



Sportska 'vlada'
EU stigla
pod Marjan
STR. 11



MUP otvara
vrata ST
forenzičarima
STR. 15



Megaoblak
za hrvatsku
znanost
STR. 13

god X.
broj 105.
30. srpnja 2018.
www.unist.hr
www.unizg.hr

universitas

hrvatske sveučilišne novine

SVJETSKI USPJESI HRVATSKIH ZNANSTVENIKA STR. 2-3

'Doktorica' RONNA i lovci na kozmičke zrake



Zagreb: Promocija
doktora znanosti STR. 16-17

REKTOROVE NAGRADE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
Hrvatska
vas treba! STR. 4-6



Sveučilište
u Splitu
na dlanu STR. 12



DAMIR HUMSKI

DAMIR HUMSKI



Prof. Bojan Jerbić i doc. Darko Chudy, voditelj neurokirurgije u KB Dubrava

ZAGREBAČKI ZNANSTVENICI NAGRAĐENI NA GLASOVITOM SIMPOZIJU O MEDICINSKOJ ROBOTICI

'Doktorica' RONNA inovacija godine

PIŠE PROF. BOJAN JERBIĆ

Projekt RONNA G4 (robotska neuronavigacija četvrte generacije) za stereotaktičku navigaciju s primjenom u neurokirurgiji, pokrenut prije sedam godina na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, u suradnji s Kliničkom bolnicom Dubrava i Hrvatskim institutom za istraživanje mozga, nagrađen je glavnom nagradom u kategoriji najbolje inovacije (Best Integration and Innovation Award) u sklopu glasovitoga međunarodnoga Hamlyn simpozija o medicinskoj robotici, koji organizira Imperial College u Londonu.

The Hamlyn Symposium 2018 održavao se od 24. do 27. lipnja u Londonu na temu predstavljanja sljedeće generacije medicinske robotike i okupio je brojne svjetske znanstvenike i stručnjake iz područja medicine, inženjstva te akademske zajednice.

Autor ovoga teksta i doc. **Darko Chudy**, voditelj projekta, pozvani su da ga predstave na simpoziju, uz osam drugih pozvanih projekata iz Njemačke, Kanade, Nizozemske, SAD, Italije, Koreje i Švicarske. U iznimnoj konkurenciji međunarodni odbor, sastavljen od vodećih svjet-

U iznimnoj konkurenciji na Hamlyn simpoziju u Londonu međunarodni je odbor ocijenio kako RONNA - djelo Fakulteta strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, KB Dubrava i Hrvatskog instituta za istraživanje mozga - predstavlja najbolje znanstveno i tehnološko postignuće u medicinskoj robotici u 2018.

skih znanstvenika u području medicinske robotike, ocijenio je kako RONNA predstavlja najbolje znanstveno i tehnološko postignuće u medicinskoj robotici u 2018. Na taj su način Hrvatska i Sveučilište u Zagrebu uvršteni među vodeće svjetske istraživačke i razvojne centre u području medicinske robotike.

Mogućnosti robotike

RONNA je dvoručni robot namijenjen stereotaktičkim operativnim zahvatima u neurokirurgiji koji podrazumijevaju precizno navođenje kirurških instrumenata, prvenstveno prilikom minimalno-invazivnih zahvata. Projekt RONNA započet je prije deset godina zahvaljujući sretu dr. Chudya i prof. **Gojka Nikolića**, dugogodišnjeg suradnika Fakulteta strojarstva i brodogradnje i utemeljitelja automatike u Hrvatskoj. Bilo je to vrijeme kada je dr. Chudy tragao za novim rješenjima stereotaktičke navigacije u neurokirurgiji koji

bi mogli unaprijediti moderne neurokirurške zahvate. S obzirom na to kako su se već tada za navigaciju u kirurgiji masovno koristili sustavi opremljeni računalnim vidom, prof. Nikolić je prepoznao kako tu ima nešto interesantno za mene i moj tim. Kao robotičaru nije mi bilo teško prepoznati mogućnost robotske primjene.

Mnogi su u to vrijeme pokušavali primijeniti robote u stereotaktičkoj kirurgiji, ali zbog specifičnosti primjene i same robotske tehnologije rezultati su bili izrazito skromni. Mi smo, međutim, imali drukčiji pristup. Smatrao sam kako je pogrešno raditi na razvoju tehnički savršenih i determinističkih sustava koji bi dostigli zahtijevanu preciznost. Savršenost nije prirodna kvaliteta. Priroda je raznolika i prilagodljiva. Ljudsko tijelo postoji u beskonačnim varijacijama i daleko je od savršenosti, ali zahvaljujući našoj prilagodljivosti vlastitim nesavršenostima i moto-

ričkoj inteligenciji sposobni smo izvoditi iznimno složene i precizne zadaće. Stoga smo se u razvoju RONNE prvenstveno posvetili razvoju svojevrstne tehničke svijesti o nesavršenosti primijenjenih robotskih komponenti. Roboti su tehnički nesavršeni sustavi koji ne mogu izravno zadovoljiti zahtjeve kliničke primjene. Zato smo morali razviti niz potpuno novih pristupa preko kojih se sustav prilagođava svojim vlastitim manama. To je različito od primjene robota u industriji gdje je sve poznato, od okoline i procesa pa na dalje, ta u velikim robotiziranim tvornicama i nema mnogo ljudi. No, RONNA se koristi u okolini kirurške sale u kojoj je sve promjenjivo, sustav mora komunicirati s osobljem i snalaziti se u izrazito nestrukturiranoj okolini.

Uskoro i kralježnica

Klinička ispitivanja s RONNOM počela su u ožujku 2016. godine i RONNA do danas redovito operira s ma-

Budućnost

Treba razumjeti da je razvoj složenih robota poput RONNE nemoguće raditi na mahove ili povremeno. To je kontinuiran razvoj.

Poslovno gledano, iduća ključna stvar je certifikacija, znači dobivanje CE certifikata, pri čemu je najveći problem pronaći partnera za certifikaciju RONNE. U Hrvatskoj nema proizvođača medicinske opreme, a to ne možete bez takve kompanije. Certifikacija traje dvije do pet godina i ona je pravno-tehničko pitanje. Veliki interes za suradnju pokazali su prošle godine brojni partneri na najvećem sajmu medicinske tehnologije u Düsseldorfu, a isto tako i sada u Londonu. Štoviše, nagrada koju smo dobili u Londonu izazvala je veliki interes potencijalnih partnera tako da se nadam da ćemo u dogledno vrijeme imati partnera za certifikaciju iz EU.



Robot sa zagrebačkog FSB-a



PIŠE PROF. NIKOLA GODINOVIĆ, VODITELJ HRVATSKE GRUPE

Ujedinjeni znanstvenici iz cijelog svijeta prvi put su otkrili izvor kozmičkog neutrina visoke energije, koji je stigao iz okoline supermasivne crne rupe u središtu galaksije, udaljene 4,5 milijarde svjetlosnih godina. Ovo otkriće je objavljeno u časopisu Science, jednom od vodećih znanstvenih časopisa u svijetu, a u njemu je sudjelovalo i nekoliko hrvatskih znanstvenika koji su radili na teleskopima MAGIC na Kanarskim otocima. Autor ovih redaka, profesor splitskog FESB-a, voditelj je hrvatske grupe u kolaboraciji MAGIC, u kojoj su sudjelovali još i znanstvenici iz Rijeke (**Dijana Dominis Prester**, **Marina Manganaro**, **Saša Mićanović**, **Tomislav Terzić**), Zagreba (**Ana Babić**, **Željka Bošnjak**, **Stefan Cikota**, **Iva Šnidarić**, **Tihomir Surić**), Osijeka (**Dario Hrupec**) te Splita (**Damir Lelas**, **Ivica Puljak**, **Darko Zarić**). Unutar kolaboracije MAGIC, uz redovnu analizu podataka, hrvatska grupa zadužena je za dnevnu kontrolu kvalitete prikupljenih podataka i procjenu cjelokupne

funkcionalnosti teleskopa i pomoćnih sustava te je odgovorna za organizaciju, sigurnost i kvalitetu opažanja teleskopima MAGIC.

Otkriće je predstavljeno na zajedničkoj konferenciji za medije svih triju velikih znanstvenih kolaboracija, IceCube, Fermi-LAT i MAGIC, u sjedištu američke znanstvene zaklade u Washingtonu 12. srpnja.

Suradnja teleskopa

Zemlja je izložena različitim oblicima svemirskog zračenja: elektromagnetskom zračenju koje se proteže od radiovalova do gama-zraka, nabijenim česticama (oko 90 posto protoni, a ostalo teže jezgre), a zovemo ih kozmičkim zrakama, neutrinima i gravitacijskim valovima. Kozmičke zrake otkrivene su još prije sto godina (**Viktor Hess** 1912.), međutim još nisu pozudano identificirani izvori kozmičkih zraka najviših energija koje su tisuće i milijune puta veće od energija protona u LHC akceleratoru. Kako kozmičke zrake, uglavnom protoni, imaju električni naboj, na svom putu do teleskopa/detektora na Zemlji i satelitima vrludaju jer ih svemirska magnetska polja zakreću, ne može se identificirati svemirski objekt koji ih je emitirao. Jedini način da se identificira izvor kozmičkih zraka je detekcija neutralnih čestica, koje nastaju kad protoni ubrzani u nekom "kozmičkom akceleratoru" u interakciji s okolnom materijom i zračenjem proizvedu



U 'LOVU' NA SVEMIRSKÉ ZRAKE SUDJELOVALI I HRVATSKI ZNANSTVENICI

MAGIC otkrio izvor kozmičkih neutrina

U velikom otkriću izvora kozmičkog neutrina visoke energije, objavljenom u časopisu Science, sudjelovala je i skupina hrvatskih znanstvenika, koji su radili na teleskopima MAGIC, smještenim na Kanarskim otocima

Umjetnička ilustracija kozmičkog akceleratora, tipa blazar, koji ubrzava protone koji proizvode gama-zrake i neutrine vrlo visokih energija

Stiže NERO

Tijekom razvoja neurokirurškog sustava RONNA susreli smo se s mnogim problemima, no jedan od najvećih problema je tzv. "inverzna kinematička greška" koja proizlazi iz klasične robotske konfiguracije. Zato razmišljamo o primjeni jednostavnijih robotskih struktura koje uzrokuju greške nižeg reda. U suradnji s dr. Chudyjem oblikovali smo ideju novog robotskog sustava koji odgovara specifičnim kliničkim zahtjevima. Tako je nastao novi projekt NERO. U sklopu tog novog projekta želimo razviti robot vlastite konstrukcije koji bi trebao biti precizniji i kompaktniji od RONNE. Savršenog partnera za taj projekt našli smo u tvrtki INETEC, svjetski poznatom proizvođaču robota za inspekcije nuklearnih postrojenja, a čiji tim predvode dr. sc. Ante Bakić i dr. sc. Ante Buljac. Zahvaljujući novim sredstvima otvoreno je 12 novih istraživačkih radnih mjesta koja okupljaju na jednome mjestu inženjere strojarstva, računarstva, fizike i profesorice psihologije. Tako je na projektu NERO u sve tri partnerske institucije INETEC-u, FSB-u i KBD-u zaposleno 25 istraživača, što je u odnosu na ljudski potencijal kojim smo raspolagali tijekom razvoja RONNE četiri puta više. Mladi istraživači pomno su odabrani i već sada pokazuju iznimne doprinose u razvoju projekta.



Neurokirurška operacija uz pomoć robota Ronne

njim prekidima kada se uvođe nova rješenja. Stalno unaprjeđivanje sustava iznjedrilo je već četvrtu generaciju RONNE. Dosad je najviše izvedeno neurokirurških biopsija, no u skoroj budućnosti očekujemo primjenu i na operaciji kralježnice.

Sustav je u osnovi autonoman. Koristi radiološke snimke pacijenta i na temelju anatomskog plana operacije koji definira kirurg, RONNA oblikuje svoje djelovanje. Rad robota prvenstveno je usmjeren preciznom lociranju pacijenta i obavljanju motorički osjetljivih dijelova postupka, kao što je usmjera-

vanje instrumenata, osjetljivo bušenje lubanjske kosti i uvođenje instrumenata. Na taj način se značajno pojednostavljuje i ubrzava kirurški postupak. Povećava se preciznost i kvaliteta postupka, a kirurg se rasterećuje zahtjevnih tehničkih elemenata operacije. S obzirom na to da takav robotizirani sustav mora raditi u kompleksnom ljudskom okruženju i u interakciji s liječnicima koji nisu inženjeri, morali smo razviti više upravljačkih i vizijskih algoritama temeljenih na metodama umjetne inteligencije. Stoga RONNA ostvaruje svojevrstne kogni-

tivne sposobnosti za snalaženje u nestrukturiranoj okolini i intuitivnu interakciju s kirurgom.

Već sam poziv za sudjelovanje na finalnom predstavljanju robotskih projekata u medicini, na ovako prestižnom simpoziju u organizaciji glasovitog Imperial Collegea, za nas je bilo veliko priznanje. To je prvenstveno bilo veliko iskustvo jer smo imali mogućnost iz prve ruke vidjeti što vodeći istraživački centri rade. Uspjeh koji smo postigli u Londonu važan je kao potvrda istraživačke vizije i razine postignutih rezultata.

Gradi se centar izvrsnosti

Zajedno sa svojim istraživačkim timom trenutno radim na tri razvojna projekta financirana iz EU fondova za regionalni razvoj i privodimo kraju jedan istraživački projekt koji financira Hrvatska zaklada za znanost. Radi se o projektima ACRON, NERO, FAT i CRTA. Ukupna vrijednost tih projekata veća je od 112 milijuna kn. Tim koji vodim broji 17 istraživača od kojih je devet zaposleno preko istraživačkih projekata. Većina istraživača pohađa doktorski studij te će njihovi doktorati biti usko povezani s istraživačkim temama projekata na kojima rade. Projekti ACRON (HRZZ) i NERO povezani su s robotskom neurokirurgijom te se naslanjaju na projekt RONNA. Projekt FAT je IRI projekt u kojem je Fakultet strojarstva i brodogradnje partner tvrtki Feroimpex koja se bavi proizvodnjom dijelova za industriju automobila. Radi se o tehnološki vrlo zahtjevnom istraživačkom i razvojnom projektu koji bi trebao rezultirati značajnim tehnološkim inovacijama i tako učvrstiti konkurentnost Feroimpexa i sličnih kompanija na svjetskom tržištu.

Za budućnost je posebno važan projekt CRTA, razvoj i izgradnja regionalnog centra izvrsnosti za robotske tehnologije pri Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Brojne iznimno vrijedne projekte do sada smo razvijali u prostoru od svega 70 četvornih metara, u kojem se odvija i nastava za studente. Ugovor o financiranju iz fondova EU potpisan je 28. svibnja, na iznos od 37 milijuna kuna. Centar će objedinjavati laboratorije za industrijsku robotiku, medicinsku robotiku i računalnu inteligenciju. U njemu će biti izgrađena prava kirurška dvorana koja će omogućiti vjerna pretklinička ispitivanja medicinskih robota. Veći dio sredstava bit će utrošen za nabavu najmodernijih istraživačkih robotskih komponenta, antropomatskih i humanoidnih robotskih platformi, vizijskih sustava, senzora, upravljačkih računala... Želimo osigurati uvjete za kompleksne interdisciplinarnne projekte i privući što veći broj znanstvenika iz šire regije te vjerujem kako će u CRTI raditi 30 do 50 istraživača. Centar je zamišljen kao samoodrživi sustav, kao i naš sadašnji robotski laboratorij koji već 15 godina međunarodnim domaćim projektima osigurava sredstva za opremanje i za održavanje opreme.

neutrino i gama-zrake vrlo visokih energija.

Zato je uspostavljena suradnja između različitih tipova detektora/teleskopa koji međusobno promptno izmjenjuju zanimljive podatke i koordinirano promatraju isti svemirski objekt kako bi jednoznačno utvrdili koji se fizikalni procesi odvijaju u "kozmičkim akceleratorima". Teorijska razmatranja ukazuju da su najizgledniji kandidati za kozmičke "akcelerator" središta galaksija u kojima se nalazi supermasivna crna rupa u koju se urušava okolna materija, a pri čemu ponekad nastaju dva ogromna mlaza čestica i zračenja. Takve svemirske objekte nazivamo aktivnim galaktičkim jezgrama, a ako je jedan od dva nasuprotna mlaza usmjeren k Zemlji, takav objekt zovemo blazar.

Jednoznačna potvrda da se u mlazu blazara ubrzavaju protoni je istovremena emisija neutrina i gama-zraka ogromnih energija, jer pri takvim procesima oko 10 posto energije protona pri interakciji s okolnom tvari i zračenjem predaje proizvedenim neutrinima i gama-zrakama.

Detektor pod ledom

Detektor IceCube, instaliran u 1 kilometru kubičnom kristalno čistog leda na dubini od oko dva kilometra na Južnom polu 22. rujna 2017. godine, detektirao je neutrino energije 290 TeV (energije 40 puta veće od energije protona u LHC akceleratoru)



Dva teleskopa MAGIC (lijevo) i teleskop LST-1 u izgradnji na kanarskom otoku La Palma

te prilično precizno odredio njegov smjer i unutar minute obavijestio astronome diljem svijeta radi jednoznačne identifikacije izvora ovog neutrina. Brojni teleskopi diljem svijeta opažali su dio neba na koje je uputila kolaboracija IceCube. Detektor Fermi-LAT na satelitu koji pretražuje čitavo nebo u potrazi za izvorima gama-zraka, u svojim podacima otkrio je da se smjer neutrina poklapa sa smjerom poznatog izvora gama zraka, blazarom oznake TXS 0506+056, koji je u tom periodu bio u stanju pojačanog sjaja.

Dva 17-metarska teleskopa kolaboracije MAGIC, smještena na kanarskom otoku La Palmi, također su detektirali emisiju gama-zraka vrlo visokih energija (dostižući energije i do 400 GeV) te tako potvrdili da je blazar TXS 0506+056 izvor neutrina. Budući da protoni u interakciji s okolnom tvari i zračenjem proizvode neutrino i gama-zra-

ke, a energija im je barem deset puta veća od energije proizvedenih neutrina i gama zraka, razumno je tvrditi da je možda prvi put jednoznačno identificiran kozmički akcelerator, objekt koji je stanju ubrzati protone do iznimno visokih energija (PeV), barem tisuću puta veće energije od energije protona u LHC akceleratoru.

Glasnici procesa

Još nismo ovladali tehnologijom koja bi nam omogućila proučavanje fizikalnih procesa na tako visokim energijama, a i upitno je hoćemo li moći ikada izgraditi akcelerator koji se mogu natjecati s "kozmičkim akceleratorima". Međutim, detekcija svih mogućih glasnika (fotona, neutrina, gravitacijskih valova) emitiranih iz kozmičkih akceleratora omogućit će nam studiranje fizikalnih procesa na energijama koje ne možemo ostvariti u labora-

torijima.

Gama zrake ne prolaze kroz atmosferu, ali na visini od 10 do 20 km prilikom procesa apsorpcije izazovu kratkotrajni plavičasti bljesak svjetlosti u trajanju od nekoliko nanosekundi. Posebno dizajnirani teleskopi svojim velikim zrcalom/reflektorom hvataju taj kratkotrajni bljesak i fokusiraju ga na iznimno brzu kameru koja uzme sliku bljeska te se kasnije sofisticiranom analizom slike odredi energija i smjer upadne gama zrake, koju je emitirao neki svemirski objekt. Gama zrake su zbog svoje ogromne energije glasnici najsilovitijih procesa u svemiru, a mogu ih proizvesti samo elektroni i protoni (električni nabijene čestice) čija je energija tisuće puta veća od energija proizvedenih gama zraka. Očito je objekt koji emitira gama zrake "kozmički akcelerator" jer je u stanju ubrzati elektrone i protone do ener-

gija koje su tisuće i milijune puta veće od najsnažnijeg akceleratora kojeg su ljudi izgradili (LHC na CERN-u). Teleskopima gama zraka vrlo visokih energija, tipa MAGIC, uzimamo slike najsilovitijih procesa u svemiru, procesa koji se odvijaju na energijama koje je nemoguće ostvariti u laboratoriju.

Postojeća generacija teleskopa gama zraka vrlo visokih energija (VHE) nema dovoljnu rezoluciju da razluči detalje svemirskih akceleratora i da dovoljno precizno izmjeri energijski spektar kako bismo bili u stanju odrediti ubrzava li taj kozmički akcelerator elektrone i/ili protone i dobiti jasniju sliku o fizikalnim procesima koji su odgovorni za ubrzanje do tako ogromnih energija. Zato je svjetska zajednica astronoma gama zraka vrlo visokih energija formirala kolaboraciju CTA, čiji je zadatak dizajnirati i izgraditi novu generaciju teleskopa VHE gama zraka i, naravno, osigurati i financiranje takvog globalnog znanstvenog pothvata.

Hrvatska pamet

Konzorcij Cherenkov Telescope Array (CTA, www.cta-observatory.org), čiji je član i hrvatska grupa, nakon nekoliko godina iscrpnih istraživanja započine s izgradnjom dva opservatorija, jedan na južnoj hemisferi u Čileu a drugi na sjevernoj hemisferi upravo u blizini teleskopa MAGIC na kanarskom otoku La Palmi. Opservatorij

CTA na južnoj hemisferi sastojat će se od oko osamdeset teleskopa, a na La Palmi dvadesetak. Prvi teleskop koji će započeti s radom upravo se instalira pored teleskopa MAGIC, to je najveći teleskop čiji je promjer reflektora 23 m, pa se zato i naziva Large Size Telescope (LST). Uz LST opservatorij će se opremiti Medium Size Telescope (MST) promjera 12 m i Small Size Telescope (SST) promjera 4 m.

U dizajnu i izgradnji teleskopa LST-1 sudjeluje i hrvatska grupa. Kolege iz Rijeke rade na simulaciji fizikalnih performanci a mi smo u Splitu na FESB-u preuzeli obvezu dizajnirati, izgraditi i održavati sustav za precizno mjerenje usmjerenosti teleskopa, koji mora 10 puta u sekundi s velikom preciznošću izmjeriti nesbeske koordinate u koje je usmjerena optička os teleskopa. Izazovno je biti dio tima koji čine renomirane znanstvene institucije iz čitavog svijeta i sudjelovati u takvom jednom znanstvenom pothvatu od samih početaka i ugraditi svoj dio opreme, koji je dizajniran, izgrađen i testiran na instituciji u Hrvatskoj, u jedan takav složeni znanstveni instrument. Kako je ovo u biti prototip LST teleskopa, čija je cijena oko 10 milijuna eura, a planira ih se izgraditi još 7, nadamo se da ćemo i za ostale teleskope preuzeti obvezu opremiti ih sustavom za precizno mjerenje usmjerenosti teleskopa.

REKTOROVIM NAGRADAMA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU OVJENČANI STUDENTI, AUTORI 172 RADA

Boras: Hrvatska vas treba!



PIŠU:
TATJANA KLARIĆ I IVAN PERKOV

SNIMIO: **DAMIR HUMSKI**

U Kongresnoj dvorani Ekonomskoga fakulteta u Zagrebu održana je 6. srpnja dodjela Rektorove nagrade Sveučilišta u Zagrebu za akademsku godinu 2017./2018. Povjerenstvo za Rektorovu nagradu pregledalo je studentske radove koje su predložile sastavnice Sveučilišta u Zagrebu te je izabralo ukupno 172 rada u pet kategorija: 112 nagrada je dodijeljeno za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora), 31 nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora) i 3 nagrade za veliki timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora). Tri su nagrade dodijeljene za posebne natjecateljske uspjehe pojedinaca ili timova, a 23 za društveno korisni rad u akademskoj i široj zajednici.

Svečanosti u prepunom amfiteatru Ekonomije nazočili su rektor Sveučilišta u Zagrebu, prof. **Damir Boras** s prorektorima, dekani i prodekani sastavnica sveučilišta uključujući domaćina – dekana Ekonomskoga fakulteta prof. **Lajoša Žagera** – te mnogobrojni profesori, suradnici, ali i obitelji nagrađenih.

Dvoranom su ipak dominirali oni zbog kojih su se svi okupili: više stotina najboljih studenata najvećeg i najstarijeg hrvatskog sveu-

čilišta.

Studenti su se na natječaj prijavljivali elektronički, preko posebnih obrazaca objavljenih na mrežnim stranicama Sveučilišta. Povjerenstvo za dodjelu Rektorove nagrade pregledalo je i ocijenilo više od 220 pristiglih radova, nakon čega je rektoru dostavilo konačni prijedlog nagrađenih. Sažeci svih nagrađenih radova bit će objavljeni na mrežnoj stranici Sveučilišta, a nagrađeni radovi u zasebnoj sveučilišnoj publikaciji. Nagrađeni radovi predstavljeni su i izložbom postera koju se moglo pogledati od 6. do 13. srpnja na Ekonomskom fakultetu.

Rektor Boras u svome je prigodnom govoru istaknuo da Rektorova nagrada otvara mnoga vrata i može biti važna odskočna daska u profesionalnoj karijeri mladih ljudi. Pritom je dodao da i sam godinama ponosno ističe činjenicu da je bio dobitnik takve nagrade. Laureatima je poručio da nastave s predanim radom jer Hrvatska treba mlade ljude koji imaju snage i sposobnosti za rad, znanost, ali i za ostvarenje obitelji u Hrvatskoj. Rektor je potom još jednom upozorio da su izdvajanja za znanost i visoko obrazovanje u Hrvatskoj nedostatna te da samo 0,8 proračuna ide u znanost.

– Unatoč tome, naši profesori i studenti postižu svjetski značajne rezultate – rekao je.

Za kraj je poručio nagrađenim studentima: “Hrvatska vas treba!”.

NAGrada ZA TIMSKI ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD (TRI DO DESET AUTORA)

AGRONOMSKI FAKULTET

Marieta Jareš, Klara Novaković, Santina Pamić i Dora Zurak, Tina Stuhne, Iva Radičević i Katarina Bencetić, Bor-na Glückselig, Jakov Mandić i Mara Stipić

AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI

Petar Koši, Jelena Kovačev, Ivan Nestić, Matea Šiprak, Eva Vučković i Tin Samaržija, Mia Matijević, Petra Šabić, Katrin K. Radovani

ARHITEKTONSKI FAKULTET

Jana Horvat, Hana Dašić, Sara Blekić i Dora Kasun

EDUKACIJSKO-REHABILITACIJSKI FAKULTET

Marta Šarić, Lucija Šarić i Ivana Vinceković

EKONOMSKI FAKULTET

Vedran Brozović, Filip Hrastić, Luka Meštrović i Hrvoje Bilić

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

Ante Brzić, Luka Koščak, Luka Mandić, Karlo Mlakar, Jurica Papak i Ornela Rodić, Nikola Čuljat, Emanuel Guberović, Tin Trčak i Filip Turčinović

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA I STOMATOLOŠKI FAKULTET

Ivan Ilić, Karlo Koledić, Marin Drabić, Ante Šučur (Fakultet elektrotehnike i računarstva), Tea Šarić, Viktorija Sajković, Marija Klaić i Lea Patekar (Stomatološki fakultet)

FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE

Silvio Jakopec, Helena Prpić i Helena Šimek, Kristina Kezerić, Juraj Petanjek, Anna Poropat i Ema Vukelić

FAKULTET POLITIČKIH ZNANOSTI

Rebeka Lesac, Katarina Šapina i Tijana Jakovljević

FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI

Antonija Džambo, Marin Širol, Tomislav Selanac i Ivan Andrea Miletić

FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

Leon Malnar, Davor Širinić, Luka Mišković, Andrija Gložinić, Ivan Fanjek i Tomislav Kosor, Marko Bunjevac, Matija Pečet, Filip Slatina, Martina Šimag i Valentina Vizir

FILOZOFSKI FAKULTET

Sandro Stojić, Matija Đurđek i Katarina Osmakčić, Nika Hrašovec, Ivana Juranić i Lina Krnic

GRAĐEVINSKI FAKULTET

Lucija Đurković, Dijana Knežević, Katarina Konjevod, Ivan Kukina, Tea Maleš i Dino Vidić, Doris Martinović, Matea Marić i Iva Đerek

HRVATSKI STUDIJI

Lovro Borovec, Marko Prpić i Matej Hrupelj, Marga Hajdin, Nina Kajser i Martina Kočiš, Nikolina Dominković, Dino Škare, Tomislav Cifrek, Jasna Licitar, Sara Bačani, Ana Krešimira Smiljanić, Franka Troha, Andrea Višnjić i Lea Berković

KINEZIOLŠKI FAKULTET

Domagoj Lisica, Ivan Orlić i Juraj Šarić

PRAVNI FAKULTET

Hana Fiala, Matko Sanjin Jovanović, Helena Lijović i Tomislav Tot, Marina Hranj, Inga Jurić, Valentina Kozjak, Dolores Matasić, Lucija Matoš i Valentina Turniški

PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET

Iva Dorić, Danijela Pfeifer i Josip Rešetar

TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

Ana Raguž, Lora Holjevac, Andrea Kurtić i Morana Radočaj

UČITELJSKI FAKULTET

Antonija Halavuk, Maja Čutić, Ramona Đuras

NAGRADA ZA POSEBNE NATJECATELJSKE USPJEHE POJEDINACA ILI TIMOVA

EKONOMSKI FAKULTET

– Sudjelovanje na Međunarodnom studentskom natjecanju “Univerzijada iz menadžmenta, međunarodnog poslovanja i poduzetništva” u organizaciji Moskovskog državnog sveučilišta Lomonosov: Lorena Bartolčić, Michael Tomislav Breyer, Vedran Brozović, Matej Findri, Filip Hrastić, Daniel Jajetić i Marinela Žugaj

PRAVNI FAKULTET

– Sudjelovanje na Međunarodnom natjecanju studenata prava Brown-Mosten International Client consultation competition: Ana Kaić, Suzana Poljak, Iva Beljan, Tea Valjavec

Sudjelovanje na 25. međunarodnom studentskom natjecanju Willem C. Vis moot iz međunarodne trgovačke arbitraže: Tomislav Ditrih, Gina Grancarić, Matea Pavlović, Ana Marija Rupčić i Matija Skender



NAGRADA ZA ‘VELIKI’ TIMSKI ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD (VIŠE OD DESET AUTORA)

Opera W. A. Mozarta Cosi fan tutte zajednički rad 5 sastavnica: Muzička akademija, Akademija dramske umjetnosti, Akademija likovnih umjetnosti, Arhitektonski fakultet i Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Projekt “Skica”: Akademija likovnih umjetnosti Ivan Barun, Apolonija Lučić, Tara, Beata Racz, Josip Rončević, Laura Sajko, Sara Grubić, Andrej Beštak, Noa Emma Geras, Eva Herceg, Josipa Karačić, Agata Lučić, Antonia Maričević, Roberta Mikelić, Diana Zrnić, Sanda Črnelč, Romano Dautanac, Robert Fenrich, Mia Matijević, John Miličić, Katrin Radovani, Marta Stražičić, Lucija Žuti, Fran Oršanić, Elena Štrok, Nikola Grabovac, Manuela Pauk, Eva Vučković, Filip Ugrin, Dorotea Dugošija, Mia Stark
Zbirka prijevoda kratkih priča s hindskog izvornika Pričama kroz Indiju 2: Filozofski fakultet Valentina Beljak, Sara Dragoljević, Doroteja Habazin, Lidija Milković, Mia Stubičar, Petra Šerbetar, Marija Šimag, Anja Šintić, Ana Vragolović, Hana Reberski (ALU), Željka Jeličanin i Petra Tafra



NAGRADA ZA INDIVIDUALNI ZNANSTVENI I UMJETNIČKI RAD (JEDAN ILI DVA AUTORA)

Agronomski fakultet

Marta Bedek, Ivan Pervan i Tena Radočaj, Tea Arvaj i Željana Bjelja

Arhitektonski fakultet

Ria Tursan, Ivan Brozina

Ekonomski fakultet

Frane Banić i Mario Barunović

Fakultet elektrotehnike i računarstva

Toni Vlaić i Viran Ribić, Ana Batinović i Ivona Jambrečić

Fakultet filozofije i religijskih znanosti

Petra Furić

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Antonija Kovačević i Ema Lovrinčić, Lucija Mandić i Anamarija Turković, Linda Kuzmanovski i Kristijan Mrkalj, Andrea Milinković i Ivana Šarić, Lucija Fiket i Kristina Sušac, Klaudija Ivanković, Milena Dragojević

Fakultet organizacije i informatike

Maja Bedeniković

Fakultet prometnih znanosti

Zvonimir Rezo

Fakultet strojarstva i brodogradnje

Dajana Benković, Ivana Vranić, Luka Balatinec

Farmaceutsko-biokemijski fakultet

Edvin Brusač, Ivana Tarandek i Lu Turković, Lucija Božićević i Helena Sremec, Kristina Bišof, Ivana Kovačević, Hrvoje Boić, Antonija Hanžek i Angela Milanović

Filozofski fakultet

Karolina Zelenika, Josip Humjan, Nikolina Vrančić i Valentina Perušina, Ivan Grkeš, Rafaela Tassotti, Jakov Erdeljac i Tomislav Dretar, Marcela Križanić i Vlatka Mihačić, Iva Kužina i Mija Vandek, Hrvoje Pleić, Ante Petrović, Franka Ovčarić i Branka Tomić

Geodetski fakultet

Marta Pokupić

Građevinski fakultet

Ela Njirić i Josipa Šiljeg, Darina Križanac i Marta Lovrak, Filip Knežević, Danijel Harasti i Karlo Jandrić, Ivan Košeto, Jakov Krokcar

Grafički fakultet

Fabijan Nushi

Hrvatski studiji

Dora Popović i Jelena Žipovski, Ante Bećir

Katolički bogoslovni fakultet

Josip Staržik, Mihovil Žuljević-Mikas

Medicinski fakultet

Ivan Kapetanović, Andrija Meštović, Mateja Banović i Mislav Barišić-Jaman, Joško Bilandžić i Stela Hrkač, Jan Homolak

Metalurški fakultet

Kristina Brodarac

Muzička akademija

Tonka Javorović, Ivan Viočić, Ivan Krpan, Linda Uran, Helena Skljarov, Franjo Bilić, Luka Prelas, Luka Buljan

Pravni fakultet

Domagoj Dananić, Zara Troskot i Marija Elena Prskalo, Dominik Žugaj

Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Ivan Martić i Ana Oguić, Marija Hok, Karlo Koraj, Gabrije- la Šišić, Ana Samodol, Ivona Hanžić

Prirodoslovno-matematički fakultet

Maria Krajačić, Tamara Rinkovec, Ante Ravlić, Patrik Krčelić, Iva Olić, Iva Čuk i Dario Jozinović, Josip Draženović, Glorija Medak, Veronika Jerčić i Tomislav Andrić, Stjepan Dorić i Hrvoje Dumić, Kristin Becker, Marija Cvetnić i Jerko Meštović, Tea Hutten i Dora Čuljak, Karla Kelemen, Lovro Vrček, Borna Mažar, Karlo Lisica, Filip Šarc, Klara Kirić

Rudarsko-geološko-naftni fakultet

Borna Čuljak, Adriana Kukolja, Davor Plazonić, Lejla Muhasilović, David Aščić i Boris Klabučar, Mislav Juranko

Stomatološki fakultet

Ivan Šalinović i Matea Stunja, Bruno Štimac, David Geštakovski, Marija Katalinić

Šumarski fakultet

Juraj Stanešić, Tomislav Podvorec, Matija Lozančić i Sebastijan Štriga, Vedran Babić i Ante Vlahov

Tekstilno-tehnološki fakultet

Paula Milošević, Josipa Tančik

Učiteljski fakultet

Ivna Jambrešić, Anamarija Vrkić, Kristina Zirdum

Veterinarski fakultet

Tena Propadalo, Lucija Kanižaj i Sara Klobučar, Hrvoje Bezmalinović, Iva Benvin, Ena Nakić, Aleksandra-Maria Đurić, Ana Frangeš

