

EMERITUS MATKO
MARUŠIĆ:
Napravit ću
revoluciju

STR. 6

Matko
Marušić



Miljenko
Šimpraga

PROF. MILJENKO
ŠIMPRAGA:
Hrvatska je bez politike
obrazovanja odraslih STR. 8

god XI.
broj 113.
29. travnja 2019.
www.unist.hr
www.unizg.hr

universitas

hrvatske sveučilišne novine

RUCONBAR

- veliki inovacijski
uspjeh Građevinskog
fakulteta u Zagrebu STR. 9



Izolacijske pregrade RUCONBAR
napravljene od recikliranih
automobilskih guma

REGISTRIRANO NOVO ZANIMANJE
Forenzični istražitelj
mjesto događaja STR. 12



VRIJEDAN PROJEKT INOVACIJSKOG
CENTRA 'NIKOLA TESLA'

Studentske inovacije za pametne gradove budućnosti

STR. 16



Nagrađena
inovacija -
Urbani vrt



MARIJA KOTARSKI, PRVA HRVATSKA STUDENTICA U KOLICIMA NA ERASMUSU

Invaliditet ne smije biti izgovor za pasivnost!

STR. 22

DRŽAVNI POSJET INDIJSKOG PREDSEDNIKA

Mladi su nositelji napretka

PIŠE **TATJANA KLARIĆ BENETA**

Vrijeme je za novo partnerstvo koje će imati temelje na novim tehnologijama, inovacijama, održivosti i četvrtoj industrijskoj revoluciji, poručio je predsjednik Ram Nath Kovind

U sklopu službenog posjeta Republici Hrvatskoj, predsjednik Republike Indije **Ram Nath Kovind**, održao je predavanje u auli Sveučilišta u Zagrebu pod nazivom "Hrvatsko-indijski odnosi: put naprijed". Uz rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damira Borasa**, prorektore, dekane i prodekane, profesore i studente, predavanju indijskog predsjednika nazočili su i članovi diplomatskoga zbora u Republici Hrvatskoj.

Indijski je predsjednik izrazio zadovoljstvo što ima priliku govoriti u godini u kojoj Sveučilište u Zagrebu slavi 350 godina postojanja te je naglasio da Indija i Hrvatska imaju posebne kulturne veze. Te su se veze potvrdile i sporazumima o uspostavi katedre za sanskrt te produljenja sporazuma o uspostavi katedre



Indijski predsjednik Ram Nath Kovind i rektor Damir Boras

“

Indija ima drugu po veličini internetsku bazu, treću najveću znanstvenu i tehničku zajednicu u svijetu sa 162 sveučilišta

za hindu.

– Učenjem našega jezika i civilizacije naše su se dvije zemlje istinski zbližile – rekao je Kovind te podsjetio prisutne da studij indologije na zagrebačkom sveučilištu postoji već 60 godina, a da se sanskrt podučava od 19. stoljeća. O civilizacijskom utjecaju Indije svjedoči interes hrvatskih udruga za indijski spi-

ritualizam, jogu, glazbu, ayurvede i filozofiju.

Jačanje gospodarskih odnosa

– Čitav se svijet divi hrvatskim sportskim uspjesima – kazao je Kovind referirajući se na uspjeh hrvatske reprezentacije na Svjetskom nogometnom prvenstvu 2018. godine koji je, ka-

ko kaže, u Indiji bio popraćen s velikim zanimanjem. Izrazio je nadu da će se taj uspjeh odraziti, ne samo na sport, već i na gospodarstvo.

Pritom je pohvalio hrvatski napredak u uspostavi uspješne demokracije, kazavši da je Hrvatska "snažno radila da iscrta novu budućnost". Tom je prilikom na hrvatskom jeziku izgovorio

poslovicu "Nema kruha bez motike", objasnivši da uspjeh dolazi samo radom i zalaganjem. Pozdravio je prvo šestomjesečno predsjedanje Europskom unijom koje će Hrvatska preuzeti 2020.

– Mi pridajemo veliku važnost odnosima s Europskom unijom. To će biti prigoda za još bližu suradnju Hrvatske i Indije u okviru

Europske unije koju smatramo ključnim globalnim partnerom. Indija se zauzima za multilateralnost u globalnom svijetu i danas je vrijeme za novo partnerstvo koje će imati temelje na novim tehnologijama, inovacijama, održivosti i četvrtoj industrijskoj revoluciji – kazao je predsjednik Kovind.

Važnost demografije

Pojasnio je da se danas stvara "nova Indija" koja nadahnjuje, globalno je povezana i utječe na svjetsko gospodarstvo, spremna je predvoditi u međunarodnim teznjama u pronalasku rješenja za klimatske promjene te za borbu protiv terorizma.

– Na mladima svijet ostaje – kazao je Kovind na hrvatskome jeziku, želeći naglasiti važnost demografije i oslanjanja na mlade i budućnost kao ključnog elementa za indijski uspjeh.

– Mi smo možda najmlađa zemlja na svijetu, a upravo su mladi nositelji napretka, inovacija i traženja novih rješenja – kazao je Kovind, dodavši da Indija ima drugu po veličini internetsku bazu, treću najveću znanstvenu i tehničku zajednicu u svijetu sa 162 sveučilišta.

Naglasio je da postoje velike mogućnosti za jačanje gospodarskih odnosa Hrvatske i Indije, posebno u područjima tehnologije, farmaceutike, turizma, infrastrukturnih projekata, energetike, obrane te da se toliko toga zajedno može učiniti, stoga je pozvao Hrvatsku da istraži novu Indiju i s njome surađuje.

STUDENTSKA ISKUSTVA BORISA VUJČIĆA I DINE LEVAČIĆ

Obrazovanje na prvom mjestu

PIŠE **TATJANA KLARIĆ BENETA**

Guverner HNB-e i prva Hrvatica koja je preplivala kanal La Manche o važnosti promocije matičnoga sveučilišta

U organizaciji Predsjedništva Saveza društava bivših studenata Sveučilišta u Zagrebu – ALUMNI UNIZG u auli Sveučilišta u Zagrebu održano je prvo predavanje u sklopu ciklusa "Naša alumni priča".

O tome koliko studenata određuje fakultet i kako mu se alumni može odužiti govorio je **Boris Vujčić**, guverner Hrvatske narodne banke i novoizabrani predsjednik alumni udruge Ekonomskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, i **Dina Levačić**, studentica završne godine Edukacijsko-rehabilitacijskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i daljinska plivačica.

Investiranje u ljudski potencijal

Boris Vujčić u svome je izlaganju kazao da je njegovu uspješnu karijeru u struci pružio upravo Ekonomski fakultet, dajući mu potrebno znanje, ali i prvi posao.



To ga je potaknulo da se aktivno uključi u alumni aktivnosti svojega matičnoga fakulteta kako bi svojim radom i zalaganjem pomogao

svom fakultetu da bude najbolje što može biti. Usporedivši sustave alumni udruga u Americi i Njemačkoj, predstavio je ciljeve i planove

koji će pridonijeti razvoju alumni udruge Ekonomskoga fakulteta. Naglasio je da je bitno produbljivati vezu fakulteta s alumnijima jer

je obrazovanje zapravo investiranje u ljudski potencijal. Zbog toga je nužno okupiti što veći broj alumna i kontinuirano razvijati svijest

o njihovoj ulozi u razvoju i promociji Sveučilišta.

Sportska disciplina

Dina Levačić je prva Hrvatica koja je preplivala kanal La Manche te druga žena na svijetu koja je preplivala trostruku krunu daljinskog plivanja, preplivavši uz La Manche i mostove Manhattana te kalifornijski zaljev od otoka Cataline do San Pedra.

Te značajne sportske rezultate uspjela je ostvariti uz redovan studij, dokazavši kako se trud i rad višestruko isplati.

– Plivanje je moja ljubav, ali na prvome je mjestu obrazovanje – kazala je mlada sportašica pojasnivši da je svjesna važnosti obrazovanja i da je ono za cijeli život. Pojasnila je da je plivanje sport koji vas izgradi kao osobu i nauči disciplini, stoga je ona oduvijek znala složiti prioritete.

Objasnila je da kao sportašica ima priliku promovirati svoj fakultet i sveučilište u svijetu, što će kao alumna i dalje činiti s ponosom.

DRŽAVNI TAJNIK O STANJU U SUSTAVU ZNANOSTI I VISOKOG OBRAZOVANJA

Dr. Tome Antičić: Sve što radimo, radimo krivo!

U Zagrebu je 15. ožujka 2019. održana javna tribina pod nazivom 'Skeptici u pubu: special edition – Od muke do nauke – izazovi našeg sustava znanosti i visokog obrazovanja' na kojoj su sudjelovali državni tajnik u Ministarstvu znanosti i obrazovanja dr. Tome Antičić, prof. Damir Bakić (PMF), prof. Vesnica Garašić (RGN), prof. Pavel Gregorić (Institut za filozofiju), rektorica Sveučilišta u Rijeci, prof. Snježana Prijic-Samaržija te prof. Kristijan Vlahoviček (PMF). U svjetlu najavljenog donošenja novoga zakona, koji će regulirati područje znanosti i visokog obrazovanja, posebno se izdvojilo izlaganje državnog tajnika Antičića koji je na čelu Povjerenstva za izradu novoga zakona. U svom je izlaganju Antičić iznio mnoge točke iz najavljenoga zakonskoga prijedloga, a izrazio je žaljenje što neće biti moguće uvesti engleski jezik kao službeni na sve hrvatske fakultete. Najzanimljivije dijelove njegova izlaganja, koje je bilo popraćeno gromoglasnim aplauzom, donosimo u nastavku. Budući da se radilo o usmenom izlaganju, redakcija nije intervenirala u neobične gramatičke konstrukcije govornika

Dobar dan! Kao što vidite, moje mišljenje o znanosti se slaže sa svime onime što je rečeno, a to je da je znanost u Hrvatskoj katastrofa! Medutim, jedna dobra stvar je, a to je što je ovdje rečeno, stvari su tako loše da što god napravili ne može biti gore. Mislim, stvarno, mi smo katastrofa, kako god gledali, koju god statistiku gledamo, kao što je ovdje bilo rečeno, gore ne može! Sve što radimo, radimo krivo! Sve što smo radili posljednjih 20 godina, 30 godina radili smo krivo, moramo skroz promijeniti. Kao pravi trakkie (obožavatelj znanstveno fantastičnoga serijala 'Zvezdane staze', nap.), ipak vjerujem da uvijek postoji rješenje, a sad ćemo vidjeti. Dakle, rangliste, predznani, ulaganje 20 eura po stanovniku, isto pri kraju, mobilnost zadnji normalno, rangiranost sveučilišta, bolje da ne komentiramo, sve katastrofa, a trend je još veća katastrofa. Svi napreduju osim nas, mi stagniramo i definitivno nazadujemo.

Dostatan primjer je postotak članaka što ih objavimo, od toga što objavimo, većina članaka su bez veze. Dakle, ovaj postotak top 10% članaka, Hrvatska je tu pri kraju. Ono što je važno, ovo od 2007. do 2014., mi se ne mičemo, a vidimo neke druge zemlje koje se miču prema gore, oni napreduju, mi nazadujemo. Možemo se još uvijek komparirati s Bugarskom i to, ali zar stvarno to želimo? Kažem, uvijek postoji Bugarska i Bosna, ali to nije rješenje. Koji su to drugi? Morat ću sada ponavljati, teme koje ću ovdje istaknuti su već bile rečene. Administracija je katastrofalna, izdvajanja na putovanja, nabava, projekti... Ne možemo nagraditi najbolje, ne možemo sankcionirati loše. Prije par dana sam čitao negdje, dovoljna je jedna negativna osoba, jedna loša osoba u sustavu da silnu produktivnost razj*** Pronašao sam pravu riječ, riješiti se takve osobe, takvoj osobi mora



DRAGAN MATIĆ/HANZA MEDIA

se moći dati otkaz. Točka! Sindikat ne može spriječiti rektora da da otkaz. O tom potom. Imao sam, ja vodim to povjerenstvo za novi zakon o znanosti, imao sam prvu inačicu koja kroz ovaj sustav ne može proći, ali mislim da je svakoj trećoj ovom članku bio otkaz ili tako nešto. Ide se obrtati pa onda koncentracije gdje će se doći do nekoga prihvatljivijeg rješenja. Uglavnom, kod nas nema meritokracije, nego isključivo sigurnosti radnih mjesta. Mladi i izvrsni uglavnom nemaju šansu napredovati. Ovaj stav akademske zajednice je refleksija naroda i

naš stav prema svemu. U većini nema komercijalizacije, internacionalizacije, meritokracije, stav prema strancima, stav prema bema kakvoj promjeni je katastrofa. Ajmo spaliti, ništa se ne želi promijeniti, mi puno pričamo, a u principu velika većina nas se ne želi promijeniti i to je recept za katastrofu u koju je ova zemlja ušla. Radi toga ono što vrijedi odlazi, iz jednog razloga jer kad se uhljebiš na akademsko radno mjesto tu stojiš do penzije. A neki i nakon toga. Eto 'Ruder' je tu posebno dobar jer nam je Mirogoj blizu.

Bile su brojne analize našeg sustava, ovo nije samo subjektivno mišljenje, statistika to kaže, ima jedan report koji kaže da je to samo dio problema i to manji dio problema. Jedna od mjera koja se neće moći implementirati je upravo to da fakulteti, odnosno instituti, da službeni jezik bude isključivo engleski, to bi bila izvrsna mjera, to bi bilo fantastično. Fakulteti koji su to željeli implementirati u Italiji, Njemačkoj, pa nisu mogli radi svojih internih, također gluposti, a kada bi hrvatski fakulteti to implementirali, imali bi tako veliku kompa-

rativnu prednost i privlačili bi bogate i kvalitetne ljude iz cijelog svijeta.

Rješenje? Dakle, davati pare u ovaj kretni sustav nema smisla. Potreban je sustavan duh potaknut odozgo, ako postoji takva volja, u ovom trenutku čak je i ima. Kada mi odemo, ovaj saziv ministarstva to će nestati, ja ne znam koliko će to trajati, ali dok traje to treba iskoristiti. Ono što je važno, ono najteže što je rečeno, mentalitet hrvatske akademske zajednice treba promijeniti skroz jer ne valja ništa! To je izvor svih problema. Istovremeno, ono što je isto model realpolitike, mjere ne mogu biti suviše radikalne jer se onda ništa neće pokrenuti, odmah će to sigurno pasti. Treba tu naći neki balans. Internacionalizacija, apsolutno da! Ono što je napravljeno je internacionalizacija, što smo god mogli brže. Dakle, Europska svemirska agencija, CERN, nabiranje stranih institucija i ustanova... I velik broj mjera, suradnička radna mjesta, ako bi se institucije spojile sa sveučilištem, uključujući strance, nova radna mjesta, programsko financiranje velik iskorak za sveučilište gdje se dijele novci po kvaliteti nastave i po znanstvenim uspjesima, to je počelo zapravo ove godine. Ono što se planira, ako to ide, možda za dvije ili tri godine, probno financiranje, da se u to uključe i plaće, onda će to biti prava fleksibilnost. Da bi to mogli iskoristiti mora bi kvalitetna upravljačka struktura koju ovaj sadašnji samoupravni zakon o znanosti ne dozvoljava. Ovo je sad bez lijepih slikica, ali taksativno nabiranje što novi zakon o znanosti predlaže. Dakle, zakon je gotov, a sada se u povjerenstvu raspravlja oko detalja, da bude spreman, da bi tu mogli jednom prezentirati detalje. Dakle, kao što je rečeno, moj inicijalni prijedlog da uvjet za izbor na radno mjesto bude priznat vani, sada je to prednost, a za institutu-

te je uvjet, dakle objave u inozemstvu ili doktorat. Neki relevantni rad u gospodarstvu, treba biti međunarodno iskustvo. Ono što ste rekli, matični odbor se ukida, sustav znanosti se ukida, toga nema nigdje u svijetu. To je drugi važan razlog, radi čega je onaj izvještaj da Hrvatska nema akademske slobode. Slažem se da prvo radno mjesto bude tehnički rad kroz 6 godina, ali to nije prošlo. Reizbor, naravno, ako ne ispunjavate uvjete reizbora, letite van. Javni natječaji se raspisuju za sve razine napredovanja i to više nisu fiktivni natječaji. Druge mjere, idemo dalje, odgovornost ravnatelja koji se može lako smijeniti. Rektor mora biti vrhunski znanstvenik ili umjetnik, nije uvjet da mora biti redoviti profesor, nego vrhunski znanstvenik ili umjetnik i mora se izabrati preko javnog natječaja. Puno je toga, o tome možda detaljnije ako bude pitanja. Jedna važna stvar je modul upravljanja sveučilištem, Kristijan je spominjao austrijski model, koji je uveden u dijelu ovoga zakona. Po ovome senat bi imao mogućnost promjene modela upravljanja sveučilištem u kojem bi senatu ostala akademska pitanja, a sveučilišnom savjetu izbor rektora, financijska pitanja, poslovne odluke.

Sveučilišni savjet u pravilu čine vrhunski znanstvenici i drugi stručnjaci izvan sveučilišta, to je skroz drugačiji model upravljanja sveučilištem i rektor bi se nužno birao javnim natječajem.

Za kraj, mi možemo reći suviše radikalne promjene, ali radikalnije promjene su bile u prvoj inačici, ali polu-radikalne promjene su nužne da Hrvatska ne ostane država u žabokrečini kao što sada je. Moramo nešto promijeniti, stvari se neće same od sebe riješiti. Čak idemo u pravom smjeru što se prijedloga zakona tiče, ali će biti otpora prilikom javne rasprave, ali čovjek se osjeća kao u nekoj kafkijanskoj situaciji."



PIŠE ANA ČOŠIĆ

STAFF TRAINING WEEK NA SVEUČILIŠTU U SPLITU

Šesti Erasmus+ tjedan usavršavanja osoblja

Tjedan osposobljavanja je aktivnost usmjerena na stjecanje novih znanja i vještina, razmjenu primjera dobre prakse s kolegama iz inozemnih ustanova te učvršćivanje postojećih i stvaranje novih partnerstava

Sveučilište u Splitu ove je godine bilo domaćin šestog Erasmus+ tjedna usavršavanja osoblja (Erasmus+ Staff Training Week) pod nazivom „Erasmus+ Goes Digital!“.

Događaju koji se održao od 1. do 4. travnja 2019. prisustvovalo je 39 predstavnika 26 sveučilišta iz: Španjolske (Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Zaragoza, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Granada, Universitat Politècnica de València, Escuela Superior de Conservación y Restauración de Madrid), Portugala (Universidade do Porto, Instituto Politécnico de Coimbra), Francuske (Université de Bretagne Occidentale,

“

Tema 'Erasmus+ Goes Digital!?' vrlo je aktualna, budući da se do 2025. sve procedure i dokumenti u Erasmus+ planiraju digitalizirati

Université de Picardie Jules Verne), Poljske (Uniwersytet Gdanski, The Gdansk College of Health, The University College of Enterprise and Administration in Lublin (WSPA), Maritime University of Szczecin), Latvije (Starptautiska Kosmetologijas koledža), Srbije (Univerzitet u Beogradu), Češke (VŠB – Technická univerzita Ostrava), Rumunjske (Academia Navala “Mircea cel Batran”), Italije (Accademia di Belle Arti di Macerata), Turske (Karadeniz Teknik Üniversitesi), Slovenije (University of Maribor) Finske (Laurea University of Applied Sciences), Bugarske (Nikola Vaptsarov Naval Academy), Litve (Klaipėda State University of Applied Sciences), Austrije (University of Music & Performing Arts Vienna) i Indonezije (Universitas Teknologi Yogyakarta).

Ove godine događaj prvi



put objedinjuje aktivnosti usavršavanja i održavanja nastave. U koordinaciji s Erasmus koordinadorima sastavnica i Sveučilišne knjižnice, ugošćeno je 20 kolega s inozemnih ustanova na aktivnosti usavršavanja te 19 profesora koji su održali predavanja na Ekonomskom fakultetu, Filozofskom fakultetu, Umjetničkoj akademiji, Sveučilišnom odjelu za stručne studije i Pomorskom fakultetu.

Tema 6. tjedna usavršavanja „Erasmus+ Goes Digital!“ vrlo je aktualna, budu-

ći da se do 2025. sve procedure i dokumenti u Erasmus+ planiraju digitalizirati.

