papira, ambalaže i grafičke industrije.“

TMF je i zajedno sa tehničkim fakultetima Univerziteta u Beogradu osnivač Poslovno-tehnološkog inkubatora teh-





**Datum:** 29.03.2018  
**Medij:** Nedeljnik  
**Rubrika:** Brifing  
**Autori:** Aleksandra Gazivoda  
**Teme:** Hemofarm

**Napomena:**  
**Površina:** 992  
**Tiraž:** 0



**Naslov: Student u centru pažnje**

**Strana: 14,15**



**Na inicijativu bivših studenata TMF-a, a sada vodećih ljudi u kompaniji Hemofarm, već godinu dana zajednički radimo na unapređivanju nastavnih planova deset predmeta na studijskom profilu farmaceutsko inženjerstvo, kako bi naši studenti ovladali primenjenim znanjima potrebnim za njihovo brže uklapanje u proizvodne procese farmaceutske industrije**

**Prof. dr Đorđe Janačković, dekan Tehnološko-metalurškog fakulteta**

ničkih fakulteta, gde je u proteklih desetak godina formirano preko 60 preduzeća u kojima su zaposleni bivši student, mladi inženjeri. Pomenuti je Inkubator bio preteča Tehnološkog parka na Zvezdari čiji su osnivači Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Grad Beograd i Univerzitet u Beogradu.

**TMF tesno saraduje i sa velikim kompanijama koje rade u Srbiji.** Dobar primer je Projekat unapređenja nastave na smeru Farmaceutsko inženjerstvo u saradnji sa kompanijom Stada Hemofarm.

„Na inicijativu bivših studenata TMF-a, a sada vodećih ljudi u kompaniji Hemofarm, već godinu dana zajednički radimo na unapređivanju nastavnih planova deset predmeta na studijskom profilu farmaceutsko inženjerstvo, kako bi naši studenti ovladali primenjenim znanjima potrebnim za njihovo brže uklapanje u proizvodne procese farmaceutske industrije“, objašnjava dekan Janačković. „Organizovan je veliki broj poseta studenata i nastavnika proizvodnim pogonima Hemofarma u kojima se odvija praksa, ali i deo nastave, i

gde inženjeri Hemofarma prenose iskustva našim studentima i nastavnicima.“

U saradnji sa kompanijom Hemofarm, TMF radi i na formiranju laboratorije za farmaceutsko inženjerstvo, a u planu je saradnja i na drugim razvojnim programima.

„Cilj je stvoriti, zajedno sa Farmaceutskim fakultetom, povoljan ambijent i kadrovski potencijal, kako bi nam u Srbiji došle i druge vodeće farmaceutske industrije iz sveta“, ističe naš sagovornik.

On dalje navodi i odličnu saradnju TMF-a sa kineskom železarnom HBIS u Smederevu, sa kojom su već realizovali projekat razvoja mikrolegiranih čelika, i ostvarili saradnju u oblasti studentske prakse, kao i usavršavanje nastavnika u njihovim pogonima u Kini...

Uprava TMF-a, uspešno predvođena dekanom Đorđem Janačkovićem, tokom niza godina snažno je doprinela transformaciji ovog fakulteta u savremenu, prestižnu i svetski priznatu školu, sa čijom diplomom mladi inženjeri nalaze svoje mesto kako u našoj zemlji, tako i u Evropi i svetu. A dekan Janačković nema dilemu kojim putem treba nastaviti, ka novim uspesima i daljem razvoju.

N324/01