REKTOROVIM NAGRADAMA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU OVJENČANI STUDENTI, AUTORI 172 RADA

NAGRADA ZA DRUŠTVENO KORISTAN RAD U AKADEMSKOJ I ŠIROJ ZAJEDNICI

Medicinski fakultet – Humanitarna akcija "Medicinari velikog srca": Vanja Nedeljković, Mislav Šelendić, Dominic Vido-
vić, Matea Turudić, Marijeta Mišolongin, Marko Milošević,
Ema Šćulac, Tvrtko Cvenić, Toni Zekulić, Marta Čuljak, Luka
Zvekić, Stela Bukvić, Iva Mihaljević, Kristina Brkić, Ana Sma-
jo, Trpimir Matoković, Laura Đurinec, Dora Zelić, Ivan Putica,
Karla Jurić, Gabrijela Žardin, Ante Vukojević, Damir Kruško,
Klara Klarić, Kristina Tomak, Lovro Tkalčec, Đidi Delaić, Mat-
ko Spicijarić, Ema Mjeda, Luka Grgar, Iva Lukačević, Dunja
Leskovar, Iva Topić, Matej Jelić, Ivona Kovačević, Iva Hižar,
Branimir Krtalić, Deni Rkman, Mislav Barišić Jaman, Iva Mo-
hler, Elizabeta Paar (Farmaceutsko-biokemijski fakultet),
Ivana Pražen (Filozofski fakultet)

Medicinski fakultet i Stomatološki fakultet – Nacionalna
kampanja "Oživi me": Adriana Babić (MEF), Rebecca Be-
issmann (SFZG), Lara Čičak (MEF), Borna Čutić (MEF), Lucija
Dabić (SFZG), Filip Glavač (MEF), Hrvoje Ivanković (SFZG),
Jana Marić (MEF), Iva Miličić (MEF), Nia Naletilić (MEF), Ana
Pap (SFZG), Petra Potrebić (MEF), Ivona Šamle (MEF), Klara
Šinka (MEF), Helena Vranić (MEF)

Stomatološki fakultet – Edukativni projekt The European
visiting programme (EVP) Zagreb: Anamarija Novaković,
Marina Alvir, Klara Dešković, Tin Crnić, Barbara Čulin, Doro-
tea Petrović, Marija Cigić, Nora-Magdalena Tomić

Edukativna akcija Reci AAA: brigom o zubima odabirem
zdravlje! U sklopu obilježavanja Svjetskoga dana oralnoga
zdravlja 2018.: Marina Barbarić, Maja Briški, Matea Bunje-
vac, Ana-Marija Drašković i Nikolina Klarić

Veterinarski fakultet – Znanstveno-stručni časopis stude-
nata veterinarske medicine "Veterinar": Iva Benvin, Stefani
Fruk, Ivona Baketarić, Krunoslav Bodalec, Zvonimir Delač,
Ivana Filipčić, Irisz Koutis, Andrej Kupres, Matthew Meddin-
gs, Mia Reba, Mihaela Vranješ

Agronomski fakultet – Izvannastavna aktivnost "Etnomo-
loška grupa": Jakov Mandić, Katarina Jagodić, Ana Leš,
Lorena Štefović, Sandra Skendžić, Ana Bardić, Ines Herak,
Ivana Uglješić, Ana Marija Kovačević, Ante Vilenica, Dorotea
Brajković, Borna Glückselig, Mara Stipić, Josip Tarandek

Prehrambeno-biotehnoški fakultet – Zoom u znanost –
projekt studentske udruge PROBION: Miroslava Bernat,
Nina Čuljak, Valentina Čurčibašić, Anamarija Fabro, Lucija
Klarić-Mitrović, Sven Knechtel, Mateja Kobeščak, Anamaria
Komljenović, Marija Krakana, Ela Lučić, Ana Marušić, Leo
Moguš, Nikolina Pavković, Ana Pinčar, Josip Rešetar, Marija
Soldo, Lucija Štrkalj, Dorotea Vasiljević, Lucija Vučko

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet – Organizacija 3. me-



đunarodnog kongresa studenata Edukacijsko-rehabilita-
cijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: Krešimir Perša, Dina
Levačić, Andrea Paulik, Martina Galić, Petra Šarko, Suzana
Matić, Sara Kardaš, Irma Vargić, Lana Agejev, Tihana Grotić,
Dora Švigir, Božena Čubelić, Lea Dobrec, Franka Cegur, Pa-
tricija Vranješ, Danijela Gadža, Lucija Azinović, Katarina Hr-
ženjak, Laura Petković, Ivona Suban, Mihaela Ivošević, Ana
Marija Leko, Klara Marković, Zrinka Kuna, Kornelija Berečić

Ekonomski fakultet – Projekt FINtelligent: Karlo Balenović,
Ana Maria Begović, Lucija Delija, Karlo Kučko, Hrvoje Njogo-
vec, Karolina Ocvirek (PMF), Ana Marija Šarić (PMF)

Poticanje mobilnosti mladih u okviru stručne i volonterske
prakse i aktivan rad na interdisciplinarnim projektima me-
đunarodne organizacije mladih Aiesec: Fran Naglić, Sunčica
Čuljak, Dalija Kolar, Cvita Lucija Bučević; Krešimir Cerovac,
Teodora Lauš, Mate Doko, Lucija Blatarić, Nedja Opačak, Da-
jana Ivkić, Magda Iveković, Dominik Rebrić, Lucija Marić,
Ana Tomljenović, Matea Marić, Marko Gabud, Dario Ivano-
vić, Sara Četković, Ivana Hržan, Hana Latović, Mia Marija
Gačić, Stjepan Lučevnjak i Nikica Pinter

Fakultet organizacije i informatike – Studentski časopis
"St@k": Gloria Babić, Goran Alković, Davor Čajsa, Jelena Ču-
ka, Dora Čurković, Sara Filipović, Viktor Goleš, Petar Jadek,
Vedrana Mikić, Filip Novački, Ante Perkušić, Ivana Sitarić,
Barbara Šajfar, Mia Šimunić, Rea Todorović, Helena Varjačić,
Anja Vresk, Milica Vujanin

Kineziološki fakultet, Medicinski fakultet, Fakultet elektro-
tehlike i računarstva i Prirodoslovno-matematički fakultet
– Revitalizacija sporta na Sveučilištu u Zagrebu: Sandro
Gašpar (Medicinski fakultet), Martin Ivanković (Kineziološki
fakultet), Nediljko Jerković (Fakultet elektrotehlike i raču-
narstva), Marko Lepoglavec (Prirodoslovno-matematički
fakultet)

Filozofski fakultet – Volontersko održavanje jednoseme-
stralnog eksperimentalnog Tečaja hrvatskoga jezika za
azilante i tražitelje azila: Ivana Bauk, Maja Matijević i Ivana
Đerke

Prirodoslovno-matematički fakultet – Organizacija Trećega
simpozija studenata bioloških usmjerenja – SiSB3: Vedran
Vuković, Emina Horvat Velić, Stela Jelenić, Ana Bekavac, Fra-
ne Miljković, Toni Lijić, Lucija Rajčić, Zuzana Redžović, Leda
Ručević i Tea Tompoš, Marino Mitrović-Matić, Ana Tomašić,
Jelena Štambuk, Marijana Petrić, Maja Kovačević, Antonija
Mamić, Mihaela Mihaljević, Marija Novosel, Višnja Matković

Organizacija Drugoga međunarodnoga multidisciplinar-
nog kongresa "Urbana utopija – pristupi planiranju urbanih
prostora": Tamara Batel, Mislav Stjepan Čagalj, Luka Jazvić,
Anđela Knez, Tomislav Lončarić, Paola Marinović, Ana Ru-
san, Klara Somek

Rudarsko-geološko-naftni fakultet
– Organizacija studentske konferencije EUGEN 2017.: Ana
Kamenski i Valentina Kocijan

Tehničke znanosti, Fakultet elektrotehlike i računarstva
– Organizacija FERgometrijade – prvoga samostalnoga
natjecanja na veslačkim simulatorima: Marko Križmančić,
Karlo Sambolec, Dora Šegović

Organizacija Turnira mladih prirodoslovaca: Dunja Vesin-
ger, Domagoj Plušćec, Tomislav Lokotar (FER) i Domagoj
Gajski (PMF)

Fakultet strojarstva i brodogradnje
– SUMA – stručni časopis Studentske udruge za promicanje
energetske učinkovitosti i savjetovanje (Supeus): Bruno
Škeljo, Iva Bertović, Martina Milošević, Bernard Pauzar, Kri-
stina Vujnović, Bojan Kilibarda, Domagoj Adamović, Ante
Mastelić, Ivan Barišić, Petra Nekić, Ines Orešković, Sonja Vu-
kmirović, Adriana Jakovljević, Mateja Rogulj, Ivan Vrebac,
Ana Marija Francetić, Divina Pavišić, Dominik Grubišić

Projekt međunarodnoga studentskoga natjecanja Air Car-
go Challenge 2017: Marijan Balaško, Mirna Inge Barač, Jer-
ko Čulina, Antonio Jurišić, Antonio Klasnić, Ivan Knezović,
Jelena Mačak, Ivan Radošević, Ivor Šantak, Ivan Tukarić

Muzička akademija: Književno-glazbene radionice Note lju-
bavi – Mirta Borovac, Sonja Vojvodić, Morana Lakotić, Ema
Gross, Barbara Lalić, Nina Franulović, Antonija Kovaček,
Sara Jakopović, Matea Antunović (FFZG)

Tekstilno-tehnoški fakultet
– Kostimografska mapa – Kostimografske varijacije – od
znanosti do umjetnosti: Leana Alić, Paola Grgurić, Martina
Hrup, Lorena Jurčević, Antonia Klarić, Ines Krmpotić, Tea Mi-
halinec, Marija Nakir, Dora Prah, Bruna Prlina, Karla Repić,
Luiza Serblin, Andrea Šundov

Stomatološki fakultet i Muzička akademija
– Prvi pjevački zbor Stomatološkog fakulteta Sveuči-
lišta u Zagrebu "Z(u)bor": Mia Maltar (organizacijska i
umjetnička voditeljica te dirigentica), Maja Hršak, Mar-
ta Horvat, Antonija Stojić (organizacijski odbor); Gabri-
ela Jelinić, Lucija Kuntić, Tea Kocijan, Lucija Miloš, Lina
Nižetić, Mia Radić, Tihana Škoro, Sandra Štetić, Mihovil
Turčinović, Katarina Varalungović, Ivana Andrić, Ivan
Kasumović, Mirjana Šeba, Laura Centner, Monika Jurić,
Nela Lulić, Josipa Ostojčić, Klara Petrović, Anna Pilipo-
vić, Nancy Poljak, Sara Svich, Dora Šimunić, Lucija Šošić,
Laura Vobner, Lovro Vuger, Maria Zdrilić, Sara Jindra,
Krešimir Domazet, Iva Jelovčić, Franka Paponja, Petra
Petani, Lara Poljak, Bruno Vizek (Stomatološki fakultet
Sveučilišta u Zagrebu) Rupert Čunko, Dorian Milinković,
Vedran Vujec, Marko Rušnov, Dominik Šabić (Muzička
akademija u Zagrebu).



TRŠĆANSKO SVEUČILIŠTE VISOKO JE NA TOP-LISTI KVALITETE PREVODILAČKIH STUDIJA

PIŠE:
TAMARA LJUBIČIĆ

Studij prevođenja u Trstu izazov i za naše studente

Akronim SSLMIT (Scuola Superiore di Lingue Moderne per Interpreti e Traduttori) sinonim je za kvalitetu na području prevoditeljskih studija u Italiji. Utoliko i ne čudi da je, unatoč brojnim transformacijama u proteklih 40 godina postojanja, te spajanju s Pravnim fakultetom u sklopu integracije Sveučilišta u Trstu, čuvena Visoka škola za prevoditelje i tumače zadržala isti akronim, iako s modificiranim značenjem (Sezione di Studi in Lingue Moderne per Interpreti e Traduttori) u sklopu današnjeg Odjela za pravne i jezične znanosti te usmeno i pismeno prevođenje Sveučilišta u Trstu.

Na nacionalnoj rang listi sveučilišta u Italiji (CENSIS), u konkurenciji od 41 državnog sveučilišta koja nude različite studije stranih jezika i prevođenja, Sveučilište u Trstu već godinama drži uvjerljivo prvo mjesto, te nosi oznake kvalitete kako što su CIUTI (Conférence internationale permanente d'instituts universitaires de traducteurs et interprètes), EMT (European MAs in Translation) i EMCI (European Masters in Conference Interpreting). O kvaliteti "izlaznog proizvoda" iz Trsta najbolje svjedoči činjenica da je među prevoditeljima za talijanski jezik u institucijama EU-a oko 80 posto diplomiralo upravo u Trstu, te da se svake godine oko 1200 kandidata iz cijele Italije i inozemstva prijavljuje za stotinjak upisnih mjesta na preddiplomskoj razini i više stotina kandidata za tridesetak upisnih mjesta na diplomskoj razini.

Zahvaljujući programu Erasmus+, brojni su studenti Filozofskog fakulteta u Splitu imali priliku provesti jedan dio studija u Trstu, ali i priliku ugostiti njihove studente, od kojih je jedan upravo diplomirao hrvatski jezik i književnost u Splitu. I to s najboljim ocjenama.

Rigorozni kriteriji upisa

U čemu je tajna uspjeha, saznajemo od profesora i studenata SSLMIT tijekom kratkog stručnog osposobljavanja

Sobzirom na skoro hrvatsko predsjedanje EU-om, realno je očekivati povećane potrebe za prevoditeljima, pa se treba nadati da će što veći broj studenata Sveučilišta u Trstu studirati hrvatski jezik te da će što više hrvatskih studenata tamo upisati studije prevođenja

u sklopu programa Erasmus+, zahvaljujući prije svega susretljivosti pročelnice Odsjeka, profesorice **Lorenze Rega**, koja je s kolegicama i kolegama nesebično odvojila vrijeme, odgovarajući na brojna pitanja potpisnice ovih redaka i obrazlažući kompleksnu strukturu vrlo rigoroznih kurikula i kriterija upisa.

Na preddiplomskom studiju „comunicazione interlinguistica applicata“ studenti studiraju tri strana jezika, pri čemu mogu birati između engleskog, francuskog, njemačkog, španjolskog, ruskog, portugalskog, hrvatskog, srpskog, slovenskog, nizozemskog i arapskog. Teme ljem ugovora sa sveučilištima

u Regensburgu i u Leuvenu na preddiplomskoj razini, te Sveučilištem Monash u Australiji na diplomskoj razini, jedan dio studenata ima mogućnost drugu ili treću godinu studija u potpunosti realizirati na inozemnom sveučilištu-partneru i na taj način steći dvojnju diplomu. Svi ostali studenti potiču se na mobilnost prema brojem drugim sveučilištima u inozemstvu u sklopu programa Erasmus+ i drugih programa mobilnosti. Stručna praksa obvezni je dio studija, a završni rad najčešće podrazumijeva prijevod i/ili terminološko istraživanje.

U uredu **Ljiljane Avirović**, naše ugledne prevoditeljice i

profesorice na Sveučilištu u Trstu, mogu se tako naći brojni prijevod hrvatskih književnika (Nazora, Kamova, Novaka, Brešana, Tribusona, Tomića, Pavličića, Gavrana i drugih) koje su napravili njezini talijanski studenti, te specijalizirani glossari i dvojezične baze termina iz područja prava, medicine, gastronomije, fitoterapije itd.

Manjak prevoditelja

Talijanski studenti imaju samo riječi hvale, kako za profesoricu Avirović, tako i za dr. sc. **Vesnu Piasevoli**, koja već šesnaest godina predano radi kao lektorica hrvatskog jezika u Trstu. Spajanje s Pravnim fakulte-



Profesorica Lorenza Rega, pročelnica SSLMIT-a u Trstu

tom urodilo je i novim preddiplomskim studijskim programom "COMUNICAZIONE INTERLINGUISTICA APPLICATA ALLE PROFESSIONI GIURIDICHE", na kojem studenti, osim stranih jezika, stječu i kompetencije iz područja prava. Nakon stjecanja titule "giurilinguista del primo livello", oni se mogu zaposliti u odvjetničkim i javnobilježničkim uredima, javnim ustanovama i poduzećima kao prevoditelji pravnih tekstova ili pak nastaviti studij prava i steći zvanje diplomiranog pravника, odnosno pravnik-lingvиста, vrlo tražene kombinacije kompetencija, a osobito na Sudu EU-a u Luksemburgu. Ovaj studijski program predstavlja apsolutnu novinu u Italiji, a zbog evidentnih potreba tržišta slični studiji pokrenuti su i na nekoliko drugih uglednih prevoditeljskih škola u Europi.

Da je riječ o dobitnoj kombinaciji, potvrđuju i riječi koor-

dinatora programa, profesora **Giuseppa Palumba**, koji kaže da je nekolicina diplomiranih pravnik iskazala interes da nakon završenog studija prava upiše i ovaj preddiplomski studij!

Prema riječima profesora **Maurizia Viezzija**, koji je ujedno i predsjednik CIUTI-ja, Izvješće EU-a za usmeno prevođenje pri EK pokazalo je da su potrebe za prevođenjem na hrvatski jezik u 2017. bile zadovoljene samo u 80 posto slučajeva. Imajući u vidu očekivane povećane potrebe za prevoditeljima, osobito s obzirom na hrvatsko predsjedanje EU-om, ostaje nam nadati se da će se među studentima Sveučilišta u Trstu što veći broj odlučiti za učenje hrvatskog jezika i da će što veći broj hrvatskih studenata upisati studije prevođenja.

Što se pak "tajnog recepta" tiče, sve su tajne jasno obznajene u simbolima nad ulazom u zgradu Narodnog doma u ulici Filzi u kojem je ova ustanova smještena: košnici s pčelama!



Zgrada Narodnog doma u Trstu, sjedište SSLMIT-a

POTPISANI UGOVORI O FINANCIRANJU IZ UPISNINA SVEUČILIŠTA U SPLITU

Studentskim projektima još 814 tisuća kuna

Uz 1,8 milijuna kuna nenatječajnih sredstava, sada je području znanosti i tehnologije dodijeljeno 279.423 kune, i to za 28 projekata, za područje kulture, umjetnosti i sveučilišnih medija 261.328 kuna, za 19 projekata, a pet projekata za sport dobit će 273.460 kuna

Rektor Sveučilišta u Splitu prof. **Šimun Andelinović** i studenti nositelji projektnih aktivnosti (predstavnici studentskih udruga i pojedinci) potpisali su 23. srpnja ugovore o dodjeli natječajnih sredstava ostvarenih iz upisnina studenata Sveučilišta u Splitu u akademskoj godini 2017./2018.

Riječ je o ukupno 814 tisuća kuna koje su, prema Pravilniku o raspodjeli sredstava iz upisnina Sveučilišta u Splitu, dodijeljene studentskim

udrugama za financiranje studentskih projekata u tri područja: znanost i tehnologija, kultura i umjetnost i sport.

– Pokazalo se da ovakav način financiranja ima poseban efekt na mlade ljude kojima se pruža prilika da iskažu svoju kreativnost i inovativnost, a to onda rezultira kvalitetnim projektima važnim za cijelo Sveučilište. Na taj način ujedno potičemo i studentski aktivizam – kazao je rektor Andelinović zahvališi Povjerenstvu koje je vred-



Dobitnici sredstava za realizaciju studentskih projekata

novalo projekte.

Kao dodatnu kvalitetu, rektor je naglasio da projekti imaju u natječaju i poziv i točnu formu poput europskih projekata, što omogućava studentima i učenje prijave projekata za financiranje.

Osim nenatječajnih i natječajnih sredstava iz upisnina, studenti će moći financirati svoje projekte i putem natječaja Studentskog zbora. Za-

hvaljujući tome mnogi će se kvalitetni projekti moći realizirati, što je od velike važnosti ne samo za studente, nego za cijelo Sveučilište – kazao je **Josip Podrug**, predsjednik Studentskog zbora.

U području znanosti i tehnologije dodijeljeno je ukupno 279.423 kune za 28 projekata, za područje kulture, umjetnosti i sveučilišnih medija 261.328 kuna, za 19 projekata,

a pet projekata za sport ukupno će dobiti 273.460 kuna.

Prije su se studentski projekti financirali jedino sredstvima Studentskog zbora, stoga je odluka Senata i Uprave Sveučilišta da se financiraju i iz sredstava ostvarenih od upisnina značajno podignula kvalitetu studentskog standarda. Mjesec dana ranije na sličan su način podijeljena i nenatječajna sredstva ostva-

rena iz upisnina u akademskoj godini 2017./2018. Tada je dodijeljeno čak 1,8 milijuna kuna studentskim udrugama za financiranje studentskih projekata u tri područja: znanost i tehnologija, kultura i umjetnost i sport. Takav način poticanja studentskih projekata jedinstven je u Hrvatskoj, jer ni jedno drugo sveučilište ne nudi tolika sredstva za tu namjenu. **R.I.**

ODRŽANA REDOVITA SKUPŠTINA SAVEZA DRUŠTAVA BIVŠIH STUDENATA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Alumni - glasnici ugleda

Rektor Damir Boras smatra da bi alumni udruge preko svojih istaknutih članova trebale djelovati na razvijanje svijesti o visokom obrazovanju kao temelju razvitka svake države

U Auli Sveučilišta u Zagrebu 5. srpnja je održana redovita skupština Saveza društava bivših studenata Sveučilišta u Zagrebu – ALUMNI UNIZG, na kojoj se okupilo 60-ak alumna, većinom predsjednika i predstavnika alumni društava – članova Saveza te nekoliko dekana i prodekan.

Na početku skupštine nazočne je pozdravio predsjednik Predsjedništva i Saveza ALUMNI UNIZG prof. **Mario Šafran**, a rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damir Boras** je u svom obraćanju istaknuo ulogu i važnost alumni zajednice za sveučilište i jačanje njegova ugleda u zemlji i svijetu. Nazočne je podsjetio na to da Sveučilište u Zagrebu ulazi u svoju 350. akademsku godinu, te da će tu značajnu obljetnicu neprekidnog akademskog djelovanja obilježiti brojna događanja od 1. listopada 2018. do 31. prosinca 2019. Unatoč tomu što je nacionalnom strategijom predviđeno povećano ulaganje u znanost i obrazovanje, upozorio je na kontinuirano smanjeno financiranje znanosti i visokog obrazovanja. Stoga smatra da bi alumni udruge preko svojih istaknutih članova, osobito profesora, gospodarstvenika i političara, trebale djelovati na razvijanje svijesti o visokome obrazovanju kao temelju razvitka svake države. Zaključio je da će vrijednosti koje mladima usadimo, prvo preko obite-

li, a potom školovanjem, razviti osjećaj odanosti svojem sveučilištu i svojoj domovini.

Promotivne aktivnosti

Nakon rektorovih pozdravnih riječi, prof. Mario Šafran izvjestio je Skupštinu o radu Predsjedništva u prvoj godini njihova četverogodišnja mandata. Predsjedništvo se sastalo osam puta te kontinuirano komuniciralo sa svojim članovima u cilju napretka rada Saveza. U izvještajnom razdoblju objavljena su dva broja Glasnika Saveza, u prosincu 2017. i u lipnju 2018., kojima je zainteresirana javnost informirana o novostima i zanimljivostima iz alumni udruge i sa Sveučilišta u Zagrebu, te su predstavljeni pojedini istaknuti članovi udruge. Radi poboljšanja distribucije novosti iz Saveza i sa Sveučilišta, pa tako i Glasnika, pokrenut je newsletter te je otvoren profil "Alumni Sveučilišta u Zagrebu" na poslovnoj društvenoj mreži LinkedIn. Predsjedništvo nastavlja projekt dodjeljivanja e-adresa s jedinstvenom adresom alumni.unizg.hr, te je u tijeku razrada modela dodjele iste adrese studentima završnih godina studija kako bi sastavnice ostale u kontaktu sa svojim studentima i nakon diplomiranja.

Nazočne je podsjetio i na to da je Savez u veljači organizirao dobro posjećeno predavanje izv. prof. Davora Lauca "Kako pronaći i privući bivše studente u alumni organizacije" vezano



Sudionici skupštine saveza udruga alumna zagrebačkog sveučilišta



uz mogućnosti i alate koji pomažu pri traženju bivših studenata Sveučilišta, u svrhu njihovog boljeg umreživanja, o čemu je pisao i Universitas.

U nastavku je Skupština prihvatila u članstvo Saveza tri alumni udruge: Udrugu bivših studenata Arhitektonskoga fakulteta – ALUMNI AF, Udrugu bivših studenata Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – Alumni Filozofskoga fakulteta u Zagrebu i Hrvatsko društvo bivših studenata i prijatelja Grafičkoga fakulteta – AMAC GRF te je u Savezu sada ukupno 26 udruge, od kojih su 22 osnovane na sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu, a četiri u inozemstvu.

Službeni dio skupštine nastavio se panel diskusijom "Alumni – primjeri dobre prakse". Raspravu je moderirao prof. Ša-

fran koristeći se kao podlogom za raspravu sljedećim pitanjima: Kolika je lojalnost bivših studenata svome sveučilištu te što udruge i sastavnice čine ili mogu učiniti da bi razvile i održale lojalnost svojih alumna?; Kakav je i kako možemo unaprijediti odnos uprava sastavnica i sveučilišta prema alumni udrugama?; Počiva li aktivnost alumni udruge na entuzijazmu pojedinaca ili stvarnom kontinuiranom radu?; Kakvo je iskustvo alumni udruge iz inozemstva – nešto sasvim drugo ili novi naziv za poznati sadržaj?; Udruge jučer, danas, sutra – pitanje financiranja rada i aktivnosti udruge (ima li objektivno mjerljivih rezultata provedenih alumni aktivnosti?).

U raspravi su sudjelovali brojni predstavnici alumni

udruge prenoseći svoja iskustva. Za motiviranje alumna, pojedine udruge organiziraju okupljanje generacija, fakultetski bal, stručna predavanja, razne društvene aktivnosti, aktivni su na društvenim mrežama i slično. Osobito je važno povezivanje s alumniima iz gospodarstva radi pomoći studentima u provedbi stručne prakse ili praćenju njihovih karijera.

Svijest uprava

Prisutan je problem s financiranjem rada udruge te je većina aktivnosti prepuštena entuzijazmu pojedinaca, a ponekad i osobnim poznanstvima usmjerenima na motiviranje alumna za donatorske i ostale alumni aktivnosti. Iznimno je važna svijest uprava sastavnica i sveučilišta o ulozi i važnosti alumna te je zanimljivo bilo čuti motive i iskustva dekana koji su u prošloj godini pokrenuli rad alumni udruge na svojim fakultetima.

Slijedom provedene rasprave donesene su sljedeće smjernice za razvoj alumni aktivnosti:

– Studente sustavnije upoznavati s alumni filozofijom tijekom studija, npr. već na uvodnim satima za bruce upozna- ti studente sa značajem alumna

za djelovanje i razvoj fakulteta te motivirati nastavno osoblje za kontinuirano razvijanje osjećaja lojalnosti u studenta prema svojem fakultetu, tj. sveučilištu (tijekom dana fakulteta organizirati obraćanje alumna, tijekom studentskih igara uključiti alumne, organizirati okupljanja generacija s ciljem promicanja lojalnosti sveučilištu i sl.);

– Predsjednike alumni udruge sustavno uključiti u rad uprava sastavnica, npr. pozivati ih na tematske sastanke proširenih kolegija dekana;

– Pozivaju se alumni udruge da se često koriste distributivnim kanalima za informiranje o provedenim aktivnostima kojima se koristi Savez ALUMNI UNIZG – Glasnik Saveza, newsletter, profil na LinkedInu i sl.;

– Alumni udruge, vezano za specifičnosti sastavnice na kojoj su osnovane, trebaju definirati aktivnosti kojima bi se ostvarile dodane vrijednosti za alumne (npr. organizacija konferencija/predavanja/panel diskusija radi povezivanja dionika pojedine struke, rješavanja aktualnih problema za pojedinu struku i organizacija stručne prakse i sl.). **R.I.**

ČELNIŠTVA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU I MOSTARU U RIMSKOM PONTIFIKALNOM SVEUČILIŠTU

Memorandum o razumijevanju s Antonianumom

Rektor Damir Boras istaknuo je na sastanku, koji je prethodio svečanom potpisivanju, kako je za Sveučilište u Zagrebu važno promicanje europskih vrijednosti kroz aktivnosti koje proizlaze iz samog Memoranduma, te zahvalio na suradnji članovima delegacije Pontifikalnog sveučilišta Antonianum

Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damir Boras** 26. lipnja je u Rimu na Pontifikalnom sveučilištu Antonianum, s članovima izaslanstva Sveučilišta u Zagrebu, prorektoricom za studente, studije i upravljanje kvalitetom prof. **Ivanom Čuković-Bagić** i prorektorom za znanost, međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju prof. **Milošom Judašom** te doc. **Andrejom Sršen** s Hrvatskih studija, potpisao Memorandum o razumijevanju s prorektorom Pontifikalnog sveučilišta Antonianum prof. **fra Agustinom Hernandezom**.

U istoj prigodi je i izaslanstvo Sveučilišta u Mostaru na čelu s prorektoricom za međunarodnu suradnju prof. **Sanjom Bijakšić** te s članovima, prorektorom za znanost i razvoj prof. **Ivom Čolakom** i prof. **fra Ikom Skokom** s Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Mostaru, potpisalo Memorandum o razumijevanju s Pontifikalnim sveučilištem Antonianum jednakoga sadržaja.

Svečanom su potpisivanju nazočili i veleposlanici pri Svetoj Stolici, **Neven Pelicarić**, izvanredni i opunomoćeni veleposlanik Republike Hrvatske, **Slavica Karačić**, izvanredna i opunomoćena



Izaslanstva sveučilišta u Zagrebu i Mostaru u Zavodu svetog Jeronima u Rimu



Potpisivanje Memoranduma o razumijevanju između sveučilišta u Zagrebu i Mostaru i rimskog Antonianuma

veleposlanica Bosne i Hercegovine i **Carlos Avila Molina**, izvanredni i opunomoćeni veleposlanik Hondurasa. Veleposlanici su posebno zahvalili izaslanstvu Sveučilišta u Zagrebu na iskazanom interesu za teme integracije ekologije koja uključuje ne samo prirodno-ekološke probleme suvremenog svijeta, već i društveno-ekonomske, što i znanstvena zajednica danas sve više prepoznaje kao važno znanstveno uporište.

Rektor Damir Boras istaknuo je na sastanku, koji je prethodio svečanom potpisivanju, kako je za Sveučilište u Zagrebu važno promicanje europskih vrijednosti aktivnostima koje proizlaze iz samog Memoranduma, te zahvalio na suradnji članovima delegacije Pontifikalnog sveučilišta Antonianum, kao i veleposlanicama pri Svetoj Stolici koji su nazočili sastanku.

Poslije svečanog potpisivanja izaslanstvo Sveučilišta u Zagrebu posjetilo je hrvatsku crkvu sv. Jeronima u Rimu i papinski Zavod sv. Jeronim gdje ih je primio rektor preč. **Bože Radoš**.

Istoga je dana rektor Damir Boras zajedno s prof. fra Ikom Skokom gostovao na Vatikanskom radiju u emisiji u kojoj su govorili o značenju potpisanih Memoranduma za akademsku zajednicu i o budućoj suradnji.

Izaslanstvo Sveučilišta u Zagrebu je sljedeći dan, na čelu s prorektoricom Ivanom Čuković-Bagić, zajedno s izaslanstvom Sveučilišta u Mostaru prisustvovalo na Trgu svetoga Petra u Vatikanu općoj Papinoj audijenciji kojom su prilikom primljeni na rukoljub papi Franji te mu uručili i prigodni poklon u ime rektora prof. Damira Borasa i rektora **Zorana Tomića**, a od Pape dobili uobičajene darove.

Nakon audijencije je Nj. E. Neven Pelicarić, izvanredni i opunomoćeni veleposlanik Republike Hrvatske pri Svetoj Stolici, ugostio izaslanstvo Sveučilišta u Zagrebu u Veleposlanstvu Republike Hrvatske pri Svetoj Stolici gdje se razgovaralo o daljnjoj suradnji Sveučilišta u Zagrebu i Pontifikalnog sveučilišta Antonianum. **R.I.**

PREDSTAVLJENA MONOGRAFIJA
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA U SPLITU

Stožerna sastavnica Splitskog sveučilišta

Kako je rekla dekanica prof. Jasna Puizina, Monografija je potvrda snage i identiteta PMF-a kao stožerne sastavnice Sveučilišta u području prirodnih znanosti, te izraz snage i poštovanja prema svima koji su gradili ovaj Fakultet

Uzgradi tri fakulteta na kampusu Sveučilišta u Splitu 5. srpnja je predstavljeno kapitalno djelo, monografija "Prirodoslovno-matematički fakultet: 1945-2008-2018." Tom prigodom o knjizi su govorile njezine urednice, dekanica PMF-a prof. **Jasna Puizina**, voditeljica knjižnice **Ivana Ljubić** i prodekanica za znanost doc. **Ani Grubišić**, potom recenzenti izv. prof. **Marija Višić** i doc. **Ante Vučemilović**, te rektor Sveučilišta u Splitu prof. **Šimun Andelinović**.

Riječ je o prvoj monografiji koja kronološki prati nastanak i razvoj jedne od najstarijih visokoškolskih ustanova u Splitu čiji začeci sežu još u davnu 1945. godinu, a izdana je povodom desetogodišnjice djelovanja Fakulteta pod današnjim imenom. Monografija je posvećena bivšim i današnjim djelatnicima i studentima, ali i svima onima koji će tek



postati dio ovog fakulteta, a njome se želi sačuvati od zaborava događaje i ljude. Dekanica Puizina je kazala kako je izdavanje Monografije kolektivni pothvat

Fakulteta, a njezino značenje je višedimenzionalno – PMF je rastao kao institucija koja je postala svjesna svoje povijesti, a ovim izdanjem želi se sačuvati duh vremena.

Također, Monografija je potvrda snage i identiteta ovog Fakulteta, kao stožerne sastavnice Sveučilišta u području prirodnih znanosti te je izraz snage i poštovanja



prema svima koji su gradili ovaj Fakultet. Uz to, rekla je, Monografija je obveza za mlade naraštaje da nastave čuvati uspomene i događaje koje će se objaviti u budućim edicijama PMF-a.

Rektor Andelinović istaknuo je kako je useljenje Fakulteta u novu zgradu omogućilo kvalitativni iskorak, kao što će se zasigurno dogoditi i s projektom Funkcionalna integracija.

Budućnost ove institucije i Sveučilišta je održivost, što se može postići studijima na engleskom jeziku, organizacijom ljetnih škola, stvaranjem start-upova, ustvrdio je rektor Andelinović.

Rektor je pohvalio projekt monografije koji pokazuje koliko je vrijedno napraviti pregled onoga što se događalo, što ostaje kao zalog mladim generacijama.

Zahvale su upućene i cijelom uredništvu monografije: prof. **Nadi Bezić**, prof. **Anti Bilušiću**, izv. prof.

Mladenu Hrasti, prof. **Nikoli Kocetić-Bilanu**, **Ani Maroviću**, izv. prof. **Tomislavu Matiću**, doc. **Renati Odžak**, prof. **Maji Pavela Vrančić** i doc. **Vladimiru Pleštini**, te djelatnicama **Ani Gorski**, **Marini Murat** i **Vlasti Ugrinović** koje su radile na izradi popisa bivših djelatnika, kao i ostalim autorima poglavlja monografije: prof. **Slavomiru Stankovu**, doc. **Mirku Ruščiću**, **Jeleni Grbeši** i dr. sc. **Tanji Vojković**.