Ključni programski dio tjedna zbio se u srijedu, 3. travnja 2019., kada je održana radionica pod nazivom Erasmus+ Going Digital. Radionicu je vodila Daiga Kuzmane, projektna koordinatorka European University Foundation-a, koji su začetnici ideje digitalizacije Erasmus programa Erasmus Without Paper (EWP). Sudionici, među kojima su bili i brojni koordinatori sa sastavnica

Sveučilišta u Splitu te drugih visokoškolskih ustanova iz Hrvatske, imali su priliku testirati alat Erasmus+ Dashboard, koji visokoškolskim ustanovama i studentima omogućuje digitalnu razmjenu osnovnih dokumenata mobilnosti (npr. Online Learning Agreement).

Radionici su prisustvovali i predstavnice Agencije za mobilnost i programe EU-a, Ivana Kovačić i Katarina Bilonić, predstavnica rumunjske Nacionalne agencije, Nicoleta Popa, koja je pre-

zentirala iskustvo rumunjskih sveučilišta pri testiranju EWP alata unutar radne skupine za digitalizaciju Erasmus+. Primjere dobre prakse predstavila je Maja Kolega, voditeljica Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zadru, a Maja Sumina iz Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Splitu prezentirala je iskustvo UNIST-a u testiranju ovih alata.

Idući dan, u četvrtak 4. travnja 2019., predstavnici inozemnih sveučilišta dobili su priliku prezentirati svoja

sveučilišta, s posebnim osvrtom na temu digitalizacije.

Društveni dio programa uključivao je upoznavanje kulturne baštine Splita i Dalmacije. Uz službeni dio programa organizirano je turističko razgledavanje jezgre grada te izlet na otok Brač.

Zadnji dan događanja, 5. travnja 2019., dodijeljeni su certifikati o sudjelovanju, te je uslijedila završna diskusija, sa zaključcima i prijedlozima vezanim uz temu digitalizacije, ali i organizacije samog događanja.

Tjedan osposobljavanja osoblja je aktivnost usavršavanja u okviru programa Erasmus+ usmjerenog na stjecanje novih znanja i vještina, razmjenu primjera dobre prakse s kolegama iz inozemnih ustanova te učvršćivanje postojećih i stvaranje novih partnerstava.

Svake godine Erasmus tjedan usavršavanja osoblja ima posebnu temu, pa se tako Sveučilište u Splitu na prvom Erasmus tjednu usavršavanja osoblja 2013. godine predstavilo jednostavnim nazivom „Ovo je Split!“ (“This is Split!”), prezentirajući specifičnosti Sveučilišta i grada. Godine 2014. osposobljavanje osoblja bilo je usmjereno na osoblje Ureda za međunarodnu suradnju koje se bavi programima mobilnosti Erasmus, Erasmus+ i Erasmus Mundus.

Treći Erasmus tjedan usavršavanja osoblja, održan 2015. godine pod nazivom „Administracija i menadžment EU projekata“ (“Administration and Management of EU Projects”), odnosno se na iskustva s EU projektima te prezentaciju praksi gostujućih sveučilišta. Tema 4. Erasmus tjedna usavršavanja osoblja odnosila se na mobilnost studenata i osoblja s partnerskim zemljama Erasmus+ KA107, dok je tema 5. tjedna usavršavanja održanog 2018. godine bila Web Support in managing European projects.

“

Ove godine prvi put su objedinjene aktivnosti usavršavanja i održavanja nastave

SPORAZUM TVRTKE 'ATOS CONVERGENCE CREATORS' I PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA U SPLITU

Suradnja realnog sektora i sastavnice Sveučilišta

PIŠE PROF. SAŠA MLADENIĆ

Potpisan je Sporazum o suradnji između tvrtke Atos Convergence Creators i Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu.

S tvrtkom je ranije potpisan tripartitni Sporazum o nastavnim bazama te je uočena dodatna mogućnost suradnje. Ovaj Sporazum ujedno je i potvrda dobre dosadašnje suradnje u području provedbe stručnih praksi, ali i uvažavanja potreba tržišta rada. Prirodoslovno-matematički fakultet prilagodbom studijskih programa osigurava konkurentnost studenata završnih godina preddiplomske i diplomske razine na tržištu rada. Dosadašnja suradnja rezultirala je realizacijom seminara iz područja podatkovne znanosti i inženjerstva u organizaciji Atos Hrvatska, ali i realizacijom konkretnih projekata sa studentima.

Rezultat dosadašnje suradnje je i dodjela Atos stipendija studentima jednopredmetnog studija informatike koji su prezentirali vlastita rješenja na zadani temu pred povjerenstvom čiji su članovi bili iz tvrtke Atos, ali i nastavnici Odjela za informatiku PMF-a u Splitu.

Atos Convergence Hrvatska dio je Atos SE (Societas Europea) grupacije koja je glo-



Sporazum je potvrda dobre dosadašnje suradnje u području provedbe stručnih praksi ali i uvažavanja potreba tržišta rada

balni lider na području digitalne transformacije, s oko 120.000 zaposlenih u 73 zemlje svijeta, a godišnje ostvaruje oko 13 milijardi eura prihoda. Područja na kojima tvrtka djeluje poklapa se s područjima od interesa PMF-a u Splitu te se može istaknuti kako su kolegiji iz područja podatkovne znanosti dio studijskih programa jednopredmetnog diplomskog studija informatike, diplomskog studija matematike – smjer računarski, diplomskog studija matematike i informatike, diplomskog studija fizike

i informatike. U tvrtki Atos u Hrvatskoj više od 100 zaposlenika djeluje na područjima Big Data, Cybersecurity, High Performance Computing i Digital Workplace, te na isporuci Cloud usluga, Infrastructure & Data Managementa, Business & Platform rješenja.

Uvažavajući važnost upotpunjavanja teoretskog znanja praktičnim, ovim sporazumom stvara se okvir i iskazuje spremnost na zajedničko djelovanje s ciljem podizanja kvalitete obrazovnog i stručnog rada u području informa-

tike koja je sastavni dio svih studijskih programa koji se održavaju na PMF-u u Splitu. Korištenjem najmodernijih tehnologija, digitalnom stručnošću i industrijskim znanjem Atos podržava digitalnu transformaciju korisnika na različitim tržišnim područjima: obrana, financijske usluge, zdravstvo, proizvodni sektor, mediji i komunalne usluge, javni sektor, trgovina, telekomunikacije i promet, što ovu suradnju čini posebno značajnom za podizanje konkurentnosti pri zapošljavanju



Prof. Nikola Koceić-Bilan i Mirela Šola

studenata PMF-a u Splitu.

Osim suradnje u izvedenju stručne prakse studenata, dogovorena je i suradnja u osmišljavanju i provedbi aktivnosti usmjerenih prema razvoju područja umjetne inteligencije i podatkovne znanosti. Jedna od takvih aktivnosti je i redovito sudjelovanje na sastancima vezanim uz strojno učenje i umjetnu inteligenciju koji se organiziraju u sklopu aktivnosti ICT županija u županijskom predkubatorskom IT centru – PICS@FESB.

Sporazum koji osigurava daljnje produbljivanje suradnje su potpisali Head of Human Resources Croatia at Atos Convergence Creators

Croatia Mirela Šola i dekan Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Nikola Koceić-Bilan.

Svečanom potpisivanju nazočili su: voditeljica razvojnog centra Atos CVC Split Helena Librenjak, prodekanica za znanost doc. dr. sc. Viljemka Bučević-Popović, prodekan za poslovanje doc. dr. sc. Vladimir Pleština, prodekan za nastavu doc. dr. sc. Nikola Marangunić, pročelnik Odjela za informatiku izv. prof. Ivica Boljat i suorganizator Machine learning and Artificial intelligence meetupa izv. prof. dr. sc. Saša Mladenović, također s Odjela za informatiku.

MEĐUNARODNA KONFERENCIJA O ETICI I BIOETICI SPORTA

Sukob interesa i Premier liga

PIŠE TATJANA KLARIĆ BENETA

U organizaciji Znanstvenoga centra izvrsnosti za integrativnu bioetiku (ZCI-IB), Hrvatskoga filozofskoga društva, Varaždinskoga filozofskoga kruga Hrvatskoga filozofskoga društva i Hrvatskoga bioetičkog društva krajem ožujka održana je Druga međunarodna znanstvena konferencija iz područja etike i bioetike sporta u Hrvatskoj pod nazivom "Etika, bioetika i sport". Konferencija je održana u dvama gradovima, Zagrebu i Varaždinu, a riječ je o specijaliziranoj konferenciji iz znanstvenoga područja etike i bioetike sporta u širokom europskom kontekstu.

Predsjednik organizacijskog odbora konferencije Matija Mato Škerbić s Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu pojasnio je kako se radi se o rastućem, propulzivnom i mladom znanstvenom polju koje doživljava veliku ekspanziju širom svijeta, a bavi se reflektiranjem i rješavanjem problema suvremenoga sporta.

Primarni cilj skupa jest poticanje interdisciplinarnog dijaloga o temama filozofije, etike i bioetike sporta, i u

Skup već drugu godinu zaredom okuplja svjetsku znanstvenu elitu u području sportske etike i bioetike



Matija Mato Škerbić, Jim Parry, William John Morgan

znanstvenom i u javnom diskursu Hrvatske i zemljama regije, koje su po sportskim uspjesima uz bok svjetskih velesila. Također želimo poticati znanstvenu izvrsnost i povezivanje regionalnih znanstvenika s međunarodnom znanstvenom zajedni-

com – kazao Škerbić.

Svjetski autoriteti

U tu svrhu, na konferenciji su sudjelovali isključivo pozvani znanstvenici iz regije, kojima su se pridružili izvrsni svjetski znanstvenici iz SAD-a, Velike Britanije, Ka-

nade, Francuske, Češke i Japana koji su problematiku etike i bioetike u sportu obradili kroz dvadeset predavanja. Posebnu su pažnju ipak izazvala plenarna izlaganja dvojice ponajvećih autoriteta struke profesora Mikea McNameeja sa Sveučilišta Swansea u Wale-

su u Velikoj Britaniji i profesora Jim Parryja s Karlova sveučilišta u Pragu u Češkoj.

Mike McNamee je vodeći svjetski autoritet za područja filozofije te etike i bioetike sporta te je ujedno i član etičkoga udruženja Svjetske antidoping agencije (WADA), dok je profesor Jim Parry vodeći svjetski autoritet za pitanja filozofije olimpijske.

Sportska medicina

Profesor McNamee je na primjeru Premier lige (engleska profesionalna nogometna liga) govorio o problemu etičkih sukoba u medicinskoj praksi. Na temelju empirijskih podataka koje je prikupio intervjuirajući nogometne zdravstvene timove Premier lige zaključio je da je značajan problem u raznovrsnosti uloga koje zdravstveni djelatnici preuzimaju – ovisno o tim ulogama, javlja se i sukob interesa. Zbog nejasnoća kome zapravo liječnik pomaže i čija mu je dobrobit bitna – igračeva, timska ili uprave, sportaši često traže liječničku pomoć izvan kluba. McNamee smatra da bi tradicionalna profesionalna etička norma trebala biti ista i u sportu



Etika i bioetika u sportu

– primarno služiti pacijentu, a tek sekundarno misliti na ugovorne obveze prema poslodavcu.

Tom je prilikom McNamee podržao inicijativu za osnivanjem samostalne pravne osobe, posvećene isključivo borbi protiv dopinga u sportu na nacionalnoj razini u Republici Hrvatskoj, jer smatra da samo samostalna i neovisna antidoping organizacija koja ima autonomiju donošenja provedbenih prava može biti uspješna i u zaštiti ljudskih prava i zdravlja sportaša.

Potrebu za takvom organizacijom je potvrdio i Jim Parry koji se predavanjem osvrnuo na korištenje novih tehnologija u sportu.

Krajnja svrha ove konferencije jest stvaranje relevantne i prepoznatljive znanstvene zajednice sa središtem u Zagrebu, koja će ravnopravno pridonositi i sudjelovati u globalnim znanstvenim tijekovima i razvoju ove specifične grane.

VIVANT PROFESSORES!

Emeritus Matko Marušić: Napraviti ću revoluciju!

Godišnje se na Sveučilištu u Splitu 'izbaci' oko 2000 radova. Sve ću ih brzo iščitati jer imam veliko iskustvo i dobro pretvaram loš tekst u dobar znanstveni rad. Ako uspijem 200 diplomskih radova pretvoriti u znanstvene članke napraviti ću - revoluciju!

Piše **DIANA BARBARIĆ**

O d splitskog književnika i sveučilišnog profesora **Matka Marušića** nitko tko ga iole poznaje nije ni najmanje očekivao da će se odlaskom u mirovinu zaista umiriti i dokoljčariti, prebirući po TV kanalima. Nije on taj tip. Ne može se tek tako iz pete brzine prebaciti u ler; ne može se netko toliko inficiran znanostju odjednom prestati baviti svojim poslom samo zato što su se nanizale određene godine života. Ne ide to tako.

Dobro je da su tu životnu i radnu energiju u ovom doktoru znanosti i bivšem dekanu splitskog Medicinskog fakulteta (kojega su, nota bene, kolege počastile i titulom profesora emeritusa) prepoznali i bivši i sadašnji rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. **Šimun Anđelinović** i prof. dr. **Dragan Ljutić** i dali mu posla. I to puno posla. Prof. Matko Marušić, između ostalog, ovih dana priprema "lansiranje" elektroničkog časopisa Sveučilišta u Splitu. Zvat će se "ST OPEN"; u njegovu se imenu ST odnosi na Split i studente, a OPEN označava slobodni pristup čitateljima.

Probirni časopis

Bit će to probirni časopis, što znači da će sadržavati dokumente postavljene u repozitoriju nekog sveučilišta. U ovom slučaju prof. dr. Marušić će recenzirati diplomske radove objavljene na Splitskom sveučilištu i najbolje među njima probrati i objaviti kao znanstvene članke. Time će se, pojašnjava nam, povećavati znanstvena produkcija Splitskog sveučilišta, jer bi bez te transformacije dokumenti ostali na razini lokalnih administrativnih i formal-

nih potreba. Objavljivanjem u probirnom časopisu, dotad međunarodno nevidljiv dio znanstvene produkcije sveučilišta postat će vidljiv, i to u obliku znanstvenoga izvješća. Osim toga, bit će objavljen na engleskom jeziku i na taj način dostupniji globalnoj znanstvenoj zajednici. Profesor Marušić je kategoričan u tvrdnji da se znanost mora dijeliti svima, a to danas znači da mora biti na engleskom jeziku i biti besplatno dostupna.

Znanstveni članci

- Godišnje se na Sveučilištu u Splitu "izbaci" oko 2000 znanstvenih radova i tu zacijelo ima svega i svačega. Sve ću to iščitati, i to brzo, jer imam veliko iskustvo i na kilometar vidim je li nešto dobro ili nije. Ocijenio sam u životu možda i 10.000 radova ranga doktorata i dosta dobro radim pretvaranje lošeg teksta u dobar znanstveni rad. Predviđam da ću od 2000 diplomskih radova probrati kvalitetnih 10%, znači 200-tinjak i pretvoriti ih u znanstvene članke. I ako to uspijem, napraviti ću

“

Golem posao ću odraditi s užitkom, zbog domoljublja, ljubavi prema Splitu i Sveučilištu. Znanost se mora dijeliti, ona pripada cijelom čovječanstvu a ovo će biti svojevrsan izlog Splita u svijet

revoluciju! – strastveno planira Marušić.

Kako to revoluciju od studentskih diplomskih radova? Pa zato što su broj znanstvenih radova i njihova kvaliteta glavni kriterij za ocjenu nekog sveučilišta, a naš je energični sugovornik uvjeren da se u repozitoriju Splitskog sveučilišta dade naći dovoljno kvalitetnog materijala ne baš za vrhunsku znanost, ali ipak dovoljno za pristojnu znanost. I tko zna, jednoga dana... Vješt urednik može i od najgoreg teksta "izvući" svjetsko štivo. A emeritusu Marušiću, hvala na pitanju, ne manjka motiva:

- To je golem posao, ali to ću raditi s užitkom, zbog domoljublja, ljubavi prema Splitu i prema našem Sveučilištu. Znanost se mora dijeliti, ona pripada cijelom čovječanstvu, a ovaj naš "ST OPEN" će biti svojevrsan izlog Splita u svijet. Presretan sam da mi u svemu ovome pomažu dva izvrsna mlada suradnika, oba sociologa, **Vicko Tomić** i **Daniel Gudelj**, a Sveučilište nam je dalo na kampusu prostor za rad i podršku. Siguran sam da će nam se trud isplatiti. Ako uspijemo napraviti što smo planirali i naidemo na suradnju studenata i njihovih mentora, to će jako "pogurati" naše Sveučilište. I još možda važnije od toga: potaknut ćemo studente da svoje diplomske radove pretvaraju u znanstvene članke i na taj način provedi nevidljivu edukaciju o znanosti – gorljivo nam profesor Marušić objašnjava svoje planove o tome kako je zapravo prvi cilj "ST OPEN"-a konkretna i praktična znanstvena izobrazba studenata za znanstveno publiciranje u međunarodnim časopisima.

Osim što će objavljivanje njihovih diplomskih radova

u obliku znanstvenih članaka na engleskom jeziku u ST OPEN-u uvesti studente u svijet znanosti, to će im donijeti i priznanje i obogatiti im životopis. Prof. Matko Marušić kao glavni urednik "ST OPEN-a" napominje da ambicija ovoga časopisa nije dosezanje visokih razina indeksiranja, nego upravo unaprjeđenje znanstvene izobrazbe diplomaca i vidljivosti Sveučilišta. A tu vidi jako puno prostora za napredak.

Splitsko sveučilište je već sada, a još nije proslavilo ni

45. rođendan, osmo rangirano u novim članicama Europske unije, a naš sugovornik je uvjeren da će taj fenomenalan uspjeh biti i veći samo "kad bismo tili".

Genijalne stvari

- U Splitu se već sada u znanosti događaju genijalne stvari, a perjanice razvoja su FESB, PMF i Medicinski fakultet, od kojih bi i drugi mogli učiti. Fascinantan je i napredak Pomorskog fakulteta zadnjih godina. Mi smo već sada od maloga mišta dospjeli u najuglednije

znanstvene časopise na svijetu, pa ti kume pivaj – lokal-patriotski će na kraju "zapivat" profesor emeritus Marušić.

Napomenimo i to da paralelno s pokretanjem "ST OPEN"-a, radi i na slavljeničkoj monografiji u povodu okruglog rođendana Sveučilišta u Splitu. Riječ je o knjizi od 400 stranica, u kojoj će Marušić predstaviti povijest i dosege svih sastavnica Sveučilišta u Splitu.

Bit će i tamo, ne sumnjamo, puno zanimljivih i pametnih stvari.

“

U Splitu se u znanosti događaju genijalne stvari, a perjanice razvoja su FESB, PMF i Medicinski fakultet. Fascinantan je svakako i napredak Pomorskog fakulteta





Ravnatelj 'Srca' Zoran Bekić



Predavanje Rose Karlič

KONFERENCIJA 'SRCE DEI 2019'

Predstavljen hrvatski znanstveni i obrazovni oblak

U organizaciji Sveučilišnog računskog centra (Srce) 1. i 2. travnja 2019. održana je stručna konferencija "Dani e-infrastrukture – Srce DEI 2019", koja je ujedno bila i uvodna konferencija projekta "Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak HR-ZOO". Konferencija je okupila više od 350 stručnjaka koji su tijekom dva dana raspravljali o četiri tematska područja: znanost i tehnologija, informacijski sustavi, digitalni repozitoriji i komunikacija u znanosti te novi alati i tehnologije u obrazovanju. Ipak glavna programa bila je usmjerena na predstavljanje projekta HR-ZOO.

Otvaranju su prisustvovali brojni uglednici i gosti, predstavnici Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije, Središnje agencije za financiranje i ugovaranje, Središnjeg državnog ureda za razvoj digitalnog društva, brojni rektori, projektori, dekani, prodekani i njihovi suradnici s hrvatskih sveučilišta i visokih učilišta te čelnici partnerskih ustanova na projektu HR-ZOO. Konferenciju je otvorio ravnatelj Srca dr. Zoran Bekić, a nakon njega okupljenima se obratio i državni tajnik u Ministarstvu znanosti i obrazovanja dr. Tome Antičić. U uvodnom izlaganju ravnatelj Bekić naglasio je da se "izgradnja HR-ZOO ozbiljno zahuktava te da je ova konferencija dobra pri-

lika da se svi detaljno upoznaju s planovima i ciljevima tog našeg zajedničkog oblaka u kojem nam uskoro predstoji suradnja i zajednički rad".