Urednice su posebno zahvalile prof. emeritusu **Ivanu Mimici** i prof. **Šimi Piliću** bez kojih bi bilo nemoguće izraditi točne popise bivših djelatnika. Oni su u pravom trenutku i na pravi način pomogli svojim enciklopedijskim znanjem i sjećanjem. Pored njih, zahvale su upućene i lektorici **Jeleni Tomić**, te grafičaru **Zarku Tičinoviću**. Posebna zahvala upućena je i bivšim dekanima prof. **Anki Golemac** i prof. **Marku Rosiću**. **r.i.**

EKONOMSKI FAKULTET U SPLITU ORGANIZATOR PRESTIŽNE MEĐUNARODNE LJETNE ŠKOLE

Put prema inteligentnim gradovima

Tijekom škole predstavljani su najrelevantniji koncepti i politike razvoja gradova, s posebnim naglaskom na ulogu turizma te ICT tehnologije

Pisu
**MARINA TUDOR I
DOC. VINKO MUŠTRA**

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu još se jednom potvrdio kao organizator prestižnih međunarodnih projekata suradnje gospodarstva i znanosti u visokom obrazovanju. Ovaj put organizirali su Međunarodnu ljetnu školu pod nazivom "Od pametnih k inteligentnim gradovima" ("From Smart to Intelligent cities"), koja je održana u Splitu od 18. do 22. lipnja.

Pametni, odnosno inteligentni gradovi predstavljaju najznačajnije i najrelevantnije pojmove urbanog razvoja s fokusom na primjenu digitalnih tehnologija. Program Međunarodne ljetne škole je, osim razmatranja najrelevantnijih koncepata i politika te uloge turizma, posebno bio fokusiran na ulogu ICT tehnologije, odnosno potrebnu digitalnu transformaciju urbanih područja. Međunarodna ljetna škola je interdisciplinarni priroda, s posebnim osvrtom na ključne izazove urbanog razvoja, a bila

je namijenjena prvenstveno studentima diplomskih studija, mladim istraživačima te dionicima javnog i privatnog sektora s ciljem podizanja kompetencija i znanja na razinu koja će omogućavati sučeljavanje s ključnim konkurentnim izazovima na lokalnoj i globalnoj razini.

Tri predmeta

U sklopu Međunarodne ljetne škole krovnog naziva "Od pametnih k inteligentnim gradovima" polaznicima su bila ponuđena i izvedena tri predmeta, i to:

1. "Od pametnih k inteligentnim gradovima: Koncepti, metode, okvir za politike", s ciljem razvijanja analitičkih i kritičkih sposobnosti, te znanja o holističkom pristupu konceptima pametnih i inteligentnih gradova.

2. "Od pametnih k inteligentnim gradovima: Koncepti, metode, digitalna transformacija", u kojem je prezentiran potencijal i važnost novih inicijativa u sferi urbanog planiranja na koje veliki utjecaj ima rapidan razvoj "smart" tehnologija te implementiranje digital-



Sudionici ljetne škole na splitskoj Ekonomiji

nih tehnologija u segment javnih usluga.

3. "Od pametnih k inteligentnim gradovima: Koncepti, metode, turistički razvoj", u kojem je naglasak stavljen na razumijevanje uloge razvoja turizma i njegovih potencijala u kontekstu termina pametnih i inteligentnih gradova.

Na Ekonomskom fakultetu u Splitu predavali su vodeći svjetski stručnjaci iz područja regionalne ekonomije, upravljanja pametnim gradovima, digitalne transformacije i turističkog razvoja od kojih se posebno ističu: **Andres Rodriguez-Pose** (London School of Economics, Velika Britanija), **Peter Nijkamp** (Vrije Universiteit, Amsterdam, Nizo-

zemska), **Roberto Camagni** (Politecnico di Milano, Italija), **Dražen Prelec** (MIT Sloan School of Management, SAD), **Jan van der Borg** (University Ca'Foscari of Venice, Italija), **Jan Mendling** (Institute for Information Business at Wirtschaftsuniversität Wien, Austrija), **Kawa Nazemi** (Darmstadt University of Applied Sciences, Njemačka), **Karima Kourtiti** (KTH, Švedska) i **Rahman Shahhuseynli** (ADA University, Baku, Azerbajdžan).

Polaznicima ljetne škole koji su došli iz svih dijelova Europe predavali su i predavači s matične institucije i organizatora ove međunarodne ljetne škole, Ekonomskog fakulteta u Splitu: prof. **Lidija Petrić**, izv. prof. **Daniela Gar-**

bin Praničević, izv. prof. **Maja Čukušić**, izv. prof. **Mario Jadrić**, doc. **Blanka Šimundić** i doc. **Vinko Muštra**, koji je ujedno bio i voditelj i glavni organizator ove međunarodne manifestacije iz sfere visokog obrazovanja.

Splitski primjeri

U sklopu ljetne škole važno mjesto zauzela je i panel-diskusija na kojoj su sudjelovali relevantni lokalni stručnjaci, bitni dionici u stvaranju pametnih i inteligentnih gradova: **Antonija Eremut Erceg**, direktorica Razvojne agencije Split – RaST, **Mateo Perak**, direktor i suosnivač tvrtke "Profico" iz Splita, te **Dragan Žuvela**, predsjednik Društva arhitekata Split. U sklopu panel-diskusije, polaznici ljetne

škole bili su, među ostalim, u mogućnosti čuti iz prve ruke o splitskom projektu "Smart parking" te konkretnim primjerima realizacije "smart" inovativnih rješenja u javnom životu grada Splita.

Ovaj međunarodni projekt suradnje jedan je od najznačajnijih međunarodnih edukativnih programa u svijetu, a u Republici Hrvatskoj jedini kojem je podršku pružila Svjetska asocijacija regionalne znanosti (eng. Regional Science Association International – RSAI) i vodeća mreža znanstvenika u polju prostorne ekonomije i komplementarnih znanstvenih disciplina The Regional Science Academy (TRSA).

Ovom prestižnom međunarodnom događaju svoju potporu su dali Grad Split, Turistička zajednica grada Splita, Turistička zajednica Splitsko-dalmatinske županije i Hrvatska gospodarska komora.

Upravo završena Međunarodna ljetna škola s temom "Od pametnih k inteligentnim gradovima" predstavljajući još jednu potvrdu Ekonomskog fakulteta u Splitu kao mjesta ne samo znanstvene i stručne rasprave, već i kao sredine koja će nuditi najrelevantnija rješenja za izazove hrvatskoga gospodarstva i društva, s naglaskom na potrebe lokalne i regionalne zajednice.

ZNAJSTVENA ZAJEDNICA I FORMIRANJE DOMAĆEG I INOZEMNOG TRŽIŠTA

Piše:

DOC. ART. LJUBICA
MARČETIĆ MARINOVIĆ

Zaštitimo potrošača razumljivom ambalažom

Potrebno je postići međunarodni dogovor koji se prvenstveno tiče razumijevanja podataka i znakova na ambalaži, a da bi se do toga došlo nužno je definirati minimum perceptivnih i kognitivnih sposobnosti prosječnog korisnika

Kako znate da je u posudi na kojoj najvećim slovima piše "Petrusimul", a koju ste kupili u malom dućanu zaista sasušena i naj-sjeckana biljka *Petroselinum crispum* kojoj se radujete da će Vam zamirisati lešo ribu prelivenu s 5 centilitara domaće maslinovog ulja iz susjedovog maslinika? Ili, kako znate da kutija iz ljekarne donosi trenutno osjećajni *undo*? Ljuti li Vas što je bilo prijepora oko kranjske kobasice, čija je, slovenska ili naša? Imate li dobar vid ili vam se mute mala slova pa ne vidite da je sadržaj domaće proizvodača zapravo azijski? Zna li razliku između imena proizvođača i robne marke? Razlikujete li postupak pakiranja od postupka proizvodnje? Možemo pojednostavniti i krenuti od općeg, a to je percepcija. Raspon između onoga što je za naš vidni aparat minimum i maksimum determinira postavke na izmjerljivu ljestvicu što bitno olakšava rješenje zadatka.

Petrusimul ili književno peršin možete kupiti od "domaće" proizvođača u trgovini, ali baš ništa na toj etiketi ne garantira da je riječ o registriranoj robnoj marki. Nema u uglu imena slova "R" u krugu, dva slova "TM" u krugu, niti šifre dizajna državne agencije za pohranu intelektualnog vlasništva kako to rješavaju u nekim zemljama Europske unije. Ove oznake ne služe za to da bi se slavio autor, već im je funkcija pohraniti referentni uzorak i time zaštititi tržišni proizvod od krivotvorina etikete ili sadržaja. Te oznake uočiti ćete i kod domaćih proizvođača ali samo na proizvodima namijenjenim izvozu. Ako smo članica Europske unije zašto naši proizvođači moraju registrirati svoj proizvod za tržište EU, a za hrvatsko tržište ne moraju?

Ponekad je susjed škrt i ne želi podijeliti s vama svoje domaće ulje pa ste primorani po to naše zlato do prvog dućana. Ako želite baš lokalni proizvod naći ćete se u velikom problemu. Naime, 2014. godine izdana su uputstva u "Koraci do stavljanja u promet maslinovog ulja", autora Žarka Kovačića, glavnog urednika

Hrvoja Horvata, uz oblikovanje Ljiljane Jelaković. Dostupna je i na internetu na adresi <http://www.savjetodavna.hr/admin-max/publikacije/KoraciMaslinovoUlje.pdf> (Sl. 1). Nažalost, ta je publikacija pravopisno i grafički neodgovorna. Propisuje se nedovoljan broj podataka i znakova koji onemogućavaju male maslinare da uđu sa svojim proizvodima u trgovine, primjerice oznake na boci moga omiljenog istarskog maslinovog ulja u uputama su izostavljene - da je ambalaža povratna, da je etiketa od papira, nema oznake o vrsti stakla...

Nadam se da Vas nije zabolila glava i da nemorate pose-

gnuti za kutijicom naslovljenom neobičnom složenicom od imena, koja je za razliku od prethodno navedenih industrijskih "ukrašena" onim slovom "R" u krugu. I ne samo time, jer većina ima čak i Braillovo pismo, pa slabovidne i slijepe osobe samo u farmakološkoj trgovini imaju mogućnost čitati prstima.

Namjerno Vas ne zasipam kvalitetnim istraživanjima zatečenog stanja na hrvatskom tržištu ing. Dubravke Baćun (Sl. 2) u izdanju Hrvatskog poslovnog savjeta za održivi razvoj i suizdanju Hrvatske udruge poslodavaca iz 2009. godine, u kojem su na gotovo 250 stra-

nica navedene brojne manjkavosti i neusklađenosti normiranja proizvoda obaveznog za zajedničko tržište, jer ovim tekstom samo otvaram nužnu temu koja je preduvjet održanja Europske tržišne unije.

Iznimno kvalitetno i čitko zakonodavstvo ima Velika Britanija, koja na vladinim stranicama www.gov.uk ima objavljene lako razumljive brojne upute, a također i uslugu pomoći korisniku pri tumačenju zakonodavstva (Sl. 3). Nešto manje kvalitetnu interakciju postiže EU na web sjedištu *EU IPO European Union Intellectual Property Office*, jer su web pravni sadržaj prezen-



Slika 1: Priručnik Koraci do stavljanja u promet maslinovog ulja



Slika 2: Priručnik o znakovima na proizvodima i ambalaži



Slika 4: Web stranica europskog ureda za intelektualno vlasništvo



Slika 3: Web stranica Ureda vlade Ujedinjenoga kraljevstva za intelektualno vlasništvo

tirali kao zabavni portal (Sl. 4).

Potrebno je postići međunarodni dogovor koji se prvenstveno tiče razumijevanja podataka i znakova na ambalaži, a da bi se do toga došlo nužno je definirati minimum perceptivnih i kognitivnih sposobnosti prosječnog korisnika. Potom treba dogovoriti točne obvezne znakove, oblikovno ih propisati, dimenzionirati i pohraniti na svima dostupnu web platformu u digitalnom formatu koji je prilagođen za tisak. Na kon-

cu je važno dogovoriti sustave prednosti pisama za određeno tržište. Završila bih s parafrazom jedne kraljice iz predhodno navedenoga Priručnika Dubravke Baćun:

"Samo mala skupina odgovornih ljudi je u mogućnosti promijeniti svijet, dapače upravo na takav način se svijet i prije kvalitativno razvijao". Pozivam stoga znanstvenu zajednicu da se pridruži u rješavanju ovoga važnoga problema.

MEĐUNARODNI ZNAJSTVENO-UMJETNIČKI SIMPOZIJ ISTEM 2018.

Znanost i glazba

Piše:

DR. SC. JELICA VALJALO KAPORELO

Odsjek za glazbenu teoriju i kompoziciju Odjela za glazbenu umjetnost Umjetničke akademiju u Splitu organizira 1. međunarodni znanstveni simpozij mladih istraživača glazbe (iSTEM 2018) koji će se održati u Splitu od 7. do 9. prosinca, u suradnji s Doktorskom školom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Glazbenom mladeži Split, Hrvatskom zakladom za znanost i Glazbenim institutom Cantus (Beč). Ovaj jedinstveni simpozij u hrvatskom glazbenoistraživačkom miljeu ima za

Ovaj jedinstveni simpozij u hrvatskom glazbenoistraživačkom miljeu ima za cilj okupiti i povezati hrvatske i inozemne doktorande i mlade znanstvenike (do pet godina od obrane doktorske disertacije) iz područja muzikologije, etnomuzikologije, teorije glazbe i glazbene pedagogije

cilj okupiti i povezati hrvatske i inozemne doktorande i mlade znanstvenike (do pet godina od obrane doktorske disertacije) iz područja muzikologije, etnomuzikologije, teorije glazbe i glazbene pedagogije. Jedan je od dugoročnih ciljeva ovog Simpozija stvoriti platformu za znanstvene diskurse o glazbi koja će predstavljati prijelaz do samostalne znanstveni-

ke djelatnosti s naglaskom na umrežavanje i afirmaciju mladih istraživača u međunarodnom znanstveničkom krugu.

Visokoj razini stručnosti, znanstvenosti i kvalitete 1. Međunarodnog znanstvenog simpozija mladih istraživača glazbe pridonijet će članovi Programskog odbora koji čine ugledni stručnjaci iz Hrvatske, Italije, Slovenije, Portugala i Litve. U skladu sa zadanom

temom "Znanstveni diskursi o glazbi s aspekta suvremenih istraživačkih interesa" izlagat će se o perspektivama suvremenog (specijalističkog) glazbenog obrazovanja, interdisciplinarnim pristupima u nastavi glazbe, predmetima i metodama arhivskih istraživanja u digitalnoj eri, (re)valorizaciji glazbene baštine, (suvremenim) analitičkim pristupima glazbenom djelu, (zanemarenim)

glazbenim tradicijama i izvodačkim praksama...

U okviru trodnevnog Simpozija predviđen je i okrugli stol na temu "Programski koncepti doktorskih studija iz područja glazbe i srodnih studija". Zaključno s posljednjim danom prijava (15. srpnja 2018.), zaprimljeno je više od trideset prijava sudionika iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Srbije, Makedonije, Slovenije, Italije, Austrije, Njemačke, Francuske, Portugala, Gruzije i Tajvana. Uz bogat program umjetničkih događanja, brojna zanimljiva izlaganja, plenarno predavanje dr. sc. Dinka

Fabrisa (Italija), donedavnog predsjednika Međunarodnog muzikološkog društva i ostale popratne aktivnosti, ne sumnjamo da će se Sveučilište u Splitu i grad Split dokazati kao epicentar izvrsnosti i inspirativno mjesto okupljanja mladih istraživača glazbe u cilju razmjene znanja, ideja i iskustava.

Više informacija o Simpoziju, aktualnim novostima te uvjetima sudjelovanja pasivnih polaznika može se dobiti na službenoj internetskoj stranici Simpozija www.istem.com.hr ili upitom na e-mail istem.umass@gmail.com.



PRVA MEĐUNARODNA KONFERENCIJA 'TALENTI I DUAL KARIJERA U SPORTU'

Europska sportska 'vlada' u Splitu

Konferenciji je prisustvovalo 180 sudionika iz 27 država, a posredstvom video streama pratilo ju je dodatnih 63 sudionika iz 12 zemalja, ali uz to u Splitu se sastala i Ekspertna radna skupina Europske komisije za sport, u čijem su sastavu predstavnici 24 zemlje članice EU-a

PIŠE
IZV. PROF.
DRAŽEN ČULAR



Surađnjom i zajedničkim naporima Hrvatskog instituta za kineziologiju i sport, Splitskog saveza športova, Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Saveza školskih sportskih društava Splitsko-dalmatinske županije, Zajednice udruga i sportova grada Kaštela, Sportskog saveza invalida grada Splita i Alumni udruge KIFST, uz potporu Središnjeg državnog ureda za sport, Grada Splita, Splitsko-dalmatinske županije, Hrvatskog društva za sportsku medicinu i pod pokroviteljstvom predsjednice **Kolinde Grabar-Kitarović**, 12. i 13. srpnja 2018. u Splitu je organizirana 1. međunarodna konferencija "Talenti i dual karijera u sportu". Konferenciji je prisustvovalo 180 sudionika iz 27 država, a posredstvom video streama pratilo ju je dodatnih 63 sudionika iz 12 zemalja. Samim okupljanjem navedenih institucija koje skrbe o razvoju djece i mladeži u sportu poslala se poruka o potrebi razmjene znanja i iskustava te zajedničkog angažmana na planskom razvoju sustava potpore sportašima i razvoju sportskih talenata.

Ovakav značajan sportsko-stručni skup u Splitu se do sada nije dogodio. Naime, na konferenciji su, među ostalima, sudjelovali i članovi Ekspertne radne skupine Europske komisije za sport pod nazivom "Skills and human resources development in sport", u čijem su sastavu predstavnici 24 zemlje članice EU-a koji su u koordinaciji sa Središnjim državnim uredom za sport, na marginama konferencije, odradili svoje sastanke na kojima se odlučuje o sportskim politikama u EU-u.

Na svečanom otvaranju u amfiteatru Pravnog fakulteta prisutnima su se obratili dogradonačelnica Splita **Jelena Hrgović**, prof. **Đurđica Miletić** (KIFST), dr. sc. **Martina Jeričević** (SDUŠ), potpisnik ovih redaka kao predsjednik Organizacijskog odbora, te predsjednik Komisije za sport EU-a **Yves le Lostecque**. Svečanom otvaranju je u ime



Zaklade **Marina Čilića** prisustvovala i njezina voditeljica **Nevena Mrkonjić**.

Svjetski programi

Konferencijom se trenerima i drugim sportskim i odgojno-obrazovnim djelatnicima, kao i sportašima i njihovim roditeljima, omogućilo da čuju iskustva dokazanih stručnjaka iz Hrvatske i inozemstva. Posebnu pozornost izazvala su izlaganja predsjednice Radne skupine EU-ove komisije za sport **Agate Dziarnowske** iz Poljske, predstavnika Austrije **Wolfganga Stockingera**, **Guya Taylora** iz Velike Britanije te (**Guy Taylor**),

te **Sergia Alonsa** iz Španjolske, koji su predstavili sustav potpore sportašima njihovih zemalja. Predsjednica Ekspertne radne skupine SDUŠ-a **Sanda Čorak** predstavila je Nacionalni program sporta, a **Irena Valentine** iz Litve predstavila je združeni međunarodni studij košarke i sportskog menadžmenta splitskog Kineziološkog fakulteta i Sportskog sveučilišta Kaunas, koji pohađaju studenti iz devet zemalja i koji su se u vrijeme održavanja konferencije zatekli u Splitu pa su imali priliku sudjelovati u njezinu radu.

Pored navedenog Zdrženog studija u okviru projekta

Izvoz znanja u kineziologiji i sportu, doc. **Goran Munivrana** predstavio je svjetski prepoznat proizvod Kineziološkog fakulteta u Splitu, preddiplomski studij kineziologije za školovanje trenera stolnog tenisa koji u suradnji sa svjetskom (ITTF) i europskom (ETU) stolnoteniskom federacijom pohađaju studenti iz 17 zemalja. Trenutačno je u Splitu i student s otočja Fijii koji je zasigurno geografski gledano najudaljeniji student Splitskog sveučilišta, a vjerojatno i cijelog hrvatskog obrazovnog sustava.

Dino Mujkić (BiH), stručnjak za financiranje i EU projekte, predstavio je mogućno-

sti i prikazao primjer projekta Sport Against Violence and Exclusion (SAVE) koji KIFST upravo realizira s partnerima iz osam država. Ništa manje nisu bila zanimljiva ni izlaganja koja su održali ostali pozvani predavači: **Johnny Padulo** (Italija), dr. sc. **Damir Zubac** (Slovenija), **Tea Bešlija**, izv. prof. **Vladimir Ivančev**, **Ivica Zelić**, te izv. prof. **Dražen Čular**.

Iskustva sportaša

Proslava pobjede Hrvatske nad Engleskom u polufinalu Svjetskog nogometnog prvenstva i svečana večera za članove EU komisije na Kliškoj tvrđ-

vi, uz performans Kliških uskoka, gađanje lukom i strijelom i izložbu "140 godina tjelovježbe i školovanja stručnih kadrova u sportu u gradu Splitu", dali su ovom događanju i kulturološku dimenziju koja će, prema izjavama gostiju, ostati u trajnom sjećanju. Posebnu pozornost zaslužio je i okrugli stol pod nazivom "Iskustva vrhunskih olimpijaca, amatera i profesionalnih sportaša", na kojem su sudjelovali proslavljeni sportaši **Željko Jerkov** (košarka), **Igor Boraska** (veslanje i bob), **Vedrana Grgin-Fonseka** (košarka), **Petra Matijašević** (taekwondo), košarkaški trener **Zmago Sagadin**, te **Sergio Lopez-Andujar Alonso**, vratar španjolske futsal reprezentacije. S obzirom da nisu mogli biti fizički prisutni, putem videolinka obratili su se i iznijeli svoja iskustva **Marin Čilić** (tenis) iz Wimbledonu, **Ivan Mikušić** (para-taekwondo) iz SAD-a, i **Stipe Pletikosa** (nogomet) iz Rusije.

Kad se prvi put pojavila ideja o sastanku Komisije EU-a za sport u Splitu, govorili su nam da "nismo normalni", jer se sastanci u pravilu održavaju u glavnim gradovima. Izgleda da smo onima koji odlučuju ipak uspješno objasniti da je Split glavni grad sporta u Hrvatskoj. Uz slogan "(P) okrenimo se prema zdravlju", mogu samo poručiti: vidimo se na drugoj konferenciji!

Detaljne informacije o konferenciji dostupne su na službenim web-stranicama <https://conferenceinsplit.eu/talenti-i-dual-karijera-u-sportu>, gdje su dostupni program, fotografije, snimke predavanja, sažeci i životopisi pozvanih predavača.

Zaključci

1. Hitno pokrenuti procedure koje će omogućiti unaprjeđenje obrazovnog sustava na način da on bude u funkciji razvoja sportaša.
2. Potrebno je uspostaviti sustav potpore sportašima i sportskim talentima po uzoru na austrijsku KADA-u ili britanski TASS.
3. U strateške dokumente na nacionalnoj i lokalnim razinama potrebno je implementirati rješenja potpore sportašima i sportskim talentima.

Izjave i dojmovi



Yves le Lostecque (predsjednik EU komisije za sport): Svjetsko nogometno prvenstvo spektakularni je dokaz hrvatske sportske moći, već nakon dva dana u Splitu postao sam vaš navijač. Što se konferencije tiče, zahvaljujem organizatorima na gostoprimstvu, a mogu obećati da će Komisija podupirati programe mladih sportaša i njihovo obrazovanje uz sport.



Jelena Hrgović (dogradonačelnica Splita): Pravo je zadovoljstvo da se prvi put u Splitu održava ovakav događaj, koji

u sebi sadrži školski, profesionalni i znanstveni karakter, te da se, u tom smislu, gradi most između profesora i sportaša. Konferencijom se šalje poruka da, osim profesionalnog, sportskog uspjeha, treba paralelno planirati i karijeru u pogledu stjecanja stručnih kvalifikacija i obrazovanja. Grad Split ne samo da je grad sporta, nego može biti i grad orijentacije sportaša prema daljnjem razvoju karijere.



prof. **Đurđica Miletić** (dekanica KIFST-a): Kineziologija svakoga dana dobiva na važnosti zbog pretilosti i nekretanja, a taj trend će se, nažalost, nastaviti ako nešto ne poduzmemo. Činjenica je da su se KIFST i HIKS potvrdili kao me-

đunarodni brend koji je zajedno s partnerima sposoban organizirati manifestacije na najvišoj razini. Ova konferencija samo je jedan u nizu dokaza da smo na pravom putu i da želimo dati doprinos sportu i društvenoj zajednici u cjelini.



Ivica Zelić (voditelj projekta županijskog Centra izvrsnosti, član OO-a): Odabirom predavača Organizacijski odbor konferencije htio je potaknuti pojedince i organizacije da dođu i iz prve ruke poslušaju predavanja i iskustva predavača koji organiziraju potporu talentima u različitim državama. Grad Split zaslužuje ovakva velika događanja, a posebno ako se tiču razvoja i povezivanja sporta i od-

gojno-obrazovnog sustava. U ime organizatora, možemo poručiti da ćemo se i dalje truditi da Split postane centar izvrsnosti u sportu, a HIKS ustanova za potporu sportskim talentima.



Nenad Periš (predsjednik Splitskog saveza športova): Sustav dual karijere treba pružiti sigurnost sportašu da nakon završetka sportske karijere neće postati "teret" društva. Ovo je prvi put da je SSŠ priskrbio značajnija sredstva koja dolaze izvan gradskog proračuna, no ovo je samo jedna u nizu aktivnosti SSŠ-a poduzetih s namjerom unaprjeđenja sportskog sustava grada Splita.

MOBILNA APLIKACIJA ZA LAKŠU PRILAGODBU
NA ŽIVOT I STUDIRANJE U SPLITU

Sveučilište na ekranu mobitela

Aplikacija UNISplit namijenjena je prvenstveno stranim studentima Sveučilišta u Splitu, ali i njihovim hrvatskim kolegama, kako bi im razdoblje prilagodbe na novi život prošlo što bezbolnije

Pišu
**ANA ČOŠIĆ I
ALEKSANDRA BANIĆ**

Ured za međunarodnu suradnju, uz podršku Ureda za projekte i transfer tehnologije, nedavno je na inicijativu prorektora za znanost i međunarodnu suradnju prof. Alena Solde ušao u jedan od svojih dosad najzanimljivijih projekata, stvaranje mobilne aplikacije – vodiča za studente Sveučilišta u Splitu. Takav zadatak, po mnogo čemu pionirski i nedvojbeno motivirajući, tražio je znanje o mobilnim aplikacijama, ali i pretresanje komunikacije sa studentima.

Glavni motiv za ovakvu aplikaciju je lako naći. Dovoljno je gledati bruce, ali i starije studente – domaće i strane – kako tragaju za svakodnevnim informacijama koje im trebaju za lakšu i bolju prilagodbu i snalaženje na novom sveučilištu, ili novom gradu. Treba im pokazati da sveučilište prijateljski dočekuje studente, zbog kojih postoji i čija dobrobit mu je misija. Teško je naći praktičniji način od toga da im grad, kampus i sveučilište uvijek budu dostupni na mobitelu. Sveučilište svojim studentima mora biti prijatelj, izići izvan okvira administrativnih ureda, učionica i laboratorija. Stoga nije bilo teško ni odgovoriti na pitanje "Tko je naša ciljana publika". Sveučilište je tu zbog studenata i za studente, domaće i strane, za ljude koji su naša budućnost, nada, pamet i ljepota.

Kratko i jasno

I kod pitanja što ćemo im reći nismo dvojili. Što komunicirati? – Pa sve ono što studenti pitaju, na što u Uredu za međunarodnu suradnju godinama odgovaraju i daju iz dana u dan iste upute dolaznim studentima. Vođeni načelom pružanja kratkih i jasnih informacija (popularno *KISS* - eng. "keep it simple and stupid"), naš tim se trudio dati ono bitno, bez pretrpanja informacijama i stvaranja šumova. Dakle, jasan i nedvosmislen sadržaj s informacijama za studente u obliku vodiča.

Kako moderno sveučilište komunicira sa svojim studentima? Nakon što smo se već okušali pripremajući tiskane i elektroničke oblike

vodiča, novi izazov je bio – mobilna aplikacija. Trebalo je raditi na nečemu što studenti poznaju bolje od nas, izvrnuti se kritikama i slušati kako je moglo bolje. Naravno da je moglo, i bit će bolje, jer treba iskoristiti svaku priliku i svaku primjedbu za napredak.

Mobilna aplikacija je onda prirodno dala odgovor na pitanja gdje i kada. Pa svugdje i uvijek. Na kampusu, u gradu, u menzi, kafiću, studentskom domu, sportskom terenu, Marjanu, plaži, danju i noću, gdje god ima signala, mreže i dok traje baterija. Onda kada treba, u svakom trenutku, uvijek dostupno i pri ruci, na zaslonu mobilnog telefona.

Tako je nastala aplikacija UNISplit, dostupna za iOS i Android sustave. Riječ je o dvojezičnoj aplikaciji nastaloj iz potrebe za digitalizacijom i lakšom dostupnosti informacija za strane i domaće studente Sveučilišta u Splitu.

Inicijalno je zamišljena kao pomoć stranim studentima u fazi prijave na Sveučilište u Splitu, kako bi na jednome mjestu imali uvid u sve bitne aspekte studiranja, poput dostupne nastave na engleskom jeziku, mogućnosti učenja hrvatskog jezika, pronalaska smještaja, snalaženja u gradu i slično.

Daljnijim razvijanjem aplikacije, došli smo na ideju slične informacije sumirati i na hrvatskom jeziku kako bismo odgovorili na slična pitanja studenata iz Hrvatske koji razmišljaju o studiranju na Sveučilištu u Splitu.

Od Dioklecijana do menze

Stranim studentima, bilo da se radi o onima koji su zainteresirani za razmjenu ili za upisivanje nekog od dostupnih studijskih programa, nude se poglavlja:

About Croatia – opće informacije o Hrvatskoj, njezinu položaju i povijesti;

About Split – opće informacije o Splitu;

University of Split – najvažniji podaci o Sveučilištu u Splitu, poput godine osnutka, broja sastavnica i studijskih programa;

Academic – kontakt podaci svih sastavnica Sveučilišta, poveznice na kataloge studijskih programa te akademski kalendar;

Learning Croatian – infor-

macije o mogućnosti učenja hrvatskog jezika na Sveučilištu u Splitu;

Mobility programmes at UNIST – detalji svih programa mobilnosti koji se provode na Sveučilištu u Splitu s okvirnim rokovima prijave;

International Relations Office – kontakt podaci Ureda za međunarodnu suradnju;

Application procedure – upute za prijavu za dolazne studente i osoblje;

Living in Split – upute o pronalasku smještaja, reguliranju privremenog

boravka, procjena troškova života;

Health insurance – informacije o korištenju prava na zdravstvenu zaštitu;

X-card – upute o izradivanju "iksicice";

Student restaurants – popis studentskih restorana s kontakt podacima;

Public transport – upute o ostvarivanju prava na subvencionirani prijevoz;

Working during study period – upute o ostvarivanju prava na studentski rad tijekom studiranja;

Libraries – kontakt podaci

Sveučilišne knjižnice;

Social – kontakt podaci studentskih udruga, osobito studentske udruge ESN Split koja se bavi pružanjem pomoći stranim i domaćim studentima na razmjeni;

Leisure – top 10 stvari koje treba učiniti u Splitu i okolici;

Tips – korisni savjeti oko radnog vremena trgovina, pitke vode i napajanja strujom;

Phonebook – korisni telefonski brojevi, poput hitne pomoći, vatrogasne službe i slično;

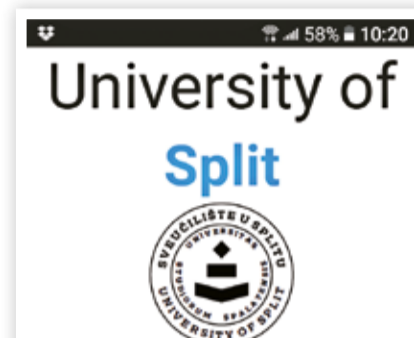
Pocket dictionary –

najvažnije fraze na hrvatskom jeziku za lakšu integraciju u studentski život;

Checklist – popis obveza prije, tijekom i po završetku mobilnosti.

Na hrvatskom jeziku informacije su grupirane po poglavljima istih ili sličnih naziva ali su prilagođene hrvatskim studentima.

Aplikacija je dostavljena preko platformi za distribuciju mobilnih aplikacija, besplatna je za download i instalaciju, a može se "skinuti" i preko sveučilišnih mrežnih stranica www.unist.hr.



BESPOVRATNA SREDSTVA STRATEŠKOM PROJEKTU UNAPRJEĐENJA INFORMATIČKE INFRASTRUKTURE

Hrvatska znanost na 'megaoblaku'

Glavni cilj projekta 'Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak', za koji je MZO od EU-a osigurao skoro 200 milijuna kuna uspostava je nacionalne e-infrastrukture naprednih računalnih, spremišnih i mrežnih resursa, a pod vodstvom Sveučilišnog računskog centra bit će uključena sveučilišta u Zagrebu, Splitu, Rijeci i Osijeku

U Ministarstvu znanosti i obrazovanja 18. srpnja potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za strateški projekt "Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO)", u okviru Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020." Ugovor su potpisali ministrica znanosti i obrazovanja prof. Blaženka Divjak, dr. sc. Zoran Bekić, ravnatelj Sveučilišnog računskog centra i Tomislav Petric, ravnatelj Središnje agencije za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije (SAFU).

Osim potpisnika Ugovora, svečanosti su prisustvovali i državna tajnica Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije Spomenka Đurić, državni tajnik Ministarstva znanosti i obrazovanja dr. sc. Tome Antičić, Ivan Marić, zamjenik ravnatelja Srca i voditelj projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) te članici i predstavnici partnera na projektu - prof. Vlado Guberac, rektor Sveučilišta u Osijeku i predsjednik Rektorskog zbora Republike Hrvatske, prof. Snježana Prijić-Samaržija, rektorica Sveučilišta u Rijeci, red. prof. art. Mladen Janjanin, prorektor za umjetničko područje i međunarodni položaj Sveučilišta u Zagrebu, prof. Sven Gotovac, dekan Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, dr. sc. David M. Smith, ravnatelj Instituta Ruder Bošković, Goran Kezunović, ravnatelj Hrvatske akademske i istraživačke mreže CARNET, prof. Drago Žagar, dekan Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informatike Sveučilišta u Osijeku, prof. Neven Vrček, dekan Fakulteta organizacije i informatike i predsjednik Upravnog vijeća Srca.

Jačanje kapaciteta

Svrha i glavni cilj projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO), za koji je Ministarstvo znanosti i obrazovanja osiguralo gotovo 200



Potpisivanje ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak DAVOR PONGRAČIĆ/HANZA MEDIA

milijuna kuna iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020. je uspostava distribuirane nacionalne e-infrastrukture naprednih računalnih, spremišnih i mrežnih resursa različitih namjena kojoj je svrha jačanje kapaciteta akademske i istraživačke zajednice Hrvatske za istraživanja, tehnološki razvoj i inovacije.

Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) će prije svega osigurati da svaka znanstvena ili visokoobrazovna ustanova u Hrvatskoj, ali i svaka istraživačka skupina ili svaki nastavnik u RH u nadolazećim godinama imaju dovoljno računalnih i spremišnih resursa za svoja istraživanja ili nastavne aktivnosti. To je posebno važno zbog činjenice da smo već ušli u razdoblje u kojem se moderna znanost i moderno obrazovanje u velikoj mjeri temelje na obradi velike količine podataka i primjeni metoda koja su računalno izuzetno zahtjevne.

HR-ZOO će osigurati napredne računalne resurse visoke učinkovitosti za potrebe relevantnih istraživanja i znanstvene izvrsnosti, ali i spremišne kapacitete za pohranu znanstvenih i obrazovnih podataka i sadržaja. Kako su mediji izvijestili nakon potpisivanja ugovora, u sklopu projekta HR-ZOO bit će nabavljeno megaračunalo deset do dvadeset puta jače od postojećih kapaciteta u Hrvatskoj.

Osim za istraživačke i obrazovne potrebe, HR-ZOO će svim subjektima iz sustava znanosti

i obrazovanja osigurati praktički neograničene resurse za svakodnevne poslovne potrebe po paradigmi "usluga iz oblaka" (virtualne poslužitelje, kolaboracijske i razvojne platforme i sl.)

Jačanje CARNET-a

Također će omogućiti da znanstvene i visokoobrazovne ustanove ostanu fokusirane na razvoj svojih djelatnosti, istraživačke i razvojne projekte u svojem području znanosti, a brigu o e-infrastrukturi, njezinu razvoj i učinkovitosti prepuste IKT stručnjacima.

Projektom će se uspostaviti novi podatkovni centri na sveučilištima u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu te će se nadograditi postojeći podatkovni centar u zgradi Srca. Na taj način unaprijedit će se ne samo stanje nacionalne, nego i lokalne infrastrukture, a najveći podatkovni centar bit će opremljen unutar Znanstveno-učilišnog kampusa Borongaj u Zagrebu. Projektom je predviđeno i značajno unapređenje jezgre mreže CARNET, koja će velikim brzinama povežati sve HR-ZOO lokacije.

U okviru projekta će se, uz osnaživanje timova stručnjaka koji će se brinuti o uspostavljenim naprednim IKT resursima, formirati i zaseban tim e-znanstvenika koji će tijekom i nakon projekta aktivno pomagati istraživačima i nastavnicima u primjeni novih informacijskih tehnologija u istraživanjima i obrazovanju, omogućavajući da se posvete svojim istraživa-

njima i nastavi, a ne prilagodbi tehnologije njihovim potrebama. Ovim projektom Hrvatska osigurava kontinuitet relevantnosti svoje infrastrukture i njezine povezanosti sa sličnim europskim infrastrukturama i projektima, ali i kontinuitet povezanosti hrvatskog istraživačkog i obrazovnog prostora, dakle hrvatskih institucija, projekata, znanstvenika i nastavnika s europskim i svjetskim - naglasio je u svom govoru dr. sc. Zoran Bekić, ravnatelj Sveučilišnog računskog centra (Srca).

Nova zanimanja

- Znanost mora biti kompetitivna, brza i vidljiva, istaknula je - kako su prenijeli mediji - ministrica znanosti i obrazovanja Blaženka Divjak, dodavši da se projektom osigurava potrebna infrastruktura za to. Ulaganje u znanost najbolja je moguća investicija, posebice ako se uzme u obzir da će se poslovi u budućnosti mijenjati i da će nove tehnologije donijeti nova zanimanja i poslove - naglasila je Divjak.

- Projektom ćemo omogućiti znanstvenim i visokoobrazovnim ustanovama u Hrvatskoj da budu usredotočene na razvoj svoje djelatnosti, istraživačke projekte i postizanje izvrsnosti - kazala je državna tajnica Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije Spomenka Đurić.

Projekt koordinira i vodi Sveučilišni računski centar (Srce), a partneri su Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Splitu, Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNET i Institut Ruder Bošković. Predviđeno trajanje projekta je tri godine od potpisivanja Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

Ključni dijelovi zajedničke e-infrastrukture istraživačima bit će omogućiti pristup:

- komponenti za računalstvo visokih performansi kao infrastrukturi za vrlo zahtjevna znanstvena računanja
- komponenti za računalstvo s velikom propusnošću kao infrastrukturi za napredna znanstvena računanja i kolaboraciju
- komponenti za visoko skalabilno računalstvo kao infrastrukturi za opće namjene
- spremišnoj komponenti kao infrastrukturi za pohranu velikih kolekcija podataka u obliku datoteka i objekata
- mrežnoj komponenti kao novoj okosnici CARNET mreže koja omogućava mrežnu povezanost između središta te povezanost s europskim i globalnim istraživačkim infrastrukturama
- raznim alatima za suradnju i znanstvenim softverom.

EdUca

PIŠE INES SABALIĆ



Što više znaš, bolje učiš

Dugo se već zna da će generacije koje nastupaju u svijet rada morati biti neusporedivo fleksibilnije nego što je to bilo u svijetu njihovih roditelja.

Povezanost klasičnog obrazovanja i svijeta rada eksperti američkog think tanka Pearson opisuju kao velike, višetrane oblaznice oko velegradova, obilježene jasnim putokazima i povezivanjima s drugima, jednako dobro označenim cestama koje vode u čvrsto definirane destinacije. Koje vode, metaforički rečeno, prema stalnom poslu. Tako, prema Pearsonu, funkcionira klasično obrazovanje, ovo koje sad imamo, s diplomama i titulama. To neće tako ostati.

Čak i današnji jako mladi još nisu stupili u svijet visoke fleksibilnosti, ali taj ih svijet čeka.

Mnoga nova istraživanja i s ove i s one strane Atlantika usmjerena su na nastavak obrazovnih aktivnosti nakon završetka srednje škole i fakulteta. Bake i djedovi sadašnjih studenata i diplomanata nerijetko su umirovljeni već s 50 ili 55 godina. I Hrvatska posrće jer proračun, da je i pet puta bolji, ne može opslužiti sve te rano umirovljene. Naprotiv, nepismene sirijske imigrante u Švedskoj, pa čak i ako imaju 55 godina, tamo tjeraju da završe ne samo osnovno obrazovanje, nego i barem dvije godine povrh toga, jer smatraju da će takvi biti korisni u ekonomiji. Ako je u tom slučaju lijek gori od bolesti, ipak pokazuje da nije samo golemo razlika dijakrono, između generacija, nego i geografski, između sjevera i juga Europe. U svakom slučaju, treba pojačati stav da obrazovanju jednostavno nema kraja jer će to biti temelj za ostajanje na tržištu rada. Iduća velika reforma bit će vezana, slično upozoravaju i u Europi i u Americi, tako da pripremi upravo na fleksibilnost.

Tehnološki temelj

Kakva fleksibilnost? U razmišljanju i planiranju svoje karijerne rute, prvenstveno. Sve se uzima u obzir, pa i projekcije o uplivu umjetne inteligencije (AI) u prostor rada. Svakako, AI će biti izvanredno prisutna u gotovo svakom, ako ne i svakom životnom segmentu onih koji se odlučuju sudjelovati u životnoj utrci. Pa i nepismeni stari pastiri iz Sirije, koji su sada u procesu učenja pisanja i aritmetike u Švedskoj, tijekom svog školovanja srest će se s AI

ili nekim drugim, visokim stupnjem tehnologije.

Fleksibilnost u razmišljanju odnosi se na uključivanje parametara tehnoloških promjena, posljedica globalizacije, demografskih promjena, klime i okoliša, zatim jačanja uloge gradova, povećanja nejednakosti između građana, ali i regija, i mogućeg razvoja političkih događaja.

Neosporno je da je temelj cjeloživotnog obrazovanja tehnologija, a za vrlo ambiciozne inovativna tehnologija ili neka druga inovativnost. Ali, svakako, sve vještine vezane uz napredak tehnologije trebaće rutinski svladavati, i razvijati specifične vještine koje će omogućavati taj napredak. U procesu obrazovanja, to će zahtijevati i mnogo veće kompetencije nastavnika.

Promjena će biti u tome da se nova znanja trebaju brzinski, munjevito, pretvarati u zaradu. Naučiš, zaradiš. Što više znaš, bolje učiš dalje.

Fleksibilnost, stalno pretakanje znači će da će i ponosni vlasnici diploma ili mastera, i zašto ne, doktorata, morati svladavati i vještine koje su prije bile vezivane uz zanate, a neki koje je put vodio kroz svladavanje zanata trebat će znati barem segmente kompleksnih znanja koje se prije dobivalo samo sustavno, na sveučilištima.

Kako unovčiti znanje?

Ni to nije najnovije. Jedinstvo prakse i teorije je ideal starogrčke filozofije, a danas je očuvano u umjetničkim akademijama i zanimanjima. Takav model polako će se, barem tako predviđaju, vraćati u svakodnevni život.

Studenti će postaviti zahtjev da unovče svoje znanje čim ga steknu, učitelji će morati biti spremni baš takvo znanje omogućiti, zbog čega će i učitelji trebati biti spremni na munjevito svladavanje novih tehnologija. Glavni financijer tog novog modela, tvrde eksperti, ipak će biti industrija i ekonomija, a ne država. Čim se realizira zaposlenje, poslodavac će trebati organizirati i daljnje učenje.

Mnogo je manje sigurnosti nego su imali bake i djedovi današnjih studenata, koji su jedva promijenili u svom životnom vijeku dva do tri radna mjesta, a baš rijetko mijenjali profesiju. No, današnji studenti bit će sigurniji u sebe i kompetentniji od svojih roditelja za koje se svijet promijenio, ali nisu imali vještina da tu promjenu svladaju.



Potpisnici ugovora i budući korisnici HR-ZOO-a

DAVOR PONGRAČIĆ/HANZA MEDIA

R.I.



Sudionici drugog radnog sastanka projekta CAPuS u Splitu

SVEUČILIŠTE U SPLITU UGOSTILO DRUGI RADNI SASTANAK PROJEKTA CAPUS

Milijun eura za čuvanje 'javnih' umjetnina

Splitsko je Sveučilište u srpnju bilo domaćin zajedničkog sastanka istraživačkih timova koji djeluju u okviru Erasmus+ Knowledge Alliances projekta Conservation of Art in Public Spaces (CAPuS)

Piše **SAGITA MIRJAM SUNARA**

Sredinom srpnja na Sveučilištu u Splitu održan je dvodnevni radni sastanak istraživačkih timova koji djeluju u okviru međunarodnog projekta Conservation of Art in Public Spaces (CAPuS). Milijun eura vrijedan projekt financira se sredstvima Europske komisije kroz program Suradnje za inovacije i razmjenu dobre prakse, aktivnost Udruživanje znanja. Projekt je započeo u siječnju 2018. i trajat će tri godine.

CAPuS okuplja visokobrazovne ustanove, poduzeća, istraživačke centre, javne ustanove i nevladine neprofitne organizacije s ciljem izrade smjernica i hodograma za zaštitu i očuvanje suvremenih umjetničkih djela u javnome prostoru te stvaranja edukacijskih modula prilagođenih studentima konzervacije-restauracije i profesionalnim konzervatorima-restauratorima. U projektu sudjeluje 15 partnerskih institucija iz šest zemalja (Italija, Hrvatska, Španjolska, Njemačka, Poljska i SAD). Nositelj projekta je Sveučilište u Torinu.

Hrvatski partneri su Sveučilište u Splitu (Umjetnička akademija), Gradski muzej Sisak i Centar za istraživanje materijala Istarske županije METRIS. Svi detalji o projektu mogu se pronaći na mrežnoj stranici CAPuS (capus-project.eu).

Inicijalni (kick-off) sastanak projekta CAPuS održan je u ožujku 2018. u Torinu. Partneri zaduženi za implementaciju pojedinih radnih paketa na tom su sastanku upoznali ostale članove projektnog tima s njihovim obvezama i rokovima za provedbu planiranih aktivnosti. Potpi-

snica ovoga teksta prezentirala je rad na kojemu Sveučilište u Splitu ima ulogu vodećeg partnera (radni paket br. 2), a u okviru kojega se obavlja probir umjetničkih djela i istražuje njihova povijest. Na inicijalnom sastanku postalo je razvidno da samo hrvatski istraživački tim zna na kojim će umjetničkim djelima provoditi istraživanja (radi se o skulpturama iz Parka skulptura Željezare Sisak u Sisku). Predloženo je stoga da se predstavnici partnerskih organizacija ponovno sastanu nekoliko mjeseci kasnije kako bi jedni drugima prezenti-

rali proces selekcije i njegove rezultate. Prijedlog autorice ovih redaka da se drugi radni sastanak projekta CAPuS održi u Splitu jednoglasno je prihvaćen.

Sastanak je održan 12. i 13. srpnja 2018. u multifunkcionalnoj dvorani Sveučilišne knjižnice u Splitu. Prvog dana govorilo se o umjetničkim djelima koja će biti obuhvaćena projektom. Presentacije je održalo sedam istraživačkih timova: po dva iz Italije i Španjolske te jedan iz Hrvatske, Poljske i Njemačke. Hrvatski i njemački istraživači fokusirali su se na metalne skulptu-

re, a njihovi kolege iz Italije, Španjolske, Poljske (i SAD-a) na grafitu i murale. Drugi dan sastanka započeo je prezentacijom demoverzije online baze podataka koja će omogućiti trajnu pohranu i slobodan pristup rezultatima istraživanja. Uslijedile su prezentacije vezane za planiranje aktivnosti koje slijede nakon drugog radnog paketa: izrada obrasca za dokumentiranje zatečenoga stanja (odabranih) umjetničkih djela i ilustriranog višezječnog glosara stručnih pojmova i naziva koji bi trebao služiti kao pomoćni alat kod dokumentiranja. Sastanak je završio grupnom raspravom i rezimiranjem svega što je na sastanku izloženo.

Splitski su sastanak organizirale **Sagita Mirjam Sunara** (Umjetnička akademija u Splitu) i **Tina Tomšić** (pripravnica na Odsjeku za konzervaciju-restauraciju Umjetničke akademije u Splitu). Dvije studentice konzervacije-restauracije – **Jelena Hudinčec** (5. godina) i **Lucija Jolić** (3. godina) – pomagale su oko organizacijskih poslova. Dragocjena je bila i pomoć IT stručnjaka **Tonija Tabaka** (Sveučilište u Splitu/Digitize Studio DITZ), člana CAPuS tima.

Budući da je velikom broju sudionika sastanka ovo bio prvi posjet Splitu, organizatori su im priredili cjelodnevni izlet na Brač.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji

Klasa: 112-01/18-01/32
Urbroj: 380-040/040-18-1
Zagreb, 12. svibnja 2018.

Na temelju članka 13. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, objavljuje

PONIŠTENJE NATJEČAJA

objavljenog u Narodnim novinama br. 46, od 18. svibnja 2018., Euraxess portalu, internetskoj stranici Sveučilišta u Zagrebu i sveučilišnom listu Universitas za zapošljavanje doktoranda na radno mjesto I. vrste složenosti poslova – u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta, na određeno vrijeme od 4 godine, u punom radnom vremenu, jedan izvršitelj (m/ž), u Centru za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji (CIPZB) Sveučilišta u Zagrebu, i raspisuje

NATJEČAJ

za zapošljavanje

– doktoranda na radno mjesto I. vrste složenosti poslova – u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta, na određeno vrijeme od 4 godine, u punom radnom vremenu, jedan izvršitelj (m/ž), u Centru za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji (CIPZB) Sveučilišta u Zagrebu.

Doktorand je dužan upisati poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij kemije. Rad će se odvijati na projektu: Jačanje kapaciteta CerVirVac-a (Centra izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva) za istraživanja u virusnoj imunologiji i vakcinologiji, čiji voditelj je prof. dr. sc. Stipan Jonjića, a pod vodstvom dr. sc. Marije Brgles znanstvene suradnice Laboratorija za imunokemiju i biokemiju Centra za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu.

(više na <http://zci-cervirvac.hr/hr/radni-paketi/optimizacija-proizvodnje-virusnih-cjepiva-i-razvoj-novih-istrazivackih-alata/>)

Obvezni uvjeti:

– završen diplomski/dodiplomski sveučilišni studij kemije ili biologije ili biokemije/farmacije ili biotehnologije ili odgovarajući diplomski/dodiplomski sveučilišni studij – ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija ne manji od 3,5 – dobro poznavanje engleskog jezika.

Dodatni kriteriji: prednost će imati kandidati koji su dosadašnjim odabirom studijskih, istraživačkih i stručnih aktivnosti pokazali interes za područje kojim se bavi projekt, koji posjeduju priznanja/nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživačkom radu, koji su autori objavljenih radova, koji su osobno izlagali svoje radove na znanstvenim konferencijama.

Popis potrebnih isprava:

– životopis u kojem treba navesti podatke relevantne za izbor – preslika diplome

– dokazi o obaveznim uvjetima i dodatnim kriterijima

– barem jedna preporuka.

Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici natječaja suglasni su da Sveučilište u Zagrebu kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Opće Uredbe EU-a 2016/679 i Zakonom o provedbi opće uredbe o zaštiti osobnih podataka (Narodne novine broj 42/2018).

Pristupnici su dužni u roku od 30 dana od objave natječaja, dostaviti svoje prijave i potrebnu dokumentaciju (preslike) u Pisarnicu Sveučilišta u Zagrebu, Trg Republike Hrvatske 14, 10000 Zagreb.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni.

Nepotpune i nepravovremene prijave na natječaj neće se razmatrati te se osobe koje podnesu takve prijave ne smatraju pristupnicima prijavljenim na ovaj natječaj.

OTVORENI DANI SPLITSKOG SVEUČILIŠNOG ODJELA ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

MUP otvorio vrata magistrima forenzike

Dvodnevnom događaju odazvali su se brojni gosti koje su studenti htjeli upoznati jer su u njima prepoznali eksperte s bogatim znanjem i iskustvom u djelatnostima koje su srodne forenzici i koji im - nakon završetka studija - mogu biti smjerokaz u razvoju karijere

PIŠE ANA JELIČIĆ

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu organizirao je Otvorene dane forenzike kako bi svojim uzvanicima, gostima, studentima, kolegama s drugih sastavnica Sveučilišta u Splitu i široj zainteresiranoj javnosti predstavio svoje studijske programe te kompetencije svojih studenata s kojima mogu, po završetku studija, konkurirati na tržištu rada.

Inicijativu tom događaju dali su upravo studenti koji su željeli upoznati svoje potencijalne poslodavce. Stoga su, razvrstani po modulima, pripremili radove koje su timski prezentirali, dok je tom prigodom nastavno osoblje s Forenzike predstavilo svoja četiri standarda zanimanja – potpuno nova u nomenklaturi zanimanja.

Dvodnevnom događaju odazvali su se brojni gosti koje su studenti htjeli upoznati jer su u njima prepoznali eksperte s bogatim znanjem i iskustvom u djelatnostima srodnim forenzici i koji im – nakon završetka studija – mogu biti smjerokaz u razvoju karijere.

Ujedno su se pozivu studenata odazvali i predstavnici Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske – Policijske uprave splitsko-dalmatinske, Kliničkog bolničkog cen-



tra u Splitu, Neuropsihijatrijske bolnice “Dr. Ivan Barbot” – Popovača, Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Hrvatskog hidrografskog instituta, Lučke uprave Split, Eurokontega, Le Méridien Lava, MedILS-a, ADV grupe, USKOK-a, Općinskog suda u Splitu, Porezne uprave, PNUKOK-a, Euroherca, Kreditne banke Zagreb, Imex banke, AD Plastika, revizorskih društva PWC i UHY HB Ekonom, licenciranih privatnih detektiva te sudskih vještaka.

Otvorene dane forenzike pozdravio je rektor Sveučilišta u Splitu prof. Šimun Anđelinović istaknuvši velike iskorake koje je forenzika napravila u prethodnom razdoblju, poput razvijanja standarda zanimanja, veće mogućnosti zaposlenja studenata, novih nastavnih baza, kadrovskog ekipiranja i sve veće potražnje i interesa studenata za studijem forenzike.

Potom je pročelnik Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti izv. prof. Ivica Filipović, uz poziv posjetiteljima na razmjenu kontakata i iskustava, istaknuo da su ovakvi događaji izvršna prigoda da se zainteresiranima prezentiraju stečena znanja i vještine studenata i otvori prostor za njihovo zapošljavanje i ostanak u Republici Hrvatskoj jer su ma-



gistri forenzike iznimno traženi u Europskoj uniji i naprednim zemljama svijeta. Nadalje je s ponosom podsjetio nazočne kako je prvo zanimanje koje je u Republici Hrvatskoj upisano u registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira razvijeno baš na Forenzici – riječ je o zanimanju “Financijsko-računovodstveni forenzičar”. Naposlijetku je pročelnik Filipović, prije otvaranja ove manifestacije, kao primjer odlične suradnje i prepoznatljivosti profesionalnog potencijala studenata Forenzike s posebnim zadovoljstvom izdvojio višegodišnju uspješnu suradnju Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti s MUP-om Republike Hrvatske, koja je okrunjena nedavnim uvrštavanjem magistara forenzike u sistematizaciju radnih mjesta toga ministarstva.

Prvog dana ove manifestacije, standard zanimanja *Istražitelj mjesta događaja* posjetiteljima je predstavila doc. Ivana Kružić, dok je standard zanimanja *Forenzičar kemije i molekularne biologije* predstavio Josip Crnjac. Nakon svakog predstavljenog standarda zanimanja uslijedile su prezentacije radova studenata. Rad na temu “Detekcija sumnjivih osoba i ponašanja na javnim mjestima” prezentirale su studentice **Dea Bogunović** i **Kristina Sabljak** sa

studijskog modula *Istraživanje mjesta događaja*. Studenti drugog studijskog modula, *Forenzična kemija i molekularna biologija* **Lucija Bardić** i **Marijan Božinović Karauz** predstavili su svoj rad na temu “Usporedba spornog i nespornog uzorka DNK”.

Drugog dana, po istom obrascu, predstavljena su preostala dva standarda zanimanja. Doc. **Toni Perković** upoznao je sudionike sa zanimanjem *Forenzičar za sigurnosti*, a doc. **Marijana Bartulović** isto je učinila za standard zanimanja *Financijsko-računovodstveni forenzičar*. Studenti s trećeg studijskog modula, *Forenzika i nacionalne sigurnosti* **Ante Bradarić Šljivo** i **Ana Radanović** prezentirali su rad na temu “Nautički turizam i sigurnost”, dok su studentice **Jelena Mamut** i **Anamarija Kovačić** s četvrtog modula, *Financijsko-računovodstvena forenzika*, zainteresirali prisutne svojom temom “Računovodstveni skandal Parmalat: priča osakupljanju prolivenog mlijeka”.

Na taj su način studenti uspješno i zanimljivo demonstrirali znanja i vještine u području svojih znanstvenih interesa i opredjeljenja, a uzvanici su im odali priznanje otvorivši im vrata svojih institucija kako bi došli na studentsku praksu, stručno usavršavanje i eventualno buduće radno mjesto.

MULTIDISCIPLINARNA KONFERENCIJA NA SPLITSKOM FESB-U

Razmjena znanja na SpliTechu

Konferenciju SpliTech treći je put organizirao FESB uz potporu Splitsko-dalmatinske županije, a na njoj su se okupili znanstvenici i stručnjaci kako bi razmijenili znanja na području e-zdravlja, pametnog okružja/grada i energije, te pridonijeli razvitku znanosti, gospodarstva u regiji, državi te svijetu

Splitski Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje i ove je godine, treći put, ugostio međunarodnu multidisciplinarnu konferenciju o računalnim i energijskim znanostima SpliTech, otvorenu 28. lipnja.

Konferenciju je organizirao FESB uz potporu Splitsko-dalmatinske županije, a na njoj su se okupili znanstvenici i stručnjaci iz akademске zajednice, gospodarstva kao i iz javnih institucija, kako bi razmijenili znanja na području e-zdravlja, pametnog okružja/grada i energije, te pridonijeli razvitku znanosti, gospodarstva u re-

giji, državi te svijetu.

Dekan FESB-a prof. **Sven Gotovac** pozdravio je na otvaranju okupljene, zaželjevši im uspješan rad, ali i ugodan boravak u Splitu. Dekan se također zahvalio organizacijskom odboru na uloženom trudu i uspješnoj realizaciji konferencije, obećavši potporu fakulteta i u idućim godinama, obzirom da se radi o iznimno značajnom skupu.

Sudionike je pozdravio i rektor Sveučilišta u Splitu prof. **Šimun Anđelinović** poželjevši im dobrodošlicu.

Ponosan sam što se ovako važna i na visokom nivou organizirana konferencija



održava na našem Sveučilištu i mogu sa zadovoljstvom reći da, u skladu s našim strateškim ciljevima razvoja i povezivanja znanosti s gospodarstvom i lokalnom zajednicom, ovakvih konfe-



prilika da steknu i razvijaju nova znanja i vještine.

Predsjednik Organizacijskog odbora, prof. **Sandro Nižetić** istaknuo je kako je ove godine bilo 160 prijava, što je u odnosu na 2017. godinu povećanje od 45 posto.

Tijekom dva dana trajanja konferencije održane su brojne interesantne prezentacije, radionice, predavanja, okrugli stolovi, a radovi s konferencije će se moći objaviti u prestižnim znanstvenim časopisima. Među govornicima i predstavljacima našli su se znanstvenici s uglednih sveučilišta iz

Hrvatske, Portugala, Italije, Srbije, Brazila, Južne Koreje, Austrije, Grčke, Danske, Turske...

Cjeloviti program, izložene radove i više informacija o konferenciji možete potražiti na sljedećoj poveznici: 2018.splitech.org.

Istodobno sa SpliTechom, na FESB-u je održana i šesta konferencija o bespilotnim letjelicama namijenjenim za nadzor i proučavanje okoliša: UAS4ENVIRO 2018 (uas4enviro2018.fesb.unist.hr). Na konferenciji je predstavljeno 55 radova iz ovog vrlo zanimljivog područja. **R.I.**

NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU PROMOVIRANO
368 NOVIH DOKTORA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

Laureati znanja za dobrobit čovječanstva



Sustav doktorskoga obrazovanja stvara ne samo razborite, kreativne, profesionalne i moralne članove zajednice, nego i zrele, uravnotežene i dostojanstvene građane svijeta, kazao je na svečanosti rektor Damir Boras

PIŠE: **TATJANA KLARIĆ** SNIMIO: **DAMIR HUMSKI**

U zagrebačkom HNK-u početkom srpnja svečano je promovirano 368 doktora znanosti i umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. Rektor prof. **Damir Boras** čestitao je laureatima i kazao da je „stjecanje akademskoga stupnja doktora znanosti temeljni korak na putu cjeloživotnoga ostvarivanja vlastitih kreativnih sposobnosti te akademske i građanske slobode“. Posebno je naglasio da doktorskoga obrazovanje nije „tek puko pohađanje teorijske nastave, nego kontinuirani i mukotrpan praktični rad u kojem kandidat kao dio organizirane istraživačke skupine mora stvoriti svojih ruku djelo i ostvariti svoje snove i ideje koje će drugi priznati kao izvorni doprinos ukupnom znanju čovječanstva“.

- Sustav doktorskoga obrazovanja smišljeno teži stvaranju samostalnih i kreativnih osoba, koje

resu sposobnost kritičkoga razmišljanja i umijeće objektivnoga, nepristranoga i dostojanstvenoga raspravljanja o suprotstavljenim mišljenjima te sposobnost da ta nova znanja i umijeća uspješno primijene za opću dobrobit zajednice i čovječanstva u cjelini. Time sustav doktorskoga obrazovanja stvara ne samo razborite, kreativne, profesionalne i moralne članove zajednice, nego i zrele, uravnotežene i dostojanstvene građane svijeta koji su temelj demokratskog ustrojstva i općega društvenoga i ekonomskoga napretka svake ljudske zajednice - naglasio je rektor Boras.

U ime novopromoviranih doktora znanosti i umjetnosti uzvanicama su se obratili **Biljana Vranković**, koja je doktorirala na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, i **Marko Dušak**, koji je doktorirao na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.





NOVI DOKTORI ZNANOSTI

AGRONOMSKI FAKULTET

Ana Mucalo, Dijana Horvat, Ivana Rajnović, Maja Žulj Mihaljević, Mateja Jež Rogelj, Nenad Novak, Valentino Držaić, Vesna Jurkić, Željka Bedek

AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI

Ivan Fijolić, Robert Šimrak

ARHITEKTONSKI FAKULTET

Melita Čavlović

CENTAR ZA POSLJEDIPLOMSKE STUDIJE

Ivica Pletikosić, Julijana Antić Brautović, Lidija Preglej, Maja Kelić, Neda Kovačić, Vedran Petrov

EDUKACIJSKO-REHABILITACIJSKI FAKULTET

Toni Maglica

EKONOMSKI FAKULTET

Andrija Barić, Andrija Sabol, Ante Vuletić, Ivana Lolić, Matea Kovač, Mateja Brozović, Petra Barišić, Petra Međimurec, Silvija Vig, Tihana Škrinjarić

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

Alberto Teković, Antonio Vasiljević, Boris Okorn, Branimir Novoseinik, Darije Ramljak, Davor Cafuta, Davor Virkes, Eduard Plavec, Frano Petric, Goran Gvozden, Goran Kujundžić, Goran Vasiljević, Igor Cvišić, Igor Ivanković, Ivan Maurović, Ivan Vučak, Ivica Dodig, Ivica Draganjac, Josip Česić, Josip Nađ, Josip Vuković, Jurica Babić, Jurica Kundrata, Karlo Griparić, Krešimir Mišura, Kristian Skračić, Kristijan Frlan, Kruno Lenac, Ljupko Teklić, Luka Vrdoljak, Marko Đurasević, Martina Marjanović, Mladen Karan, Nikola Hure, Nikola Tanković, Petar Gabrić, Petra Mesarić, Radomir Ječmenica, Raul Blečić, Tihomir Knežević, Tomislav Alinjak, Tomislav Haus, Vedad Bečirović, Vladimir Franki

FAKULTET FILOZOFIJE I RELIGIJSKIH ZNANOSTI

Ivan Čulo, Kristina Polegubić, Robert Đidara

FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA

Dijana Cerić, Igor Nežić, Ivana Jakovljević, Marin Ganjto, Mateja Budetić, Mirela Jukić, Šimo Kordić, Tomislav Strahovnik

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

Boris Tomaš, Katarina Pažur Aničić, Toni Gržinić

FAKULTET POLITIČKIH ZNANOSTI

Anka Kekez Koštro, Sanja Šurina, Velimir Veselinović

FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI

Ante Galić, Dario Babić, Darko Virovac, Krešimir Vidović, Matija Bračić, Saša Hirnig

FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

Almir Sedić, Dražen Antolić, Ivan Taritaš, Marina Tošić, Mirko Čorić, Miro Hegedić

FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKI FAKULTET

Andrea Hulina, Ankica Sekovanić,

Hrvoje Rimac, Kristina Bljajić, Kristina Pavić, Kristina Šitum, Lara Milevoj Kopčinović, Maja Friščić, Mirela Sadiković, Mirjana Fuček, Nataša Zorić

FILOZOFSKI FAKULTET

Aleksandra Knoll, Amir Obhodaš, Andrea Baotić-Rustanbegović, Ante Jurčević, Berislav Jerković, Breza Šalamon-Cindori, Danijel Jelaš, Darija Rupčić Kelam, Deniver Vukelić, Franko Dota, Goranka Šutalo, Gordana Matić, Hrvoje Gržina, Igor Marko Gligorić, Igor Vukmanić, Ilija Barišić, Isuf Berisha, Jasenka Martinčević, Jasmina Dvorski, Jelena Bistrovic, Jelena Matić, Jelena Pavičić Vukičević, Josip Lasić, Josip Šabić, Jozo Ivanović, Katarina Sokić, Kerim Sušić, Krešimira Gudelj, Kristijan Kuhar, Kristina Jug, Lana Ciboci, Lana Domšić, Laura Potrović, Lea Skokandić, Ljatif Demir, Ljiljana Buhač, Ljiljana Sabljak, Maja Lasić, Marija Bilić, Marija Popović, Marija Šarić, Marijana Mišetić, Marina Jajić Novogradec, Mario Tukerčić, Marko Jakić, Marta Račić, Martina Lončar, Martina Wolff Zubović, Mensuda Karović, Mia Đikić, Mirela Ramljak Purgar, Mislav Žitko, Mladen Glavina, Nada Babić, Natalia Tutek, Nataša Rogulja, Nikolina, Hazdovac Bajić, Olinka Breka, Pavao Žitko, Rahela Jurković, Ratko Đokić, Rea Lujić, Sandra Lukšić, Sanja Simel Pranjčić, Sanja Zadro, Saša Došen, Senka Gazibara, Snježana Bilać, Tanja Štević, Vanja Kulaš Borovina, Vesna Solar, Vice Šunjić, Vlasta Novinc, Zdravko Perić, Željana Ivanuš

GEODETSKI FAKULTET

Iva Odak, Matej Varga, Saša Vranić

GRAĐEVINSKI FAKULTET

Adis Skejić, Domagoj Nakić, Jadran Berbić, Mariela Sjekavica, Marina Frančić Smrkić, Tihomir Dokšanović

GRAFIČKI FAKULTET

Maja Matas, Maja Stržić Jakovljević, Martina Friščić

HRVATSKI STUDIJ

Darjan Godić, Goran Lojkić, Igor Josipović, Nenad Bukvić, Slaven Kale, Sonja Kirchoffer

KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET

Mirjana Juranović, Zdenko Dundović

KINEZIOLŠKI FAKULTET

Andrea Vrbik, Braco Tomljenović, Ivan Krakan, Kristijan Slačanac, Srna Jenko Miholić, Tajana Božić

MEDICINSKI FAKULTET

Adrian Lukenda, Alan Pegan, Alan Šućur, Ana Fröbe, Andrea Jambrošić Sakoman, Andrea Mutvar, Andro Košec, Anja Kafka, Anto Dujmović, Arnes Rešić, Biljana Gorgievskaa-Sukarovska, Biljana Kurtović, Boris Bumber, Borka Pezo Nikolić, Daniel Unić, Dejan Tomljenović, Dora Polšek, Dražen Ažman, Emil Kinda, Goran Benčina, Gzim Redžepi, Hrvoje Pintarić, Iva Dediol, Ivan Neretljak, Ivan Rašić, Ivana Maloča Vuljanko, Ivana Todorčić Laidlaw, Josip Podobnik, Juraj

Prejac, Katarina Bojanić, Kujtim Thaçi, Lidija Dežmalj Grbelja, Lucija Murgić, Maja Crnogorac, Maja Pauk Gulić, Marina Četković-Cvrlje, Marina Raguz, Martin Marinšek, Martina Miklič Bublić, Mate Trogrlič, Matija Žutelija Fattorini, Mirsala Solak, Neike Keller, Nina Dabelić, Ozren Vrdoljak, Petra Jurčić, Sandra Jerković Gulin, Sanije Gashi, Silvija Mašić, Sonja Jandroković, Spomenka Kiđemet-Piskač, Suzan Kudlek Mikulić, Tamara Žigman, Tihomir Kekez, Tomislav Bokun, Tomislav Božek, Valon Krasniqi, Vedran Hostić, Vedran Velagić, Vladimir Miletić, Željka Martinović, Zinka Matković

PRAVNI FAKULTET

Iva Lopizić, Maja Kolega, Mariza Menger, Miran Marelja, Robert Mrlijić, Sanja Otočan, Stjepan Novak

PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET

Bojan Žunar, Bojana Voučko, Dora Babić, Helena Crnojević, Ivica Vrdoljak, Jelena Obad, Maja Jagušić, Tina Milavić

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Adriana Planinić, Aljoša Šubašić, Ana Hećimović, Ana Klobučar, Ana Merkler, Biljana Vranković, Damir Šahnić, Diana Vlahović, Gordana Vrbaneć, Ida Delač Marion, Igor Mandić, Iva Klarica Domjanović, Ivana Križanac, Ivana Lončarek, Jasmina Salopek, Jasna Milanović, Jelena Smetiško, Jelena Španiček, Krešimir Markulin, Ljubica Vazdar, Lucija Nuskern Karaica, Maja Đaković, Maja Novak, Marija Bliznac Trebješanin, Marija Bošnjak, Marina Rudan, Marko Šoštarić, Marko Špoljarec, Marta Hamzić, Martina Kunštić, Matea Krmptović, Mladen Novak, Monika Komušanac, Neven Šantić, Nikola Cindro, Nina Mostarac, Petra Burić, Rafael Mrđen, Slaven Lulić, Suzana Antunović, Tena Dubček, Tomislav Vrbaneć, Valentina Borak Martan, Vedran Novaković, Vilena Vrbano-vić Mijatović

RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI FAKULTET

Branimir Farkaš, Zoran Kovač

STOMATOLOŠKI FAKULTET

Ana Škrinjarić, Andrej Šribar, Ble- rim Mehmeti, Bleron Azizi, Davor Bodor, Marko Vuletić, Matej Par, Petar Đanić, Vlasta Klarić, Zlatko Stanec

ŠUMARSKI FAKULTET

Alen Berta, Ivan Andrić, Jelena Kranjec, Marko Dušak, Marno Milotić

TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

Snježana Brnada

UČITELJSKI FAKULTET

Mirjana Marinčević, Petra Baduri- na, Sandra Bezak, Zlatko Bukvić, Zrinka Šimunović

VETERINARSKI FAKULTET

Almin Puzić, Ana Marquiza M. Quilicot, Dora Stojević, Evica Marković, Ivana Pipal, Mirela Pavić, Perica Tucak, Sandra Gutić, Srećko Solina

RAZGOVOR: dr. STJEPAN ŠTERC, VIŠI ZNANSTVENI SURADNIK PMF-a SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Politizacija 'demografskog pitanja' ugrožava budućnost Hrvatske

RAZGOVARAO

IVAN PERKOV

Naši demografi, počevši od akademkinje Wertheimer-Baletić, desetljećima upozoravaju na demografske probleme, a često su i članovi državnih tijela koja se bave tom problematikom. Ipak, stvari zapinju?