"Vrlo pojednostavljeno govoreći, nastavio je, "mi HR-ZOO vidimo kao novu generaciju e-infrastrukture obrazovnog i istraživačkog sustava u Hrvatskoj, pa je utoliko svaka tradicionalna tema konferencije Srce DEI ujedno i tema vezana uz HR-ZOO, a vrijedi i obratno – sve vezano uz HR-ZOO ima izravan utjecaj na sva područja i teme koje već tradicionalno raspravljamo na našim DEI konferencijama, i koje su vezane uz postojeće i nove usluge Srca", naglasio je ravnatelj Bekić.

Važni nacionalni projekti

Okosnicu otvaranja i uvodnog dijela konferencije činila su tri pozvana predavanja, koja su ove godine održali međunarodno prepoznati mladi hrvatski znanstvenici doc. Rosa Karlič, prof. Jan Šnajder i dr. Vibor Jelić te su istaknuli i važnost izgradnje "Hrvatskog znanstvenog i istraživačkog oblaka". Ta pozvana predavanja o tri propulzivna područja znanosti bila su vrlo inspirativan uvod u predstavljanje projekta HR-ZOO, jasno ilustrirajući potrebu moderne znanosti za e-infrastrukturom i uslugama koje donosi HR-ZOO. Predstavljanje ciljeva i očekivanih rezultata projekta, te dinamiku pred-

Konferencija je okupila više od 350 stručnjaka koji su raspravljali o četiri tematska područja: znanost i tehnologija, informacijski sustavi, digitalni repozitoriji i komunikacija u znanosti te novi alati i tehnologije u obrazovanju



stojećih aktivnosti u svojem je predavanju izložio Ivan Marić, zamjenik ravnatelja Srca i voditelj projekta "Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak".

Projekt HR-ZOO sufinancira Europska unija s oko 200 milijuna kuna kroz Europski fond za regionalni razvoj. Na projektu je šest partnera: četiri hrvatska sveučilišta (sveučilište u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu), Institut "Ruder Bošković" i CARNET. Projekt predviđa uspostavu mreže sjedišta u četiri grada: Zagrebu, Splitu, Rijeci i Osijeku, a predstavljat će distribuiranu nacionalnu e-infrastrukturu

“

Projekt predviđa uspostavu mreže sjedišta u Zagrebu, Splitu, Rijeci i Osijeku, a predstavljat će distribuiranu nacionalnu e-infrastrukturu računalnih, spremišnih i mrežnih resursa različitih namjena

ru računalnih, spremišnih i mrežnih resursa različitih namjena.

"Korištenje zajedničkih nacionalnih resursa omogućit će značajne uštede te potaknuti kulturu dijeljenja resursa i podataka. Uspostava specijaliziranih timova vrhunsko osposobljenih stručnjaka tzv. e-znanstvenika predstavljat će novi organizacijski oblik korisničke podrške znanstvenicima i istraživačkim projektima, kako bi se olakšao rad znanstvenika s vrhunskom tehnologijom koja im je na raspolaganju, a cilj je poboljšanje kvalitete i relevantnosti samih istraživačkih aktivnosti", istaknuo je Ivan Marić.

Drugi radni dan konferencije stavio je programski naglasak na drugi veliki projekt, a to je izgradnja "Informacijskog sustava o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti (CroRIS)" u okviru projekta "Znanstveno i tehnolojsko predviđanje". Predstavljeno je stanje na projektu CroRIS te prezentirano idejno i izvedbeno rješenje. Zadnje predavanje "Federated identity management for research; the key is collaboration" održala je pozvana predavačica iz Švicarske, Hannah Short iz Europske organizacije za nuklearna istraživanja (CERN, European Organisation for Nuclear Research), te je konferencija zatvorena.

GRIJESI MINISTARSTVA ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

PIŠE:
PROF. MILJENKO ŠIMPRAGA

GRIJEH PRVI - Hrvatska bez politike obrazovanja odraslih

Obrazovanje odraslih, temeljeno na koncepciji cjeloživotnog učenja, podrazumijeva sve procese učenja osoba starijih od 15 godina, koji se odvijaju izvan sustava redovnog školovanja: 1) formalno obrazovanje, 2) neformalno obrazovanje/učenje, i 3) informalno učenje. Usmjeren je povećanju zapošljivosti, aktivnom građanstvu i osobnom razvoju. Time ono predstavlja najveći, najširi i najobuhvatniji dio ukupnoga obrazovnog sustava. Obrazovanje odraslih je i najučinkovitiji dio sustava, jer primjenom temeljnih načela i zahtjeva – otvorenosti i fleksibilnosti sadržaja te 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 podređeno ni jednom od drugih podsustava ukupnog obrazovnog sustava: osnovnom, srednjem ili visokom obrazovanju, već mora biti postavljeno i promišljano zasebno.

Neprovođenje zakona

I 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 pomaknuli od 2,4 posto odraslih (starijih od 15 godina) koji sudjeluju u bilo kojem procesu učenja, dok je u najrazvijenim europskim državama takvih osoba 20-30 posto.

Za razliku od drugih, posebno zapadnoeuropskih država koje su područje obrazovanja odraslih zakonski uredile u drugoj polovici prošloga stoljeća, Hrvatska je Zakon o obrazovanju odraslih donijela 2007. godine. Već tada je praksa u ovome 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 provodi vrlo različite programe obrazovanja odraslih.

Prilikom izrade Zakona korištena su iskustva drugih zemalja čiji su sustavi obrazovanja odraslih zna-

To utječe na mnoge negativne procese u našem društvu, od iseljavanja radno sposobnog stanovništva do slabe zapošljivosti radnika s burze, a posljedično do nedostatka radne snage, usporenog razvoja poduzetništva, slabljenja gospodarskog rasta i stagnacije društva u cjelini

čajno podudarni našem. 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. Između ostalog, i zbog toga su pregovori u poglavlju *Obrazovanje i kultura* vrlo brzo zatvoreni. Prilikom donošenja Zakona, namjera je bila urediti jedan dio toga područja kao sastavni dio jedinstvenog obrazovnog sustava u Republici Hrvatskoj, pa su takva i pojedina zakonska rješenja.

Zakon o obrazovanju odraslih donijet je gotovo konsenzusom u Saboru, te je u široj javnosti ocijenjen kao

“

Obrazovanje odraslih u Europi jedno je od ključnih rješenja u poticaju razvoja gospodarstva i društva u cjelini

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 koja imenuje Vijeće na prijedlog ministra obrazovanja.

Vijeće za obrazovanje odraslih

Uz probleme konstituiranja Vijeća, u prvom četverogodišnjem mandatu od 2007. do 2011. Vijeće nije uspjele ostvariti kontakt s ministrom znanosti, obrazovanja i športa niti s predsjednikom Vlade. Vijeću nije bilo omogućeno ostvarivanje zadaća utvrđenih zakonom, zbog opstrukcije resornog ministarstva. Ta opstrukcija se nastavlja i dalje, ali sada u potpunosti, jer novi saziv Vijeća nije ni konstituiran od 2011. Naime, usprkos zakonskoj obvezi, od 2011. ministri ne upućuju Vladi RH prijedlog za imenovanje čla-

nova Vijeća.

Obrazovanje odraslih u Europi je jedno od ključnih rješenja u poticaju 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. Tijela EU osvećuju posebnu pozornost obrazovanju odraslih pa su u zadnjih desetak godina usvojeni brojni važni dokumenti, kao što su Lisabonske deklaracije i Akcijski plan “Uvijek je pravo vrijeme za učenje”.

Prioriteti istaknuti u europskom Akcijskom planu obrazovanja odraslih su uklanjanje prepreka za uključivanje u obrazovanje odraslih, osiguranje kvalitete i učinkovitost obrazovanja odraslih, prepoznavanje i priznavanje ishoda učenja te sustavno i dostatno ulaganje.

Ostvarenje ovih prioriteta prate mjere, kao što su analiza učinaka provedenih reformi u obrazovanju odraslih, unaprjeđenje kvalitete

“

Dok razvijene države povećavaju svoja proračunska ulaganja u obrazovanje odraslih, Hrvatska je nakon donošenja Zakona o obrazovanju odraslih ta proračunska sredstva smanjila

obrazovanja odraslih, stvaranje mogućnosti svakome za jednu obrazovnu razinu više, ubrzavanje procesa priznavanja stečenih znanja, vještina i sposobnosti, i konačno, praćenje postignuća u sustavu obrazovanja odraslih.

U proteklom razdoblju vrlo često se čula kritika da je obrazovni sustav “sam sebi svrha”, jer umjesto da obrazuje za tržište rada obrazuje za burzu rada. Međutim, kritike toga tipa ne treba usmje-

ravati samo prema 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 osigurati na svim razinama: od lokalne, preko regionalne do državne razine.

Potreba za fleksibilnošću i kreativnošću

Nedvojbeno 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 proizlaze. 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 između “dvije vatre”, te ovaj problem treba riješiti izmjenom podzakonskih propisa u 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.

Nepostojanje politike obrazovanja odraslih zasigurno utječe na mnoge negativne procese u našem društvu, od iseljavanja radno sposobnog stanovništva do slabe zapošljivosti radnika s burze. Sve navedeno posljedično dovodi do nedostatka radne snage u pojedinim segmentima gospodarstva, usporenog razvoja poduzetništva, slabljenja gospodarskog rasta i stagnacije društva u cjelini.



Obrazovanje odraslih

Izgrađena zaštita od buke kod kolodvora Gospić



VELIKI USPJEH GRAĐEVINSKOGA FAKULTETA U ZAGREBU

Tehnička inovacija s ekološkom dimenzijom

Istraživački tim Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dobitnik je prestižne nagrade 'RailTech 2019 Innovation Award' za inovaciju 'RUCONBAR – apsorbirajuće betonske barijere za zaštitu od buke s recikliranom gumom', koju su razvili u suradnji s hrvatskim tvrtkama Beton Lučko iz Zagreba i Gumiimpex iz Varaždina

PIŠE: **IVAN PERKOV**

RUCONBAR (Rubberized Concrete Noise Barriers) je ekološka, visoko apsorbirajuća barijera za zaštitu od buke, čiji je apsorbirajući betonski sloj izveden od granulata reciklirane gume i kamenog agregata. To je građevinski proizvod od betona sastavljen od apsorbirajućeg i nosivog sloja. Primjenom 40% gumenih granula dobivenih recikliranjem starih automobilskih guma u apsorbirajućem sloju, dobiven je proizvod koji predstavlja inovativno rješenje u području zaštite od buke, jedinstven na tržištu. Inovativnost rješenja odlikuje jedinstveni način izvedbe apsorbirajućeg sloja barijere. Ugradnjom gumenih granula dobivenih reciklažom otpadnih automobilskih guma i kamenog agregata određenog granulometrijskog sastava u betonsku mješavinu, proizvodi se sloj laganog poroznog betona optimalnih svojstava za apsorpciju buke od prometa. Kako bi se ocijenila sposobnost inovativnog materijala korištenog za pripremu barijera RUCONBAR za apsorpciju zvuka, provedena su istraživanja u skladu s normama HRN EN ISO 354 i HRN EN 1793-1. Na osnovi dobivenih rezultata, barijera RUCONBAR svrstana je u razred A3 zvučne apsorpcije na temelju jednobrojne vrijednosti zvučne apsorpcije $DL_{1000} = 8,7$ dB. Osim izuzetno dobrih i konkurentnih svojstava

zvučne apsorpcije, barijera RUCONBAR ima poboljšana i ostala značajna svojstva poput otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje i vatrootpornost. Ovaj izvorni hrvatski i ekološki prihvatljiv proizvod sa svojim je timom kreirao prof. Stjepan Lakušić, dekan Građevinskoga fakulteta, uz podršku europskih programa za sufinanciranje, gospodarskih subjekata i znanstvenih institucija. Partneri u projektu RUCONBAR bili su Građevinski fakultet (voditelj projekta), tvrtka Beton Lučko d. o. o. (proizvođač RUCONBAR), Gumiimpex GRP d. o. o. (proizvođač gumenih granula), Institut IGH d. d. (ispitivanje apsorpcije barijera te ispitivanje barijera na požar). Istraživački tim s Građevinskog fakulteta činili su prof. Stjepan Lakušić (koordinirator), prof. Vesna Dragčević, prof. emer. Dubravka Bjegović, prof. Nina Štirmer, doc. Ana Baričević, doc. Marijana Serdar, doc. Ivo Haladin, doc. Saša Ahac i doc. Maja Ahac. Glavne ekološke koristi RUCONBARA su: smanjenje emisije stakleničkih plinova za 31% u odnosu na slična rješenja na tržištu; smanjenje iskorištavanja neobnovljivih izvora i zaštita prirodnog krajolika; recikliranje otpadnih automobilskih guma.

Primjena na cestama i željeznici

Za orijentaciju, u proizvodnji 1 kilometra barijere za zaštitu od buke visine 3 metra (3000 m² barijere) moguće je iskoristiti 50 tona gumenih granula

dobivenih reciklažom 8000 otpadnih automobilskih guma. Trenutačno se samo pet posto recikliranih otpadnih guma koristi za potrebe u građevinarstvu, premda su mogućnosti puno veće. Upravo je to razlog zbog kojeg je trebalo osmisliti nove tehnologije – kako bi se guma reciklirala i služila kao sirovina za dobivanje novih proizvoda. U posljednje se vrijeme guma koristi u industriji cementa kao zamjenski energent u proizvodnji podloga za igrališta i sportske terene te za razne obloge i pokrove. Jedan od novijih pravaca koji se istražuju posljednjih godina jest upotreba otpadne gume i njezinih sastavnih dijelova u tehnologiji proizvodnje betona. Gumene granule smanjuju tlačnu čvrstoću betona, ali ujedno povećavaju otpor-

nost na smrzavanje i odmrzavanje te imaju sposobnost apsorpcije zvuka. Upravo se na spoznaji o tim svojstvima temeljila priprema zvučne barijere RUCONBAR.

Jedna od glavnih prednosti RUCONBARA je njegova trajnost i postojanost koja je ključna za primjenu na željezničkim prugama. Naime, proizvod je koncipiran kao monolitni armiranobetonski panel, te ima vrlo veliku otpornost na dinamička opterećenja koja može uzrokovati prometovanje vlakova. Efikasne procedure za izgradnju i instalaciju omogućavaju brz proces ugradnje direktno sa željezničke pruge, što je vrlo bitno za nepristupačne dijelove željezničkih trasa. U jesen 2018. godine, započela je prva primjena barijera RUCONBAR za potrebe zašti-

te od buke naselja koja se nalaze neposredno uz željezničku prugu. Riječ je o projektu zaštite od buke na željezničkoj pruzi OŠTARIJE - KNIN – SPLIT, dionica Perušić - Gračac. Zanimljivost projekta zaštite od buke na predmetnoj dionici je i u tome što je ovo bio prvi projekt zaštite od buke uz postojeću prugu u Hrvatskoj. Glavnim i izvedbenim projektom je zbog toga bilo važno pronaći takvu konstrukciju koja se može izgraditi neposredno uz željezničku prugu kojom se odvija svakodnevno prometovanje vlakova te da sama gradnja neće utjecati na stabilnost željezničke pruge. Vrlo detaljno je projektom razrađen proces gradnje među kojima su svakako najvažniji izrada pilota za potrebe temeljenja i ugradnja elemenata zidova (stupovi, apsorbirajući betonski paneli) koje je moguće ugradivati s kolosijeka ili s privremenih pristupnih putova pored pruge gdje je to bilo dopušteno.

Brojna međunarodna priznanja

S obzirom na vrlo uspješnu realizaciju zaštite od buke na Ličkoj pruzi, barijere za zaštitu od buke tipa RUCONBAR su nominirane za prestižnu nagradu za inovativnost u željezničkom sektoru – RailTech 2019 Innovation Award. Predstavljajući inovaciju i projekta održano je u sklopu sajma i konferencije RailTech Europe 2019 u Utrechtu, Nizozemska, 26. - 28. ožujka 2019. Među vrlo jakim konkurencijom nomini-

Nagrade za RUCONBAR

Nagrada GREENOVATION za najbolju tehnologiju zelenog gospodarstva, 2012.

ARCA PRIX AWARD, međunarodna izložba inovacija "ARCA 2012", Zagreb, 2012.

Graditeljska nagrada CEMEX u kategoriji održive gradnje, za projekt: Zaštita od buke naselja Scott, 2015.

Posebno priznanje Ministarstva znanosti i obrazovanja Rumunjske za visoku znanstvenu razinu inovacije, Geneva, Switzerland, 2016.

Zlatna MEDALJA - INNOVA, Bruxelles, Belgium, 2016.

Zlatna MEDALJA "Geneva Inventions", Geneva, 2016.

Srebrna Medalja – Silicon Valley International Invention Festival 2018, Santa Clara, USA, 2018.

Kristalni globus - IRF Global Road Achievement Award 2018 u kategoriji "Research", Las Vegas, USA, 2018.



Predsjednik žirija, prof. Dollevoet i doc. Haladin ispred projekta RUCONBAR

ranom u kategoriji *Infrastruktura* (u kojoj su još nominirane tvrtke Thales i Infrabel), *Gradjevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu* je osvojio RailTech 2019 Innovation Award za inovaciju RUCONBAR.

Dodjela nagrada održala se 26. ožujka 2019. u imponantnoj crkvi sv. Nikole u Utrechtu. Nagrade je dodijelio uvaženi prof. Rolf Dollevoet sa Sveučilišta TU Delft. Ispred Građevinskog fakulteta i projekta RUCONBAR, nagradu je primio član istraživačkog tima, doc. dr. sc. Ivo Haladin, koji je ujedno i predstavio projekt članovima žirija i široj stručnoj javnosti u sklopu događaja RailTech Europe 2019. Ovom nagradom potvrđena je konkurentnost istraživanja koja se provode na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, te je otvoren put primjeni inovativnog proizvoda RUCONBAR na različitim tržištima u sklopu Europske unije.

Dobivene nagrade za globalno dostignuće u sektoru prometne infrastrukture, ukazuju da je Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu sa svojim partnerima iz gospodarskog sektora, prepoznat od kolega iz raznih dijelova svijeta u području izvrsnosti i inovativnosti u svojim znanstvenim istraživanjima. No, one su istodobno i podsjetnik na to da povezanost akademske zajednice i gospodarstva ne bi bila moguća bez talenta i požrtvornosti znanstvenika i stručnjaka.

1. DAN SVEUČILIŠNE KNJIGE U ORGANIZACIJI SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



SINIŠA SUNARA/HANZA MEIA

Čuvarica pismenosti, znanja i identiteta

Vrijednost pojedinoga sveučilišta mjeri se i doprinosom u obogaćivanju sveučilišne literature

Piše **TATJANA KLARIĆ BENETA**

U organizaciji Sveučilišta u Zagrebu u predvorju Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu održan je prvi Dan sveučilišne knjige, manifestacija koja ističe vrijednost djela objavljenih u nizu *Manualia Universitatis studiorum Zagrabienensis*.

Riječ je o sveučilišnim udžbenicima, priručnicima i monografijama koji su obogatili studiranje brojnih generacija studenata Sveučilišta u Zagrebu, a organizacijom Dana sveučilišne knjige cilj je bio istaknuti njihov značaj i približiti ih široj javnosti.

Rasadište znanja

Glavna ravnateljica Nacionalne i sveučilišne knjižnice **Tatjana Petrić** prisutne je podsjetila na to da je povijesni razvoj NSK tekao us-

poredno s razvojem Sveučilišta u Zagrebu, osluškajući i uvažavajući njegove potrebe. Naglasila je da su Sveučilište i njegova knjižnica dugi niz stoljeća, opravdavajući poslanje čuvara pismenosti, imali značajan utjecaj

“

Rektor prof. Damir Boras rekao je da logo sveučilišnoga udžbenika znači kvalitetu i izvrsnost te da tu kvalitetu potvrđuju i brojni zahtjevi za prijevodom izdanih udžbenika na strane jezike

na društveno-ekonomski razvoj Hrvatske.

- Nadam se da će ovogodišnji prvijenac Dana sveučilišne knjige biti dostojan identiteta i uloge Sveučilišta u društvu te prerasti u skup ili okrugli stol, posvećen sveučilišnoj knjizi, na kojem bi se otvorio prostor daljnjim aktiviranjima dotirnih točaka između Sveučilišta i knjižnice, s posebnim naglaskom na ulogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice kao višestoljetne hraniteljice potreba akademske zajednice - istaknula je Petrić.

Prorektorica za studente, studije i upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. **Ivana Čuković Bagić** kazala je da je sveučilišna knjiga posebna vrsta knjige jer nastaje na rasadištu znanja. Objasnila je da se vrijednost pojedinoga sveučilišta, među ostalim, mjeri i doprinosom njegovih nastavnika obogaćivanju

znanja kroz pisanja djela.