– Kroz naše znanstvene, stručne i popularne radove, putem predavanja, javnih nastupa, izrade programa, zatim sudjelovanjem u vijećima, radnim skupinama i sličnim oblicima dogovaranja, pregovaranja i predlaganja, stalno i rezolutno upozoravamo hrvatsku znanstvenu, političku i ukupnu javnost na recentno demografsko stanje i posebno na buduća demografska zbivanja. Nikad nismo odbijali suradnju s Vladinim institucijama, gradskim tijelima, pa čak i s većinom političkih stranaka, sve kako bi se konačno shvatila težina problematike i njezino značenje za gospodarski, društveni, prostorni, politički i ukupni razvoj zemlje. Uvijek se aklamacijom prihvaćalo sve što smo izložili u predizbornim vremenima, međutim nikad se provedbi nije prišlo sukladno dogovorima i važnosti demografske problematike jer iza toga nikad nisu stajali lobiji koji i inače usmjeravaju politički izbor i odlučivanje. Još uvijek se ne shvaća kako je ljudska populacija najvažniji dio svakog društva i prostora te najvažniji faktor svih djelatnosti, čega je rezultat aklamacijsko prihvaćanje naših prijedloga i apsolutno nikakvo ozbiljnije postupanje po njima, a depopulacija, prirodni pad i izumiranje u našoj se zemlji nastavljaju brzinom koja zabrinjava.

Hrvatska je dosad imala niz strateških demografskih dokumenata – na nekima se i sada radi – ali se te strategije nikad ne provedu. Zašto?

– Hrvatska ima tri vrlo ozbiljna dokumenta vezana uz demografsku problematiku i nekoliko dokumenata nižeg reda, a koji bi se mogli primjenjivati odmah kad bi se to željelo. Mogu konstatirati da se ne želi, nego se ponovno okuplja neka ekipa snova koja bi trebala izraditi neku novu strategiju u okviru navodnog ministarstva za demografiju, samo kako bi se zadovoljila forma i pokazalo javnosti kakvo-takvo postupanje. Na toj navodno novoj strategiji ne rade hrvatski vodeći demografi, nije ni akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, ali je, nažalost, pokrivaju formalni znanstvenici. Politika se na prosto poigrava sa znanošću i po ne znamo koji put smatra znanstvenike svojim namjnim radnicima, a velika

većina njih tako i postupaju. Provedbu spomenutih dokumenata moguće je očekivati tek kad se na razini izvršne vlasti pojavi spoznaja o strateškom značenju demografske problematike za budućnost Hrvatske.

Budućnost s upitnikom

Zauzimate se za sustavnost demografskih mjera, s čime se načelno slažu i svi političari. Očekujete li da će se tako raditi u bliskoj budućnosti?

– Slaganje stranaka i političara oko važnosti demografskog opstanka Hrvatske u pravilu je samo retoričko, predizborno i u funkciji opstanka na vlasti te nema nikakvih naznaka ozbiljnog postupanja u funkciji demografske revitalizacije i njezina postavljanja u temelj gospodarskog i ukupnog razvoja zemlje. Ne očekujem nikakve pomake u ovakvoj političkoj konstelaciji, kad smo bez strateškog državnog dokumenta o smjeru i načinu razvoja, ali s uvjerenjem da se samo političkim odlukama bez oslonca na znanstvene zakonitosti mogu riješavati ključni problemi Hrvatske. Politizacija svega, pa i prevažne demografske problematike, usporava Hrvatsku i budućnost u njoj za mlade i obrazovane ljude čini sve manje izvjesnom.

Možete li navesti najžurnije demografske mjere?

– Nužno je razlikovati posredne i neposredne demografske mjere, a u ovoj fazi one imaju gotovo jednako značenje u zaustavljanju negativnih trendova. Posebno je važno istaknuti kako su u Hrvatskoj apsolutno svi demografski pokazatelji i trendovi negativni, ali apsolutno svi, i u zemlji nema problematike s tom razinom destrukcije. Izdvajajući mjere po važnosti, moguće je od posrednih posebno izdvojiti decentralizaciju državne uprave, Vladinih resora, agencija i sličnih birokratskih struktura, a od izravnih sve vezane uz apsolutnu pravnu, radnu i financijsku sigurnost žena u trudnoći i na porodijskom dopustu. Parametri te sigurnosti postaju tehničko pitanje kad se shvati težina problema i prihvati prijedlog struke. Primjerice, ne može se ženu koja ima u radnom odnosu plaću veću od četiri tisuće kuna kažnjavati na porodijskom reduciranjem na taj iznos pa to nazivati ozbiljnom mjerom, ili lupetati o nekakvom delimitiranju i uvjeravati nas kako su "delimitiranje" i dječji doplatci ključni potezi.

Na jednog novog stanovnika Hrvatska gubi dva, a Slavonija čak osam! Mogu li se ti trendovi preokrenuti? Treba li Hrvatska promišljenu politiku useljavanja i tko bi mogli biti najpoželj-

niji useljenici?

– Pokazatelji su zaista zabrinjavajući i najgore je od svega što se sve to mirno promatra, kao da se događa negdje daleko u svemiru. Depopulacija, starenje, iseljavanje, izumiranje, demografski slom, nestanak... sve su to procesi koji traju i intenziviraju se, a mi još uvijek raspravljamo o strategijama, koncepcijama, dokumentima i slično, bez ozbiljnih odluka. Tamo još u dokumentu iz 1996. godine predvidjeli smo potrebu selektivnog useljavanja, kao što to već dugo rade sve razvijene zemlje, nezavisno od razine uredenosti, stupnja demokracije i dosegnutih prava. Imigracijska je politika sastavni dio ukupne demografske politike i primarno je treba provoditi kroz povratak hrvatskog iseljeničtva, a tek sekundarno s ostalom neidentitetnom populacijom koja bi jednostavnije prihvatila hrvatski način života.

Umomi od prosječnosti

U medijima se intenzivno razglaba o iseljavanju mladih i obrazovanih, a dojam je da se u dijelu medija to čak i sustavno promovira. Kako to komentirate?

– Naravno da se to čini s namjerom, a u uvjetima nedefinirane nacionalne političke koncepcije moglo se vidjeti i ovih nogoletnih dana kad je sva hrvatska simbolika – koju se prihvaća i na svjetskoj razini – beskrajno frustrirala anacionalnu populaciju u Hrvatskoj. Nemojte misliti da je drukčije i u znanstvenom sustavu, gdje znanstveni pristupi nacionalnim temama teško prolaze ranije uspostavljeni red stvari utemeljen na mediokritetstvu, nasljednom produžavanju pozicija i na interesima. Odgovor bi mogao biti jednostavan i trebao bi doći iz resornog ministarstva, odnosno Vlade, a u interesu zemlje u kojoj živimo.

Treba li i akademska zajednica preuzeti dio odgovornosti za trenutačne demografske probleme. I još važnije, kako može pomoći da se situacija poboljša?

– Akademska zajednica odgovorna je za ovakvu negativnu demografsku sliku Hrvatske i kad bi bilo elementarne hrabrosti, mogla bi izići s vrlo jasnom rezolucijom o demografskom opstanku. Posebno ću napomenuti kako na razini resornog ministarstva, zaklade i sličnih institucija nema ni jednog strateškog projekta vezanog uz hrvatsku populaciju i potrebu njezine revitalizacije, a Hrvatska je i jedina zemlja u užem i širem okruženju koja nema studij, znan-

Suglasnost stranaka i političara oko važnosti demografskog opstanka Hrvatske u pravilu je samo retorička, predizborna i u funkciji opstanka na vlasti, a nema nikakvih naznaka ozbiljnog postupanja u funkciji demografske revitalizacije i njezina postavljanja u temelj gospodarskog i ukupnog razvoja naše zemlje

Dr. Stjepan Šterc: U Hrvatskoj su svi, apsolutno svi demografski pokazatelji negativni



SNIMIO DAMIR HUMSKI

stvenu ustanovu, društvo ili znanstveni časopis čija bi osnovna problematika bila demografska. Svi su takvi prijedlozi odbijani, a ponegdje na akademskoj razini nije prihvaćen ni logički i koncepcijski nastavak kolegija vezanih uz razmatranje stanovništva, nego ih preuzimaju priučeni pozicijski lovci kojima je demografski opstanak Hrvatske daleka obala. Može akademska zajednica, na-

“

Studij demografije i hrvatskog iseljeničtva je objektivna potreba Hrvatske, hrvatskog iseljeničtva, hrvatske akademske zajednice u cjelini, Sveučilišta u Zagrebu, studentske populacije i samih Hrvatskih studija

“



Stjepan Šterc u razgovoru s urednikom Universitasa

OSIJEK: TREĆI HRVATSKI ISELJENIČKI KONGRES NA TEMU 'ODLAZAK - OSTANAK - POVRATAK'

Domovina ne smije ignorirati dijasporu

Glavni ciljevi Kongresa bili su: ponovno uspostavljanje ministarstva iseljeničtva, razvijanje i stabiliziranje dugoročne javne politike Republike Hrvatske prema iseljenicima, animiranje znanstvenika i gospodarstvenika na suradnji s hrvatskim iseljenicima, poticanje svijesti o potencijalu hrvatskih iseljenika

ravno, pomoći kad bi bilo barem malo idealizma i svijesti o važnosti i pripadnosti Hrvatskoj, već umornoj od akademske i političke prosječnosti.

Što Hrvatskoj može donijeti novi studij demografije i hrvatskog iseljeničtva na Hrvatskim studijima, čiji ste glavni nositelj? Imate li poruku za zainteresirane studente?

– Studij demografije i hrvatskog iseljeničtva je objektivna potreba Hrvatske, hrvatskog iseljeničtva, hrvatske akademske zajednice u cjelini, Sveučilišta u Zagrebu, studentske populacije i samih Hrvatskih studija. Nema tu nikakve dileme, pogotovo u ovim vremenima silnog iseljavanja i veće brojnosti stanovništva u iseljeničtvu nego u Hrvatskoj te destruktivnog utjecaja negativnih demografskih parametara na osnovne sustave u zemlji. Razmatranje iseljeničtva kroz akademski nastavni i istraživački program ponudit će nove mogućnosti povezivanja s hrvatskim demografskim i svakim drugim bogatstvom u iseljeničtvu i postaviti okvir potencijalnog djelovanja. Predloženi studij također donosi mogućnost definiranja novog razvojnog koncepta utemeljenog na ukupnom hrvatskom potencijalu, a takav će pristup biti i najbolja poruka budućim studentima koji uglavnom nisu tijekom svog obrazovanja imali prilike razmatrati ključne nacionalne teme. Posebno ne načine rješavanja objektivno postojećih problema hrvatskog društva i modele funkcionalnog povezivanja s hrvatskim iseljeničtvom. Ovakav će studij mladima iz Hrvatske i iseljeničtva omogućiti objektivnije sagledavanje iseljeničtva i jednostavnije postupanje u obrazovnom i diplomatskom radu.

Nogometni stimulan

Za kraj, u ovim danima ponosa i slave, očekuju li demografi da se uspjeh nogometne reprezentacije odrazi u nekim statistikama sljedeće godine?

– Želio bih priložiti jedan vlastiti citat kao osobni stav o povijesnim nogometnim zbivanjima koja će sasvim sigurno ostaviti do danu vrijednost Hrvatskoj u demografskom smislu, ali se, nažalost, bez ključnih strateških odluka vezanih uz tu problematiku najveći problem suvremene

ne Hrvatske neće moći riješiti. “Najbolja i najljepša Hrvatska koju gledamo i doživljavamo ovih ljetnih dana zajedno s cijelim svijetom objektivna je stvarnost pred nama, koja, istina, slična bajku iz naših školskih dana, umjetnički izražaj ili nacrtano platno; stvarnost koja uči, ostavlja tragove, pokazuje smjer i potvrđuje obrazac i stvarnost bez čijih vrijednosti Hrvatska ne može izvući budućnost. Nisu nakloni Hrvatskoj slučajni, nisu niti plod prisile, interesnog suglasja, a još manje usmjeravanog političkog i diplomatskog djelovanja (inače za ovu razinu prepoznavanja Hrvatske potpuno sterilnog, izlišnog i neusporedivog) već su spontana i ljudska reakcija na hrvatsku bitku s moći koja i drugima daje snagu, vjeru i osjećaj vlastite važnosti naspram programirane matrice upravljanja. Postavljajući obrazac postupanja, spontanosti doživljaja, vjerovanja u vlastite mogućnosti i iskazivanja izvornih emocija, Hrvatska je danas u globalnom svijetu pravo otadžbina kakav bi samo poželjela svaka zemlja. Hrvatska sa svom svojom simbolikom, snagom ukupne identitetske populacije, oslanjanjem na temelje postanka i ponašanjem na terenu i izvan njega upravo ovih dana potvrđuje ljepotu emocija, pripadnosti, spontanosti i oslanjanja na hrvatske vrijednosti. Za primjer drugima, koji to s ushitom i prihvaćaju. Tragači vlastitih sudbina izvan toga više se ne računaju.”

Što uspjeh nogometaša može donijeti našem društvu u najširem smislu?

– Postignuće koje smo gledali i doživjeli ovih nogometnih dana, sa svim vrijednostima i svom nacionalnom simbolikom, spontani je rezultat sposobnosti, talenta, zajedništva, povezanosti, želje, vjerovanja i mogućnosti koji Hrvatskoj donosi promjenu i početak načina upravljanja u interesu ukupne hrvatske populacije. Hrvatska je postala globalna vrijednost koju ničija uskoča, osrednjost i namjera neće moći negirati, a pritom je uloga akademske zajednice u zaštiti i promociji ovako postavljenih i pokazanih hrvatskih vrijednosti posebno važna. To je Hrvatska kakvu mladost koja dolazi i želi i treba.



Sudionici jedne od rasprava na Kongresu

Piše: **IVAN PERKOV**

Pod pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske **Kolinde Grabar-Kitarović** i gradonačelnika grada Osijeka **Ivana Vrkića**, u Osijeku je od 28. lipnja do 1. srpnja održan Treći hrvatski iseljenički kongres na temu “Odlazak – ostanak – povratak”. Na kongresu je izloženo 150 tema, koje potpisuje ukupno 193 autora. Ukupno je sudjelovalo 278 predavača, gostiju i posjetitelja iz petnaest država svijeta, s četiri kontinenta.

Kao i prethodna dva iseljenička kongresa, i ovaj je okupio znanstvenike i stručnjake iz iseljeničtva i domovine koji se bave proučavanjem hrvatskog iseljeničtva, ali i poslovne ljude i povratnike u domovinu, koji su govorili o osobnim iskustvima pri realizaciji poduzetničkih projekata u Hrvatskoj. Bilo je mnogo zanimljivih tema i predavača, a organizatori su najavili, kao i nakon prethodna dva kongresa, tiskanje Zbornika radova sa svim predavanjima, i to u što kraćem roku.

Film o povratnicima

Večer prije službenog otvaranja Kongresa na Ekonomskom fakultetu dr. **Vlatka Lemić** je u ime Hrvatskoga državnog arhiva iz Zagreba organizirala izložbu pod naslovom “Hrvatsko iseljeničtvo kroz fondove

i zbirke Hrvatskog državnog arhiva (od kraja 19. stoljeća do Drugog svjetskog rata)”. Također, prikazan je kratki dokumentarni film iz nacionalnog arhiva “Iseljenici povratnici”.

U ceremoniji otvaranja, sudionike Kongresa je u ime predsjednice pozdravio župan Osječko-baranjske županije **Ivan Anušić**, koji je u svom kratkom obraćanju istaknuo značenje hrvatskih iseljenika u Domovinskom ratu, od materijalnih donacija do aktivnog sudjelovanja na svim ratističkim frontovima. U ime predsjednika Vlade **Andreja Plenkovića**, sudionike je pozdravio **Zvonko Milas**, predsjednik Ureda za Hrvate izvan Republike Hrvatske.

Milas je, kao i ravnatelj Hrvatske matice iseljenika **Mijo Marić**, istaknuo značenje hrvatskih iseljenika u promicanju i očuvanju hrvatskoga nacionalnoga, kulturnoga, vjerskoga i sportskoga identiteta u svijetu kroz stoljeća. Gradonačelnik Osijeka **Ivan Vrkić**, želeći dobrodošlicu sudionicima kongresa, ukazao na tragičnu pojavu masovnoga iseljavanja cijelih obitelji iz domovine. Prozivajući Vladu za ovu situaciju, nije bježao ni od vlastite odgovornosti. Sudionicima su se kratkim govorima obratili i prorektor Osječkoga sveučilišta prof. **Robert Raponja** i prorektor Mostarskoga sveučilišta prof. **Vlado Majstorović**, kao i dekan Ekonomskog fakulteta u Osijeku prof. **Boris Crnković**. U



Članovi programsko-organizacijskog odbora: Josipa Mioč, Vlatka Lemić, Tanja Trošelj i Marin Sopta

Glavne teme

Za vrijeme dvodnevnoga rada, kroz dvadeset tri tematske cjeline, obrađena su pitanja i teme iz sljedećih područja:

- Hrvatski iseljenici kao potencijalni pokretač ekonomske i demografske obnove Hrvatske;
- Odnosi između hrvatskih iseljenika, povratnika u domovinu u gospodarskom, kulturnom, znanstvenom i općenito, u društvenim procesima razvoja hrvatskog društva;
- Novčani doprinosi i direktne investicije hrvatskih iseljenika u domovini;
- Državne beneficije hrvatskim iseljenicima kao poticaj za razvoj hrvatskoga gospodarstva;
- Integracijski i reintegracijski izazovi hrvatskih iseljenika u domovinu;
- Državna strategija Republike Hrvatske prema iseljenicima - analiza dosadašnje politike, iskustva - prijedlozi za unapređenje kvalitativnije i efikasnije suradnje između domovinske i iseljene Hrvatske;
- Usvajanje elektroničkog glasanja za iseljenike, veća zastupljenost u Saboru s dosadašnja tri člana na šest ili više;
- Osnivanje Hrvatskoga iseljeničkoga fonda za potrebe iseljeničkih investicija;
- Hrvatski iseljenici kao potencijalni faktor demografske obnove Hrvatske;
- Katolička misao u hrvatskom iseljeničtvu;
- Digitalno povezivanje domovinske i iseljene Hrvatske;
- Novi val iseljavanja;
- Povijesni osvrti;
- Hrvatsko iseljeničtvo u Južnoj Americi i povratnička migracija u Hrvatskoj. Izazovi i mogućnosti.

ime đakovačko-osječkog nadbiskupa i metropolita **Đure Hračića**, sudionike je pozdravio njegov izaslanik mons. **Fabijan Svalina**. U ime programsko-organizacijskog odbora, njegov počasni član fra **Josip Bebić**, koji je za ovu priliku došao iz Njemačke, zaželio je svim sudionicima dobrodošlicu na Kongres. Na kraju ceremonije, predsjednik programsko-organizacijskog odbora dr. **Marin Sopta** prigodnim je govorom otvorio Kongres.

Positivni naboj

Za vrijeme trajanja Kongresa, kako u dvoranama, tako i u druženjima za vrijeme odmora, među sudionicima je vladala posebna atmosfera, ispunjena pozitivnim nabojem i zadovoljstvom. Ipak, čule su se otvorene kritike usmjerene politikama hrvatskih vlada prema iseljenicima.

“Mi smo ovdje; mi vam želimo pomoći; zašto nas konstantno ignorirate; uključite nas, posebno našu visokoobrazovanu djecu u strategiju razvoja Domovine”, isticali su izlagači.

Glavni ciljevi Kongresa su bili ponovno uspostavljanje ministarstva iseljeničtva, razvijanje i stabiliziranje dugoročne javne politike Republike Hrvatske prema iseljenicima, animiranje znanstvenika i gospodarstvenika s ciljem promicanja suradnje s hrvatskim iseljenicima kao nacionalnog interesa Republike Hrvatske te poticanje svijesti o potencijalu hrvatskih iseljenika u gospodarskom, kulturnom, znanstvenom i svakom drugom smislu.

Usprkos činjenici da se u zadnjih nekoliko godina osjeća mali pomak u odnosu državne politike prema hrvatskim iseljenicima, među sudionicima Kongresa moglo se zaključiti kako domovina nije iskoristila potencijal koji hrvatsko iseljeničtvo nudi. Mnogi sudionici koji su na Kongres došli iz prekooceanskih zemalja, poput Australije, Kanade, SAD-a, Čilea, Argentine, kao i europskih zemalja, nisu krili svoje duboko razočaranje državnom politikom hrvatske države prema iseljenicima u zadnjih deset godina.

Da bi se vratilo izgubljeno povjerenje hrvatskih iseljenika, država mora, po riječima i izlaganjima mnogih predavača, učinkovito djelovati. Usvajanje točaka Rezolucije koja je usvojena na Prvom hrvatskom iseljeničkom kongresu održanom u Zagrebu 2014. godine bio bi veliki korak u obnovi porušenog mosta koji danas postoji između domovine i iseljeničtva. Glavni argument zbog kojega državna vlast treba usvojiti točke iz spomenute rezolucije jest činjenica da Rezolucija 2043, koju je Europsko vijeće usvojilo 2015. godine, predlaže državama članicama korake gotovo istovjetne točkama koje sadrži Rezolucija Prvog hrvatskog iseljeničkog kongresa iz 2014. godine.



Marin Sopta, predsjednik programsko-organizacijskog odbora



Radionice o programu učenja na daljinu u Osijeku



Sudionici okruglog stola u sklopu 'Dana internacionalizacije' u Osijeku

PROGRAM SVEUČILIŠTA U OSIJEKU I VIŠE AMERIČKIH INSTITUCIJA

Učenje o Hrvatskoj 'na daljinu'

PIŠE DOC. KATARINA ŽERAVICA

O d početka akademске godine 2018./2019. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku realizirat će se online program cjeloživotnog učenja "Croatian Studies". Taj program nastao je kao rezultat suradnje između Akademije za umjetnost i kulturu, najmlađe sastavnice osječkog sveučilišta, Rider Sveučilišta iz SAD-a, veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj te Association of Croatian American Professionals (ACAP). Projekt je razrađen u skladu sa strateškim ciljevima u visokom obrazovanju koji se odnose na internacionalizaciju obrazovanja i njegovu integraciju u europski i svjetski visokoobrazovni prostor.

Program "Croatian Studies" kao pilot-projekt namijenjen je prije svega studentima hrvatskog podrijetla u SAD-u, a s vremenom bi bio otvoren za sve zainteresirane Hrvate izvan

domovine, kao i za one pojedince koji nisu hrvatskog podrijetla, no koji bilo iz profesionalnih ili privatnih razloga žele pohađati ovaj program. Program se razlikuje od drugih programa koje nudi Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku po tome što će u cijelosti biti izvođen na engleskom jeziku. Sva nastava će se kreirati i izvoditi učenjem "na daljinu", a u kreiranju i realizaciji projekta sudjeluje devetnaest nastavnika sa svih šest odsjeka Akademije za umjetnost i kulturu te njezini vanjski suradnici koji će svojim znanstvenim i stručnim angažmanom pridonijeti realizaciji ovoga programa.

Četiri predmeta

Nastao i kao odgovor na manjak edukativnog sadržaja koji bi se nudio Hrvatima izvan domovine i koji bi trebao pridonijeti učvršćenju veza iseljeničtva s maticom, program "Croatian Studies" sastoji se od četiri predmeta – Hrvatski jezik, Hrvatska

Akademija za umjetnost i kulturu osječkog sveučilišta, američko sveučilište Rider, veleposlanstvo SAD-a u Hrvatskoj i Association of Croatian American Professionals pokrenuli su online program cjeloživotnog učenja 'Croatian Studies'

povijest, Hrvatska umjetnost i Hrvatska kultura, koji su oblikovani prema afinitetima dvadesetak anketiranih studenata hrvatskog podrijetla iz SAD-a. Svi su oni pokazali veliko zanimanje za ovaj program, tim više što bi po njegovu završetku posjetili Hrvatsku, gdje bi bolje shvatili i nadogradili stečeno znanje iz hrvatske povijesti, kulture, umjetnosti i jezika.

Svaki od četiri predmeta izvodio bi se na bazi sedam nastavnih tjedana te trideset nastavnih sati koji uključuju predavanja i samostalan rad studenata. Sva četiri predmeta studentima će biti dostupna istovremeno i bit će preglednog karaktera, s naglaskom na najznačajnije događaje, osobe i postignuća iz hrvatske umjetnosti, kulture i povijesti. Hrvatski jezik će biti kreiran za početnike u učenju hrvatskoga jezika, no tijekom vremena – sukladno zanimanju polaznika – moguće je kreirati i više razine učenja.

Studentima je predloženo da biraju dva predmeta po semestru iz programa "Croatian Studies" te će sami odlučiti koje će prvo pohađati. Osim toga, polaznici će sami odrediti dinamiku pohađanja i polaganja predmeta, no morat će poštovati organizaciju i redoslijed nastavnih tema i cjelina unutar svakog predmeta. Za svaki od položenih predmeta studenti će dobiti određeni broj bodova, priznatih na njihovim matičnim visokoškolskim institucijama.

Suradnja s Riderom

Kako bi mogli organizirati i oblikovati nastavni sadržaj za četiri navedena predmeta u sklopu programa "Croatian Studies", nastavnici i suradnici Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku uključeni u ovaj projekt prošli su u veljači 2018. godine prvi dio edukacijske radionice s dr. Heeyoung Kim, ravnateljicom Centra za unaprjeđivanje podučavanja i učenja na sveučilištu Rider. Ona im

je predavala o Canvasu, besplatnom softveru koji će se koristiti za potrebe učenja na daljinu i kreiranje programa "Croatian Studies". Drugi dio radionice o Canvasu koji su vodili dr. Heeyoung Kim i prof. Boris Vilić, dekan na College of Continuing Studies & Westminster Continuing Education s Rider Sveučilišta, održan je krajem svibnja 2018. godine u Osijeku u sklopu Dana internacionalizacije, kada su kolege s Rider Sveučilišta posjetili Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku.

Iako je tek u pilot-fazi, online program cjeloživotnog učenja "Croatian Studies" već ima zavidan broj zainteresiranih polaznika, a uz podršku Sveučilišta Rider provodit će se daljnja diseminacija ovog jedinstvenog programa kako bi se što više povezali Hrvati u domovini i izvan nje, ali i kako bi se povećala međunarodna i međuinstitucijska suradnja Akademije za umjetnost i kulturu iz Osijeka s drugim visokoškolskim institucijama izvan Hrvatske.

ZADARSKI STUDENTSKI DOM DOBIO COWORKING PROSTOR

CODE Hub: tvornica ideja

Novi coworking prostor CODE Hub Zadar uspostavljen je u sklopu prekograničnog projekta CODE te je rezultat suradnje i ulaganja Grada Zadra, Sveučilišta u Zadru i Agencije za razvoj Zadarske županije ZADRA NOVA.

U prostorijama Studentskog doma Sveučilišta u Zadru otvoren je CODE Hub, coworking prostor u kojem će se studenti i poduzetnici iz područja informacijskih tehnologija moći povezivati s drugim pojedincima, timovima, startupovima, malim i mikropoduzetnicima te freelancerima u razvoju svojih ideja, cjelokupne IT zajednice i inovativnih tehnologija.

Novi coworking prostor CODE Hub Zadar uspostavljen je u sklopu prekograničnog projekta CODE te je rezultat suradnje i ulaganja Grada Zadra, Sveučilišta u Zadru i Agencije za razvoj Zadarske županije ZADRA NOVA. Njime se želi pridonijeti promociji i razvoju poduzetništva zasnovana na inovacijama, znanju i novim tehnologijama te na drugim odgovarajućim projektima u području poslovnog povezivanja poduzetnika i obrazovanja, istaknuo je na otvaranju voditelj projekta CODE Josip Milić.



Rektorica zadarskog Sveučilišta Dijana Vican

– Želimo da ovaj prostor doprinese razvoju poduzetništva, IT tehnologije, prvenstveno studentima, koji će imati infrastrukturu i moći će se povezati s drugim timovima i pojedincima, te da bude središte za razvoj IT tehnologije u Zadru – rekao je Milić.

Ravnateljica Agencije za razvoj Zadarske županije ZADRA NOVA Sanja Peričić izrazila je spremnost na suradnju sa Sveučilištem na budućim projektima, dok je gradonačelnik Zadra Branko Đukić istaknuo stratešku važnost ulaganja u IT sektor.

– Povezivanje poduzetnika s mladim kadrovima ključno je za napredak ove industrije. Znamo da ovakvih zanimanja nedostaje i moramo raditi na tome da se studenti koji imaju predispozicije za rad u IT sektoru usmjere u to područje kako bi bili temelj našega gospodarstva zasnovana na inovativnim tehnologijama. Želimo da Zadar bude prepoznat kao grad poželjan za rast i razvoj IT sektora, u kojem njegovi akteri mogu ostvariti svoje poduzetničke ambicije. To je dugoročan proces te je od strateške važnosti razvoj smjera informacijskih tehnologija u sklopu našega sveučilišta, koji je započeo s radom prošle godine. Zato smatram da je ovaj pro-

jekt izvrstan primjer suradnje Grada i Sveučilišta – rekao je gradonačelnik Đukić.

Rektorica Sveučilišta u Zadru prof. Dijana Vican zadovoljna je učinjenim u kratkom vremenu te je uvjerenja da će se značajni pomaci vidjeti već nakon prve godine rada CODE Huba.

– Poduzetništvo je na našem prostoru dobilo lošu konotaciju, umjesto da bude vezano uz ono što je u korijenu hrvatskoga naroda, uz idejna rješenja. Naši su ljudi svoje ideje raznosili vani, a mi želimo da naš Hub bude središte, okupljalište onih koji imaju takva znanja. Svi koji se ovdje budu upisivali kao coworkeri moći će sudjelovati ne samo u informacijskim tehnologijama i studiju koji smo uspješno otvorili, nego će se moći povezivati sa svim našim drugim područjima, iz prirodnih, tehnoloških, društvenih i humanističkih znanosti – rekla je rektorica Vican.

U okviru prekograničnog projekta CODE (Interreg IPA program prekogranične suradnje, Hrvatska–Bosna i Hercegovina – Crna Gora 2014. – 2020.), osim zadarskoga, otvorena su još tri CODE Huba – u Mostaru, Nikšiću i Tuzli.

UNIZD.HR
SNIMIO LUKA GERLANC/
HANZA MEDIA

VAŽAN INFRASTRUKTURNI PROJEKT SVEUČILIŠTA U DUBROVNIKU

Studentski dom - korak prema sveučilišnom gradu

U sljedećih 15 mjeseci Dubrovnik bi napokon trebao dobiti studentski dom, čija je ukupna vrijednost veća od 216 milijuna kuna, a iz fondova EU-a stiglo je bespovratnih 150 milijuna



Ugovor su potpisali rektor Sveučilišta Nikša Burum i predstavnik izvođača radova Srđan Jončić

TONČI PLAZIBAT/HANZA MEDIA

Rektor Sveučilišta u Dubrovniku prof. Nikša Burum i predstavnik izvođača radova, zajednice gospodarskih subjekata Ing-grad d.o.o., Projektgradnja d.o.o. i Tromont d.o.o. Srđan Jončić potpisali su 29. lipnja u Rektoratu Ugovor o javnim radovima gradnje kompleksa studentskog doma Sveučilišta u Dubrovniku.

Potpisivanju su nazočili i gradonačelnik Mato Franković sa zamjenicom Jelkom Tepšić, zamjenica župana Žaklina Marević, predsjednik Studentskog zbora Jakša Čebo, ravnatelj Studentskog centra Dubrovnik i voditelj projektnog tima Marko Potrebića, prorektori izv. prof. Martin Lazar i izv. prof. Nebojša Stojičić, rektorica u prošlom mandatu prof. Vesna Vrtiprah, članovi Senata i Savjeta, članovi projektnog tima za pripremu i izvedbu investicije "Kompleks studentskoga doma Sveučilišta



Projekt budućeg studentskog doma u Dubrovniku

u Dubrovniku" i članovi Skupštine Studentskog zbora.

Rektor Burum ovom je prigodom zahvalio članovima projektnog tima na predanom i mukotrpnom radu na projektu, rektorici u prethodnom manda-

tu, ali i Gradu Dubrovniku, Dubrovačko-neretvanskoj županiji i Ministarstvu znanosti i obrazovanja na sufinanciranju projekta. Također, zahvalio je i Ministarstvu regionalnog razvoja i fondova Europske unije i

Središnjoj agenciji za financiranje i ugovaranje programa i projekta Europske unije na pomoći prilikom pripreme projekta.

Kad pogledam unazad vidim koliko smo veliki posao obavili, ali kad pogledam ispred

sebe vidim koliko je to mali korak u odnosu na sve ono što imamo još napraviti – zaključio je rektor Burum.

Gradonačelnik Franković naglasio je da je ovo jedan od najvažnijih dana u povijesti Dubrovnika i kako je ovo korak koji nedostaje da bi Dubrovnik bio sveučilišni grad. Dodao je i da će efekti izgradnje studentskog doma biti vidljivi u budućnosti.

Grad je dao dozvolu za radove gradnje doma u sezoni, pa pozivam sve građane grada na strpljenje jer je studentski dom strateški projekt bitan za razvoj Sveučilišta, ali i grada i županije – zaključio je gradonačelnik.

Zamjenica župana Marević istaknula je da Dubrovnik ima tri učenička doma koja su popunjena, te da je sigurna da će biti veliki interes studenata za budući studentski dom, dok je Jončić istaknuo da će izgradnja od sredine srpnja trajati 15 mjeseci, te da očekuju an-

gažman od 60 do 150 radnika dnevno.

– Studenti nestrpljivo čekaju izgradnju studentskog doma, koji bi trebao riješiti dva goruća problema – nedostatak smještaja i studentsku prehranu. Naglašavam da će ovaj dom biti namijenjen studentima slabijeg socio-imbivinskog statusa – rekao je predsjednik Studentskog zbora Jakša Čebo.

Projekt "Kompleks studentskoga doma Sveučilišta u Dubrovniku" financira se iz bespovratnih sredstava u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, unutar Poziva na dostavu projektnih prijedloga: Modernizacija, unaprjeđenje i proširenje infrastrukture studentskog smještaja za studente u nepovoljnom položaju. Ukupna vrijednost projekta je 216.122.675 kuna, a bespovratna sredstva iz Europske unije dodijeljena su u iznosu od 150.900.000 kuna. UNIDU.HR



Konferencija rektora sveučilišta alpsko-jadranske regije u Rijeci

RIJEKA NA ČELU ALPSKO-JADRANSKE REKTORSKE KONFERENCIJE

Prof. Prijic Samaržija predsjedava AARC-om

Rektorica Sveučilišta u Rijeci prof. Snježana Prijic Samaržija preuzela je jednogodišnje predsjedavanje Rektorskom konferencijom sveučilišta iz alpsko-jadranske regije (Alps-Adriatic Rectors' Conference – AARC).

Svečana primopredaja predsjedavanja održana je u Auli Magni Rektorata Sveučilišta u Rijeci, a rektorica Prijic Samaržija preuzela je predsjedanje od dosadašnjeg predsjedavajućeg prof. Pétera Földesia, rektora Sveučilišta Széchenyi István iz mađarskog Gyora, simbolično preuzevši ploču s natpisom Unity in Diversity (Jedinstvo u različitosti), motom AARC-a.

Rektorska konferencija broji 47 članica iz Albanije, Austrije, Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Njemačke, Mađarske, Italije, Srbije i Slovenije. Osnovana je 1979. godine i iduće će godine slaviti 40 godina osnutka.

Pozdravne govore na sveča-



nosti održali su gradonačelnik Rijeke Vojko Obersnel, direktorica Trgovačkog društva Rijeka 2020. Emina Višnić i predstavnik Primorsko-goranske županije Marko Mataja Mafrić, županijski vijećnik.

Sveučilište u Rijeci posvećeno je motu Konferencije "Ujedinjeni u različitosti", kao i njegovanju izvrsnosti, solidarnosti i raznovrsnosti. Velika je čast, ali i odgovornost preuzeti ovo predsjedavanje. Raduje me što se ono dogodilo upravo u godini u kojoj obilježavamo 45 godina Sveučilišta i 385 godina viso-

kog obrazovanja u Rijeci. Obvezujem se da ću se tijekom ovog jednogodišnjeg predsjedavanja voditi motom riječkih isusovaca Semper magis, "Uvijek više" – obratila se rektorica prisutnima. Primopredaja je održana u sklopu generalne skupštine Rektorske konferencije, koja se održavala 25. i 26. svibnja, a čiji je domaćin bilo Sveučilište u Rijeci. Ovogodišnja je skupština AARC-a značajna, jer se radilo na formiranju strategije za nadolazeće četverogodišnje razdoblje od 2018. do 2022. godine. UNIRI.HR

POČAST VELIKOM PISCU NA ZADARSKOM SVEUČILIŠTU

Brešan ne pripada Zadru ili Šibeniku, Mrduši Donjoj ili Gornjoj

Bio je uzdizan, podcjenjivan, a mnogi su mu i 'digli pozdrav' jer su smatrali da u svojim djelima opisuje baš njih, iako je to bilo pogrešno, istaknula je inicijatorica skupa prof. Helena Peričić

Kritika i satira ljudskih postupaka, karaktera, stavovi o vlasti i ideologiji, doveli su do kontroverznog odnosa prema velikom hrvatskom književniku Ivi Brešanu. Bio je uzdizan, podcjenjivan, a mnogi su mu i "digli pozdrav" jer su smatrali da u svojim djelima opisuje baš njih. On naravno nije pisao o konkretnim osobama, ali je opisivao likove iz svoje okoline, izgrađivao ih u fiktivne, amalgamirane karaktere, zbog čega smo svi mi na jedan način zastupljeni u njegovoj književnosti. To je razlog zašto je njegovo djelo veliko i moćno, istaknula je prof. Helena Peričić, inicijatorica i predsjednica Organizacijskog i programskog odbora Prvog Brešanova svibnja, što se 18. i 19. svibnja održao na Sveučilištu u Zadru.

Cilj skupa bilo je predstavljanje i istraživanje raznolikih dimenzija Brešanova književno-umjetničkoga opusa iz različitih perspektiva, od teatrološke i dramatološke, filmološke, književno teorijske, povijesne, sociološke, antropološke, lingvističke, kulturološke do svih drugih koje će pridonijeti temeljitijem razumijevanju i sagledavanju ovoga specifičnoga i vrijednoga opusa.

Brešan svojim opusom -dramskim, scenarističkim i proznim, nadilazi sve ono što se na razini pripremanja i organizacije prvog znanstvenog skupa posvećenom njegovu djelu događalo u posljednjih deset mjeseci. O tome kako su prizemne situacije koje je Brešan secirao, kritizirao i ismijavao i

dalje među nama, svjedoče izamjerke koje su na račun skupa stigle iz Šibenika.

Ovaj skup ne pripada našem Odsjeku, ni Sveučilištu, ni Zadru, ni Šibeniku, ni bilo kojem drugom gradu. On pripada isključivo Ivi Brešanu i u službi je njegova stvaralaštva. Ovo nije priča o dva grada, o Mrduši Donjoj ili Gornjoj, ovo nije događaj podložan brešanizaciji naših malih, gluhih i sitničavih nagnuća. Postojala je ideja da u okviru skupa posjetimo Šibenik i Memorijalni centar koji se trebao dovršiti do svibnja, no ta pružena ruka nije prihvaćena. Takva reakcija žalostila bi i Brešana da je među nama - istaknula je Peričić.

Sudionici su u dva dana izlagali o različitim aspektima Brešanova djela - škrtošći, mehanizmima dekonstrukcije i relativizacije povijesti, engleskom prijevodu govora u Papičevu filmu, recepciji u Poljskoj, Slovačkoj i Češkoj, religiji i ideologiji u njegovim djelima, socijalističkom kontekstu, govornima šibenskom zaleda itd. Želja organizatoraja da nakon Prvog slijede Drugi, pa i treći Brešanov svibanj, jer je njegov opus opsežan, osebujan i raznolik toliko da je istraživački neiscrpan. UNIZD.HR



Prof. Helena Peričić

Sveučilište u Zagrebu

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Fakultetsko vijeće Prirodoslovno-matematičkog fakulteta na temelju članka 82. i 89. Statuta Fakulteta raspisuje

NATJEČAJ

1. u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto redoviti profesor u trajnom zvanju iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, grana matematička analiza, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu pri Matematičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
 2. u znanstveno zvanje i radno mjesto znanstveni savjetnik iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana atomska i molekulska fizika (eksperimentalna), na određeno vrijeme u trajanju od jedne godine, na 15 punog radnog vremena Zavodu za eksperimentalnu fiziku pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
 3. u suradničko zvanje i radno mjesto asistenta iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana fizika kondenzirane tvari (eksperimentalna), za rad na HRZZ projektu „Lokalna proba i mezoskopska dinamika u novim fazama jako koreliranih elektronskih sustava“, na određeno vrijeme u trajanju od jedne godine, na 7,5 radnog vremena, u Zavodu za eksperimentalnu fiziku pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
 4. u suradničko zvanje poslijedoktorand (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana biofizika i medicinska fizika, na određeno vrijeme u trajanju od tri godine, bez zasnivanja radnog odnosa pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
 5. u suradničko zvanje asistent (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, na određeno vrijeme u trajanju od tri godine, bez zasnivanja radnog odnosa pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
 6. za izbor u suradničko zvanje asistent (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, na određeno vrijeme u trajanju od tri godine, bez zasnivanja radnog odnosa pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
- Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta www.pmf.unizg.hr/natjecaji.
Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Služba Dekanata (kadrovske poslove), Zagreb, Horvatovac 102a, u roku od 30 dana od dana objavljivanja natječaja u „Narodnim novinama“. Pristupnici će biti obaviješteni o rezultatu natječajnog postupka.

Sveučilište u Splitu

Sveučilišni odjel za stručne studije, raspisuje

NATJEČAJ

Raspisuje se Natječaj

I. za izbore u zvanja

1. jednog nastavnika u nastavno zvanje predavač i na odgovarajuće radno mjesto, u znanstvenom području tehničkih znanosti, za polje elektrotehnika, za granu telekomunikacije i informatika, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu;

2. jednog nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavač u znanstvenom području prirodnih znanosti, za polje fizika.

Točke 1 i 2.

Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17) i Odlukom o nužnim uvjetima Rektorskog zbora za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 13/2012).

Prijavi treba priložiti: životopis pristupnika, preslik diplome o odgovarajućoj stručnoj spremi odnosno akademskom stupnju, prikaz stručne i nastavne djelatnosti, popis radova i radove relevantne za izbor (u elektronskom obliku), domovnicu ili dokaz o državljanstvu druge države, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o znanju hrvatskog jezika (napredna razina).

Sva dokumentacija se predaje u dva primjerka.

Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Sveučilišni odjel za stručne studije kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

Na natječaj se, pod jednakim uvjetima, mogu prijaviti osobe oba spola.

Prijave s prilogima podnose se preporučeno poštanskom poštom Sveučilišnom odjelu za stručne studije Sveučilišta u Splitu, Split, Kopilica 5/II kat, u roku od 30 (trideset) dana od dana objave natječaja u Narodnim novinama.

Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozvati na dopunu prijave.

Osobe koje podnesu nepotpune ili nepravovremene prijave na natječaj te osobe koje ne ispunjavaju formalne uvjete iz natječaja ne smatraju se pristupnicima prijavljenim na natječaj te se neće obavještavati o rezultatima natječaja.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru.

UMJETNIČKA AKADEMIJA U SPLITU

objavljuje

NATJEČAJ (m/ž)

za izbor u zvanje i na radno mjesto

1. Izvanredni profesor u području umjetnosti, polje glazbena umjetnost na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.

2. Docent u području umjetnosti, polje glazbena umjetnost na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.

3. Docent u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.

Pristupnici natječaju moraju ispunjavati uvjete Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Prijava na natječaj pod 1. mora sadržavati životopis, presliku dokaza o državljanstvu, diplomu o stečenoj stručnoj spremi magistra glazbene umjetnosti – smjer skladatelj crkvenih napjeva i izvješće o stručnoj i nastavnoj aktivnosti.

Prijava na natječaj pod 2. mora sadržavati životopis, presliku dokaza o državljanstvu, dokaz o završenom diplomskom studiju mandoline i izvješće o stručnoj i nastavnoj aktivnosti.

Prijava na natječaj pod 3. mora sadržavati životopis, presliku dokaza o državljanstvu, dokaz o završenom diplomskom studiju kiparstva i izvješće o stručnoj i nastavnoj aktivnosti.

Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja na adresu: Umjetnička akademija u Splitu, Zagrebačka 3, 21 000 Split.



OKRUGLI STOL ZNANSTVENOG VIJEĆA ZA DRŽAVNU UPRAVU, PRAVOSUĐE I VLADAVINU PRAVA HAZU

Reforma visokog obrazovanja ne smije ugroziti autonomiju

Uz potvrdu potrebe za reformom zakonodavnih okvira znanosti i visokog obrazovanja na okruglom stolu istaknuto je kako ona ne smije ugroziti autonomiju sveučilišta, niti koristiti proračun kao “odgojnu palicu” za sveučilišta

Organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 28. lipnja održan je okrugli stol na temu “Istine i zablude o reformi visokog obrazovanja” kao doprinos raspravi u povodu sistemskih zahvata u zakone o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju te Hrvatskom kvalifikacijskom okviru. Na okruglom stolu su sudjelovali dr. sc. **Tome Antičić**, državni tajnik, Ministarstvo znanosti i obrazovanja, prof. **Ivo Družić**, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, predsjednik Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, izv. prof. **Frane Staničić**, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, **Željko Potočnjak**, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu doc. **Ksenija Grubišić**, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, te dr. sc. **Tamara Perišin**, Ministarstvo znanosti i obrazovanja.

Na okruglom stolu je istaknuto kako hrvatski sustav znanosti i visokog obrazovanja trpi česte izmjene zakonodavnog uređenja. Temeljni zakon, Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, doživio je dvanaest izmjena, a Ministarstvo znanosti i obrazovanja upravo priprema potpuno novi zakon. U tijeku su i donošenje novog Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju te izmjene i dopune Zakona o hrvatskom kvalifikacijskom okviru. Budući da su navedeni zakoni iznimno važni za razvoj znanosti i visokog obrazovanja, od presudne je važnosti da prihvaćeni smjer bude pravilan i opravdan te da učinjeni odabiri budu utemeljeni na znanstveno provjerljivim činjenicama. Nužne promjene, ali te promjene moraju biti ustavnopravno prihvatljive, s aspekta ustavnog jamstva autonomije sveučilišta, dobro osmišljene, djelotvorne i legitime, a njihova provedba moguća u postojećim financijskim, kadrovskim i društvenim uvjetima. Osim na novom zakonodavnom okviru,



treba sustavno raditi i na kvalitetnijoj primjeni postojećeg zakonodavnog okvira, kao i na jačanju sustava kvalitete koji počinje od svakog nastavnika odnosno znanstvenika i svakog studenta. Samo uključujući sve dionike sustava u zajedničku argumentiranu raspravu moguće je postići cilj – ostvarivanje kompetentnog, kompetitivnog i izvrsnog nacionalnog sustava znanosti i visokog obrazovanja, složili su se sudionici.

Izvršnost bez poticanja

Državni tajnik u MZO-u Tome Antičić poručio je da hrvatski visokoškolski i znanstveni sustav treba postati kompetitivan na svjetskoj razini. Upozorio je da je po rangiranju sveučilišnog sustava u svijetu Hrvatska na zadnjem mjestu među članicama Europske unije, kao i po mobilnosti i broju znanstvenika po stanovniku. Razlog je, prema njegovim riječima, taj što je u načinu razmišljanja i rada u Hrvatskoj još iz doba Jugoslavije ukorijenjena uravnilovka te se nedovoljno potiče izvrsnost i ne valorizira uspjeh, zbog čega najbolji odlaze iz Hrvatske.

Nekad su odlazili nakon doktorata, a sad odlaze nakon srednje škole, kazao je Antičić,

poručivši da Hrvatska treba uspostaviti sustav kao u zapadnim zemljama, a koji potiče najbolje i najrelevantnije. Istaknuo je iskorake napravljene u financiranju znanosti i visokog obrazovanja putem strukturnih fondova EU, iz kojih je u sustav ušlo 1,5 milijardi kuna, a u sljedećih 12 mjeseci ući će još milijardu kuna. Također, potiče se prijava projekta Horizon 2020. Antičić je najavio novi način programskog financiranja prema kojem će se od jeseni sveučilišta financirati izravno, a od početka 2019. i instituti, uz propisane kriterije. Po njegovim riječima, na taj način institucije će za par godina dobiti više ili manje novca, ovisno o uspješnosti.

Time želimo poticati ono što država želi i što je dobro za nju. Sveučilišta bi time dobila punu akademsku slobodu da upravljaju novcem na način koji smatraju najboljim. Povećati će se broj povratničkih radnih mjesta i radnih mjesta za strance i uvesti novi sustav napredovanja, tako da institucije same odrede što im je prioritet. Izmjenama zakona omogućila bi se i veća odgovornost rektora, dekana, ravnatelja i upravnih vijeća instituta. Stvari se neće same od sebe riješiti. Hrvatska više nema izbora čekati i ne raditi

ništa, stvari se suviše brzo mijenjaju, inače kao nacija nemamo šanse. Više ne možemo imati luksuz otpora prema reformama, poručio je Antičić.

Zakoni nisu reforma

Dosadašnji predsjednik Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj prof. Ivo Družić kazao je da Hrvatska ima jasan izbor.

Na jednoj strani je mogućnost da akademska zajednica i Ministarstvo zajedno iskoriste pozitivna društvena očekivanja i povoljnu proračunsku situaciju za razvoj sustava, a na drugoj strani je svodenje reforme na borbu za zakone kojima se institucionalna moć preraspodjeljuje od sveučilišta prema Ministarstvu i državnoj upravi koristeći proračun kao odgojnu palicu, rekao je Družić.

Izv. prof. Frane Staničić s Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kazao je da u novom Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju treba osigurati autonomiju sveučilišta koja je zajamčena Ustavom i koja se može ograničiti jedino ako je u pitanju konkretan i argumentirano postavljen javni interes, pri čemu se autonomiju ne može izjednačavati s neodgovornošću. **R.I.**

HRVATSKA ZAOSTAJE U VAŽNOM OBRAZOVNOM SEGMENTU

Zanemareno školovanje odraslih ruši tržište rada



PIŠE
PROF. MILJENKO ŠIMPRAGA,
PROREKTOR SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Dok razvijene države povećavaju svoja proračunska ulaganja u obrazovanje odraslih, Hrvatska je nakon donošenja Zakona o obrazovanju odraslih ta proračunska sredstva smanjila. Stoga ne čudi da se od 2004. godine nismo pomakli od 2,4 posto odraslih (starijih od 15 godina) koji sudjeluju u bilo kojem procesu učenja, dok je u najrazvijenijim europskim državama takvih osoba i do 30 posto.

Politika obrazovanja odraslih mora biti ravnopravna svim ostalim obrazovnim politikama: osnovnoškolskoj, srednjoškolskoj i politici visokog obrazovanja. Nažalost, od 2011. svi ministri obrazovanja su je zanemarili.

Obrazovanje odraslih u Europi je jedno od ključnih rješenja u poticanju razvoja gospodarstva i društva u cjelini. U kreiranju i ostvarenju europske politike, Europska komisija poziva na suradnju ministarstva nadležna za obrazovanje i zapošljavanje, socijalne partnere i obrazovne ustanove te potiče države na donošenje nacionalnih akcijskih planova. Posljedica nepostojanja politike obrazovanja odraslih u Republici Hrvatskoj je trenutni nedostatak radne snage.

Zaseban podsustav

Obrazovanje odraslih, temeljeno na koncepciji cjelovitog učenja, podrazumijeva sve procese učenja odraslih osoba starijih od 15 godina, koji se odvijaju izvan sustava redovnog školovanja i podrazumijeva: 1) formalno obrazovanje; 2) neformalno obrazovanje/učenje, i 3) informalno učenje. Usmjereno je povećanju zapošljivosti, aktivnog građanstva i osobnom razvoju. Time ono predstavlja najveći, najširi i najobuhvatniji dio ukupnog obrazovnog sustava. Obrazovanje odraslih je i najučinkovitiji dio ukupnog obrazovnog sustava, jer primjenom temeljnih načela i zahtjeva: otvorenosti i fleksibilnosti sadržaja i načina izvođenja, može i mora najbrže odgovoriti postavljenim ciljevima i obrazovnim potrebama. Da bi se osigurali uvjeti za razvoj, obrazovanje odraslih ne može i ne smije biti po-

Politika obrazovanja odraslih mora biti ravnopravna svim ostalim obrazovnim politikama no od 2011. svi ministri obrazovanja su je zanemarili, a izravna posljedica je današnji nedostatak radne snage



dređeno ni jednom od drugih podsustava ukupnog obrazovnog sustava: osnovnom, srednjem i/ili visokom obrazovanju, već mora biti postavljeno i promišljano kao zaseban podsustav.

Za razliku od drugih, posebno zapadnoeuropskih država koje su područje obrazovanja odraslih zakonski uredile u drugoj polovini prošlog stoljeća, Hrvatska je Zakon o obrazovanju odraslih donijela 2007. godine. Već tada je praksa u ovom području bila iznimno razvijena, i nije zaostajala za praksom razvijenih država. Prema nekim podacima, više od 1500 različitih subjekata; ustanova, centara za obrazovanje u gospodarskim tvrtkama, strukovnih udruga i organizacija, nevladinih udruga i organizacija, udruga poslodavaca, sindikata, vjerskih institucija i drugih, provodilo je i danas provodi vrlo različite programe obrazovanja odraslih. Prilikom izrade Zakona korištena su iskustva drugih zemalja čiji su sustavi obrazovanja odraslih značajno podudarni našem.

Moderan zakon

Zakon je usklađen sa Strategijom obrazovanja odraslih, koja je donijeta 2004. godine i koja je bila jedan od ključnih dokumenata u postupku pridruživanja Hrvatske Europskoj uniji. Podsjećam da su upravo stoga pregovori u poglavju Obrazovanje i kultura vrlo brzo zatvoreni.

Prilikom donošenja Zakona, namjera je bila urediti jedan dio toga područja kao savršeni dio jedinstvenog obrazovnog sustava u Republici Hrvatskoj, pa su takva i pojedina zakonska rješenja.

Inače, Zakon o obrazovanju odraslih donijet je gotovo konsenzusom u Hrvatskom saboru, te je u široj javnosti ocijenjen kao moderan proeuropski zakon, koji predstavlja kvalitetan okvir za razvoj djelatnosti. Nažalost, najveći dio Zakona ne primjenjuje se u praksi što upućuje na nedostatak stvarne političke volje

za razvoj obrazovanja odraslih. To najbolje potvrđuje primjer Vijeća za obrazovanje odraslih koji je sukladno Zakonu stručno savjetodavno tijelo Vlade RH i koja imenuje Vijeće na prijedlog ministra obrazovanja. Uz probleme konstituiranja Vijeća, u prvom četverogodišnjem mandatu od 2007. do 2011. Vijeće nije uspjelo ostvariti kontakt s tadašnjim ministrom znanosti, obrazovanja i športa niti s tadašnjom predsjednicom Vlade. Vijeću nije bilo omogućeno ostvarivanje zadaća utvrđenih Zakonom, zbog opstrukcije resornog Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa.

Ta opstrukcija se nastavlja i dalje, ali sada u potpunosti, jer novi saziv Vijeća nije ni konstituiran od 2011. Naime, usprotiv zakonskoj obvezi, od 2011. ministri obrazovanja ne upućuju Vladi RH prijedlog za imenovanje članova Vijeća – uključujući i aktualnu ministricu.

Ciljana znanja

Vrlo često ističe se kritika da je obrazovni sustav "sam sebi svrha", jer "umjesto da obrazuje za tržište rada, obrazuje za burzu rada". Međutim, neprihvatljivo je tu kritiku uputiti isključivo obrazovnim ustanovama. Da bi obrazovne ustanove svojim programima na odgovarajući način odgovorile potrebama tržišta rada potrebno je osigurati zajedničko kreiranje politike svih odgovornih i mjerodavnih dionika: nositelja vlasti, odgovornih za zakonsko uređenje i osiguranje javnih sredstava, poslodavaca, koji na temelju svojih planova poslovanja moraju iskazati svoje obrazovne potrebe, i obrazovnih ustanova, odgovornih za jačanje svojih kapaciteta i razvoj obrazovnih programa u skladu s iskazanim obrazovnim potrebama i utvrđenim prioritetnim ciljevima odnosno ciljanim skupinama. Ovakvo zajedničko djelovanje svih mjerodavnih i odgovornih dionika potrebno je osi-

gurati na svim razinama: od lokalne, preko regionalne do državne razine.

Nesporno je da ovaj pristup nije osiguran u praksi, pa nema kvalitetne i sveobuhvatne analize obrazovnih potreba tržišta rada. Neke analize ipak postoje, međutim, pozitivni propisi i postojeća politika suprotni su temeljnim zahtjevima koji iz tih analiza proizilaze. Tako npr. dok poslodavci ističu potrebu za obrazovnim programima kraćeg trajanja kojima se stječu ciljana znanja, vještine i sposobnosti, pozitivnim propisima administrativno je uređeno dugo trajanje programa kojima se stječu zanimanja. U takvom okruženju ustanove su u položaju između "dvije vatre", te ovaj problem treba riješiti izmjenom podzakonskih propisa o obrazovanju odraslih. Novim podzakonskim propisima treba omogućiti da obrazovanje odraslih bude sukladno Zakonu o obrazovanju odraslih: otvoreno, kreativno i fleksibilno, i u isto vrijeme uspostaviti realne standarde koji će osigurati kvalitetu.

Tijela Europske unije posećuju posebnu pozornost obrazovanju odraslih pa je u zadnjih desetak godina donijeto niz ključnih dokumenata, kao što su Lisabonska deklaracija i Akcijski plan "Uvijek je pravo vrijeme za učenje". Prioriteti istaknuti u europskom Akcijskom planu obrazovanja odraslih su: 1) analiza učinaka provedenih reformi u obrazovanju odraslih; 2) unaprjeđenje kvalitete obrazovanja odraslih; 3) stvaranje mogućnosti svakom za jednu obrazovnu razinu više; 4) ubrzanje procesa priznavanja stečenih znanja, vještina i sposobnosti, 15) praćenje postignuća u sustavu obrazovanja odraslih.

Sveučilište u Splitu
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE,
STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
objavljuje
NATJEČAJ

Za izbor:

1. jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje brodogradnja i odgovarajuće radno mjesto;
2. jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika i odgovarajuće radno mjesto;
3. jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje docent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika i odgovarajuće radno mjesto na Katedri za teorijsku elektrotehniku i inženjersko modeliranje;
4. jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje docent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika i odgovarajuće radno mjesto na Katedri za elektromotorne pogone i industrijsku automatizaciju;
5. jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje docent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika i odgovarajuće radno mjesto na Katedri za električne mreže i postrojenja;
6. jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje docent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje temeljne tehničke znanosti i odgovarajuće radno mjesto;
7. jednog asistenta-doktoranda za rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost "STIM - REL projektna aktivnost IC" na određeno vrijeme;
8. jednog asistenta za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematika na određeno vrijeme;
9. jednog asistenta za područje tehničkih znanosti, polje računarstvo na određeno vrijeme.

Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju pored uvjeta navedenih u natječaju, ispunjavati i opće uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14-Odluka USRH, 60/15 i 131/17) i uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti (NN 106/06) odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno stručne djelatnosti (NN 122/17) te o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Pristupnici uz prijavu prilažu: životopis, dokaz o državljanstvu, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika C2 razina, dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje i radno mjesto, bibliografiju te podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (životopis te bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), dokaz o navedenim poželjnim iskustvima u radu, dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora.

Natječaj traje 30 dana od dana objave u Narodnim novinama.

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova N.N. 82./08.

Pristupnik koji se poziva na pravo prednosti prilikom zapošljavanja u skladu s člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN 121/17), uz prijavu na natječaj, pristupnici natječaja su suglasni da Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, Ruđera Boškovića 32., 21000 Split.

Sveučilište u Splitu
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE
raspisuje
NATJEČAJ

1. za izbor jednog nastavnika na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju docent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Građevinarstvo na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za građevinske materijale

2. za izbor jednog nastavnika na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju docent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Građevinarstvo na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za geotehniku

3. za izbor jednog nastavnika na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju izvanredni profesor za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Građevinarstvo na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za geotehniku

4. za izbor pet suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistent za područje Umjetnosti, polje Likovne umjetnosti na Katedri za arhitektonsko projektiranje Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova (NN 82./08).

Kandidat koji ostvaruje pravo prednosti pri zapošljavanju prema posebnim propisima dužan je u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo odnosno priložiti propisane dokaze o tom statusu.

Prijave se podnose tajništvu Fakulteta osobno ili poštom u roku od 30 dana od dana objave natječaja u Narodnim novinama, na adresu: Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, Matice hrvatske 15, s naznakom - za natječaj.

Pristupnici su dužni ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15), a uz prijavu na natječaj treba u 2 primjerpisima priložiti:

- životopis
- presliku diplome diplomiranog inženjera građevinarstva odnosno magistra inženjera građevinarstva (točke 1., 2. i 3.)
- presliku diplome diplomiranog inženjera arhitekture odnosno magistra inženjera arhitekture (točka 4.)
- dokaz o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti (točke 1., 2., i 3.)
- odluku o izboru u odgovarajuće znanstveno zvanje (točke 1.. 2. i 3.)
- opis nastavne, znanstvene i stručne djelatnosti (točke 1.. 2. i 3.)
- popis znanstvenih i stručnih radova (točke 1.. 2. i 3.)
- prijepis ocjena (točka 4.)

Fakultet zadržava pravo provođenja testiranja znanja i vještina za prijavljene kandidate koji zadovoljavaju formalne uvjete navedene u natječaju. Osobe koje podnesu nepotpune i nepravodobne prijave ne smatraju se kandidatima prijavljenima na natječaj.



Europske sveučilišne igre obilježile ljeto u Coimbri!



COIMBRA 2018
EUROPEAN UNIVERSITIES GAMES
EUSA

PİŞE **NENAD RUŽIĆ**
FOTOGRAFIJE **EUSA**

Više od četiri tisuće sportaša, koji se natječu u trinaest različitih sportova, oplemenili su mali portugalski grad Coimbru – grad velike tradicije te dom jednom od najstarijih svjetskih sveučilišta. Prvih nekoliko dana volonteri, sportaši i organizatori, prepričavali su sjećanja iz Zagreba i Rijeke 2016. – s obzirom na to kako ih je na stotine bilo i tamo. Dobro poznata lica, ekipe jednako željne pobjede i najelitnije studentsko sportsko natjecanje u Europi moglo je započeti, a okončano je u vrijeme izlaska našeg lista iz tiska.

Sveučilište u Coimbri osnovano je 1290. godine, a zgrada Sveučilišta, kao i njegova knjižnica, nalaze se na UNESCO-ovoj listi svjetske baštine. Ceremonija otvaranja, održana u okruženju tih kulturnih ljepota, na veličanstven je način prikazala portugalsku tradiciju te izazvala osjećaj poštovanja prema stotinama generacija koje su tu prije obitavale.

Na razini prosudbe rasta kvalitete ovog projekta, odnosno sportskog događaja, primjećuje se kako volonteri i sportaši svaki put dolaze sve spremniji, a po slobodnoj procjeni nikada više nacionalnih reprezentativaca nije sudjelovalo

na nekom studentskom sportskom događaju nego sada. Neka od tih imena su kakajakaš **Tom Liebscher** – olimpijski pobjednik iz Rija 2016. ili **Nilson Miguel**, aktualni europski prvak u futsalu te brojni drugi – čiji porast zanimanja za sveučilišni sport, dodatno dokazuje njegovu sveopću ekspanziju u Europi.

Ipak, u kontekstu Coimbrinog domaćinstva ESI – velik broj sudionika istaknuo je organizaciju potpuno suprotnu od onoga što su doživjeli u Zagrebu i Rijeci. Naime, dok su 2016. svi bili smješteni u okviru “sportskog sela” (u studentskom domu “Stjepan Radić”) odakle su putovali na borilišta, ovdje su sva natjecanja u okviru sveučilišnog sportskog kompleksa – dok su sportaši smješteni nasumično širom grada.

Ipak, unatoč povremenim problemima s transportom zbog takve organizacije, može se reći kako je pozitivan aspekt toga da su svi dijelovi Coimbre (kako ista ima 120 tisuća stanovnika) došli u doticaj s društvom u trenerkama koje govori nekim od jezika koji su se tamo mogli čuti. Organizacijskim aspektima unatoč, uistinu se može zaključiti kako su Europske sveučilišne igre zaista obilježile ljeto ovog manjeg portugalskog grada.

U sklopu igara održana je i tradicionalna Rektorska konferencija koja je okupila rektore europskih sveučilišta na

raspravi o sveučilišnom sportu, njegovom unaprjeđenju i boljim načinima financiranja.

Valja istaknuti i kako se Svjetsko nogometno prvenstvo napeto pratilo i iz Coimbre, odakle je Hrvatska imala snažnu podršku – kako od sportaša, tako i od velikog broja hrvatskih volontera te članova organizacije Igara.

Na Europskim sveučilišnim igrama u Coimbri primjećuje se i velika popunjenost dvorana – očito s obzirom na zastupljenost sveučilišnog sporta u ovom sveučilišnom gradu pa je tako, primjerice, pred prepunjenom dvoranom u kojoj se održavalo odbojkaško finale, red za eventualni ulazak bio još dvadesetak

metara ispred dvorane.

Inače, Hrvatsku na ESI 2018 predstavlja 11 sportskih ekipa sa sedam visokoškolskih ustanova. Sveučilište u Zagrebu ima svoje predstavnike u badmintonu, judu i vslanju; Sveučilište u Splitu u nogometu (m); Sveučilište u Osijeku u odbojci (m); Sveučilište u Rijeci u odbojci (ž) te rukometu (ž); Sveučilište u Zadru u košarci 3x3 (ž), Sveučilište Sjever u košarci 3x3 (m) te stolnom tenisu (ž), Sveučilište u Dubrovniku u tenisu (m).

U sljedećem broju Universitas možete očekivati opširno izvješće iz Coimbre, posebno o nastupima hrvatskih studenata sportaša na Europskim sveučilišnim igrama.





SVEUČILIŠTE U SPLITU MEDICINSKI FAKULTET

objavljuje
NATJEČAJ

I. ZAJBOR

- dva suradnika (m/ž) u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta za područje biomedicine i zdravstva, temeljne medicinske znanosti, grana anatomija u Katedri za anatomiju,
- jednog suradnika suradnika (m/ž) u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta za područje biomedicine i zdravstva, temeljne medicinske znanosti, grana citologija, histologija i embriologija u Katedri za histologiju i embriologiju, na određeno vrijeme (zamjena za roditeljni i roditeljski dopust),
- jednog suradnika suradnika (m/ž) u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta za područje biomedicine i zdravstva, temeljne medicinske znanosti, grana genetika, genomika i proteomika čovjeka u Katedri za medicinsku kemiju i biokemiju, na određeno vrijeme (zamjena za roditeljni i roditeljski dopust),
- jednog nastavnika (m/ž) u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, kliničke medicinske znanosti, grana ortopedija u Katedri za kirurgiju,
- jednog suradnika (m/ž) u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, kliničke medicinske znanosti, grana anesteziologija u Katedri za anesteziologiju i intenzivnu medicinu,
- dva suradnika (m/ž) u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, dentalna medicina, grana protetika dentalne medicine u Katedri za protetiku dentalne medicine,
- jednog suradnika (m/ž) u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina u Katedri za kliničku pedijatriju,
- jednog suradnika (m/ž) u naslovnom suradničkom zvanju poslijedoktoranda za područje biomedicine i zdravstva, kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina u Katedri za internu medicinu.

Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15) te Pravilnikom o uvjetima i postupku izbora u zvanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu (veljača 2014.). Potrebna dokumentacija i dokazi koje je potrebno priložiti za izbor u određeno zvanje objavljeni su na mrežnoj adresi Povjerenstva za kadrove (<http://www.mefst.hr/kadrove>).

Rok natječaja za prijave za izbore u naslovna znanstveno-nastavna zvanja je 30 dana od objave u „Narodnim novinama“ od srijede 25. srpnja 2018.

Nepravovremene prijave i prijave bez dokaza o ispunjavanju uvjeta neće se razmatrati.

Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Medicinski fakultet u Splitu, Služba kadrovskih poslova, Šoltanska 2, 21000 Split.

SVEUČILIŠTE U SPLITU PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Split, Ruđera Boškovića 33

NATJEČAJ

za upis studenata u I. godinu poslijediplomskoga sveučilišnog studija „Istraživanje u edukaciji u području prirodnih i tehničkih znanosti“ u akademskoj godini 2018./2019. za usmjerenja Biologija, Informatika, Kemija i Tehnika za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti

1. UVJETI ZA UPIS

Na Natječaj se mogu prijaviti pristupnici koji pripadaju jednoj od sljedećih skupina: Skupina I., pristupnici koji su završili:

- sveučilišni dodiplomski ili diplomski jednopredmetni ili dvopredmetni studij nastavničkog smjera odgovarajuće struke,
- sveučilišni dodiplomski ili diplomski studij inženjerskog ili istraživačkog smjera (dipl. ing. struke nakon četverogodišnjeg studija ili magistar struke nakon studija po Bolonjskom sustavu 3+2 ili integrirani studij 0+5), uz stečene pedagoške kompetencije od 60 ECTS bodova.