- U tom je pogledu zagrebačko sveučilište posebno uspješno, naime, u posljednje četiri akademske godine Povjerenstvo za sveučilišnu nastavnu literaturu je Senatu na prihvaćenje predložilo čak 253 rukopisa, od čega 175 sveučilišna udžbenika, 74 sveučilišna priručnika i četiri monografije - izložila je prorektorica Čuković Bagić.

Priznanja fakultetima

Rektor zagrebačkoga sveučilišta prof. dr. sc. **Damir Boras** rekao je da logo sveučilišnoga udžbenika znači kvalitetu i izvrsnost te da tu kvalitetu potvrđuju i brojni zahtjevi za prijevodom izdanih udžbenika na strane jezike. Rektor je također uručio posebna priznanja dekanima pet sastavnica Sveučilišta u Zagrebu - Ekonomskoga, Građevinskoga, Kineziološkoga, Medicinskoga i Stomatološkoga fa-

kulteta za izniman doprinos nakladničkoj djelatnosti.

Predsjednik Matice hrvatske prof. dr. sc. **Stipe Botica** održao je govor o hrvatskom jeziku i njegovoj primjeni u akademskoj i javnoj publicistici, dok su svečani

“

U posljednje četiri akademske godine Povjerenstvo za sveučilišnu nastavnu literaturu je Senatu na prihvaćenje predložilo čak 253 rukopisa, od čega 175 sveučilišna udžbenika, 74 sveučilišna priručnika i četiri monografije

dio programa upotpunili studenti Muzičke akademije Kvartet flauta Monochromia, izvodeći skladbe Felixa Mendelssohna i Frana Lhotke te prof. art. **Joško Ševo**, prodekan za nastavu i studente kazališnih studija Akademije dramske umjetnosti s ulomkom iz monodrame *Govorite li hrvatski? - zapisi iz hrvatske književnosti*.

Bogati program 1. dana sveučilišne knjige upotpunila je i izložba *350. godina zagrebačkog Sveučilišta* u organizaciji Nacionalne i sveučilišne knjižnice, kojom je prikazan presjek izdavačke djelatnosti Sveučilišta u Zagrebu od njegova osnutka do današnjih dana. Izložena je vrijedna građa pohranjena u Zbirci rukopisa i starih knjiga od sedamnaestoga do devetnaestoga stoljeća te građa udžbeničke naravi, objavljena u nakladničkoj cjelini *Manualia Universitatis studiorum Zagrabienensis* od pedesetih godina 20. st. do najnovijih naslova objavljenih u protekle dvije godine.

OTVORENO PISMO PROF. DARKA POLŠEKA



BORIS KOVAČEVIĆ/HANZA MEDIA

Prof. Darko Polšek

Prof. Darko Polšek profesor je sociologije na Odsjeku za etnologiju i kulturnu antropologiju i voditelj studija antropologije Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Dana 5. travnja 2019. uputio je dekanici prof. Vesni Vlahović-Štetić i još deseterici nastavnika Filozofskoga fakulteta sljedeće pismo u kojem analizira sve veće srozavanje ugleda toga fakulteta u javnosti, razloge za svojedobno odbijanje suradnje s Katoličkim bogoslovnim fakultetom i najnoviji prijedlog za uvođenje obvezatnog predmeta, nadahnutoga ideologijom prošlih vremena, „Uvod u društveno-humanističke znanosti“ na tom fakultetu. Pismo se ubrzo proširilo unutar akademske zajednice te na društvenim mrežama i pojedinim internetskim portalima, a Universitas ga donosi u cijelosti:

Apel protiv retrogradne ideologizacije nekad vodećega društveno-humanističkoga učilišta

Zašto dramatično opada interes za upis na Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

PIŠE R.I.

Cijenjeni kolege, U javnoj raspravi o reformi i podizanju kvalitete studija, vjerojatno ste dobili nekoliko materijala o tome što bi uprava htjela postići tom reformom. Premda postoje brojne nedorečenosti vezane uz izradu modula i modularne nastave, želio bih Vam svrnuti pozornost na syllabus za predmet „Uvod u društveno-humanističke znanosti“, predmet koji bi trebali odslušati i položiti SVI budući studenti upisani na Filozofski fakultet tijekom prve godine.

U tom syllabusu obećava se da će studenti nakon odslušanog kolegija moći „kritički misliti o društvenim fenomenima“ o „relevantnim društvenim problemima“, a u 15 nastav-

nih jedinica i cjelina, **ne postoji NIJEDAN tekst koji o tim „fenomenima“ i „problemima“ ne bi pristupao s politički lijevih ili izrazito lijevih ideoloških perspektiva.** Točnije: u cijelome syllabusu, sastavljenom od 40 izvora koje bi studenti morali obraditi, ne postoji NIJEDAN tekst koji bi fenomenima „društva“, „znanosti“, „vremena“, „kulturi“, „jeziku“, „diskursu“, „identitetu“, „nesvjesnom“ i sl. pristupio iz neke druge perspektive, recimo liberalne ili konzervativne, ili zašto ne? - one politički neutralne. Prema tom syllabusu, svi će studenti, primjerice, o znanosti učiti na temelju Lyotardove knjige o postmodernom stanju, o društvu će učiti iz Engelsove knjige „Porijeklo porodice“ (ovdje se srpska riječ ne može izbjeći, jer hrvatska riječ „obitelj“ po-

drazumijeva „buržoasku obitelj“); o jeziku se uči iz Eagletonove knjige, o ideologiji se – to je posve prirodno, zar ne? – uči iz Marxove i Althusserove literature, o „diskursu“ se, opet prirodno, uči iz Foucaulta i iz Foucaulta /za početnike/, o identitetu će se učiti iz Žižeka i Judith Butler, o naciji će se učiti iz raznolike literature, koja međutim ima jasan zajednički nazivnik, a to je da je nacija proizvoljna konstrukcija; o politici će se učiti iz Rancierea, a o obrazovanju iz Girouxova teksta o ideologiji u obrazovanju.

Moje je osnovno pitanje: ako studenti na prvoj godini /ni u jednoj nastavnoj jedinici/ neće imati doticaj s tekstovima drukčijih političkih opredjeljenja, kako se onda možemo nadati da će studenti moći, „kritički misliti o društvenim fenomenima“. Iz syllabusa proizlazi da je „kritičko mišljenje“ moguće samo kao izrazito ljevičarsko političko mišljenje, i to takvo koje ne nudi niti informaciju o drukčijim



SCREENSHOT HRT

perspektivama. I još gore, *syllabus* pretpostavlja da se o svim „relevantnim društvenim problemima“ MORA razmišljati isključivo iz ideološke, i to, naravno, lijeve perspektive.

Dopustite da Vas podsjetim kako je Filozofski fakultet odbacio suradnju s jednom sastavnicom sveučilišta zbog toga što se pretpostavljalo (vjerujem s izvjesnim pravom) da se na toj sastavnici o „relevantnim društvenim fenomenima“ raspravlja isključivo iz ideološke perspektive. Sada vidimo da Filozofski fakultet predviđa „reformu studija“ koja će ići u pravcu istog „ishoda učenja“, naime, takvoga ishoda koji će također odgajati i indoktrinirati buduće studente o društvenim fenomenima isto tako - iz samo jedne ideološke perspektive.

Dopustite mi također da Vas podsjetim (malosam stariji i čuvam neki oblik institucijskoga pamćenja) – da je Filozofski fakultet prije tridesetak godina imao gotovo identične oblike

nastave u „općim programskim osnovama“ (u obliku raznih Marksizama, Predvojničkih obuka, Didaktika, Kultura pisanja i sl.) – što se u to vrijeme JNA-vojnički zvalo POiV (Političko obrazovanje i vaspitanje) te da su te „opće programske osnove“ bujale dok naposljetku nisu postale rak-rana ne samo društvenog sustava (zbog kojeg smo između ostaloga imali velikih društvenih problema), već i rak-rana samog studiranja: što više opće-programskih osnova, to manje specijaliziranih znanja. Sada, trideset godina kasnije, nakon promjene društveno-političke „formacije“, nakon uvođenja demokracije itd.*/neke nam kolege nude IDENTIČAN PROGRAM I IDENTIČAN SADRŽAJ!/**/kao da se*/u tih trideset godina, ili točnije - u tih 150+ godina od nastanka „velike Marxove misli“ u znanosti i društvu ništa bitno nije dogodilo!

Niti u jednoj nastavnoj jedinici nije ponuđen nijedan udž-

benik iz izabrane tematike. Namjera kreatora *syllabusa* očito je bila da se studenti sretnu sa „samim izvorima“ („zu den Sachen selbst“), s neiscrpnim i vječnim vrelima marksističke literature iz sredine 19. stoljeća, kao „kritičkim“ tumačima/aktualnih društvenih problema/, pa se u ime toga primjerice studentima nudi Marxova /Njemačka ideologija/ (19. stoljeća)?

Osobno nemam ništa protiv da autori spomenutog *syllabusa* rade po tom *syllabusu* ako je to njihov znanstveni i moralni doseg, ali sam **izuzetno protiv toga da se takav (ili neki sličan „reformirani“) program na Filozofskome fakultetu nameće svim budućim studentima našeg fakulteta...**

... Osim što je *syllabus* prepun potpuno ideoloških sadržaja i materijala kojima po mom mišljenju nije mjesto **ni na jednom ozbiljnijem kolegiju** na Filozofskom fakultetu (strip „Foucault za početnike“, „vrijednost pripovijedanja kao znanstvena metoda“), ono što čini cijelu stvar s tim *syllabusom* dodatno žalosnom jest /stvarna neinformiranost (ili – želimo li biti blagonakloni – nevoljnost!) da se raspravlja o recentnijoj znanstvenoj literaturi o izabranim temama/. Primjerice, u nastavnoj jedinici o „nesvjesnom“, autori kažu kako se „težište stavlja na otkriće nesvjesnog i načina na koji se manifestira“. U ime toga predviđena je literatura Freudova knjiga „Tumačenje snova“. (Tek podsjećanja radi, u toj se knjizi snovi o ravnim i šiljatim predmetima tumače kao nesvjesne manifestacije muškog spolnog organa, a okrugli predmeti i posude kao simboli ženskih spolnih organa.) U međuvremenu, otkad je Freud objavio svoje „tumačenje snova“ (1900.) mnogi su društveni znanstvenici dobivali čak i Nobelove nagrade za obradu tematike nesvjesnog (primjerice Kahneman: Misliti brzo i sporo), ali autorima nije palo na pamet da bi naši budući studenti morali znati nešto o /suвременoj /ili možda – zašto ne? – /znanstvenoj/ literaturi, a ne o pseudo-znanstvenoj literaturi iz 19. stoljeća. Sličan se problem pojavljuje i u drugim nastavnim cjelinama. Engelsova knjiga „Porijeklo porodice“ u biti je prepričana Morganova knjiga Drevno društvo, ali se Morgan danas spominje u kontekstu raznih rasizama i sl. nepodobnih doktrina, stoga „original“ nije dovoljno pravovjeran. Ukratko: doista bi nas trebalo čuditi da stoljeće i pol etnološke, sociološke i antropološke znanosti nakon objavljivanja tog marksističkog klasika nije postiglo /ništa relevantnije/ na izabranu temu. Nadalje, u nastavnoj jedinici „Jezik“ čini se da se nakon de Saussureove knjige „Tečaj opće lingvistike“ (iz 1916.) na području znanosti o jeziku nije dogodilo ništa relevantno.

Da bi se zamaglila /znanstvena (i ideološka) zastarjelost literature/, autori *syllabusa* često koriste „recentnija izdanja“ takvih knjiga, pa se studentima na temelju predloženog *syllabusa* može učiniti kao da je riječ o novijoj literaturi. Iz *syllabusa* proizlazi da je Freud svoje djelo objavio 2001., de Saussure 2000., Marx 1979.; Althusser 2018.(?), Foucault 1994., Bahtin 2009.; Kuhn 2013.; Lyotard 2005; Bourdieu 2014. Kolegij Uvod u društveno-humanističke znanosti po svojem bi sadržaju doista mogao obrađivati starije knjige, kao djelima koji su oblikovali za-

padnjačku tradiciju, kao izvorima onoga što bi obrazovana osoba u društveno-humanističkim znanostima trebala znati i pročitati. Ali ako je riječ o potrebi za čitanjem „starijih“ knjiga, ne bi li onda bilo primjerenije da se čitaju klasici, djela koja su ostavila trag u našoj civilizaciji? Ne bi li možda bilo primjerenije očekivati da obrazovana osoba koju želimo odgojiti zna i može čitati tj. posegnuti za Aristotelom, Descartesom, Herodotom i Tukididom, Gibbonom, Kantom, umjesto za Marxom, Engelsom, Lyotardom, Althusserom, Foucaultom, i sličnima?

U raspravi na mojem Odsjeku, čule su se i kritičke opaske na račun *syllabusa*, o tome da studenti na prvoj godini nisu (tj. neće moći biti) sposobni za obradu predloženih ishoda učenja. /Kritiku možemo izraziti i tim eufemističkim riječima./

Nakon prvog čitanja predloženog *syllabusa* koje je u meni izazvalo neopisivu indignaciju 1) zbog drskosti (evo: opet su nam došli **Talibani**), 2) zbog nepoznavanja i nepoštovanja dobre fakultetske tradicije kojom se ukinula ideološka nastava (barem za SVE studente), 3) zbog moralne nedosljednosti i izvrsnosti „kojom smo nesudarnju s jednom sveučilišnom sastavnicom odbacili zbog „ideološkog sadržaja“, da bismo samo malo kasnije predložili isto takav (ako ne i mnogo gori!) „ideološki sadržaj“ samo s druge strane političkog spektra, 4) zbog nepoznavanja recentne i relevantne novije literature na području društvenih i humanističkih znanosti, - sada sam samo žalostan.

Ali nadam se da ćemo imati dovoljno mudrosti, znanja, moralnog integriteta da ne dopustimo da ovakav prijedlog zajedničkih programskih osnova, programa kojim bismo indoktrinirali SVE buduće studente našeg fakulteta – prođe kao naša zajednička ideja o tome što bi svi naši budući studenti trebali znati! Nemojmo nasjesti na priču: „pa onda doradite Vi!“ /Ne smijemo dopustiti ikakvu doradu ovakvog *syllabusa*! /Riječ je o skandalu i smijemo se samo nadati da neće doprijeti do šire javnosti koja o našem Fakultetu ionako misli kao o „Crvenoj utvrdi“, čime bi se takav stereotip javnosti – zbog kojeg nam dramatično padaju upisne kvote – još dodatno zacementirao!

Dopustite još završnu riječ, prijedlog: u vrijeme demokracije, student mora moći birati svoje sadržaje, pa ako hoćete i - ideologije. Ako Fakultet odluči da je dobro i potrebno imati neki oblik nastave, i korpus sadržaja kojim će se informirati o tome što se zbiva na područjima društvenih i humanističkih znanosti, i /kada već uz to imamo zajednički upisni postupak/ /za sve studente/, ne bi li bilo **MNOGO PRIMJERNIJE I MORALNIJE** dopustiti studentima da odslušaju niz kolegija po vlastitome izboru, te da potom, nakon recimo prvog semestra upišu one studije koje doista žele ovisno o informacijama koje su stekli u prvome semestru? Alternativno: ako smatramo da takve sadržaje na svojim studijima (iz nekih razloga) neće dobiti, ne bi li bilo bolje da im ponudimo /niz kolegija/ kao alternativu ovakvom ideološkom, zastarjelom i ignorantski predloženom *syllabusu*?

(slobodno prosljedite mail svima za koje mislite da su zainteresirani)

Srdačno,
Darko Polšek



DEVETI STANDARD ZANIMANJA UPISAN U REGISTAR HRVATSKOGA KVALIFIKACIJSKOG OKVIRA

Registrirano novo zanimanje Forenzični istražitelj mjesta dogadajaja

Novi standard zanimanja predložio je Sveučilišni Odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu



PIŠU MAG. FORENS.
**ANA BANOVAC, IVANA
 JERKOVIĆ I TONI LJUBIĆ**

Kao deveti standard zanimanja u Republici Hrvatskoj 26. ožujka upisan je standard pod imenom Forenzični istražitelj mjesta događaja. Rečeni standard zanimanja predložio je Sveučilišni Odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu za studijski program Istraživanje mjesta događaja. Valja naglasiti da je standard razvijen na Odjelu prvi standard upisan u sektor Sigurnost i obrana. Također, uz prethodno razvijeni standard Financijsko-računovodstveni forenzičar, jedini je standard zanimanja upisan u HKO sa Sveučilišta u Splitu.

Upis standarda zanimanja u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira izrazito je značajan rezultat ne samo za Odjel, već za svaki studijski program koji se provodi na sveučilištu. Naime, u današnje vrijeme svakodnevnih i dinamičnih promjena koje se odnose na potrebne kompetencije, znanja i vještine na tržištu rada i uvelike utječu na prepoznatljivost i samu zaposljivost studenata određene struke, standardizacija zanimanja temelj je osiguranja kvalitete obrazovnih programa i njihova usklađivanja s potrebama tržišta rada.

Sukladno opisu zanimanja i potrebnim kompetencijama, forenzični istražitelj mjesta

događaja osoba je sa specijaliziranim znanjima iz područja istraživanja mjesta događaja, prikupljanja, pohrane, obrade, laboratorijske analize i interpretacije dokaznih materijala i tragova s mjesta događaja. Forenzični istražitelj mjesta događaja određuje forenzičnu strategiju i postupke prilikom istraživanja mjesta događaja te vodi tim, utvrđuje i ocjenjuje sve zahtjeve istraživanja/ispitivanja; daje nalaz i mišljenje u sudskim postupcima te znanstvenim i stručnim radom obrađuje rezultate istraživanja, unaprjeđuje metode i znanstvenim i stručnim publikacijama unaprjeđuje forenzične znanosti. Ovaj profil zanimanja surađuje sa sudbenim vlastima i nadležnim dionicima sigurnosti i obrane radi jačanja sigurnosti i obrane građana, materijalnih dobara, kao i okoliša.

Voditelj izrade ovoga standarda zanimanja bio je prof. dr. sc. Šimun Andelinović, a značajnu ulogu imao je i kriminalist Slobodan Marenić. Oni su okupili interdisciplinarnu radnu skupinu iskusnih znanstvenika i praktičara. Nju su činili zaposlenici Sveučilišnoga odjela za forenzične znanosti, Ministarstva unutarnjih poslova, Ministarstva obrane Republike Hrvatske, Centra za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“, suci, sudski vještaci i državni odvjetnici. Upravo ovakav sastav radne skupine doprinio je tomu da se može nepristrano

sagledati koje su to potrebne vještine i znanja koje današnji forenzičar mora imati, usklađivši tako samo zanimanje s potrebama tržišta rada. Osim toga, time je umanjen i dosadašnji problem prijave diplomiranih studenata Forenzike na Zavod za zapošljavanje, čija struka dosada nije bila zabilježena u njihovim registrima.

Kao sljedeći korak pokrenuto je osnivanje radne skupine za izradu standarda kvalifikacija za standard zanimanja Forenzični istražitelj mjesta događaja, koje je uvelike podržalo Ministarstvo unutarnjih poslova, a kao jedan od važnih članova radne skupine pridružena je i Visoka policijska škola.

Upis u Registar samo je jedan od velikih koraka koji su proteklih godina napravljeni za razvoj ovoga zanimanja. Naime, u suradnji s državnim tijelima i ministarstvima prestanto se radi na uključivanju ovoga profila stručnjaka u sistematizaciju radnih mjesta unutar Ministarstva unutarnjih poslova i drugih državnih tijela. Tomu najbolje svjedoči nedavno raspisani Javni natječaj za prijam u Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“, koji je kao potreban profil stručnjaka za poslove u Službi daktiloskopije i identifikacije, među ostalima, prepoznao upravo i zvanje magistra forenzike. Osim s državnim tijelima, uspostavljena je i suradnja s privatnim

“

Na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti raduju se i uvrštavanju preostalih standarda zanimanja – Forenzičar kemije i molekularne biologije te Forenzičar za korporativnu i informacijsku sigurnost

sektorom u obliku nastavnih baza, što omogućava studentima Istraživanja mjesta događaja obavljanje stručne prakse i povezivanje s potencijalnim budućim poslodavcima, poput detektivskih agencija, osiguravajućih društava i slično. Tako su nedavno uspostavljene suradnje s detektivskim agencijama Mreža i Euro Contego, koje će omogućiti studentima modula Istraživanje mjesta događaja upoznavanje s drugim radnim okruženjima u kojima je potreban profil forenzičara.