Skupina II., pristupnici koji su stekli akademski stupanj magistra znanosti završetkom Poslijediplomskog studija didaktike prirodnih znanosti.

Minimalna prosječna ocjena pristupnika tijekom prethodno završenih studija mora biti 4,0. Iznimno, Povjerenstvo poslijediplomskog studija može odobriti upis i kandidatima s prosječnom ocjenom manjom od 4,0, ali ne manjom od 3,5. Pripisnik mora poznavati engleski jezik u mjeri koja osigurava neometano praćenje znanstvene literature (razina B2).

Pripisnik koji se prijavi na natječaj i ispunjava uvjete, pozvat će se na razgovor u cilju utvrđivanja motiviranosti i interesa u istraživanju odabranog usmjerenja, uz mogućnost provjere njegovih kompetencija. Temeljem navedenoga, konačnu odluku o upisu pristupnika donosi Povjerenstvo poslijediplomskog studija.

2. BROJ PRISTUPNIKA, ŠKOLARINA I TRAJANJE STUDIJA

Upisna kvota je 20 studenata. Školarina u prvoj godini studija u iznosu od 15.000,00 kn i upisnina u iznosu od 400,00 kn uplaćuju se jednokratno na IBAN Fakulteta: HR1723300031100068831, poziv na broj 00 65264100-20010, a dokaz o uplati dostavlja se prilikom upisa. Studij traje 3 godine i nosi 180 ECTS bodova.

Uz prijavu na Natječaj pristupnik prilaže navedenu dokumentaciju:

1. Ovjerenu presliku diplome dodiplomskog odnosno diplomskog studija ili integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija,
2. Prijepis ocjena dodiplomskog odnosno preddiplomskog i diplomskog ili integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija s prosjekom ocjena,
3. Uvjerenje/Potvrdu o stečenoj pedagoškoj kompetenciji od 60 ECTS bodova
4. Ovjerenu presliku diplome o stečenom stupnju magistra znanosti
5. Prijepis ocjena magistarskog znanstvenog studija s prosjekom ocjena
6. Dokaz o znanju engleskog jezika*
7. Životopis s popisom objavljenih znanstvenih ili stručnih radova
8. Rodni list
9. Domovnica ili dokaz o državljanstvu za strane državljane
10. Preporuku/e profesora i/ili potencijalnog mentora

*s pristupnicima koji nemaju odgovarajući dokaz o znanju engleskog jezika, obaviti će se razgovor na engleskom jeziku

Obrazac za prijavu (PMFSTDRS_1) nalazi se na službenim mrežnim stranicama Fakulteta.

Prijave s potrebnom dokumentacijom podnose se poštom do 1. listopada 2018. godine na adresu: Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split, uz naznakom Natječaja za poslijediplomski sveučilišni studij „Istraživanje u edukaciji u području prirodnih i tehničkih znanosti“.

Od 27. kolovoza 2018. godine prijave se mogu dostaviti i osobno na protokol Fakulteta svakim radnim danom u vremenu od 9 do 15 sati.

Na Natječaj se mogu prijaviti osobe oba spola. Rijetki i pojmovni sklopovi koji se koriste u Natječaju, a koji imaju rodno značenje, bez obzira jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu odnose se na jednak način na muški i ženski rod.

Novi dekani hrvatskih sveučilišta

Split



Nikša Jajac

izabran je za dekana Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije



Damir Sekulić

izabran je za dekana Kineziološkog fakulteta

Zagreb



Ranko Biondić

izabran je za dekana Geotehničkog fakulteta

Pula



Iva Blažević

izabrana je za dekanicu Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti

Novi redoviti profesori hrvatskih sveučilišta

Pula



Nevenka Tatković

izabrana u znanstveno-nast. zvanje redovite prof.-trajno iz interdisciplinarnog područja znanosti, polje pedagogija i polje informacijske i komunikacijske znanosti

Zadar



Jelka Vince Pallua

izabrana je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području humanističkih znanosti, polje etnologija i antropologija

Osijek



Željko Ivandić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana opće strojarstvo – konstrukcije



Marinko Stojkov

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana energetika



Jadranka Deže

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – prvi izbor u području društvenih znanosti, polje ekonomija, grana organizacija i menadžment

Osijek



Leon Maglić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području tehničkih znanosti, polje proizvodno strojarstvo



Sunčica Oberman Peterka

izabrana u znanstveno-nast. zvanje redovite prof.-prvi izbor u području društvenih znan., polje ekonomija, grana organizacija i menadžment



Željko Požega

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području društvenih znanosti, polje ekonomija, grana organizacija i menadžment



Lada Zibar

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite prof.-prvi izbor u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana patofiziologija



Alena Buretić Tomljanović

izabrana u ZN zv. red. prof.-trajno u pod. biomedicine i zdravstva, polje tem. med. znan., gr. genetika, genomika i proteomika čovjeka



Vlado Galičić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području društvenih znanosti, polje ekonomija, grana organizacija i menadžment

Rijeka



Slobodan Ivanović

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području društvenih znanosti, polje ekonomija, grana ekonomika poduzetništva



Sandra Janković

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području društvenih znanosti, polje ekonomija, grana računovodstvo



Amir Muzur

izabran u znan.-nast. zvanje redovitog prof.-trajno u području biomedicine i zdravstva, polje temeljne med. znan., grana povijest med. i biomedicinskih znan.



Duško Pavletić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana proizvodno strojarstvo



Mladen Perinić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana proizvodno strojarstvo



Jasminka Zloković

izabrana u znanstveno-nast. zvanje redovite prof.-trajno u području društvenih znan., polje pedagogija, grana obiteljska pedagogija i pedagog ranog i predškolskog odgoja

Rijeka



Marina Franulović

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – prvi izbor u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo



Zoran Jurković

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo



Siniša Majkus

izabran je u umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor u umjetničkom području, polje likovne umjetnosti, grana slikarstvo



Mladen Mikulin

izabran je u umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor u umjetničkom području, polje likovne umjetnosti, grana kiparstvo



Anton Tudor

izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog prof. – prvi izbor u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana ortopedija



Miroslav Vrankić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika

Rijeka



Saša Žiković

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području društvenih znanosti, polje ekonomija, grana financije



Dragan Primorac

izabran je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti

Split



Mateo Perasović

izabran je u umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, grana slikarstvo



Viktor Popović

izabran je u umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, grana slikarstvo

Split



Gojmir Radica

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo



Ivana Bočina

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – prvi izbor u području prirodnih znanosti, polje biologija



Marija Bralić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – prvi izbor u području prirodnih znanosti, polje kemija, grana analitička kemija

Zagreb



Alen Lovrenčić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području društvenih znanosti, polje informacijske i komunikacijske znanosti

Zagreb



Darko Bakšić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području biotehničkih znanosti, polje šumarstvo, grana ekologija i uzgajanje šuma



Mihaela Bukljaš Skočibušić

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite prof. u području tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport



Ivo Džijan

izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo



Davor Grgić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika

Zagreb



Miroslav Huzjak

izabran je u umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora u području umjetničkog područja, polje likovne umjetnosti, grana likovna pedagogija



Renato Matić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području društvenih znanosti, polje sociologija



Viktor Milardić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika



Doris Novak

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport

Zagreb



Gabrijel Ondrašek

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području biotehničkih znanosti, polje poljoprivreda



Silvana Prekrat

izabrana u znanstveno-nast. zvanje redovite prof. u području biotehničkih znan., polje drvna tehnologija, grana konstrukcije i oblikovanje proizvoda od drva



Anet Režek Jambrak

izabrana u znanstveno-nast. zvanje redovite prof. u području biotehničkih znan., polje prehrambena tehnol., grana inženjerstvo



Milan Vrdoljak

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području tehničkih znanosti, polje zrakoplovstvo, ratna i svemirska tehnika

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Raspisuje

NATJEČAJ

1. za izbor jednog nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor – prvi izbor, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika (bez zasnivanja radnog odnosa)

Uvjeti:

- doktorat iz polja fizike
- istraživač R4 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim studijima iz područja fizike
- poželjno područje istraživanja: statistička fizika, fizikalna kemija i biofizika

2. za izbor jednog doktoranda u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta za znanstveno područje prirodnih ili tehničkih znanosti, pod mentorstvom doc.dr.sc. Damira Kovačiča za rad na projektu „Dizajn i primjena novih nano-strukturalnih materijala u neuro-elektroničkim sučeljima za biomedicinsku primjenu“ koji se provodi u okviru Znanstvenog centra izvrsnosti za znanost i tehnologiju – integracija Mediteranske regije (STIM-REI), na određeno vrijeme od četiri godine u punom radnom vremenu, temeljem natječaja Hrvatske zaklade za znanost „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ raspisanog u prosincu 2017.godine.

Obvezni uvjeti:

- završen odgovarajući diplomski ili integrirani studij
- ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom) koji osigurava upis na doktorski studij
- dodatni kriteriji:
- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad,
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama,
- poželjno iskustvo rada u znanstvenom ili tehničkom laboratoriju
- prednost će imati pristupnici s iskustvom u radu na projektima iz eksperimentalnih prirodnih ili tehničkih znanosti, uključivši i znanje programiranja barem u jednom od prihvaćenih programskih jezika (C, C++, Python ili Matlab),
- sposobnost integracije u multidisciplinarni istraživački tim,
- izvrsno poznavanje engleskog jezika

Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju pored uvjeta navedenih u natječaju, ispunjavati i opće uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14-Odluka USRH, 60/15, 131/17), a pristupnici pod točkom 1. i uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti (NN 106/06) odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno stručne djelatnosti (NN 122/17), te o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Pristupnici pod točkom 1. uz potpisanu prijavu na natječaj prilažu: životopis, dokaz o državljanstvu, a strani državljanini dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina), dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje, bibliografiju te podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (životopis te bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), dokaz o navedenim poželjnim iskustvima u radu, dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora.

Pristupnici pod točkom 2. uz potpisanu prijavu na natječaj prilažu: životopis, presliku diplome o završenom studiju, rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije za pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu, dokaz o ispunjenju uvjeta i navedenih kriterija, dokaz o državljanstvu.

Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (Narodne novine br. 121/17), imaju prednost u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima i dužni su priložiti, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, i sve potrebna dokaze iz članka 103. stavak 1. dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici su izričito suglasni da PMF kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja u Narodnim novinama, na adresu: Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, 21 000 Split, a za natječaj za doktoranda i elektroničkim putem na e-mail adresu: Damir.Kovac@pmfst.hr.

Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozivati na dopunu prijave.

Na natječaj mogu ravnopravno sudjelovati pristupnici obaju spolova.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

Miroslav Harjaček

izabran u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovitog prof. u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana pedijatrija

Irena Benyovsky Latin

izabrana u nasl. z-n zvanje redovite prof. u području humanističkih znan., polje povijest, grana hrvatske i svjetske srednjovjekovne pov.

ČITAONICA: IVAN ŠIMUNOVIĆ - 'PROSTORNE ČAROLIJE' (NAKLADA BOŠKOVIĆ, SPLIT, 2018.)

Uzbudljiva priča o čovjeku i prostoru

PIŠE:

VELIMIR KARABUVA

Grad treba uvijek biti na poziciji lokalne samouprave i po tome ne treba graditi pretenziju da bude "državni čimbenik" (citat iz knjige)

Na samom početku svoje zanimljive knjige "Prostorne čarolije" profesor Ivan Šimunović napisat će kako je, ispisujući svoje prve znanstvene stranice, najavio novi budući obrazac grada, tzv. *regionalni grad*, u kojem se pomiruju svi suvremeni problemi i otvaraju neki novi horizonti. Potom je napisao svoju prvu knjigu pod naslovom *Regionalni grad* (1986.), a njezino drugo dopunjeno izdanje tiskano je 1996. godine. Od tada je objavljivao nove knjige i pisao znanstvene članke, koji su na neki način širili osnovu za ostvarivanje toga novog obrasca grada. O ideji regionalnog grada puno je pisao i mnogi su se slagali s tom njegovom idejom. Govorio je o toj temi na mnogim javnim skupovima te zavrijedio vrlo pozitivne kritike. Na kraju karijere uvaženi profesor reći će sjetno sljedeće: "Vidim da se nismo razumjeli, jer se od svega toga ništa nije dogodilo".

Pišući ovu knjigu, profesor Šimunović više je puta naglasio kako je nastojao ostati dosljedan u svim svojim radovima, djelujući kao interpretator prostorne ekonomije i sljedbenik integralnog, a potom i interdisciplinarnog pristupa. Autor će skrenuti pozornost čitatelju kako je u ovoj knjizi, o nekim novim prostornim temama sabrao i ponovio mnoga svoja gledišta i zapise. Koristio se svojim objavljenim knjigama i člancima, citirao određene rečenice i ulomke, pa čak i

Grad Split ostao je u granicama poluotoka u kojima je bio i prije sedamdeset godina, ali je u međuvremenu doživio tri udvostručenja u okviru istih povijesnih granica, pa je de facto došao kraj proširenju jer je prostor potrošen

neke prije objavljene članke, koji po njegovoj slobodnoj prosudbi, na nekim stranicama ove knjige, pridonose razumijevanju njegove interpretacije prostorne teorije te boljem razumijevanju pojma regionalnog grada.

Nerealni rast Splita

Promovirajući ovu knjigu, prof. Maja Fredotović, dekanica Ekonomskog fakulteta u Splitu i recenzentica knjige, reći će da je osnovni *moto* ove izuzetno sadržajne i motivirajuće knjige zapravo priča o prostoru i čovjeku i njihovu međusobnom odnosu i djelovanju, te da je to istovremeno i veliki krik upućen svima nama i svakom od nas posebno. O knjizi su nadahnuto govorili i drugi recenzenti, dr. sc. Zoran Radman i Zoran Bošković, predstavnik "Naklade Bošković", u čijem je izdanju knjiga objavljena.

Autor će na stranicama knjige istaknuti da je Split u prošlosti nekoliko puta tražio proširenje granica grada te da je, umjesto proširenja, došlo do podjele općine Split na nekoliko općina. Grad Split ostao je u granicama Spliskoga poluotoka, u kojima je bio i prije sedamdeset godina. U međuvremenu je doživio tri udvostručenja u okviru istih povijesnih granica. Sad je *de facto* došao kraj tom proširenju. Prostor je potrošen. Umjesto da se batrga u okviru povijesnih granica, Split se mora okrenuti prema regiji i ondje tražiti rješenje problema svoje proširenja.

Knjiga zaprema šest poglavlja u kojima dominiraju tri te-

me: identitet grada, metropolizacija i prostorni okvir koji nas određuje. Elaborirajući pojam grada, autor će naglasiti kako je *grad* ishodište i koncentracija svega što je progresivno. Drugim riječima, on je snaga i moć svakog društva, a u slobodnim i demokratskim zemljama grad je subjekt koji samostalno upravlja svojim resursima. O pojmu *metropolizacije* reći će da je to proces koji teži da se putem takvog tipa suvremenog grada ostvari simbioza života grada i sela. Dok se tip suvremenog grada sve više ostvaruje u svijetu, u nas se, zbog strukture grada, ta pojava zanemaruje. Podsjetit će i na razmišljanja prof. Ive Rubića (našeg poznatog antropogeografa), prije gotovo jednog stoljeća, koji je upozoravao odgovorne društvene subjekte da su "vrata Splita na Kupreškim vratima, jer da otuda dolaze gospodarski i demografski sokovi koji krijepe razvitak Splita i njegove regije" (str. 64). Autor će na više mjesta u ovoj knjizi naglasiti kako je Split doista imao brzu i neprimjerenu industrijalizaciju, koja mu je dala golem poticaj za rast, ali i stvorila probleme koji se vrlo teško ispravljaju. Takva industrijalizacija proizvela je nerealnu urbanizaciju, koja je rezultirala nerealnim rastom grada. Split je imao i preuranjenu tercijalizaciju, koja je ostavila mnoge ožiljke što se još uvijek otkrivaju. Zbog toga je i danas opterećen brojnim socijalnim problemima, koji se očituju u



S promocije knjige Prostorne čarolije prof. Ivana Šimunovića

onih koje zanima samo kapital i njegova oplodnja. Nisu sirovina za rasprodaju, jer su nacionalno blago koje se nikad ne otuđuje. Na toj paradigmi počiva vjera u bolju budućnost otoka. Autor drži da bi otočna problematika trebalo podignuti na razinu državnog problema, što podrazumijeva izmjenu zakona o otocima, donošenje nove politike razvoja otoka i novih instrumenata za razvoj otoka.

dnevnim konfliktima i učincima što se odražavaju na kvalitetu življenja i kulturni milje.

Boduli su blago

Posebno mjesto u knjizi imaju otoci i resursi otoka. Njegova ključna misao o razvoju otoka i opstanku stanovništva najbolje govori njegov znanstveni i duboko ljudski stav: "Stanovnik koji se doseljava na otok u pravilu je motiviran korisnošću, pa je svaka izgradnja na otoku manja korist od njegove individualne koristi. Stanovnik otoka (bodul) velika je vrijednost, koju treba čuvati i stimulirati, jer je neosporno temeljni čimbenik uspješnog življenja na otoku" (str. 213). Rodeni otočanin (Dračevac, otok Brač) i zaljubljenik u otoke i njegove ljude, reći će da su otoci nacionalno bogatstvo i nemjerljivi resursi. Otočno je stanovništvo najveće otočno bogatstvo, kojemu treba podrediti sve buduće napore. Otoci imaju svoju mjeru nosivosti koju treba očuvati od

I druge teme (*Europski i mediteranski okviri; prostorni plan općine Sinj; Bušenje nafte i plina u hrvatskom dijelu Jadrana; Izgradnja teretne luke Neum; Prostor nacionalnih parkova; Bespravna gradnja i namjena prostora; Obalna ekonomija kao znanstveno i političko pitanje; Naselja Zagore između planinske, dolinske i obalne ekonomije; Ekološki aspekti provedbe industrijalizacije na području Dalmacije i Splita*) pisane su jasno i jezgrovito, s puno dobrih i motivirajućih ideja. Posebnu draž knjizi daje stil pisanja, koji je jednostavan i isprepleten misaonim, osjećajnim i ostalim duhovnim sposobnostima autora. Na kraju knjige priložene su neke prostorne teme koje je autor objavio u drugim publikacijama, a odnose se na funkciju prostora u različitim politikama razvoja.

Resurse bolje koristiti

Razmišljajući o mnogim problemima koji su se zatekli u gradu i regiji, autor nudi i konkretna rješenja. Smatra

NAGRAĐENI STUDENTI ODJELA ZA STRUČNE STUDIJE

Priznanja HGK za projekte WebStart i PlanStart

Hrvatska gospodarska komora - Županijska komora Split i Sveučilišni odjel za stručne studije Sveučilišta u Splitu već treću godinu zaredom surađuju na provedbi projekata WebStart i PlanStart te su i ove godine nagrađeni najbolji radovi studenata. Dodjela nagrada održana je 18. lipnja u vijećnici Županijske komore Split, a studentima su se tom prigodom obratili Nataša Bušić, viša stručna savjetnica Županijske komore Split te Slađana Brajević, voditeljica Ureda za poslovnu suradnju s vanjskim subjektima Sveučilišnog odjela za stručne studije.

Nagrade studentima za WebStart projekt, koji podrazumijeva studentsku izradu web-stranica, uručio je mr. sc.



Nagrade HGK studentima Sveučilišnog odjela stručnih studija u Splitu

Ivica Ružić, pročelnik Odsjeka za IT, a nagrađeni su:

1. mjesto – Filip Polić, Dino Turić i Zvonimir Zubić za web-stranicu tvrtke Hiperprodukcija

2. mjesto – Ivan Jelinčić i Ines Vojnović za web-stranicu

3. mjesto – Bože Gojević i Ivan Mikulić za web-stranicu tvrtke Nimbus

Nagrade za PlanStart projekt, koji podrazumijeva studentsku izradu poslovnog plana za mikro gospodarstveni-

ke, uručila je mr. sc. Ivona Jukić Odsjeka za trgovinsko poslovanje, a nagrađeni su:

1. mjesto – dijele ga studentice Ana Bogić za poslovni plan tvrtke Hiperprodukcija i Ana Pušić za poslovni plan tvrtke Paradigma

2. mjesto – Irena Bjegović, koja je izradila dva poslovna plana, za Pira putničku agenciju i za tvrtku Ancient tours

3. mjesto – Iva Kaleb za poslovni plan za tvrtku Ursus

Kreiranje web-stranice tvrtke jedan je od prvih koraka za ostvarenje izravnije komunikacije s tržištem i širenje kanala prodaje.

Izrada poslovnog plana, svojevrsnog profila tvrtke, nužna je svakom ozbiljnom poduzetniku te se bez nje ne može dobiti kredit u banci, ne može se aplicirati niti na jedan EU fond, kao ni na nacionalne programe bespovratnih potpora za poduzetnike.

Navedenim projektima postigla se suradnja među odabranim studentima Sveučilišnog odjela za stručne studije i

odabranih poduzetnika iz kategorije mikro tvrtki (1 do 3 zaposlena). Tako su se studenti suočili sa stvarnim potrebama tržišta i u praksi pokazali ono što su naučili tijekom školovanja, a odabrani su mali poduzetnici dobili web-stranicu ili poslovni plan.

Uvidajući potrebe tržišta, ovim projektima Županijska komora Split i Sveučilišni odjel za stručne studije spojili su sektore gospodarstva i obrazovanja.

Nagrađeni studenti su zahvalili na dobivenoj prilici za stjecanjem ovoga vrijednog poslovnog iskustva, a Županijska komora Split i Sveučilišni odjel za stručne studije nastavak projekata i u idućoj akademskoj godini.

PRAVNI FAKULTET U SPLITU NASTAVLJA ORGANIZIRATI VAŽAN ZNANSTVENI SKUP Hrvatsko-francuski upravnopravni dani, 12. put

Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu i ove će godine, 12. put, prirediti Hrvatsko-francuske upravno-pravne dane, važan znanstveni skup na kojem će se 13. i 14. rujna raspravljati o aktualnim pitanjima upravne i pravne struke.

Ove se godine Dani održavaju u znaku teme “Država i upravno pravo”, a pod pokroviteljstvom ministarstava uprave i pravosuđa Republike Hrvatske. Kao i obično, uz splitski Pravni fakultet organizatori su pariško sveučilište Panthéon Assas, Sveučilište u Splitu, Državni savjet Republike Francuske, Visoki upravni sud Republike Hrvatske i Centar za europsku dokumentaciju i istraživanja “R. Schuman” iz Splita. Potporu skupu pružili su i hrvatski Ustavni sud, francusko veleposlanstvo u Hrvatskoj, Splitsko-dalmatinska županija i Grad Split. U organizacijskom odboru Dana su profesor emeritus Marc Gjidara, prof. Damir Aviani, dr. sc. Neven Šimac, rektor prof. Šimun Anđelinović, izv. prof. Bosiljka Britvić Vetma, izv. prof. Željko Radić, dr. sc. Zoran Pičuljan i prof. Alen Soldo.

Dvodnevni skup bit će održan u Mediteranskom institutu za znanosti o životu (MedILS), gdje će biti izložene brojne rasprave o glavnoj temi Dana. Nakon svečanog otvaranja uz

Dani se održavaju pod temom “Država i upravno pravo”, a organizatori su splitski Pravni fakultet, pariško sveučilište Panthéon Assas, Sveučilište u Splitu, Državni savjet Republike Francuske, Visoki upravni sud i Centar za europsku dokumentaciju i istraživanja “R. Schuman” iz Splita

pozdravne riječi predstavni-ka organizatora i pokrovitelja, krenut će se s predstavljanjem uvodnih izlaganja izv. prof. Bosiljke Britvić Vetma, te ministra uprave Lovre Kuševića, koji će govoriti o izazovima i perspektivama javne uprave u Republici Hrvatskoj.

Panelu “Pojmiti državu” predsjedat će Ante Galić, predsjednik Visokog upravnog suda, a svojim izlaganjima priključit će se Daniel Giltard, počasni državni savjetnik, te akademik Arsen Bačić s izv. prof. Petrom Bačićem. Drugim dijelom istog panela predsjedat će Martine de Boisdeffre, predsjednica Ocjelja za izvješća i studije Državnog savjeta. Izlagat će Daniel Chabanol, počasni državni savjetnik, sudac hrvatskog Ustavnog suda Goran Selanec, te prof. Olivier Jouanjan sa sveučilišta Panthéon-Assas.

Slijedi okrugli stol uz moderiranje Nevena Šimca, predsjednika Centra za europsku dokumentaciju i istraživanja “Robert Schuman” u Splitu, a

popodnevni rad nastaviti će se predstavljanjem posebnih izvješća i rasprava:

- Organizirati državu, prof. Damir Aviani, Pravni fakultet u Splitu;

- Država i decentralizacija u Francuskoj od 1982., prof. emeritus Jacques Caillosse, Sveučilište Panthéon-Assas;

- Uloga stranke u upravnom djelovanju tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, izv. prof. Bosiljka Britvić Vetma, Pravni fakultet u Splitu i doc. Marko Turudić, Pravni fakultet u Zagrebu;

- Upravna dekoncentracija, prof. emeritus Jean Michel Lemoyne de Forges, Sveučilište Panthéon-Assas;

- Financiranje jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, doc. Zoran Šinković, Pravni fakultet u Splitu.

Prvi dan će biti zaključen još jednim okrugin stolom, uz moderiranje predstavnika Ministarstva uprave.

Drugi dan skupa započet će predstavljanjem posebnih iz-

vješća i rasprava, a potom će se krenuti u treću temu “Upravljanje državom” pod predsjedanjem dekana Pravnog fakulteta u Splitu izv. prof. Željka Radića. U raspravama će sudjelovati državni savjetnik Jérôme Michel, prof. Damir Aviani, voditelj međunarodnih odnosa Državnog savjeta Yves Gounnin, predsjednik Visokog upravnog suda Ante Galić, te prof. Benoît Plessix s Panthéon-Assasa. Drugim dijelom predsjedat će predstavnik Visokog upravnog suda Republike Hrvatske, a među diskutantima najavljeni su predsjednica Ocjelja za izvješća i studije Državnog savjeta Martine de Boisdeffre, Povjerenica za informiranje doc. Anamarija Musa, prof. Dario Đerđa s Pravnog fakulteta u Rijeci zajedno s prof. Borisom Ljubanovićem s Pravnog fakulteta u Osijeku, te izv. prof. Marko Šikić s Pravnog fakulteta u Zagrebu.

Potom slijedi još jedan okrugin stol, uz predsjedanje prof. emeritusa Marca Gjidara s pariškog sveučilišta Panthéon-Assas. Kao završni govornik predviđen je Zoran Pičuljan, predsjednik Zakladne uprave Zaklade dr. sc. Jadranko Crnić, a potom slijede zaključne riječi.

Sve dodatne informacije o simpoziju, te uvjetima sudjelovanja mogu se dobiti na e-mail upravnopravnidani@pravst.hr.

SVEUČILIŠTE U SPLITU EKONOMSKI FAKULTET

Temeljem članka 24. Temelnog kolektivnog ugovora za službenike i namještenike u javnim službama („Narodne novine” broj 128/17 i 47/18) raspisuje

NATJEČAJ

za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora (trajno zvanje) za područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana Međunarodna ekonomija, i odgovarajuće radno mjesto na Katedri za opću ekonomiju. Pristupnici moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o radu („Narodne novine” 93/14 i 127/17), Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine”, broj 123/03 do 131/17) te uvjete Rektorskog zbora.

Pristupnici uz prijavu prilažu:

- životopis

- dokaz o državljanstvu članice EU

- dokaz o stručnoj spremi (stručnom nazivu, dokaz o završenom fakultetu, akademskom stupnju, i druge dokumente iz kojih se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje)

- odluku o izboru u znanstveno zvanje (ako je pristupnik ima)

- potvrdu o stručnoj i nastavnoj aktivnosti

- potvrdu o aktivnom sudjelovanju u realizaciji znanstvenih projekata

- znanstvene i stručne radove, te njihov popis i to podijeljen u dvije skupine: radovi objavljeni do posljednjeg izbora ili reizbora, razvrstani po kategorijama i radovi objavljeni nakon toga razvrstani po kategorijama

- dokaz o pozitivno ocijenjenim rezultatima institucijskog istraživanja kvalitete nastavnog rada pristupnika ili dokaz o pozitivno ocijenjenim rezultatima studentske ankete

- strani državljanici dužni su priložiti dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina)

- ostale dokaze o ispunjavanju uvjeta za izbor

U skladu sa Zakonom o ravnopravnosti spolova, prijaviti se mogu pristupnici oba spola.

Ako pristupnici temeljem posebnih propisa ostvaruju prednost prilikom zapošljavanja, dužni su u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo te priložiti sve dokaze koje posebni propisi propisuju za ostvarivanje navedenog prava.

Pristupnici koji ostvaruju pravo prednosti prilikom zapošljavanja sukladno Zakonu o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji, uz prijavu na natječaj dužni su osim dokaza o ispunjavanju uvjeta iz natječaja, priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstvo hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

Prednost prilikom zapošljavanja prema predmetnom natječaju ostvarit će se u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima, utvrđenim natječajem. Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Ekonomski fakultet smije koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka, sukladno zakonskim propisima.

Pristupnik koji nije podnio pravovremenu i urednu prijavu ili ne ispunjava formalne uvjete iz natječaja ne smatra se pristupnikom prijavljenim na natječaj. Urednom prijavom smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge na način kako je navedeno u natječaju.

Svu dokumentaciju osim u papirnom obliku potrebno je dostaviti i na CD-u, s tim da se radovi za izbor dostavljaju na posebnom CD-u.

Rok za podnošenje prijave je 30 dana od dana objavljivanja u “Nardnim novinama”. Prijave se predaju na adresi: Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet, 21000 Split, Cvite Fiskovića 5.

Prijavljeni pristupnici bit će obaviješteni o rezultatima natječaja u zakonskom roku, putem mrežnih stranica Fakulteta.

SVEUČILIŠTE U SPLITU

raspisuje

JAVNI NATJEČAJ

za prodaju nekretnina

prikupljanjem pisanih ponuda

1. Predmet prodaje

Predmet prodaje su nekretnine:

1.1. Poslovni prostor u Splitu, Ruđera Boškovića 22-24, koji je izvanokvirno vlasništvo Sveučilišta u Splitu, a koji u naravi predstavlja poslovni prostor sveukupne površine 1405,83 m² podne površine, odnosno 1143,52 m² korisne vrijednosti u podrumu, suterenu i prizemlju stambenih zgrada, označenih kao ZGR 5355/1 i ZGR 5355/2, obje u K.O. Split (z.kul. 15443);

1.2. Poslovni prostor u Splitu, Jobova 8, koji je izvanokvirno vlasništvo Sveučilišta u Splitu, a koji u naravi predstavlja poslovni prostor sveukupne površine 424,44 m² u prizemlju stambeno-poslovne zgrade, označene kao ČEST.ZEM. 7198/12, u K.O. Split (z.kul. 15434).

2. Početna cijena

Početna cijena za predmet prodaje iz točke 1.1. ovog natječaja utvrđuje se u visini od 774.190,59 EUR-a u kunsjoj protuvrijednosti prema srednjem tečaju HNB-a na dan plaćanja.

Početna cijena za predmet prodaje iz točke 1.2. ovog natječaja utvrđuje se u visini od 578.000,00 EUR-a u kunsjoj protuvrijednosti prema srednjem tečaju HNB-a na dan plaćanja.

Početne cijene su utvrđene na temelju procjembene elaborata izrađenog od strane društva ovlaštenog za obavljanje procjena nekretnina HPB – nekretnine d.o.o. Zagreb, svibanj 2018. godine.

3. Opis nekretnina

Nekretnine iz ovog natječaja predstavljaju poslovne prostore – nekretnine darovane Sveučilištu u Splitu Odlukom Vlade Republike Hrvatske klasa: 022-03/17-04/209, urbroj: 50301-26/09-17-2 od 1. lipnja 2017. godine, koji se nalaze u ulici Ruđera Boškovića, u neposrednoj blizini sveučilišnog kampusa Vrsoka u Splitu, odnosno u Jobovoj ulici na području Spinut u Splitu.

4. Dokumentacija koja se mora priložiti uz ponudu

– za fizičku osobu: ime i prezime, OIB, adresa, preslika osobne iskaznice,
– za pravnu osobu: naziv, OIB, adresa sjedišta, preslika rješenja o upisu u sudski ili drugi mjerodavni registar,
– ponudenu kupoprodajnu cijenu,
– dokaz o uplati jamčevine,
– detaljan opis sadržaja i namjene za poslovni prostor,
– izjavu ponuditelja o davanju suglasnosti Sveučilištu u Splitu za obradu i pohranu osobnih podataka ponuditelja za primljenih u svrhu provedbe i realizacije ovog natječaja,
– izjavu ponuditelja o prihvaćanju svih uvjeta natječaja.

5. Rok za podnošenje i način dostave ponude Pisana ponuda za kupnju se dostavlja poštom ili neposredno na protokol, u zatvorenoj omotnici, na adresu: Sveučilište u Splitu, Poljička cesta 35, 21000 Split, s naznakom: “Za natječaj – prodaja nekretnine (poslovni prostor Ruđera Boškovića 22-24/Jobova 8) – Ne otvara”. Pisana ponuda za kupnju može se podnijeti za jednu ili obje nekretnine iz točke 1. ovog natječaja i to u roku od 15 dana računajući od prvog slijedećeg dana nakon objave ovog natječaja u dnevnom listu “Slobodna Dalmacija”.

6. Iznos i način plaćanja jamčevine Sudionici natječaja dužni su uplatiti jamčevinu, i to na slijedeći način: Jamčevina se plaća u iznosu od 10% od utvrđene početne cijene na žiro račun Sveučilišta u Splitu broj IBAN: HR8623300031100025103, model HR00, poziv na broj 2100–OIB ponuditelja, s naznakom: “Jamčevina – prodaja nekretnine”. Potvrda o uplati jamčevine mora biti dostavljena uz ponudu.

Izabranom ponuditelju uplaćena jamčevina se vraća u konačni iznos kupoprodajne cijene dok se ostalim sudionicima natječaja u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru vraća u nominalnom iznosu bez kamata. Sudionik natječaja koji povuče ponudu nakon otvaranja ponuda gubi pravo na povrat uplaćene jamčevine.

Jamčevina se ne vraća ukoliko najpovoljniji ponuditelj ne zaključi ugovor o kupoprodaji u propisanom roku ili ukoliko se ugovor raskine uslijed neplaćanja kupoprodajne cijene. Sudionicima natječaja kojima ponude budu utvrđene kao nevaljane ili nepovoljne, uplaćena jamčevina vratit će se u roku od 8 dana od dana donošenja odluke o izboru najpovoljnije ponude.

7. Odluka o izboru najpovoljnijeg ponuditelja ili poništenju natječaja

Nepravovremene, nepotpune i neodređene ponude, kao i one s ponudenom cijenom nižom od početne cijene, neće se uzeti u razmatranje.

Odluka o izboru najpovoljnijeg ponuditelja ili poništenju natječaja bit će donijeta u roku od 30 dana od dana isteka roka za dostavu pisanih ponuda. Obavijest o rezultatima natječaja bit će dostavljena sudionicima natječaja u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru ili poništenju natječaja.

8. Rok za sklapanje ugovora

Sudionik natječaja čija ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija dužan je sklopiti s prodavateljem ugovor o kupoprodaji u roku od 15 dana računajući od dana donošenja odluke o izboru.