Posebности studijskoga modula

Studijski modul Istraživanje mjesta događaja moguće je upisati nakon završetka bilo kojega preddiplomskog studija, bilo da je riječ o sveučilišnome ili stručnome studiju. Naime, diplomantima stručnih studija omogućeno je da studij upišu nakon polaganja Razlikovnoga programa, koji je izrazito fleksibilan i provodi se u elektroničkom obliku tijekom čitave akademske godine. Završetkom studija studentima se otvaraju vrata i za upis na široki spektar i poslijediplomskih doktorskih i specijalističkih studija upravo zbog interdisciplinarnoga područja znanosti kojemu pripada, a koji je u pravilu jedan od kriterija na gotovo svim poslijediplomskim studijima.

Program istraživanja mjesta događaja namijenjen je stvaranju novoga kadra, ali i trajnoj izobrazbi forenzičara koji su već zaposlenici Ministarstva unutarnjih poslova, Ministarstva obrane Republike Hrvatske i drugih državnih službi koje se bave pitanjima forenzike i sigurnosti. S obzirom na različite profile studenata koji se mogu upisati na studij i interdisciplinarnost studijskoga pro-

“

Standard razvijen na Odjelu prvi je standard upisan u sektor Sigurnost i obrana. Također, uz standard Financijsko-računovodstveni forenzičar, jedini je standard zanimanja upisan u HKO sa Sveučilišta u Splitu



grama, studentima se omogućuje da se dodatno obrazuju i u području prethodno završenoga studija i da svoja znanja i vještine primijene u forenzičnome kontekstu. Nasuprot tomu, studenti mogu steći izrazito specifična znanja i vještine u sklopu kolegija i aktivnosti od kojih većina nije dostupna na drugim studijskim programima u Republici Hrvatskoj.

Program studijskoga modula Istraživanje mjesta događaja jedinstven je po uključivanju studenata u brojne znanstvene projekte i radove te poticanju studenata na kreiranje vlastitih projekata i istraživanja. Ove vještine studenti stječu u sklopu kolegija „Znanstvena metodologija i statistika“ te ih primjenjuju u sklopu kolegija „Istraživački rad“ i „Seminar iz forenzičnih znanosti“. Znanstveni razvoj studenata dodatno je potpomognut brojnim konferencijama i ljetnim školama u kojima Sveučilišni odjel za forenzične znanosti sudjeluje kao organizator. Primjerice, svake neparne godine održava se International Society for Applied Biological Sciences (ISABS) konferencija koja na jednome mjestu okuplja najveće svjetske znanstvenike i nobelovce iz područja forenzične genetike i antropologije te će se ove godine u lipnju održati u hotelu Le Méridien Lav u Splitu. Ove godine će se u programu konferencije održati i prva radionica „Workshop on Fire and Explosion Investigation and Forensic Analysis“, koju će predvoditi jedan od najpoznatijih svjetskih forenzičara, prof. dr. sc. Henry Lee. Prvi dan, 21. lipnja, profesor Lee će upoznati sudionike s teorijskim dijelom forenzičnih istraga požara i eksplozija, dok će se sljedećega dana u kavi Sveti Kajo (Cemex) provesti kontrolirana eksplozija osobnoga automobila što će omogućiti sudionicima radionice primjenu stečenih vještina u praksi.

Osim navedene ISABS konferencije, studenti imaju mogućnost sudjelovati u znanstvenome i organizacijskome dijelu konferencije Sigurnost povijesnih gradova koju Sveučilišni odjel za forenzične znanosti organizira s International Police Association (IPA) – Regionalni klub Splitsko-dalmatinske županije te Hrvatskom udrugom povijesnih gradova (HUPG). Navedena konferencija okuplja svjetske stručnjake iz područja sigurnosti u turizmu i zaštiti povijesne kulturne baštine u uvje-

tima suvremenoga masovnog turizma.

Ljetne škole i cjeloživotno obrazovanje

Studenti se mogu prijaviti za sudjelovanje u brojnim ljetnim školama koje svake godine organizira Odjel. Tako se u rujnu ove godine održava ljetna škola „Osnove sigurnosti u turizmu“ na kojoj će polaznici obraditi brojne aspekte sigurnosti značajne za turizam i društveno blagostanje, uključujući pitanja kriminaliteta, terorizma i zdravlja te će završetkom škole ovladati ključnim znanjima u području sigurnosti i turizma te imati jasnu sliku o tome kako su sigurnost u turizmu i društveno blagostanje povezani. Glavni predavač ljetne škole je dr. sc. Peter E. Tarlow, jedan od najvećih svjetskih stručnjaka u području sigurnosti u turizmu. Uz navedenu, na Odjelu će se održati i ljetna škola pod nazivom „Trgovanje ljudima“.

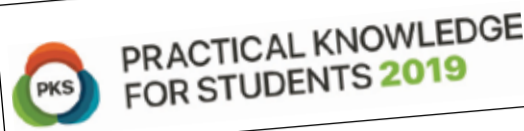
Jedinstvenost modula Istraživanje mjesta događaja očituje se i u obučavanju studenata za snimanje i analizu slikovnog materijala te prepoznavanje i analizu krivotvorina novčanica, kovanica i isprava. Uz navedeno, studenti ovoga studijskoga modula tijekom studija imaju priliku iskusiti stvarni rad ekipe za očevidu u okviru stručne prakse. Također, studenti, osim što ovladaju primjenom forenzičnih i kriminalističkih metoda, tijekom kolegija vezanih uz znanstveni rad razvijaju sposobnosti kritičkoga pristupa i vrednovanja metoda te u sklopu istraživačkoga rada kreiraju nove metode. Upravo znanstvena komponenta koju dobivaju studenti ključna je za prilagodbu forenzičnih znanosti suvremenim izazovima istraga, dokaznih i sudskih postupaka koji u sve većoj mjeri zahtijevaju primjenu znanstvenih metoda u dokazivanju.

Osim Istraživanja mjesta događaja, na Sveučilišnome odjelu za forenzične znanosti studenti mogu upisati i jedan od preostalih triju studijskih programa, Forenzična kemija i molekularna biologija, Forenzika i nacionalne sigurnosti te Financijsko-računovodstvena forenzika.

Na Sveučilišnome odjelu za forenzične znanosti raduju se i uvrštavanju preostalih standarda zanimanja u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, i to Forenzičar kemije i molekularne biologije te Forenzičar za korporativnu i informacijsku sigurnost.

JEDINSTVENI PROJEKT NA MEDICINSKOM FAKULTETU U SPLITU

Međunarodni kongres 'Praktična znanja za studente'



Piše:

ALEN JUGINOVIĆ

Međunarodni kongres "Praktična znanja za studente" jedinstveni je projekt koji se već treću godinu zaredom održava na Medicinskom fakultetu u Splitu. Cilj kongresa je tijekom tri do četiri dana studentima medicine, dentalne medicine i farmacije kroz brojna predavanja, radionice, znanstvene sekcije i ostale aktivnosti pružiti najvažnija praktična znanja potrebna u njihovoj budućoj karijeri.

Sama ideja projekta krenula je 2017. od studentske želje za više praktičnih znanja, kako bi naučeno teoretsko znanje mogli primijeniti u praksi te izići s fakulteta kao kompletniji i sveobuhvatniji studenti.

Stoga, jedan manji tim studenata Medicinskog fakulteta u Splitu u travnju 2017. godine organizirao je prvi skup koji se sastojao od 35 radionica i predavanja na kojem je sudjelovalo nešto više od 160 studenata Medicinskog fakulteta u Splitu. Potaknuti ovim uspjehom i u kontaktu s kolegama iz drugih zemalja odlučili smo i 2018. godine organizirati "Praktična znanja za studente", ali u još većem i kvalitetnije formatu. Ovaj put u travnju 2018. godine oko 450 studenata i profesora

Oko 450 studenata i profesora iz 25 zemalja Europe i svijeta s četiri kontinenta mogli su prisustvovati na oko 80 predavanja, radionica, znanstvenih sekcija, društvenih i ostalih aktivnosti. Okupljeni su i svjetski priznati domaći i međunarodni stručnjaci



iz čak osam europskih zemalja sudjelovalo je u 65 radionica, predavanja i ostalih aktivnosti. Iznimna nam je čast bila ugostiti i dobitnika Nobelove nagrade za fiziologiju ili medicinu 1991. godine prof. Erwina Nehera koji je svojim predavanjem i radionicom podigao skup na višu razinu.

Od 4. do 7. travnja 2019. godi-

ne održao se treći zaredom međunarodni kongres "Praktična znanja za studente" koji se mjesecima ranije organizirao. Trud studenata koji su ga organizirali vidio se u sljedećim brojkama: oko 450 studenata i profesora iz čak 25 zemalja Europe i svijeta i 34 nacionalnosti s četiri kontinenta okupili su se na Medicinskom fakulte-

tu u Splitu, gdje su tijekom četiri dana vrlo intenzivnog programa mogli prisustvovati na oko 80 predavanja, radionica, znanstvenih sekcija, društvenih i ostalih aktivnosti, a okupljeni su svjetski priznati domaći i međunarodni stručnjaci, poput dobitnika Nobelove nagrade prof. Lelanda Hartwella (videopredavanje), dobitnika Wolf nagrade prof. Richarda Zarea, prof. John de Goota i prof. Raghu Kallurija s MD Anderson Cancer Centra iz SAD-a, svjetskog stručnjaka u placebo i nocebo efektu prof. Fabrijzija Benedettija, prof. Dragana Primorca, prof. Miroslava Radmana te brojni drugi.

Većina radionica se popunila u roku sedam minuta što dovoljno govori o potrebi studenata za praktičnim znanjem, dok su sva predavanja bila otvorena i potpuno besplatna za javnost. Popularnost ovog skupa, kao i sama organiziranost, pozitivno su iznenadili mnoge domaće i inozemne studente i profesore, kao i timski rad koji su ostvarili brojni volonteri i nenastavno osoblje fakulteta. O pozitivnim reakcijama studenata najbolje govore rezultati ankete provedene elektronskim putem nakon završetka skupa, koji su bili odlični, i za generalnu organizaciju i za kvalitetu aktivnosti.

Još jedan zanimljiv podatak je i vrijeme potrebno da se radionice popune nakon otvaranja prijave. Naime, u nepunih 8 minuta od otvaranja, gotovo 90 posto mjesta na radionicama je bilo popunjeno, što govori mnogo o potrebi za usavršavanjem praktičnih znanja studenata, kao i o popularnosti projekta.

Druženje i interakcija

Od svih aktivnosti koje su dijelom bile na engleskom, a dijelom na hrvatskom jeziku posebno, u dijelu posvećenom medicini, popularnima su se pokazale radionice EKG-a, interpretacije laboratorijskih nalaza, hitnih stanja na terenu, kirurškog šivanja... Što se tiče aktivnosti za studente farmacije i dentalne medicine predavanja i radionice, poput izrade incizalnog brida, dentalne morfologije, artikulatura, suplemenata u teretani, pravovrijemne upotrebe antibiotika i ostalih pokazale su se vrlo korisnim.

Također, studenti su na znanstvenoj sekciji prezentirali vlastita istraživanja koja su dala jednu dodatnu vrijednost cjelokupnom kongresu. Osim znanstvenog dijela, studenti su mogli uživati na društvenim aktivnostima, poput izleta na otok Brač, gala večere u centru grada pod Mar-



Zatvaranje kongresa 2017.



SVEUČILIŠTE U SPLITU
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE
RASPISUJE

NATJEČAJ

1. za zapošljavanje jednog stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokog obrazovanja za rad na provedbi Interreg projekta AdSWiM na određeno vrijeme a maksimalno do završetka trajanja projekta u punom radnom vremenu na Katedri za privrednu hidrotehniku.
2. za zapošljavanje jednog stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokog obrazovanja za rad na provedbi Interreg projekta NET4mPLASTIC na određeno vrijeme a maksimalno do završetka trajanja projekta u punom radnom vremenu na Katedri za privrednu hidrotehniku.
3. izbor jednog nastavnika na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju docent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Temeljne tehničke znanosti na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za tehničku mehaniku.
4. izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za znanstveno područje Teh-

ničke znanosti, znanstveno polje Geodezija i geoinformatika na određeno vrijeme u nepunom radnom vremenu (75% od punog radnog vremena) na Katedri za geodeziju i geoinformatiku.

5. izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Matematika na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za geometriju.

6. izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Arhitektura i urbanizam na određeno vrijeme u nepunom radnom vremenu (25% od punog radnog vremena) na Katedri za zgradarstvo.

7. izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Arhitektura i urbanizam na određeno vrijeme u nepunom radnom vremenu (25% od punog radnog vremena) na Katedri za urbanizam.

8. izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Geodezija i geoinformatika na određeno vrijeme u nepunom radnom vremenu

(50% od punog radnog vremena) na Katedri za geodeziju i geoinformatiku.

9. izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Geodezija i geoinformatika na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za geodeziju i geoinformatiku.

10. izbor jednog suradnika u naslovno suradničko zvanje asistent za područje Umjetnosti, polje Likovne umjetnosti na Katedri za arhitektonsko projektiranje (varijantska suradnja).

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno Zakonu o ravnopravnosti spolova (NN 82/08, 69/17). Pristupnik 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.

Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu sa člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članova njihovih obitelji (NN br. 121/17) imaju prednost pri zapošljavanju u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima i dužni su, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva

hrvatskih branitelja: <https://branitelji.gov.hr/zapostljavanje-843/843>.

Prijave se podnose protokolu 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 koji se prijavljuju za radno mjesto stručni suradnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja moraju imati: završen diplomski studij, diplomski studij ili kvalifikacija 7. razine prema HKO, odnosno njemu izjednačen studij sukladno članku 120. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju

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 vlastoručno potpisanu prijavu na natječaj treba u 2 primjerka priložiti:

- životopis
- presliku diplome (točke 1. i 2.)
- presliku diplome diplomiranog inženjera građevinarstva odnosno magistra inženjera građevinarstva (točka 3.)
- presliku diplome diplomiranog inženjera geodezije odnosno magistra inženjera geodezije i geoinformatike (točke 4., 8. i 9.)

- presliku diplome diplomiranog inženjera arhitekture odnosno magistra inženjera arhitekture (točke 6., 7. i 10.)
- presliku diplome diplomiranog inženjera matematike odnosno magistra matematike ili profesora matematike odnosno magistra edukacije matematike (točka 5.)
- dodatke diplomu s preddiplomskog i diplomskog studija s prijepisom ocjena odnosno njemu izjednačene potvrde ukoliko je završen dodiplomski studij (od točke 4. do točke 10.)
- dokaz o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti (točka 3.)
- odluku o izboru u odgovarajuće znanstveno zvanje (točka 3.)
- potvrde o Rektorovim ili Dekanovim nagradama odnosno njima istovjetnim nagradama (ako su pristupnici tijekom studiranja iste dobili)

Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Fakultet smije koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječaja.

Fakultet zadržava pravo provođenja testiranja znanja i vještina te održavanja razgovora za prijavljene pristupnike koji zadovoljavaju formalne uvjete navedene u natječaju.

Osobe koje podnesu nepotpune i nepravodobne prijave ne smatraju se pristupnicima prijavljenima na natječaj.



Otvaranje kongresa prošle godine



“

Posebno, u dijelu posvećenom medicini, populamima su se pokazale radionice EKG-a, interpretacije laboratorijskih nalaza, hitnih stanja na terenu, kirurškog šivanja...

janom, obilaska grada Splita i slično. Jedna važna vrijednost koju kongres itekako potiče je druženje i interakcija studenata i profesora iz raznih zemalja u svrhu upoznavanja i buduće suradnje na polju znanosti. U sklopu kongresa imali smo i sastanak suradnje gdje su studenti svojim kolegama predstavili aktivnosti s njihovih fakulteta te ideje za buduću suradnju, od kojih su neke već u procesu realizacije.

Kvalitetu i značenje kongresa prepoznali su i pokrovitelji: Ured predsjednice Republike Hrvatske Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH, Ministarstvo turizma RH, Ministarstvo zdravlja RH, Europska komisija, Splitsko-dalmatinska županija, Grad Split, Sveučilište u Splitu i Medicinski fakultet u Splitu.

Prvi put u tri godine uspjeli smo uspostaviti partnerske odnose s najboljim studentskim europskim kongresima iz ovog područja iz Poljske, Njemačke, Bugarske, Rumunjske, Nizozemske i drugih zemalja. Smatram da smo se upravo u trećem izdanju kongresa uspjeli pozicionirati na karti Europe kao jedan od najznačajnijih studentskih kongresa iz ovog područja te smo time Sveučilište u Splitu i Medicinski fakultet u Splitu predstavili Europi i svijetu kao mjesto na kojem se iznimno značajni studentski skupovi održavaju. Sami projekt ima jako svijetlu bu-

dućnost jer je jedan od malog broja u Europi čija se tematika gotovo isključivo fokusira na učenje studenata najvažnijim praktičnim znanjima.

Na kraju ne preostaje mi ništa drugo već izraziti ogromnu zahvalnost kolegama iz Organizacijskog odbora, kao i svim pokroviteljima, sponzorima, Medicinskom fakultetu u Splitu i svim ostalima na području koje su nam pružili kako bi se kongres održao, a koji se pretvara u jednog od najznačajnijih igrača na polju studentskih kongresa u Europi. Ovo je jedan od najljepših dokaza kako je studentski aktivizam na Sveučilištu u Splitu itekako prisutan, te kako su naši studenti spremni ovako značajne projekte raditi upravo na našem sveučilištu, točnije na Medicinskom fakultetu, i na to trebamo biti iznimno ponosni.



“

Za studente farmacije i dentalne medicine korisna su bila predavanja i radionice izrade incizalnog brida, dentalne morfologije, artikulatora, suplemenata u teretani, pravovaljane upotrebe antibiotika...



SVEUČILIŠTE U SPLITU
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE,
STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
RASPISUJE

NATJEČAJ

za upis studenata na:

- POSLIJEDIPLOMSKI DOKTORSKI STUDIJ ELEKTROTEHNIKE I INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE,
 - POSLIJEDIPLOMSKI DOKTORSKI STUDIJ STROJARSTVA, u akademskoj godini 2019./2020. Poslijediplomski doktorski studij za stjecanje doktorata znanosti traje tri godine, odnosno šest semestara i ima ekvivalent od 180 ECTS bodova. Po završetku studija stječe se akademski stupanj doktora znanosti (dr. sc.).
- Uvjeti za upis:
Poslijediplomske doktorske studije mogu upisati osobe:
- koje su završile odgovarajući sveučilišni diplomski studij s najmanjom prosječnom ocjenom studija vrlo dobar (iznad 3,50), te postignutih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno

ekvivalentnom ocjenom iz drugih sustava ocjenjivanja ili koje spadaju u 20% najboljih studenata u svojoj generaciji,
- koje su završile odgovarajući sveučilišni diplomski studij s prosječnom ocjenom nižom od 3,50 (prikladnost za prijam na poslijediplomski doktorski studij utvrđuje odgovarajući Odbor poslijediplomskog doktorskog studija Fakulteta uz preporuku dvaju redovitih profesora),
- koje su završile odgovarajući sveučilišni diplomski studij na stranim sveučilištima (prikladnost za prijam na poslijediplomski doktorski studij utvrđuje odgovarajući Odbor poslijediplomskog doktorskog studija Fakulteta),
- upis se može iznimno odobriti i osobama koje su završile sveučilišni diplomski studij iz drugih znanstvenih polja od onih utvrđenih studijskim programom, uz polaganje diferencijskih ispita (odluku o sadržaju diferencijskih ispita donosi odgovarajući Odbor poslijediplomskog doktorskog studija Fakulteta),
- koje su završile odgovarajući sveučilišni dodiplomski studij s najmanjom prosječnom ocjenom studija vrlo dobar (iznad 3,50). Iznimno kandidatima s prosječnom ocjenom nižom od 3,50 prikladnost za prijem utvrđuje odgovarajući Odbor poslijediplomskog

doktorskog studija Fakulteta uz preporuku dvaju redovitih profesora,
- koje su stekle magisterij znanosti iz odgovarajućih znanstvenih polja u Republici Hrvatskoj ili ekvivalentnih znanstvenih polja iz inozemstva. Upis se može odobriti i magistrima znanosti iz drugih polja tehničkih znanosti, uz polaganje diferencijskih ispita iz programske razlike koje određuje odgovarajući Odbor poslijediplomskog doktorskog studija. Pristupnici s magisterijem znanosti upisuju se u 4. semestar poslijediplomskog doktorskog studija,
- koje su odlušale poslijediplomski studij za stjecanje magisterija znanosti i položile sve ispite s prosječnom ocjenom $\geq 4,5$, a nisu obranile magisterij znanosti. Pristupnici bez obranjenog magisterija znanosti upisuju se u 3. semestar poslijediplomskog doktorskog studija,
- koje su ostvarile značajna znanstvena dostignuća i koje ispunjavaju uvjete iz članka 73. stavka 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. Navedene osobe mogu upisati poslijediplomski studij, ali ne pohađaju nastavu i ne polažu ispite. Navedene osobe prijavi na natječaj za upis prilažu i dokaze o ostvarenju značajnih znanstvenih dostignuća. Izbor pristupnika za upis na poslijediplomske studije obavlja se na temelju razredbenog postupka

između pristupnika koji ispunjavaju uvjete za upis na poslijediplomski studij, a konačnu odluku o upisu donosi Fakultetsko vijeće sukladno Pravilniku o poslijediplomskom studiju Fakulteta. Troškovi poslijediplomskog doktorskog studija iznose 54.000,00 kuna za svakog studenta, a plaćaju se u ratama po 9.000,00 kuna po semestru. Uz prijavu na natječaj za upis na studij treba priložiti:
- ispunjeni obrazac za pristupnike,
- ovjerenu presliku diplome,
- uvjerenje o položnim ispitima dodiplomskog, odnosno preddiplomskog i diplomskog studija i rang listu u svojoj generaciji,
- životopis,
- popis znanstvenih i stručnih radova,
- motivacijsko pismo
- pismenu izjavu pristupnika da mu raspoloživo radno vrijeme omogućava ispunjenje studentskih obveza (za studente koji će studirati s dijelom radnog vremena),
- pismenu izjavu pristupnika da će snositi troškove studija (ukoliko pristupnici sami plaćaju troškove studija),
- odluku tvrtke ili ustanove o plaćanju troškova studija (ukoliko pravne osobe plaćaju troškove studija obavezno navesti OIB pravne osobe).
Ukoliko je pristupnik diplomski studij završio na FESB-u ne treba ovjeravati

presliku diplome, niti dostavljati rang listu u svojoj generaciji. Pristupnici koji su završili studij u inozemstvu obvezni su pokrenuti postupak akademskog priznavanja inozemne visokoškolske kvalifikacije, u svrhu nastavka obrazovanja u Republici Hrvatskoj, te prijavnoj dokumentaciji priložiti dokaz o pokrenutom postupku akademskog priznavanja inozemne visokoškolske kvalifikacije. Postupak se pokreće pri Uredu za akademsko priznavanje Sveučilišta u Splitu, a detaljnije informacije nalaze se na mrežnoj stranici Sveučilišta u Splitu: <http://www.unist.hr/studiji-i-nastava/dokumenti/akademsko-priznavanja> Prijave se predaju u uredu za prijem pošte Fakulteta ili preporučeno poštom na adresu Fakulteta s naznakom „Prijava za upis na poslijediplomski doktorski studij“.
Natječaj je otvoren od dana objave do zaključno 30. rujna 2019. godine. Konačnu odluku o održavanju poslijediplomskih doktorskih studija donosi dekan Fakulteta ako se utvrdi da ima dovoljan broj pristupnika koji ispunjavaju uvjete za upis. Više informacija, kao i obrazac za prijavu na natječaj dostupni su na službenim web stranicama Fakulteta: <https://www.fesb.unist.hr/upisi/poslijediplomski>, a mogu se dobiti i na tel: 021-305-792, e-mail: ana.bakota@fesb.hr



Smart City - programski odbor i nagrađeni studenti



Anita Martinčević, Paula Mamić, doc. Tomislav Capude, dr. Tamara Hadjina, Hrvoje Novak, prof. Nedjeljko Perić, doc. Vinko Lešić, Mladen Seničić

VRIJEDAN PROJEKT INOVACIJSKOG CENTRA 'NIKOLA TESLA'

Studentske inovacije za pametne gradove budućnosti

Donacijama i sponzorstvima studentski program Imagine, Create, Innovate: Smart City podržalo je 12 poduzeća koja su prepoznala kreativnost i praktičnost programa



Smart City - predstavnici nagrađenih timova s nagradama

PIŠE: **IVAN PERKOV**

Studentski program Imagine, Create, Innovate nastao je u okviru suradnje Inovacijskog centra "Nikola Tesla" (ICENT) i Fakulteta elektrotehnike i računarstva (FER) Sveučilišta u Zagrebu. Jedna od temeljnih uloga ICENT-a je pobuđivanje kreativnosti i stvaranje inovacijske atmosfere među mladima, a posebno u njihovim studentskim danima. Stremljenja programa Imagine, Create, Innovate uklapaju se u viziju razvoja ICENT-a, tj. ustvaranje znanstveno-inovacijskog ekosustava koji će rezultirati tehničkim i poslovnim inovacijama te u konačnici povećanjem konkurentnosti našega gospodarstva kroz komercijalizaciju visokotehnoloških proizvoda.

Cilj je ovoga dugoročnog programa usmjeravati studente hrvatskih visokih učilišta prema primijenjenom istraživanju i razvoju inovacija zasnovanih na blagodatima njihovih kreativnih zamisli. Program će se provoditi svake godine s različitim tematskim fokusom. Program je prošle godine fokusiran na provedbu tematike Smart City (pametni grad), a interes i entuzijizam koji su pokazali studenti impresivan je i nadma-

šuje prosječnost. Donacijama i sponzorstvima studentski program Imagine, Create, Innovate: Smart City podržalo je 12 poduzeća koja su prepoznala kreativnost i praktičnost programa. Predstavnici donatora i sponzora te članovi akademske zajednice s dokazanim profesionalnim ekspertizama, aktivno su se uključili u program kao mentori, pomažući studentima u razradi i provedbi njihovih projekata.

Sjajne studentske inovacije

Natječaj je bio otvoren 4. lipnja, a završio je 7. prosinca 2018. godine kada su proglašeni najuspješniji studentski radovi. Na otvoreni natječaj u lipnju pošle godine svoje su ideje mogli prijaviti timovi studenata hrvatskih sveučilišta i veleučilišta sastavljeni od 3 do 5 članova. Na natječaj se prijavilo 16 timova koje su sačinjavali 62 studenta s 10 hrvatskih fakulteta i veleučilišta iz Zagreba, Osijeka i Varaždina. Svi prijavljeni projekti pokazali su zavidnu razinu kreativnosti i inovativnosti te želju studenata da realiziraju svoje ideje na jedan novi način različit od uobičajenih i standardnih studentskih projekata. Nakon što su u srpnju prijave zatvorene, Odbor za ocjenjivanje, sastavljen

od stručnjaka iz akademske i poslovne zajednice, odabrao je osam najboljih projektnih ideja koje su ušle u drugu fazu programa, tj. u fazu realizacije projekata. Sve pristigle projektne ideje vrijedne su pažnje, ali među dobrim idejama ove su izdvojene kao izvrsne: Smart Trash, Sensor UV indeksa i veličine čestica, Smart comfort system, Pametno parkiralište, Urbani vrt, Pametno upravljanje semaforima, Smart Hydro Energy Hybrid System (SHEHS), Measurement and Analysis of Urban Emissions in Smart Cities.

Evidentno je da se radilo o projektnim idejama usmjerenim na rješavanje bitnih problema prisutnih u gradovima, čijom će se uspješnom realizacijom poboljšati kvaliteta života u njima. Odabrani studentski timovi marljivo su krenuli u izradu prototipova uz podršku odabranih mentora. Sve materijalne troškove koje su studenti imali u razdoblju rada na prototipnim rješenjima više od četiri mjeseca financijski je podupro ICENT sredstvima donatora i sponzora. Završna prezentacija i ocjenjivanje projekata održali su se 7. prosinca u prostorijama ICENT-a. Studenti su prezentirali svoje radove pred Odborom za ocjenjivanje na zatvorenom prezentacijama kako

“Smart Agriculture”

Povećanje produktivnosti i kvalitete proizvodnje u poljoprivrednom i prehrambeno-prerađivačkom sektoru uvelike ovisi o razvoju i primjeni odgovarajućih suvremenih tehnoloških rješenja. To se odnosi i na šire komplekse ovih sektora i na ruralne sredine. Drugim riječima, potrebno je prihvatiti globalne trendove digitalne transformacije i početi ih primjenjivati u poljoprivredi i popratnim djelatnostima. Četvrta industrijska revolucija predstavlja ovodobnu stvarnost razvijenog dijela svijeta. Manje razvijeni dijelovi svijeta imaju priliku unaprijediti svoja gospodarstva i društva pomoću digitalnih tehnologija na kojima izrasta četvrta industrijska revolucija. Imajući u vidu globalno digitalno gospodarstvo, nekoliko je ključnih komponenta koje bi mogle transformirati poljoprivredu u digitalnom smjeru: internet stvari (IoT) i sensorika instalirana na poljoprivredne površine; IoT i sensorika ugrađena u poljoprivrednu opremu; dronovi i praćenje usjeva; robotika u poljoprivredi i preradi poljoprivrednih proizvoda; RFID senzori i praćenje proizvoda od polja do stola; strojno učenje i napredne analitike za određivanje trendova i predikcije.

IoT i sensorika u polju predstavljaju ogromni potencijal za proizvodnju hrane kojim se, pomoću raspoznavanja slike, omogućava da prate svoje usjeve s bilo koje točke na svijetu. Senzori ugrađeni u polje šalju poljoprivrednicima relevantne informacije u stvarnom vremenu na temelju kojih mogu poduzeti odgovarajuće mjere u smislu povećanja produktivnosti i kvalitete uroda. IoT i sensorika ugrađena u poljoprivrednu opremu omogućava praćenje radnih sposobnosti raznih poljoprivrednih strojeva u skladu sa zahtjevima “precizne poljoprivrede”. Traktori i druga poljoprivredna oprema opremaju se navigacijskim sustavima, GPS sustavima koji omogućuju kompenzaciju neravnog terena ili uređajima za mapiranje prinosa i žetvenu dokumentaciju. Dronovi i praćenje usjeva na većim poljoprivrednim površinama učinkovito se koriste, primjerice u SAD-u, za nadziranje usjeva i tla uz pomoć 3D snimaka kao i za radne aktivnosti koje mogu obavljati (npr. prskanje usjeva). Poput robota i umjetne inteligencije u drugim industrijama, robotika u poljoprivredi može značajno povećati produktivnost pri tretmanu i prikupljanju usjeva. S obzirom na to da poljoprivredna proizvodnja često zahtijeva radno intenzivne djelatnosti, roboti predstavljaju nadomjestak za ljudsku radnu snagu. Nakon prikupljanja (žetve) usjeva, RFID senzori (Radio-Frequency Identification) mogu se koristiti za praćenje hrane od polja do trgovine omogućavajući tako potrošačima uvid u ono što konzumiraju. Vjerojatno je jedan od najinovativnijih aspekata digitalne transformacije primjena strojnog učenja i napredne analitike nad prikupljenim podacima kako bi se mogli odrediti razni trendovi i predikcije.

Studentski program Imagine, Create, Innovate u 2019. usredotočen je na upotrebu novih digitalnih tehnologija u poljoprivredi, a cilj mu je potaknuti studentsku inventivnost i kreativnost u smjeru digitalne transformacije hrvatske poljoprivrede i na nju vezanih gospodarskih sektora.



Nagrađena inovacija - Urbani vrt

bi njihove ideje ostale tajne i kao takve pogodne za patentnu zaštitu. Odbor za ocjenjivanje odabrao je najuspješnije studentske inovacije i dobitnike nagrada na temelju kriterija definiranih od samog početka. Najuspješniji radovi su:

Urbani vrt, nagrada putovanje i prezentacija rješenja na Smart City sajmu u Dubaiju, Ujedinjeni Arapski Emirati, u travnju 2019. godine. Članovi tima: Marko Ratković (Fakultet elektrotehnike i računarstva), Mateo Cahun (Tehničko veleučilište u Zagrebu), Srećko Arandija-Krešić (Fakultet strojarstva i brodogradnje), Dorotea Brajković, (Agronomski fakultet u Zagrebu)

Pametno upravljanje semaforima, nagrada patentna zaštita ili prijava na H2020 projektni poziv u koordinaciji ICENT-a i partnera, ovisno o ustanovljenoj pretrazi stanja tehnike i ustanovljenoj razini inovativnosti. Članovi tima: Anton Kontić, Luka Koščak, Luka Mandić, Tomislav Pavičić i Petar Tomić (Fakultet elektrotehnike i računarstva)

Smart Waste (ranije Smart Trash), nagrada prijava na H2020 projektni poziv u koordinaciji ICENT-a i partnera ili patentna zaštita, također ovisno o ustanovljenoj pretrazi stanja

tehnike i ustanovljenoj razini inovativnosti. Članovi tima: Matko Zurak, Iva Klarić, Alen Hrga, Damir Kovačević i Zvonimir Relja (Fakultet elektrotehnike i računarstva)

Međunarodni uspjeh

Naposljedku, studentski timovi bit će uključeni u procedure pisanja prijave na H2020 fond, pisanja tehničkog dijela patentne zaštite te educiranja o poslovanju na domaćem i inozemnim tržištima. Također, za posebno uspješne studene postoji mogućnost zaposlenja u ICENT-

“*Cilj dugoročnog programa je usmjeravati studente hrvatskih visokih učilišta prema primjerenom istraživanju i razvoju inovacija zasnovanih na blagodatima njihovih kreativnih zamisli*”

u i partnerskim poduzećima.

Neki od najboljih hrvatskih studenata tehničkih fakulteta i veleučilišta te njihovi pristupi usklađeni s paradigmatima koje oblikuje današnjica, kao što su internet stvari (Internet of Things), strojno učenje i umjetna inteligencija, obnovljivi izvori energije, zračna robotika, internetske i mobilne aplikacije ili programske arhitekture u oblaku, usmjereni na povećanje kvalitete života u gradovima budućnosti dobivaju time ozbiljnu priliku za nastavak daljnjeg razvoja inovacija i u poslovnom okruženju. Javna prezentacija studentskih projekata održana je u ožujku 2019. godine i na nju su bili pozvani poduzetnici, i svi oni koji trebaju stalno brinuti o tehnološkim iskoracima hrvatskoga gospodarstva i društva. Programom Imagine, Create, Innovate postavlja se čvrst temelj za studentsku kreativnost i inovativnost prožetu u startu poslovnim pogledom i poduzetničkim karakterom, a provodit će se na godišnjoj razini s različitim tematskim fokusima od šireg javnog interesa i društvenog dobra.

Najuspješniji timovi tek nakon završetka programa počinju s daljnjim razvojem svojih rješenja uz potporu ICENT-a,

a njihov rad ne završava djelom nagrada već se naglasak stavlja na dugoročnu suradnju uz potporu ICENT-a. Tako uz glavne nagrade (putovanje na sajam inovacija u Dubai, patent i H2020 prijava), imam, čak, pet uspješnih nastavaka u poslovnom okruženju od čega je jedan startup osnovan (Smart Waste), dva su na pomolu (Urbani vrt i Measurement and Analysis of Urban Emissions in Smart Cities), jedan projekt nastavlja se u sklopu domaćeg poduzeća (Senzor UV indeksa i veličine čestica), a jedan je na pomolu u obliku FER-ova istraživanja (Pametno upravljanje semaforima). Uz to, tim Urbani vrt ujedno je osvojio i 10-50 tisuća eura na EIT Climate-KIC Accelerator programu (u organizaciji Sveučilišta i provedbi ZICER-a za akceleracijsku fazu). Osim toga, lijepa priča je i velika potpora studentskih udruga (točnije njih šest: KSET, SUPEUS, EESTEC, IEEE Studentski ogranak, ICM i eSTUDENT) čiji su članovi od početka pomagali u organizaciji i provođenju samog programa te su na neki način studenti radili jedni za druge. Neki od njih sudjeluju i u followupu, pa se tako snima crowdfunding kampanja s pojedinim timovima u suradnji s Videosekcijom KSET-a.



Smart City

SVEUČILIŠTE U SPLITU
FILOZOFSKI FAKULTET
raspisuje
NATJEČAJ
za izbor

1. jednog nastavnika u zvanje i na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora za znanstveno područje društvenih znanosti, polje sociologija, grana posebne sociologije, na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, na Odsjeku za sociologiju

2. jednog nastavnika u zvanje i na znanstveno-nastavno radno mjesto izvanrednog profesora za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filozofija, grana filozofija politike, na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, na Odsjeku za filozofiju

3. jednog nastavnika u zvanje i na znanstveno-nastavno radno mjesto izvanrednog profesora za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana opće jezikoslovlje (lingvistika), na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, na Odsjeku za hrvatski jezik i književnost

4. jednog nastavnika u zvanje i na znanstveno-nastavno radno mjesto izvanrednog profesora za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana anglistika, na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, na Odsjeku za engleski jezik i književnost

5. jednog nastavnika u zvanje i na znanstveno-nastavno radno mjesto docenta za interdisciplinarno područje znanosti, polje obrazovne znanosti (pedagogija, likovne umjetnosti), na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, na Odsjeku za učiteljski studij

6. jednog nastavnika u zvanje i na nastavno radno mjesto lektora za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana germanistika, na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom, na Odsjeku za njemački jezik i književnost

7. suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana germanistika na Odsjeku za njemački jezik i književnost

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 pod točkama 1.-6. trebaju priložiti: potpisanu prijavu s naznakom radnog mjesta za koje se prijavljuju, životopis, dokaz o državljanstvu (presliku), dokaz o stručnoj spremi (dokaz o završenom sveučilišnom studiju, dokaz o akademskom stupnju - izvornik ili ovjerenu presliku), elektronički zapis Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (izvornik), odluku o izboru u znanstveno zvanje (ako je imaju - izvornik ili ovjerenu presliku), prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti te popis i separate radova relevantnih za izbor kao i druge dokaze iz kojih je razvidno da ispunjavaju uvjete za izbor.

Pristupnici pod točkom 7. trebaju priložiti: potpisanu prijavu, životopis, presliku dokaza o državljanstvu, ovjerenu presliku odgovarajuće diplome ili uvjerenja o završenom diplomskom sveučilišnom studiju, ovjereni prijepis ocjena i potvrdu o duljini studiranja, odnosno dopunsku ispravu o studiju i popis radova i separate radova ako ih imaju.

Na Natječaju mogu ravnopravno sudjelovati pristupnici oba spola.

Sva dokumentacija pristupnika predaje se u jednom primjerku. Životopis, prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti i popis radova, uz tiskani, trebaju biti dostavljeni i u elektroničkom obliku (CD ili USB stick).

Ako su pristupnici kvalifikaciju stekli u inozemstvu trebaju dostaviti rješenje o stručnom priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije (izvornik ili ovjerenu presliku), a strani državljani trebaju dostaviti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredno znanje - izvornik ili ovjerenu presliku).

Rok za podnošenje prijave pod točkama 1.-7. je 30 dana od dana objave Natječaja.

Prijava na natječaj s dokumentacijom dostavlja se na adresu: Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, 21 000 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. Za pristupnike koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju temeljem odredbi Zakona o pravima hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata i članova njihovih obitelji (NN 121/17), popis potrebne dokumentacije dostupan je na poveznici <https://brantelji.gov.hr//zaposljavanje-843/843> Zakašnjele 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.

POPULARIZACIJA ZNANOSTI

Znanost privukla 15 tisuća posjetitelja



Kako i zašto životinje hiberniraju, koliko je realna fizika u hollywoodskim filmovima, zašto je ove zime Ameriku zahvatila polarna hladnoća, koje su kemijske reakcije neophodne za utvrđivanje identiteta, kako izraditi kartu svijeta, kako nastaju valovi, samo su neka pitanja čije su odgovore svi zainteresirani mogli dobiti na ovogodišnjem Danu i noći na PMF-u.

PIŠE **TATJANA KLARIĆ BENETA**

Sedam odsjeka Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u sklopu manifestacije *Dan i noć na PMF-u* otvorilo je 5. travnja vrata svojih učionica i laboratorija kako bi približili znanost široj javnosti te potaknuli mlade na istraživanje i otkrivanje novih spoznaja, ali na i upis studija.

Jačanje nastavničke struke

Tema ovogodišnjeg festivala bila je periodičnost. Naime, 2019. godinu UNESCO je proglasio godinom Periodnog sustava elemenata stoga je preko 1000 znanstvenika, nastavnika i studenata sa svih sedam odsjeka PMF-a pripremilo preko 150 radio-



nica i predavanja među kojima su bile i one s temom periodičnosti.