Kupac će prodavatelju isplatiti kupoprodajnu cijenu, umanjenu za iznos uplaćene jamčevine, na način i u rokovima koji će se utvrditi ugovorom o kupoprodaji. Ugovorom o kupoprodaji utvrdit će se i svi ostali uvjeti kupoprodaje.

9. Ostale odredbe

Prodaja nekretnine obavlja se po načelu “videno – kupljeno”, što isključuje sve naknadne prigovore kupca, odnosno bilo kakvu odgovornost prodavatelja glede materijalnih nedostataka nekretnina.

Prodavatelj će izdati kupcu tabulamu ispravu nakon što kupac isplati kupoprodajnu cijenu u cijelosti. Ukoliko natjecatelj čija je ponuda prihvaćena zakasni s plaćanjem kupoprodajne cijene, obavezan je na plaćanje zakonskih zateznih kamata od dana dospjeća do dana plaćanja.

Prodavatelj zadržava pravo poništenja natječaja, odnosno neprihvaćanja niti jedne pristigle ponude, bez obveze da ponuditeljima obrazloži razloge poništenja natječaja ili neprihvaćanja ponude te bez ikakve odgovornosti ili obveze naknade bilo kakvih troškova prema ponuditeljima.

Osim ugovorene kupoprodajne cijene, kupac u cijelosti snosi sve troškove postupka natječaja, objave natječaja, sastavljanja ugovora o kupoprodaji nekretnine, ovjere potpisa i ostale troškove javnog bilježnika, eventualni porez na promet nekretnina i ostale pripadajuće poreze i pristojbe vezane uz realizaciju kupoprodaje nekretnina. Sve informacije mogu se dobiti na Rektoratu Sveučilišta u Splitu, na broj telefona 021/558-200, uključujući i podatke o terminu pregleda poslovnog prostora. Ovaj natječaj će se objaviti u dnevnom listu “Slobodna Dalmacija”, a rok za davanje pisanih ponuda počinje teći od dana objave natječaja.

R.I.

Sveučilište u Splitu
FILOZOFSKI FAKULTET
raspisuje
NATJEČAJ

1. za izbor nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto docenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu, na Odsjeku za hrvatski jezik i književnost – jedan izvršitelj
2. za izbor nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto docenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana kroatistika, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu, na Odsjeku za učiteljski studij – jedan izvršitelj
3. za izbor nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju za znanstveno područje društvenih znanosti, polje sociologija, grana posebne sociologije na Odsjeku za sociologiju
4. za izbor nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora za znanstveno područje društvenih znanosti, polje informacijske i komunikacijske znanost
5. za izbor nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta za znanstveno područje društvenih znanosti, polje psihologija na samostalnoj Katedri za psihologiju
Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete utvrđene odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07. - Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17) te na njemu utemeljenim propisima.
Pristupnici trebaju priložiti: potpisanu prijavu, životopis, presliku dokaza o državljanstvu, presliku odgovarajuće diplome iz koje se može utvrditi ispunjavanje uvjeta za izbor u zvanje, prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti i popis radova relevantnih za izbor te separate radova.
Na Natječaju mogu ravnopravno sudjelovati pristupnici oba spola.
Sva dokumentacija pristupnika, osim radova, predaje se u dva primjerka. Životopis, prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti i popis radova, uz tiskani, trebaju biti dostavljeni i u elektroničkom obliku (CD u 1 primjerku). Ako su pristupnici kvalifikaciju stekli u inozemstvu trebaju dostaviti rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije, a strani državljani trebaju dostaviti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredno znanje).
Rok za podnošenje prijave je 30 dana od dana objave Natječaja.
Prijava na natječaj s dokumentacijom dostavlja se na adresu: Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, 21000 Split.
Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici natječaja daju izričitu suglasnost da Filozofski fakultet u Splitu kao voditelj zbirke osobnih podataka može obrađivati njihove osobne podatke sukladno odredbama pozitivnih propisa o zaštiti osobnih podataka, a u svrhu provedbe natječajnog postupka.
Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno posebnim propisima dužni su se u prijavi na natječaj pozvati na to pravo te imaju prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima utvrđenim natječajem, a na temelju uredne, potpune i pravovremene prijave na natječaj (<https://gov.hr/moja-uprava/hrvatski-branitelji/zaposljavanje/prednost-pri-zaposljavanju/403>)
Zakašnjenje i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će podnositelji biti pozvani na naknadnu dopunu prijave. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji

Klasa: 112-01/18-01/30
Urbroj: 380-040/040-18-1
Zagreb, 4. srpnja 2018.

Na temelju članka 13. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, raspisuje se javni

NATJEČAJ

za izbor

1. **jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstvenom zvanju – viši znanstveni suradnik** u znanstvenom području: Biomedicina i zdravstvo, znanstvenom polju: temeljne medicinske znanosti, na neodređeno vrijeme, s punim radnim vremenom, u Centru za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji
2. **jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstvenom zvanju – viši znanstveni suradnik** u znanstvenom području: Prirodne znanosti, znanstvenom polju: Kemija, znanstvenoj grani: biokemija i medicinska kemija, na neodređeno vrijeme, s punim radnim vremenom, u Centru za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji.
Pristupnici moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, 123/03, 198/03. (Uredba), 105/04, 174/04, 2/07 – OUSRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 – O, RUSRH, 60/15 – OUSRH i 131/17) i Statutom Sveučilišta u Zagrebu.
Dodatni uvjet za izbor na radno mjesto pod 1. podrazumijeva višegodišnje iskustvo u znanstveno-istraživačkom radu u području humane urođene i stečene imunosti korištenjem različitih staničnih i molekularnih metoda, uključujući ekspertizu u multiparametarskoj protočnoj citometriji;
Dodatni uvjet za izbor na radno mjesto pod 2. podrazumijeva iskustvo u znanstveno-istraživačkom radu u području kromatografskog pročišćavanja proteina i virusa te njihove karakterizacije koje je vidljivo iz znanstvenih radova objavljenih u časopisima s međunarodnom recenzijom. Prijava za natječaj mora sadržavati:
1. životopis (potpisan, najviše jedna kartica teksta)
2. presliku diplome o završenom studiju, stečenom akademskom stupnju, znanstvenom zvanju
3. prikaz znanstvene i stručne djelatnosti
4. popis radova i separate radova relevantnih za izbor te podatke o znanstvenoj i stručnoj djelatnosti
5. presliku domovnice ili dokaz o državljanstvu druge države, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o znanju hrvatskog jezika (napredna razina).
Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici natječaja suglasni su da Sveučilište u Zagrebu kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Opće Uredbe EU 2016/679 i Zakonom o provedbi opće uredbe o zaštiti osobnih podataka (Narodne novine broj 42/2018).
Rok za podnošenje prijave je 30 dana od objave natječaja u Narodnim novinama. Prijave na natječaj s traženom dokumentacijom poslati poštom na adresu: Sveučilište u Zagrebu, Trg Republike Hrvatske 14, 10000 Zagreb, s naznakom prijave na natječaj. Potpuna prijava smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge navedene u ovom natječaju. Pristupnikom prijavljenim na natječaj smatra se samo osoba koja podnese pravovremenu i potpunu prijavu sa svim priložima te ispunjava formalne uvjete iz natječaja. Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozvati na dopunu prijave. Sveučilište u Zagrebu pridržava pravo, djelomično ili u cijelosti, u svako vrijeme poništiti natječaj.

IN MEMORIAM prof. dr. sc. NEDJELJKA PETRIC (1928. – 2018.)

Prepreke je pobjeđivala dobrotom

Piše
VANJA MARTINAC

Dana 14. lipnja 2018. napustila nas je prof. dr. sc. **Nedjeljka Petric**, redovita profesorica u miru Kemijsko-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Posljednji ispraćaj obavljen je tiho, u krugu obitelji, 21. lipnja na mjesnom groblju u Komiži na otoku Visu, a 3. srpnja počast joj je komemoracijom odana i na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu.

Profesorica Petric rođena je 15. svibnja 1928. godine u Visu, gdje je završila osnovnu i dva razreda srednje škole. Za vrijeme Drugog svjetskog rata prekinula je školovanje i u siječnju 1944. godine otišla u zbjeg u El-Shatt, gdje je nakon završene obuke radila kao učiteljica do veljače 1946. godine. Nakon povratka u domovinu 1946. nastavila je gimnazijsko školovanje i dvije godine kasnije maturirala u Splitu. Iste godine upisala je Tehnički fakultet u Zagrebu, Kemijsko-tehnološki odsjek i diplomirala u travnju 1954. godine. U lipnju 1954. godine zaposlila se u tvornici "Dalmacija" u Dugom Ratu, gdje je brzo postavljena za rukovoditeljicu kemijskog laboratorija, a 1962. imenovana je glavnim inženjerskim proizvodnjom. Uz rad u tvornici i širenje stručnog znanja, 1963. je izabrana za predavača u dopunskom radnom odnosu na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu za kolegij Tehnologija elektrotermijskih procesa. Od 1964. godine do umirovljenja 1998. godine neprekidno je radila na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu te sudjelovala u nastavnom, znanstveno-istraživačkom i stručnom radu, a također i obnašala istaknute rukovodne dužnosti na Fakultetu i izvan Fakulteta.

Dužnosti i odgovornost

Doktorsku disertaciju "Studij pasiviteta cinka" pod mentorstvom prof. **Branka Lovrečka** obranila je na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u travnju 1972. godine. Za docenticu je izabrana 1973., 1979. za izvanrednu profesoricu u Zavodu za anorgansku tehnologiju, a 1984. za redovitu profesoricu u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, grana analiza i sinteza procesa u Zavodu za termodinamiku. Od 1982. godine svoj nastavni, znanstveno-istraživački i stručni rad prof. Petric nastavlja u Zavodu za termodinamiku koji je utemeljila, a ujedno je bila i prva predstojnica Zavoda.

Tijekom svog radnog vijeka prof. dr. sc. Nedjeljka Petric obnašala je istaknute rukovodne dužnosti na Fakultetu uz punu odgovornost koju joj je pojedina dužnost nalagala. Uvijek je znala sugovornika saslušati uz optimalnu objektivnost, nepristranost i razboritost u donošenju zaključaka. Među ostalim bila je predsjednica Savjeta KTF-a 1972.-1974., prodekanica za znanstveno-nastavno problematiku (1978.-1983.), te u dva mandata dekanica KTF-a (1983.-1987.). Obnašala je brojne dužnosti i izvan Fakulteta u tadašnjim strukturama koje su se bavile znanostu i obrazovanjem.

Nastavni rad prof. Petric odvijao se na svim razinama studija: diplomskom, poslijediplomskom i stručnom studiju, a sadržajno je ostvaren kroz tradicionalne oblike fakultetskog rada (predavanja, seminar, vježbe) za potrebe različitih kolegija (u više izmjena nastavnih planova i programa KTF-a). Kao dekanica KTF-a organizirala je i bila voditeljica poslijediplomskog studija Inženjerska kemija, koji je započeo u ljetnom semestru 1984. godine. Na diplomskom studiju Kemijsko-tehnološkog fakulteta vodila je seminar i vježbe iz kolegija Tehnološki procesi anorganske industrije te predavanja iz kolegija Zaštita materijala. Od 1978. predavala je kolegij Tehnička termodinamika, a od 1980. i kolegij Termodinamika realnih sustava. Na poslijediplomskom studiju predavala je kolegij Kemijsko inženjerska termodinamika. Na stručnom studiju istog Fakulteta predavala je Termodinamiku i Tehničku termodinamiku.

Studentsko priznanje

U svojoj nastavnoj aktivnosti prof. Petric je pripremila i realizirala veći broj obrazovnih programa za različite kolegije iz termodinamike. Sudjelovala je u kreiranju nastavnih planova i programa za nove smjerove studija koji su se ustrojavali na Kemijsko-tehnološkom fakultetu. Uvijek je isticala ponos nagradom koju je 1981. dobila od studentske organizacije KTF-a za "nastavni rad i izuzetno zalaganje i nastojanje da svoje znanje i sposobnosti na najbolji način prenese na nove generacije".

Svojim diplomama i svojoj asistenciji, kojoj je bila mentor pri izradi magistarskog rada i doktorske disertacije, bezrezervno je prenosila svoje znanje i iskustvo. Uvodila ih je u čarobni svijet znanstveno-istraživačkog rada, u svijet znanosti i znanstvene izvrsnosti.



sti. Pritom je uvijek bila spremna savjetovati i nesebično pomoći, poticala na rad, kreativnost, samostalnost u radu, kritičko rasuđivanje. Profesorica Petric bila je moja mentora, a tijekom godina postala je suradnica i kolegica. Stoga s dubokim poštovanjem pišem ove retke u spomen osobi koja je bitno obilježila velik dio mog znanstveno-nastavnog rada i djelovanja.

Područje znanstvenog interesa prof. dr. sc. Nedjeljke Petric bilo je vezano za dobivanje magnezijeva oksida iz morske vode. Također, bila je koordinator, odnosno glavni istraživač na pet znanstveno-istraživačkih zadataka, odnosno projekata koje je financirala Samoupravna interesna zajednica za znanstveni rad SR Hrvatske, a kasnije Ministarstvo znanosti i tehnologije RH. Suradnik je bila na dvama znanstveno-istraživačkim projektima 2002.-2007. i 2007.-2014. Ministarstva znanosti, tehnologije i sporta RH. Objavila je 67 izvornih znanstvenih radova, 11 stručnih radova i elaborata, sudjelovala je na brojnim međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima.

Za osobite zasluge u nanoznanosti 1999. godine predsjednik Republike Franjo Tuđman odlikovao je Redom Danice hrvatske s likom Rudera Boškovića.

Nemirna i u mirovini

Uvrštena je u referentne selektivne biografske baze podataka:

- Marquis Who's Who in the World, 1999. i 2001.

- Marquis Who's Who in Science and Engineering, 2005.

- Dictionary of International Biography, 28th Edition, (International Biographical Centre Cambridge), 2000.

- Barons Who's Who in the Europe 500: Leaders for the New Century, 2000, (brojnost selekcije 500).

- Who's Who in the 21st Century, 1st Edition, (International Biographical Centre Cam-

bridge), 2001.

- Outstanding Personalities of the 20th Century, (International Biographical Centre Cambridge), 1999.

- Outstanding 2000 Intellectuals of the 20th Century, (International Biographical Centre Cambridge), 2000.

- Outstanding 2000 Intellectuals of the 21st Century in the field of Chemical Engineering, and to Religion and Science, (International Biographical Centre Cambridge), 2001.

Bila je profesor emeritus i počasna profesorica na londonskom People's International University, počasna profesorica na North West London University. International Biographical Centre Cambridge, kao i The American Biographical Institute birali su je više puta za ženu godine od 2000. do 2014.

U mirovinu je otišla u listopadu 1998., no i dalje je nastavila svakodnevno dolaziti u naš Zavod. Do zadnjega je trenu ustrajno i plodonosno stvarala i slagala svoje kratke životne priče u kojima je govorila o vjeri, životu, obitelji i prijateljima, potrebi življenja biblijskih zapovijedi, potiranju mržnje i poticanju altruizma umjesto egoizma, kako bismo doživjeli više dobrote, ljubavi i sreće. Objavila je tako pet zbirki svojih duhovnih zapisa na hrvatskom i engleskom jeziku. Objavila je više književnih radova. Bila je optimistična i vedrog duha. Isticala je uvijek – ne treba se bojati poteškoća. One su tu da ih svladavamo, ali dobrotom, a nikako zloćom. Svladavajući ih bivamo bolji ljudi i stvaramo dobro i sreću svim ljudima, čovječanstvu – njezine su riječi iz zadnje zbirke.

Veliko hvala draga Profesorice, u ime generacija studenata, u ime kolega i suradnika, u svoje osobno ime. Hvala za svaki osmijeh, za svaki savjet i poticaj, za svaku pouku, za svaki razgovor i razumijevanje. Počivaj u miru Božjem u prostranstvima vječnosti.

impresum ♦ **universitas** ♦ hrvatske sveučilišne novine ♦ **redakcija** ♦ Damir Humski (fotografija) ♦ Ivan Perkov (Zagreb) ♦ Tatjana Klarić ♦ Leida Rizvan Sikimić ♦ Sagita Mirjam Sunara ♦ Gordana Alfirević ♦ **nakladnički savjet** ♦ prof. Ante Čović, predsjednik ♦ prof. Sandra Bischof ♦ prof. Zoran Curić ♦ prof. Branko Matulić ♦ prof. Mislav Grgić ♦ prof. Ante Bilušić ♦ prof. Nikola Račić ♦ **fotografije** ♦ Hanza Media ♦ **glavni urednik** ♦ Ivica Profaca ♦ **nakladnici** ♦ Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Zagrebu ♦ za **nakladnike** ♦ prof. Šimun Andelinović i prof. Damir Boras, rektori ♦ **adresa redakcije** ♦ Rudera Boškovića 31, 21000 Split ♦ telefon 021491678 ♦ universitas@unist.hr ♦ www.unist.hr/ostalo/svecuilisni-list-universitas; www.unizg.hr/novosti-i-press/universitas



STUDENTSKA FUTSAL REPREZENTACIJA PUTUJE U KAZAHSTAN

Hrvatska se vratila na svjetsko prvenstvo!

Nakon dvadeset godina Hrvatska će biti ponovno zastupljena na Svjetskom sveučilišnom futsal prvenstvu, koje će se od 19. do 26. kolovoza održavati u najvećem gradu Kazahstana, Almatiju. Boje Lijepa naše će pod ravnanjem izbornika Koraba Morine braniti četrnaest futsal reprezentativaca iz svih krajeva Hrvatske, koji su tijekom ove akademske godine pokazali visok stupanj

Nakon dvadesetogodišnjeg izbivanja sa svjetskih studentskih prvenstava boje Lijepa naše u Kazahstanu će pod ravnanjem izbornika Koraba Morine braniti četrnaest futsal reprezentativaca iz svih krajeva Hrvatske



pripremljenosti i potencijala kroz sveučilišne UniSport lige te nacionalne malonogometne lige. Roster potencijalnih igrača bio je toliko širok da je 29. lipnja u Zagrebu organizirano okupljanje sa ciljem odabira konačne četrnaestorice koja putuje u Almatiju. Vidio sam da se radi o puno dobrih i kvalitetnih igrača, ali to je mali, odnosno prvi dio priprema koji je odradjen, dok će glavni dio priprema biti održan u kolovozu i nakon toga idemo u Kazahstan. Protivnici su mala nepoznanica, kako se radi o studentskom prvenstvu, no pre-

ma onom pokazanom u prošlim prvenstvima, očekujemo igrače koji su igrali prve lige te nastupali za nacionalne reprezentacije, poručio je izbornik Morina. Na turniru će u muškoj konkurenciji uz našu zemlju sudjelovati predstavnici Rusije, Francuske, Argentine, Češke Republike, Bjelorusije, Kazahstana, Novog Zelanda, Tajlanda, Njemačke, Ukrajine, Portugala, Izraela, Kine i Poljske. Prilikom prolaza u eliminacijski dio natjecanja Hrvatska će tražiti kroz skupinu C, gdje je čekaju Njemačka, Tajland i Ukrajina. Svoja očekivanja iz reda igrača podijelio je reprezenta-

tivac Ivan Tustonić, inače student Sveučilišta u Splitu: - Atmosfera je za sada dobra, još se upoznajemo i ima nas iz svih krajeva. Počeli smo se ugravati za prvenstvo koje smo ozbiljno shvatili i nadamo se da ćemo se dobro pripremiti. Sigurno da je osjećaj sjajan - da mi je netko to rekao prije par godina, ne bih to mogao ni pomisliti i sada sam preponosan. Četrnaest reprezentativaca - u značajnom broju hrvatskih prvligaša - koji su se našli na popisu izbornika Morine su Ante CRNJAC, Faris SARIĆ, Josip BILANDIĆ, Antonio ŠTIMAC, David MATAJA, Matias MIJIC,

Dario MARKIĆ, Tino ČIRJAK, Ivan TUSTONIĆ, Jure TRIVKOVIĆ, Ivor ŠULJIĆ, Matija UREMOVIĆ, Mario TAČIĆ te Andrej PANDUREVIĆ. - Ovo je odlična prilika za naše igrače koji igraju UniSport Ligu da se okušaju na međunarodnoj razini i probaju se s najboljima u svijetu. Za njih je to jedan iskorak u njihovim sportskim karijerama, tako da svakako planiramo i u budućnosti sudjelovati na svjetskim smotrama, istaknuo je sportski direktor Hrvatskog akademskog sportskog saveza Ronald Štrumberger.

DRAŽEN MALEŠ

Sveučilište u Splitu
KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
raspisuje
NATJEČAJ

za izbor:
Ad1) - jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju - redoviti profesor, I. izbor, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Kemijsko inženjerstvo, znanstvena grana Kemijsko inženjerstvo u razvoju materijala, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu, za rad u Zavodu za anorgansku tehnologiju
Ad2) - jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju - poslijedoktorand, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Kemijsko inženjerstvo; za znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Kemija ili za znanstveno područje Biotehničke znanosti, znanstveno polje Prehrambena tehnologija, za rad na projektu „Biljke kao izvor bioaktivnih sumporovih spojeva te njihova sposobnost hiperakumulacije metala“ na određeno vrijeme do 01. kolovoza 2019. god. u slučaju pozitivno vrednovanog projekta u ponovljenom postupku vrednovanja
Ad3) - jedanaest izvršitelja (m/ž) u suradničkom zvanju - asistent, bez zasnivanja radnog odnosa (naslovno zvanje), iz znanstvenog područja Prirodne znanosti, znanstvenog polja Kemija, u Odsjeku za kemiju
Ad4) - dva izvršitelja (m/ž) u suradničkom zvanju - asistent, bez zasnivanja radnog odnosa (naslovno zvanje), iz znanstvenog područja Tehničke znanosti, znanstvenog polja Kemijsko inženjerstvo, za rad u Zavodu za anorgansku tehnologiju
Ad5) - jednog izvršitelja (m/ž) u suradničkom zvanju - asistent, bez zasnivanja radnog odnosa (naslovno zvanje), iz znanstvenog područja Biotehničke znanosti, znanstvenog polja Prehrambena tehnologija za rad u Zavodu za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju

Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete utvrđene odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17).
Pristupnici ad1):
Uz potpisanu prijavu na natječaj dužni su priložiti:
- životopis
- preslik diplome o stečenom doktoratu znanosti
- prikaz znanstvene, nastavne odnosno stručne djelatnosti, popis radova, radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor te drugu odgovarajuću dokumentaciju o ispunjavanju uvjeta za izbor
- dokaz o znanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje) za pristupnike koji su strani državljani
- rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu
Rok za podnošenje prijave je trideset (30) dana od dana objave Natječaja u „Narodnim novinama“.

Pristupnici ad2):
Obvezni uvjeti:
- doktorat iz znanstvenog područja Tehničke znanosti, znanstveno polje Kemijsko inženjerstvo, znanstvenog područja Prirodne znanosti, znanstveno polje Kemija ili znanstvenog područja Biotehničke znanosti, znanstveno polje Prehrambena tehnologija
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu
Dodatno će se vrednovati:
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu (objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama i sl.)
- poznavanje rada s analitičkim tehnikama u svrhu analiza metala i/ili organskih spojeva
Opis poslova:
- Rad na izolaciji i analizi metala i/ili organskih spojeva iz prirodnih izvora
- Dokumentiranje i izvješćivanje o rezultatima istraživanja
- Po potrebi sudjelovanje u drugim aktivnostima projekta, sve u dogovoru s voditeljem projekta

Uz potpisanu prijavu na natječaj dužni su priložiti:
- životopis, podatke o dosadašnjim zaposlenjima
- preslik diplome o stečenom doktoratu znanosti
- popis znanstvenih publikacija
- rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu
- dokaz o sudjelovanju znanstveno-istraživačkom radu (ako je primjenjivo)
- dokaz o poznavanju rada s analitičkim tehnikama u svrhu analiza metala i/ili organskih spojeva (ako je primjenjivo)
Rok za podnošenje prijave je četrdesetpet (45) dana od dana objave Natječaja u „Narodnim novinama“.

Za pristupnike koji ispunjavaju uvjete natječaja provest će se dodatna provjera putem intervjua.
Pristupnici ad3), ad4) i ad5):
Uz potpisanu prijavu na natječaj pristupnici su dužni priložiti:
a) životopis
b) presliku diplome o završenom odgovarajućem diplomskom studiju
c) ovjereni prijepis ocjena s prosjekom ili presliku dopunske isprave o studiju, za preddiplomski i diplomski sveučilišni studij
d) rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu
e) dokaz o znanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje) za pristupnike koji su strani državljani
Rok za podnošenje prijave je trideset (30) dana od dana objave Natječaja u „Narodnim novinama“.

Pristupnici, koji se na temelju posebnih propisa pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju, obvezni su u prijavi na natječaj, pozvati se na to pravo, te priložiti sve dokaze koje posebni propisi propisuju za ostvarivanje tog prava. Takvi pristupnici ostvaruju prednost pri zapošljavanju u odnosu na ostale pristupnike, samo pod jednakim uvjetima. Za pristupnike koji se u prijavi na natječaj pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju prema Zakonu o hrvatskim braniteljima iz domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN 121/17), popis dokaza potreban za ostvarivanje tog prava dostupan je na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://gov.hr/voja-uprava-hrvatski-branitelji/zaposljavanje/prednost-pri-zaposljavanju/403>
Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici natječaja izričito su suglasni da KTF kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka, sukladno odredbama Opće uredbe o zaštiti podataka (Uredba (EU) 2016/679).
Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja, podnose se neposredno ili poštom na adresu: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35, 21000 Split, s naznakom „Za natječaj“.
Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati, niti će podnositelji takvih prijava naknadno biti pozvani na dopunu prijave.
O rezultatima Natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

UMMA: DRUŠTVENO ANGAŽIRANI PROJEKT ZAGREBAČKE AKADEMIJE LIKOVNIH UMJETNOSTI

'Umjetnička mama' ili likovnost kao ključ za kvalitetniji život

Namjera je projekta – realiziranog u Majčinskom domu koji zbrinjava mlade majke i trudnice koje su se našle u egzistencijalnim teškoćama - da se kroz stvaralaštvo i likovni izričaj osnaže kreativne snage kao dio svakog čovjeka te da se kroz bolje upoznavanje vlastite osobnosti izgradi emocionalna stabilnost, razviju socijalne vještine i uspostavi životna ravnoteža

PIŠE:

IVAN PERKOV

Projekt "UMMA - umjetnička mama" ciklus je umjetničko-kreativnih radionica osmišljen i realiziran kao volonterski studentski projekt za majke Majčinskog doma koji se nalazi u sklopu Dječjeg doma Zagreb u Nazorovoj ulici. Autorice projekta su tri studentice diplomskog studija Akademije likovnih umjetnosti u Zagrebu, **Katrin K. Radovani**, **Mia Matijević** i **Petra Šabić**, a pod mentorstvom doc. mr. art. **Sonje Vuk**. Ciklus se sastoji od osam radionica izvedenih od studenog 2017. do pripreme radionice za zajedničku izložbu u travnju 2018. te planiranih budućih aktivnosti. Završna faza ciklusa umjetničko-kreativnih radionica rezultirala je spomenutom izložbom radova polaznica radionica, u suradnji s kinom Europa.

Ideja za projekt proizašla je iz želje za osmišljavanjem volonterske aktivnosti koja će istovremeno objediniti školovanje u području likovnog stvaralaštva, izražavanja i likovne teorije sa znanjem iz pedagoško-psihološko-didaktičko-metodičke skupine predmeta. Pitanje, koje je ujedno i ideja koja stoji iza projekta, jest kako kreativni proces učiniti terapeutskim te iskoristiti djelovanje umjetnosti na čovjeka, a ciklus umjetničko-kreativnih radionica usmjeren je na osvještavanje unutarnjeg svijeta žena čija je kvaliteta života u određenoj mjeri narušena. Cilj je da se kroz stvaralaštvo i likovni izričaj osnaže kreativne snage za koje su dio svakog čovjeka te da se kroz bolje upoznavanje vlastite osobnosti stvori i sagradi emocionalna stabilnost, razviju socijalne vještine i uspostavi životna ravnoteža.

Terapeutski učinak umjetnosti

Pri tome je upotrijebljen kreativni proces koji je u svojoj srži oblik igre; one neophodne svakom čovjeku, a koja za cilj ima upravo bolje razumijevanje samoga sebe. U konačnici, igra kreacije vodi do konstruiranja kvalitetnije komunikacije između svjesnog i nesvjesnog unutar čovjeka, a to je prvi korak prema zdravom emocionalnom odnosu s drugima. Većina radionica iz ciklusa osmišljena je s naglaskom upravo na odnos majke i djeteta te samim time teži potaknuti i izgraditi kva-

litetni odnos nadograditi ili izgraditi emocionalne komponente koje ga čine.

Likovne radionice izvođene su u prostoru *Majčinskog doma*, koji zbrinjava trudnice i majke, često maloljetne, s djecom do jedne godine. Mlade majke, koje se nadu u nepovoljnoj životnoj situaciji koja pretpostavlja egzistencijalna pitanja smještaja i radne sposobnosti, obraćaju se instituciji *Majčinskog doma* za pomoć oko organizacije daljnjeg života u vidu nastavka obrazo-



Autorice projekta, studentice Katrin K. Radovani, Mia Matijević i Petra Šabić

vanja, pripreme za tržište rada i općenito organizaciju uvjeta za kvalitetan odgoj djeteta te samohrano roditeljstvo. *Majčinski dom* mladim samohranim majkama pruža uslugu cjelodnevnog boravka za djecu, dok se one školuju ili rade. Važno je napomenuti da su mlade majke u izrazito osjetljivoj dobi te im je potrebna emocionalna potpora i pomoć pri izgradnji vlastite osobnosti i sigurnosti. Likovno izražavanje u tom aspektu može biti od velike važnosti jer pruža mogućnost slobodnog kreativnog izražavanja i tako pomaže emocionalnom osnaživanju.

Snaženje socijalnih vještina

Cjelokupan projekt sinteza je dvije različite, ali srodne struke - umjetničke i nastavničke. Aktivna primjena teorijskog znanja, stečenog na nastavi *Metodike kreativnog pro-*



Djevojke iz Doma s djecom, te socijalna radnica Dragana Miletić

cesa i *Metodike nastave likovne kulture*, te kontinuirana spremnost na prilagodbu radionica različitim uvjetima glavni su preduvjeti uz koje je osmišljavanje koncepta, tjeka i cilja svake radionice, sve do završne izložbe, bilo moguće. Ovakav rad znači drukčiji pristup kreativnom procesu od uobičajenog, kao što su, primjerice, radionice u muzejima i galerijama, jer je ovdje iskorištena mogućnost transformacije društva i svakodnevice. Također, treba naglasiti da svaka stručna ima potencijal i mogućnost da se usmjeri na ciljne skupine i da im prenese ponešto od svojih znanja, vještina i vrlina. Prilikom odabira materijala za pojedine radionice fokus je bio na organskom, recikliranom i biološki razgrađivom materijalu. Materijali poput papira, plastike i drveta lako su dostupni i

mogu se pronaći i koristiti bez troškova, a nakon uporabe mogu se reciklirati ili upotrijebiti na druge korisne načine. Važno je da polaznice osjećaju mogućnost izražavanja vlastitih interesa i mišljenja, a poticajna i pozitivno usmjerena interakcija između sudionica za cilj ima stvaranje boljih socijalnih vještina i usmjeravanje kreativne energije na zajednički i/ili individualni produkt. Završna etapa ciklusa bila je izložba radova nastalih tijekom održavanja radionica, a sav prikupljen novac od prodaje radova doniran je *Domu za djecu Zagreb*.

Jedno od osnovnih pitanja u projektu bilo je kako potencirati angažiranost i socijalnu osjetljivost prema majkama koje svoju djecu odgajaju u otežanim okolnostima. Kroz kreativni proces, a on potiče razvoj vještina i radnih navika, sudionici

uče kako kreativno razmišljati i na koji način iskustvo pretvoriti u trajno znanje koje je moguće koristiti u svakodnevicu. Kroz radionice koje primjenjuju kreativni proces kao metodu rada polaznice se potiče na kontakt s materijalom i medijem, na simbolički kontakt s unutarnjim "ja" i vlastitim sadržajima. Uloga umjetnosti unutar terapeutskih programa odavno je poznata i dokazano daje izvanredne rezultate. Dakako, likovne radionice se razlikuju od provođenja programa terapije umjetnošću, ali sadržavaju određene dodirne točke, prvenstveno u vidu primjene likovnog stvaralaštva kao metode izražavanja.

Pomoć mladim majkama

Malo tko se neće složiti da je umjetnost nerijetko shvaćena kao ekskluzivna pojava unutar društva, a ne kao sastavni dio ljudske komunikacije. Razlog tomu jest, između ostaloga, opća društvena klima koja likovnu umjetnost i kreativnost uopće postavlja u inferiorni položaj, što je u nas vidljivo i po izrazito niskoj satnici likovne kulture u usporedbi s odgojno-obrazovnim sustavima drugih europskih zemalja. Edukacija i djelovanje umjetnika trebaju biti usmjereni na različite tipove socijalnog djelovanja, unutar šireg spektra društva i lokalno, s ciljem osvještavanja javnosti o socijalnim problemima određenih skupina unutar društvene zajednice.

Projekt UMMA značajan je na više razina. Kroz njega se, prije svega, razvija socijalna osjetljivost kod studenata, ali i u široj javnosti. Senzibilizacija za rad s ljudima i iniciranje društveno važnih projekata ono je što treba razvijati kod studenata prilikom provedbe i promatranja ovakvih akcija. Radeći sa socijalno ugroženom skupinom, studentice prolaze proces koji je važan za njihovo učenje, usavršavanje, budući rad i dje-

lovanje u društvu. Koncepti projekta otvara mogućnost konstantnom prilagodavanju te stoga i polaznice postaju su-kreatorice procesa. Nalaze se u aktivnoj ulozi, što pridonosi jačanju njihova samopouzdanja, a upravo to je jedan od bitnih ciljeva projekta. One ne razvijaju samo tehničke vještine i kreativnost, već i uče o suradnji s drugima te razvijaju svoje socijalne kompetencije kroz komunikaciju na radionicama. Na taj način pripremaju se na novu društvenu ulogu. Vidljivost projekta, omogućena i kroz humanitarnu izložbu, važna je zbog dva aspekta: polaznice jačaju svijest o tome kako postati članovi društva u čijem oblikovanju mogu sudjelovati i doprinostiti mu. S druge strane, zajednica se senzibilizira za postojanje ove ranjive skupine kojoj je potrebna pomoć, a ujedno uviđa i njezine potencijale. Projekt je koncipiran tako da ostavlja prostor za stalnu nadogradnju i širenje – zamišljen je kao platforma buduće suradnje.

Postavljeni okvir omogućava dogradnju, ali i zadržavanje postojećih sadržaja, koji se mogu stalno prilagođavati potrebama sudionica. Tako se osigurava nastavak provedbe projekta u narednim godinama. Način na koji je projekt osmišljen omogućava uključivanje drugih studenata, kako bi se suradnja nastavila, a u isto vrijeme omogućava budućim voditeljima radionica kreativnost u osmišljavanju novih zadataka i/ili modificiranju postojećih. Projekt, inače, već ima planiran nastavak. Studentice će, u suradnji sa štčenicama Majčinskog doma, napraviti murale u njihovim prostorima i u prostorima Dječjeg doma u Nazorovoj, tijekom tekuće godine. Također, slikovnica koju su osmislile i izvele polaznice u sklopu radionica, bit će tiskana i predstavljena čitanjem djeci iz Dječjeg doma.