Nastavnička profesija po meni je najvažnija profesija u društvu. Učitelji na svim razinama odgajaju, obrazuju, uče i poučavaju djecu i mlade ljude koji će poslije raditi u različitim

“

Više od tisuću znanstvenika, nastavnika i studenata održalo je preko 150 radionica i predavanja.

PROGRAM NA POMORSKOM FAKULTETU U SPLITU

Noć istraživača oduševila školarce

PIŠE **ALEKSANDRA BANIC**

Na Pomorskom fakultetu ove je godine započelo održavanje programa Noći istraživača 2019.

Program je počeo predaktivnostima ili, projektnom terminologijom rečeno, aktivnostima jačanja svijesti o Noći istraživača kada je u utorak, 26. ožujka, fakultet

posjetilo 86 solinskih osnovnoškolaca, trećaaša iz škole don Lovre Katića.

Djeca su u pratnji svojih učiteljica oduševljeno iskazala mogućnosti nautičkog i brodstrojarskog simulatora, laboratorija za automatiku, brodske procesne upravljanje te obradu i analizu signala. Kako se i očekivalo, svidjele su im se uloge zapovjednika, časnika i kor-

milara. Rušile su se i predra- sude. Zanimanje su podjednako iskazali i dječaci i djevojčice te svjedočili načinu upravljanja brodskim strojevima i elektromotorima.

Ovaj veseli posjet su pre- nijeli mediji i pritom najavi- li i pozvali na ovogodišnju manifestaciju europske Noći istraživača 27. rujna, koja se tradicionalno održava svakog zadnjeg petka u ruj-

nu, u većim europskim gradovima.

Noć istraživača nastala je europskom inicijativom kojom se želi ukazati na važnost znanstvenoga istraživanja u svakodnevnom životu te uzbudljivost i zanimljivost znanstvenoga života i profesije, a financira se u okviru programa Obzor 2020. za Marie Skłodowska-Curie aktivnosti.



strukama, na odgovornim radnim mjestima i bit će među onima koji donose odluke o budućnosti svih nas. Razvijanje ljubavi i sklonosti prema prirodnim znanostima započinje još u vrtićkoj dobi i mora se nastaviti tijekom čitavoga obrazovanja, a pritom jako važnu ulogu imaju upravo nastavnici, čiju važnost želimo još snažnije istaknuti – kazala je de-

kanica PMF-a **Aleksandra Čižmešija**.

Rektor Sveučilišta u Zagrebu **Damir Boras** kazao je da je Dan i noć na PMF-u više od predstavljanja fakulteta budućim studentima te je pohvalio trud koji PMF ulaže u promociju struke i znanosti. Kazao je da se izvrsnost znanosti vidi upravo na primjeru PMF-a te da je takvu izvrsnost potreb-

no adekvatno i bolje financirati.

Cjeloživotno učenje

Kao izaslanik predsjednika Vlade Republike Hrvatske, ministar rada i mirovinskoga sustava **Marko Pavić** pohvalio je nastojanja Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta u popularizaciji znanosti i predstavljanju znanstvenih rezultata. Također je najavio

objavu natječaja iz Europskoga socijalnoga fonda u vrijednosti oko 100 milijuna kuna za popularizaciju znanosti i stvaranje profesije popularizatora znanosti te podsjetio na 17 tisuća STEM stipendija za koje su sredstva osigurana iz Europskog socijalnog fonda.

Ministar se osvrnuo i na predsjedanje Republike Hrvatske Vijećem Europske

unije, kazavši kako će jedan od glavnih prioriteta biti cjeloživotno obrazovanje. Napomenuo je da je samo tri posto hrvatskih građana uključeno u neki oblik cjeloživotnoga obrazovanja, stoga će budućni cilj biti promovirati cjeloživotno obrazovanje „od vrtića do doktorata“.

Ovakav način popularizacije prirodnih struka otvaranjem vrata širokoj javnosti i

medijima, najveći je festival znanosti u organizaciji jednoga visokoga učilišta u Republici Hrvatskoj, koji se pod nazivom Dan i noć na PMF-u održava od 2015. godine. U prilog popularnosti ove manifestacije govori podatak da je ove godine radionice, predavanja i izložbe posjetilo preko od 15 tisuća posjetitelja iz više od 30 gradova u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini.



ZAVRŠIO 17. FESTIVAL ZNANOSTI

Split u veselim bojama

Program je uvrstio više od stotinu događanja, demonstracija, predavanja, izložbi, predstava, druženja i radionica, a pokazatelj je koliko je Sveučilište u Splitu svjesno društvene odgovornosti koju ima

Piše SAŠA MLADENIĆ
DOMAGOJA BULJAN BARBAČA

Festival znanosti ove je godine grad pod Marjanom obojio veselim bojama koje su pokazale bogatstvo i različitost znanstvenih istraživanja, umjetničkih postignuća, ali i životne radosti i veselja. Smijeh i radost uz prirodnu radoznalost, mogla se osjetiti na svakom koraku.

Sedamnaest godina kontinuiteta u održavanju Festivala znanosti, ukazuje na njegov značaj za širu društvenu zajednicu. Dosadašnje osnovne teme Festivala znanosti: DNA (2003.), Robotika i umjetna inteligencija (2004.), Klima i klimatske promjene (2005.), 150. obljetnica rođenja Nikole Tesle i 100. obljetnica rođenja Vladimira Preloga (2006.), Hrana i zdravlje (2007.), Voda (2008.), Evolucija (2009.), Zemlja (2010.), Svjetlost i 300. obljetnica rođenja Rudera Boškovića (2011.), Broj 10 (2012.), Budućnost (2013.), Valovi (2014.), Sunce (2015.), Zna-

nost i umjetnost (2016.), Vrijeme (2017.) i Otkrića (2018.) ove su se godine združile u temu koja objedinjuje sve prethodne - Boje (2019.).

Svaka od tema, u nama potiče neka pitanja, a boje nisu iznimka.

Kako vidimo boje? Što je uopće boja? Zna li da su kromosomi dobili svoje ime po boji? Zašto je nebo plavo? Zašto je Sunce žuto, oblaci bijeli, krv crvena, a klorofil zelen? Tisuću je pitanja, a kažu da u znanosti svaki odgovor rada još deset novih.

Na ova, ali i na niz drugih pitanja, sudionici ovogodišnje manifestacije pokušali su ponuditi neke od mogućih odgovora. Naravno, kako to i priliči, ne postoji samo jedan odgovor, a nove spoznaje ponekad mijenjaju odgovore koje smo već dali.

Ideje koje se javljaju pri rješavanju nekog problema podsjećaju na buđenje prirode pa ne čudi što se Festival znanosti, kako je to i primjereno, organizira baš u proljeće. U starom se Rimu proljeće slavilo kao početak nove godine, za mnoge je imalo značenje bu-

đenja, stvaranja i rađanja nečeg novog.

Ipak, ne smijemo zaboraviti kako ideje bez ljudi koje ih znaju izreći i društva koje ih zna prepoznati ostaju začahurene poput sjemena trave u pustinji. S ponosom možemo istaknuti kako se sudjelovanjem u organizaciji, realizaciji, ali i posjetom aktivnostima Festivala znanosti izgrađuju odnosi između znanstvene i široke društvene zajednice koji su ključ napretka društva u cjelini. Cilj je upoznati sve, a naročito mlade s činjenicom kako znanost nije ekskluzivno pravo elite, već prilika za razvoj pojedinca i društva.

Organizacijski odbor Festivala znanosti Sveučilišta u Splitu na svoj je program ove godine uvrstio više od stotinu događanja koje su, između ostalog, obuhvatile demonstracije, predavanja, izložbe, predstave, druženja i radionice, a pokazatelj su koliko je Sveučilište u Splitu svjesno društvene odgovornosti koju ima.

Zahvaljujući posjetiteljima, kojih je ove godine bilo više tisuća, volonterima kojih



SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA PONUDILA RAZNOLIKE AKTIVNOSTI

Praćenje crvene niti

Piše HELENA TRZE JAKELIĆ

U sklopu Festivala znanosti Sveučilišna knjižnica u Splitu studentima, učenicima, korisnicima, kao i široj javnosti ponudila je zanimljive sadržaje i priliku da bolje upoznaju knjižnicu. Korisnici su umjesto vodstva knjižničarki mogli samostalno slijediti „Arijadninu crvenu nit“. Prateći crvenu nit od ulaza, posjetitelji su mogli doći do Odjela serijskih publikacija (Periodika) i predahnuti od učenja slažući ručno izradene slagalice. Njihova je posebnost što su izradene od reprinted naslovnica novina ili reprodukcija iz knjižnog fonda likovne tematike. Crvena nit vodila ih je i do Odjela specijalnih zbirki gdje su se imali priliku

upoznati se s glazbenom zbirkom, ali i podsjetiti na bogatstvo kulturne baštine koja se tu čuva. Nit ih je dalje vodila do čitaonice gdje ih je čekao zidni predložak slike, posljednjeg nezavršenog Mondrianova djela „Victory Boogie-Woogie“. Znatizeljni korisnici mogli su sliku dovršavati i bojiti ili prema predlošku ili po vlastitoj inspiraciji. Aktivnost su osmislile Margita Mirčeta Zakarija, Ana Radić Bizjak, Marijana Burić i Irena Urem uz podršku Odjela specijalnih zbirki.

U popodnevним satima 11. travnja održala se teorijska-praktična radionica „Umjetnost izrade marmoriranog papira“. Marmoriranje papira drevna je tehnika slikanja na vodi i potom prenošenja kreirane kompozicije na pa-

pir koja vuče korijene još iz 12 stoljeća. Umjetnost marmoriranja dio je umjetnosti knjige pa odatle i naše zanimanje za tu tehniku. Papiri dekorirani tom tehnikom koristili su se za ukrašavanje korica knjiga, predlista, zalista, a ponekad i knjižnog bloka. Danas tehnika doživljava ponovni procvat i predstavlja samostalno umjetničko djelo. Svaki je rad za sebe i ne postoje dvije identične kreacije, iako s obzirom na primijenjene alate i tehniku mogu promatraču djelovati slično. Polaznici radionice upoznali su se s povijesnim razvojem spomenute umjetničke tehnike, nazivljem pojedinih tipova, priborom i materijalom koji se koristio u prošlosti i danas, a nakon demonstracije i uz vodstvo restauratorice-konzervatorice

Ane Radić Bizjak, mogli su se okušati i u samostalnoj izradi marmoriranog papira.

Isti dan u Sveučilišnoj galeriji „Vasko Lipovac“ u 19 sati otvorena je izložba studenata slikarskog odsjeka Umjetničke akademije u Splitu pod nazivom „Mogućnosti boje“. Izložbom se predstavilo trinaest studenata Umjetničke akademije u Splitu: Božo Balov, Anton Davidović, Davor Drčelić, Martina Đirlić, Marieta Vučić, Ivan Jerončić Grba, Iva Martinović, Ivo Mateljak, Mia Minigo, Lidija Nikčević, Irene Reichart, Roko Šimić i Jan Tomažin. Studensku izložbu radova, u nazočnosti studenata, predstavio je pročelnik Odsjeka za slikarstvo Umjetničke akademije u Splitu prof. Viktor Popović te prof. Vedran Perković. Predstavljani



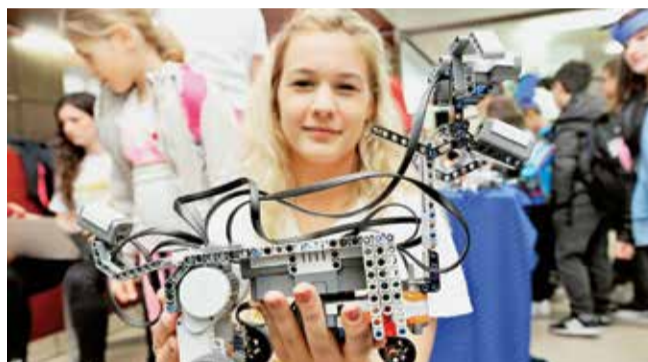


NIKOLA VILIĆ / HANZA MEDIA



je bilo više od stotinu te voditeljima i sudionicima više od stotinu aktivnosti na više od trideset lokacija, možemo reći kako je Festival uspješno proslavio svoj sedamnaesti rođendan.

Slavlje se ove godine održalo na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu kojima zahvaljujemo na gostoprimstvu i pomoći u organizaciji svečanosti otvaranja. Performans u organizaciji Umjetničke akademije, Sveučilišta u Splitu pokazao je na zoran način kako izgleda unutarnja borba ideja znanstvenika. Veliki broj posjetitelja znak je kako se ovakve manifestacije trebaju održavati češće, a broj i uzrast djece te njihova radost pokazuju kako se znanost može približiti i učiniti zanimljivom svima. Znatiželja nam omogućuje napredovanje kroz život, a znanost je samo druga riječ koja opisuje želju za novim spoznajama. Zajednička želja svih koji sudjeluju u provedbi aktivnosti popularizacije znanosti je motivirati mlade, ali i ostale, bez obzira na životnu dob, za istraživanje i stjecanje novih znanja. Posebno nam je drago što su u sklopu Festivala znanosti u petak, 12. travnja, znanstvenici Sveučilišta u Splitu, na poziv Klinike za dječje bolesti KBC Split, za najmlađe, koji nisu bili u mogućnosti otići



na neku od aktivnosti, organizirali niz aktivnosti i pokusa. Prvi put su i hospitalizirana djeca bila u prilici upoznati se s raznim pokusima i radom splitskih znanstvenika koji su im predstavili svoja istraživanja. Radost ovog susreta bila je obostrana i svakako je vrijedi ponovo doživjeti.

Organizatori Festivala znanosti su Sveučilišta u Splitu, Zagrebu, Rijeci, Zadru i

Osiijeku u suradnji s Tehničkim muzejom "Nikola Tesla" i "British Councilom", a pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja, ali bez vas koji ste svojim prisustvom uveličali ovaj tjedan ništa ne bi imalo smisla, pa vam zahvaljujemo na posjetu i pozivamo vas da punoljetnost Festivala znanosti, iduće godine proslavimo zajedno.



radovi nastali su uz mentorstvo profesora Odsjeka za slikarstvo. Kustoski dio izložbe potpisuje Božo Kesić, koji je ujedno izložbu i otvorio.

Program u sklopu Festivala znanosti u Sveučilišnoj galeriji „Vasko Lipovac“ nastavio se 12. i 13. travnja, i to dvodnevnom grafičkom radionicom pod mentorstvom slikara i grafičara Dalibora Lovrića. Radionica je ponajprije bila usmjerena prema istraživanju različitih tehnika dubokog tiska (suha igla, bakropis, akvatinta), s naglaskom na tehničkim pretpostavkama izrade matrice.

Polaznici su uspješno izradili matricu i otisnuli grafike u manjem broju primjerkara. Uz voditelja radionice, aktivnost je osmislila i organizirala Helena Trze Jakelić, voditeljica kulturno-umjetničkih aktivnosti i projekata u Sveučilišnoj galeriji „Vasko Lipovac“.



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), te članka 23. Kolektivnog ugovora za znanost i visoko obrazovanje, raspisuje

NATJEČAJ

1. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora za područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana Opća ekonomija, i odgovarajuće radno mjesto na Katedri za turizam i gospodarstvo

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 i Pravilnika o radu Ekonomskog fakulteta.

Pravilnik Fakulteta dostupan je na poveznici: <https://www.efst.unist.hr/o-fakultetu/fakultet/pravilnici-i-upute>

Pristupnici uz prijavu prilažu:

- životopis
- dokaz o državljanstvu članice EU
- dokaz o aktivnom poznavanju hrvatskog jezika prema Zajedničkom europskom referentnom okviru (C2 razina), za pristupnike koji nisu hrvatski državljani
- dokaz o stručnoj spremi (dokaz o stručnom nazivu, dokaz o završenom fakultetu, dokaz o akademskom stupnju)
- odluku o izboru u zvanje (ako je imaju)
- elektronički zapis Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje
- rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije, ako je stečena u inozemstvu
- potvrdu o stručnoj i nastavnoj aktivnosti
- potvrdu o aktivnom sudjelovanju u realizaciji znanstvenih i/ili stručnih 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
- popis znanstvenih i stručnih radova, kao i same radove, te druge dokaze iz kojih je razvidno da pristupnik ispunjava uvjete za izbor.

Rok za podnošenje prijave je 30 dana od dana objavljivanja u "Narodnim 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.

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

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 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“ broj 121/17) imaju prednost u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima i dužni su, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

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, te neće biti pozvan na dopunu dokumentacije. Urednom prijavom smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge na način kako je navedeno u natječaju.

Fakultet zadržava pravo provođenja testiranja znanja i/ili vještina za prijavljene pristupnike koji zadovoljavaju formalne uvjete navedene u natječaju, a bitne su za obavljanje poslova radnog mjesta.

PRVA HRVATSKA STUDENTICA U KOLICIMA NA ERASMUSU

Invaliditet ne smije biti izgovor za pasivnost!

PIŠE
IVAN PERKOV

Može nas kočiti u nekim segmentima, ali na nama je da pronađemo drukčije načine, kako bismo došli do zacrtanih ciljeva. U životu treba biti odvažan i treba se jednostavno usuditi nešto napraviti

Marija Kotarski je profesorica talijanskog i španjolskog jezika i književnosti. Trenutno radi u školi, a za Universitas je podijelila svoje bogato iskustvo o problemima s kojima se učenici i studenti s invaliditetom susreću u hrvatskom obrazovnom sustavu. Marija se s tim problemima uspješno izborila, diplomirala je i radi, a svojim iskustvom i angažmanom kroz civilne udruge nastoji pomoći i drugim mladim ljudima koji se suočavaju sa sličnim poteškoćama

Možete li opisati kako je tekao vaš obrazovni put?

– Rođena sam 1991. godine u Zagrebu. Po rođenju sam ostala bez kisika i zbog toga danas živim sa stanjem cerebralne paralize. Moram reći da sam unatoč fizičkom invaliditetu imala normalno djetinjstvo kao i sva ostala djeca, moja obitelj i rodbina su me uvijek tretirali kao ravnopravnu. Godine 1998. upisala sam osnovnu školu Goljak koju sam završila 2006. godine. Nakon OŠ na Goljaku upisala sam srednju školu u Centru za odgoj i obrazovanje Dubrava, strukovni smjer upravni referent. Željela sam ići u gimnaziju, ali zbog tehničkih poteškoća, tu prvenstveno mislim na prijevoz i arhitektonsku pristupačnost, to nije bilo moguće. Nije mi se ostvarila želja da idem u gimnaziju, ali na kraju svega to nije bilo ni važno, jer sam ipak uspjela upisati ono što sam željela i sanjala od djetinjstva, a to je španjolski jezik. Talijanski jezik sam učila u srednjoj školi, pa sam ga odlučila studirati uz španjolski. Sada nakon završenog fakulteta radim u struci, predajem talijanski jezik u svojoj nekadašnjoj srednjoj školi, a dajem i instrukcije iz španjolskog jezika. Imam još neke planove i želje koji će doći na red, nadam se, u bliskoj budućnosti. Zasad samo uživam u onome što radim, i zaista sam sretna.

S kojim ste se problemima susretali u osnovnoj i srednjoj školi, a s kojima na fakultetu?

– Moram reći da tijekom školovanja nisam imala nekih nepremostivih problema. Završila sam osnovno i srednjoškolsko obrazovanje u centrima specijaliziranim za učenike s teškoćama te samim tim nije bilo ni prilike za veće probleme. Svi su bili jednaki, nije bilo ruganja, profesori su nam potpuno bili posvećeni, škole su arhitektonski potpuno pristupačne... Jedini problem koji pamtim iz školskog doba bio je pri upisu u prvi razred osnovne škole. Bila je riječ o prijevozu kombijem ku-





Sнови i želje su ostvarivi, potrebna je jasna vizija, čvrsta volja, dobra organizacija i puno strpljenja

ći, ali to smo brzo riješili. Studentsko razdoblje također pamtim kao vrlo lijepo i pozitivno. Bila sam prihvaćena, dobila sam svu pomoć i tehničke prilagodbe koje su mi bile potrebne, ravnopravno sam s kolegama sudjelovala na zajedničkim projektima... Ipak, kad je riječ o problemima, istaknula bih jedan koji se pojavio tijekom studija na petoj godini fakulteta kad je trebalo odraditi praksu u osnovnoj školi. Odsjek za talijanistiku nije imao ugovor ni s jednom arhitektonski prilagođenom osnovnom školom pa sam jedina praksu obavila dva puta u srednjoj školi, u Centru Dubrava. Bilo mi je žao zbog toga, još i danas žalim, no nadam se da ću jednom uspjeti nadoknaditi propušteno iskustvo u osnovnoj školi. S druge strane, nadam se da će Odsjek za talijanistiku temeljem mog iskustva sklopiti suradnju s nekom arhitektonski prilagođenom osnovnom školom, kako bi studenti s invaliditetom dobili jednaku priliku za praksu na petoj godini kao i kolege bez invaliditeta.

Prividna integracija

Je li, prema vašem iskustvu, sustav bolje prilagođen školarcima ili studentima s invaliditetom?

– Potrebe i poteškoće učenika su bile znatno drukčije kad sam ja išla u školu nego danas. Nisam imala asistenta u nastavi i nikakvo posebno rješenje o obliku školovanja, kakvo imaju današnji učenici. Ništa mi od toga i nije bilo potrebno. Danas se promiče inkluzivno obrazovanje i integracija djece s različitim teškoćama u redovni školski sustav. To je jako dobro, međutim, radi se o vrlo kompleksnoj temi koja se prečesto površno promatra, pa mnoga djeca u redovnim školama budu samo prividno integrirana, oslonjena većinom na svoje asistente, dok profesori nemaju vremena posvetiti im se kako zaslužuju jer imaju prevelike razrede. Mislim, iako će to možda zvučati čudno, da je nama bilo mnogo bolje prije, nego današnjoj djeci. Podrška studentima je bolja, što zbog asistencije na fakulteti-

ma, što zbog toga što studenti imaju veće mogućnosti da se osamostale i više toga rade sami. Školarci su “zaštićeniji”, što nije uvijek dobro za njih.

Studirali ste u Zagrebu, možete li opisati dobre i loše strane sustava, u smislu smještaja, transporta i mogućnosti studiranja?

– Broj osoba s invaliditetom na fakultetima sve je veći, pa se javlja i potreba za većim brojem prilagođenih smještajnih kapaciteta u studentskim domovima i potreba za više osoba koje bi pružale podršku studentima. Općenito je pitanje smještaja i podrške u domu jako dobro uređeno u Zagrebu, prije samo petnaestak godina sve ovo što danas imamo nije postojalo i divno je što je sveučilište omogućilo takvu vrstu podrške. Što se tiče mogućnosti studiranja i prijevoza, mnogi fakulteti imaju razvijen sustav podrške za studente s invaliditetom kroz asistenciju u nastavi i vršnjačku potporu. Što se tiče prijevoza, neki fakulteti, kao npr. Filozofski, sami plaćaju kombi službu koja prevozi studente s invaliditetom. Drugi imaju suradnju s udrugom Zamisli, ili su pak studenti članovi te udruge pa koriste usluge njihova prijevoza do fakulteta.

Čini li vam se da su studenti i nastavnici osviješteni o izazovima s kojima se suočavaju osobe s invaliditetom i da adekvatno reagiraju?

– Da, barem kad je u pitanju Filozofski fakultet, na kojem su ljudi stvarno osviješteni pa studenti s invaliditetom dobivaju svu moguću potporu. Ne znam kako je na drugim fakultetima, ali na Filozofskom je što se toga tiče divno. Koristim priliku da i ovim putem zahvalim svim svojim profesorima na oba odsjeka, koji su uvijek imali razumijevanja za mene i moje potrebe i nikada mi nisu uskratili potrebnu pomoć.

Zanimljivo je da ste, usprkos problemima, uspjele otići i na studentsku razmjenu. Jeste li imali podršku institucija u tom procesu?

– Da, i taj korak je nešto na što sam najviše ponosna. Na petoj godini fakulteta, nakon



U Madridu sam provela deset nezaboravnih mjeseci, i to iskustvo me je zaista obilježilo za cijeli život. Bila sam prva osoba u kolicima u cijeloj Hrvatskoj koja je otišla na Erasmus. Drago mi je da sam probila led u tom pogledu

što sam položila sve ispite, prijavila sam se, bez prethodnog planiranja, na Erasmus studentski boravak u Madridu na sveučilištu Complutense. U Madridu sam provela deset nezaboravnih mjeseci, i to iskustvo me je zaista obilježilo za cijeli život. Bila sam prva osoba u kolicima u cijeloj Hrvatskoj koja je otišla na Erasmus. Drago mi je da sam probila led u tom pogledu. Nakon mene, na Erasmus je otišla još jedna djevojka u kolicima sa Sveučilišta u Rijeci. Nadam se da će se ubuduće više studenata u kolicima odvažiti na takav korak. Potrebno je više promidžbe i radionica na tu temu kako bi se što više studenata ohrabrilo i proživjelo tu avanturu. Nakon saznanja rezultata, moram reći da sam bila prepuštena sama sebi. Sve sam sama dogovorila i našla. Nitko mi nije pomogao. Pripremajući odlazak od svibnja do rujna 2015. poslala sam više od 1000 e-mailova, upite za smještaj, za mogućnosti asistencije... Sve. Potrebno je da se naše sveučilište više angažira po pitanju pomoći studentima ako se odvažaju na takav korak.

Kako je sustav posložen u Madridu? Ima li aspekata na koje se trebamo ugledati?

– Sustav u Madridu je jako dobro posložen. Rekla bih da je madridsko sveučilište, općenito gledano, organizi-

ranije. U Madridu svu podršku koju studenti s invaliditetom trebaju regulira Ured za studente s invaliditetom koji je na razini sveučilišta. Sve ide preko tog ureda – od asistenata u nastavi za studente koji ih trebaju, preko tumača znakovnog jezika na predavanjima za gluhe studente, do asistenta koji pomaže pri higijenskim potrebama osobama koje trebaju. Studenti se samo trebaju prijaviti u taj ured da budu u bazi korisnika, pa kada trebaju pomoć ona im se osigura. Ako netko s invaliditetom želi otići na Erasmus, Ured za studente s invaliditetom, godinu dana unaprijed počinje pomagati osobi da sve pripremi i ispita. Mnogo je toga na što bismo se trebali ugledati. Bilo bi dobro da Ured za studente s invaliditetom na našem sveučilištu preuzme slične funkcije. Time bi se rasteretili pojedini fakulteti i sustav podrške bi bio umrežen.

Produženje prava

Neki od studenata s invaliditetom, na neki način, boje se diplome jer znaju da tada gube institucijsku potporu koju imaju tijekom studiranja. Kako to komentirate?

– Ljudi uglavnom, nakon završetka jednog studija, upisuju još jedan, dodatni studij, ili doktorat... To čine, osim iz želje da se obrazuju, i zato da bi produžili studentska prava koliko god je to moguće, da bi mogli stanoviti u Zagrebu. To je vrlo kompleksan problem jer ne postoji sustavno rješenje adekvatnog pronalaska mjesta za život i ostanak u Zagrebu i nakon studija. Mnogi studenti su iz ruralnih područja, iz udaljenih mjesta, pa kad bi se vratili kući, mogućnosti za njih bi se znatno smanjile, i za zapošljavanje i za općenito kvalitetan život. Mogućnosti u Zagrebu su mnogo veće i bolje za osobe s invaliditetom. Potrebno je riješiti to pitanje i ponuditi ljudima s invaliditetom koji nemaju prebivalište u gradu, nego samo boravište, ali rade u Zagrebu i godinama su tu, da imaju mogućnost življenja u prilagođenim stanovima uz najam i podršku u tim stanovima.

Što biste za kraj poručili kolegama sa sličnim problemima, ali i svima ostalima?

– Nemojte misliti da je invaliditet izgovor i opravdanje da ne preuzmemo odgovornost za svoj život i da ništa ne napravimo. Invaliditet nas, istina, može kočiti u nekim segmentima, ali na nama je da pronademo drukčije načine, kako bismo došli do zacrtanih ciljeva. U životu treba biti odvažan i treba se jednostavno usuditi nešto napraviti. Nije uvijek lako, ali moramo znati da nećemo uvijek imati podršku roditelja, podršku rodbine, općenito podršku obitelji. Osobe s invaliditetom moraju same izreći svoje želje, što trebaju da bi te želje bile zadovoljene, a ne očekivati od institucija, da a priori znaju što treba i da se sve daje na dlanu. Što prije shvatimo da se moramo sami boriti za sebe i da smo u najvećoj mjeri sami odgovorni za kvalitetu naših života, bit će nam lakše kasnije kad ne bude svih ljudi, koji su sada možda tu. Snovi i želje su ostvarivi, potrebna je jasna vizija, čvrsta volja, dobra organizacija i puno strpljenja jer ništa ne dolazi preko noći. Važno je ne odustati i biti jako uporan.

EdUca

Piše INES SABALIĆ



Pitanje mladih bit će jedan od prioriteta hrvatskog predsjedanja Vijećem EU-a

Vlada je najavila da će pitanje mladih građana biti jedan od takozvanih prioriteta hrvatskog predsjedanja nad EU-om. Sličan interes za mlade najavili su i političari, koji se nadaju mandatu u Europskom parlamentu. Europska komisija donijela je i strateški dokument za razdoblje 2019. - 2027. u kojem se konstatira da je generacija mladih iz razdoblja krize 2008. najviše stradala. Mnogi od njih još su mladi, a nisu se izvukli iz prekarijata. Dobar broj među njima je i fakultetski obrazovanih.

Glavni cilj Europske strategije za mlade je angažman i inkluzivnost s obrazovanjem. U programima se novac namijenjen za tu skupinu povećava, bilo bi grijeh ne iskoristiti priliku.

Hrvatski CROPREZ nastupa 1. siječnja 2020. godine, ali na neki način već sudjelujemo, jer se predsjedavanje odvija u trojkama. Sad je na čelu EU-a Rumunjska, od 22 milijuna stanovnika, robustnog razvoja, taj balkanski tigrić gdje je u siječnju zabilježen drugi najveći rast plaća u EU-u u odnosu na prošlu godinu. Ona ima pola godine da se pokaže u najljepšim bojama, kao jedna normalna europska zemlja, normalnih europskih vrijednosti, moderna zemlja, s kojom drugi žele biti u zajednici. Točno, imaju problema s korupcijom, pravosuđem i drugim negativnostima demokracije koja se još nije ukorijenila. Ali, tko je savršen?

Finska. Ako postoji netko u EU-u savršen, makar oni skromno vele da nisu, to su valjda Finci. Dvput do sada vodili su EU i taj su posao odradili savjesno, transparentno, pametno, organizirano, smisleno i pristojno. Dakle, Finci će nakon Rumunja biti menadžeri EU-a, konkretno - sazivat će i voditi sastanke, dizajnirati dnevni red takoda odražava interese do kojih nam je stalo, posredovati u važnim temama između zemalja i institucija. Predsjedavanje će onda predati nama, Hrvatskoj.

Bit će to trenutak istine. Tada će se vidjeti koliko smo administrativno i sektorski stručni u svim temama, svim poljima i širinama i dubinama i inijansama i velikim i malim zahvatima europske zajednice. Europa građana, promet, inovacije, digitalizacija svakog mogućeg sektora, javno zdravlje, poljoprivredu i ribarstvo, gospodarstvo, financije, energija, sateliti,

tržišno natjecanje, istraživanje Arktika, zaštita potrošača. Obrana, politika unutar EU-a, istok-zapad, sjever-jug. Migracije. E, to će biti test kakva je naša državna uprava u odnosu na jednu veliku i donedavno zaostalu istočnoeuropsku zemlju i na jednu malu, izvanredno naprednu zemlju istog broja stanovnika kao i Hrvatska. Ali i test koliko smo se spremili i koliko je naše obrazovanje sposobno formirati kadar, pružiti Uniji kvalitetan ljudski materijal da njom upravlja. Imamo li mi uopće takvu elitu? Znamo li je stvoriti, obrazovati?

Kad zemlja određuje temu koju će posebno gurati i oko koje želi ostati zapamćena, obično je to nešto oko čega može pružiti primjer, ili želi pokazati koliko je napredovala, ili u čemu se osjeća kompetentnija od drugih ili pak tema koja ju zabrinjava, mora, a smatra da može pridonijeti rješenju.

Za vrijeme hrvatskog predsjedavanja reflektor bi trebao biti na mladima i Europi. Jasno je da se želi zaustaviti odljev mladih iz Hrvatske, jer su brige koje proizlaze iz loše demografske slike grozne i sve gore kako se gleda dalje u budućnost. Odgovorna generacije roditelja, profesora i mentora jest da mladi nađu dovoljno motivacije za ostanak ili za povratak. Ništa nije ni izgubljeno, tko zna što će biti za dvadesetak godina. Zašto mladi Rumunji ne bi htio biti u svojoj zemlji ako ona raste 4, 5 posto?

Europska strategija ne namjerava prikovati mlade. Nikako, mobilnost, Erasmus i Erasmus plus, zatim programi koji povezuju volontiranje i učenje u cijeloj Europi, doktorski, poslijedoktorski studiji nezamjenjivi su, ali cilj je biti opremljen znanjem i fleksibilnošću, osobinama koje pripremaju za tržište rada. Pogledajmo Rumunjsku - rastu u IT-u! Pogledajmo Finsku. Imali su Nokiu koja je vladala svijetom, onda je Nokia propala. Sad se okreću umjetnoj inteligenciji. Imaju i nacionalnu strategiju za AI - dakle, i škole i univerzitete gdje ih spremaju da budu ta i takva europska elita. U redu, oni imaju novca za radikalne inovacije, tehničke i društvene. No, naglasak je na inovativnosti i fleksibilnosti, za to su pripremljeni i opremljeni, takav im je mentalitet stvoren u školovanju. Tako da kad već radimo u trojkama, i kad nam je Finska voljna biti europski partner, bit će odlično ako što iskoristimo.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
objavljuje

NATJEČAJ

ZA UPIS NA SVEUČILIŠNI POSLIJEDIPLOMSKI
DOKTORSKI STUDIJ
"TRANSLACIJSKA ISTRAŽIVANJA U BIOMEDICINI"
u akademskoj godini 2019/2020

Uvjeti upisa:

završen medicinski ili drugi fakultet iz znanstvenog područja Biomedicina i zdravstvo (sva polja i grane), biotehnologije (biotehnologija), prirodnih znanosti (biokemija, kemija, biologija), društvenih znanosti (psihologija, defektologija), te drugih srodnih znanosti.

Prijava treba sadržavati:

- ovjerenu presliku diplome o završenom fakultetu
- dokaz o poznavanju engleskog jezika
- ovjereni prijepis i prosjek ocjena studija
- životopis
- pisanu izjavu o razlozima za upis na doktorski studij (uz opis svog znanstvenog interesa i planova u budućnosti)
- prijedlog protokola i hodograma za dva istraživanja priređena prema obrascu koji se nalazi na mrežnim stranicama studija TRIBE. Pristupnici koji su studij završili u inozemstvu dužni su prije upisa dostaviti rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije.

Broj slobodnih mjesta: 15

Godišnja školarina: 16.000,00 kuna (studij traje tri godine)

Nastava će se održavati na hrvatskom i engleskom jeziku.

Rok za podnošenje prijava na natječaj: do 30. rujna 2019.

Prijavu slati na adresu:

Medicinski fakultet u Splitu,
Služba za znanost, poslijediplomsku nastavu
i trajnu medicinsku izobrazbu
Šoltanska 2, 21000 Split.
Detaljnije informacije:
<http://www.mefst.hr/TRIBE>

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ZAGREB, HORVATOVAC 102A

FAKULTETSKO VIJEĆE PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG
FAKULTETA NA TEMELJU ČLANKA 82. I 89. STATUTA

FAKULTETA
raspisuje

NATJEČAJ

za izbor

1. za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redovitog profesora – 1. izbor, iz interdisciplinarnog područja znanosti, izborna polja 1.05. biologija i 5.07. pedagogija, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu u Zoologijskom zavodu pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
2. za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktoranda iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, za rad na HRZZ projektu „Fitotoksičnost nanosrebra: mehanizmi akcije i interakcije u stanicama duhana“, na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu, u Zavodu za molekularnu biologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
3. za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktoranda iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, u sklopu projekta „Dynamics of virus infection in mycovirus-mediated biological control of a fungal pathogen“, financiranog od strane „Hrvatsko - švicarski program istraživanja 2017.-2023.“, na određeno vrijeme u trajanju od dvije godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za mikrobiologiju pri Biološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – 1 izvršitelj.
4. za izbor u suradničko zvanje asistenta (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje kemije, na određeno vrijeme u trajanju od tri godine, bez zasnivanja radnog odnosa, u Zavodu za organsku kemiju pri Kemijskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – 1 izvršitelj.

Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta www.pmf.unizg.hr/natjecaji.

Rok za podnošenje prijava na natječaj je 30 dana po objavljivanju natječaja u "Narodnim novinama".

Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Dekanat (Kadrovska služba), Zagreb, Horvatorac 102a. Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: www.pmf.unizg.hr (Natječaji).



IVAN KOLOVRAT

LIKOVNIM RADOVIMA PREDSTAVILI SE STUDENTI SPLITSKIH FAKULTETA

Rad, tekst, kontekst (Izložba koja vas čuje)

Radove je izložilo 12 studenata Odsjeka za slikarstvo u kustoskoj suradnji s 12 studenata Odsjeka za povijest umjetnosti

Pisu **ANA BRATIĆ I ANA ČUKUŠIĆ**

Izložbom "Rad, tekst, kontekst (Izložba koja vas čuje)", otvorenom između 14. i 29. travnja u Staroj gradskoj vijećnici na Narodnom trgu u Splitu, predstavili su se studenti dvaju splitskih fakulteta, Filozofskog fakulteta i Umjetničke akademije. Svoje radove izložilo je dvanaest studenata Odsjeka za slikarstvo u kustoskoj suradnji s dvanaest studenata Odsjeka za povijest umjetnosti. Proces suradnje počeo je u prosincu 2018. godine, kada su ostvareni prvi uvidi u

radove i njihove koncepte. Neformalni sastanci uključivali su međusobno druženje i upoznavanje studenata, stvorila se pozitivna suradnička atmosfera i prijateljsko ozračje. Na izložbi su posjetitelji bili u mogućnosti susresti radove različitih slikarskih tehnika i umjetničkih medija popraćenih širim teorijsko-kritičkim interpretacijama. Ovogodišnja izložba nastavila se na izložbu "Rad, tekst, kontekst (Oblici kolaborativnih praksi)" iz 2017. godine. Međutim, naglasak je ovaj put bio na problematizaciji interpretacije i razumijevanja

sagledavanja umjetničkog djela i njegova položaja u širem kontekstu. Unatoč tematskoj heterogenosti i razjedinjenosti, koja seže od privatne do javne sfere, ujedini ih je zajednički potkontekst preispitivanja mogućnosti izražavanja s obzirom na ograničenost medija i pojmovnoga dosega. "Izložba koja vas čuje" ujedno je dala naglasak na interakciji s publikom i njezinim odnosom prema umjetnosti i kulturi općenito, uključujući je aktivno u samu izložbu posredstvom kutije dojmova, komentara i pitanja. Time su posjetitelji postali sukreatori izložbe i ravnopravno uz umjetnike

i kustose koegzistirali u procesu. Zaključak izložbe bilo je zajedničko otvaranje kutije i čitanje njezina sadržaja koji će biti ukomponiran u katalog izložbe.

Svoje radove su izložili: Božo Balov, Anton Davidović, Davor Drčelić, Martina Đirlić, Ana Heski, Ivan Jerončić Grba, Iva Martinović, Ivo Mateljak, Mía Minigo, Lidija Nikčević, Ivona Pupačić, Irene Reichart, a tekstualne osvrte: Barbara Arambašić, Petra Aržić, Ana Bratić, Ana Čelan, Ana Čukušić, Marko Delić, Jure Ivić, Ana Ivišić, Andi Jankov, Jelena Jeličić, Petra Radošević i Paula Škarica.

SVEUČILIŠTE U SPLITU PRIRODOSLOVNO
MATEMATIČKI FAKULTET
raspisuje

NATJEČAJ

1. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto docenta, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, na neodređeno vrijeme

Uvjeti:

- doktorat iz polja fizike
- istraživač R2 razine sa stupnjem karijere od 4-10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijima iz područja fizike
- poželjno područje istraživanja: fizika kondenzirane tvari, biofizika

2. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto docenta, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, na neodređeno vrijeme

Uvjeti:

- doktorat iz polja fizike
- istraživač R2 razine sa stupnjem karijere od 4-10 godina iskustva u istraživanju

- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijima iz područja fizike
- poželjno područje istraživanja: visokoenergetska fizika

3. za izbor jednog doktoranda u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, na određeno vrijeme za rad na uspostavnim projektima Hrvatske zaklade za znanost pod nazivom „Dinamika u sustavima u kojima postoji mikro-segregacija“

Obvezni uvjeti:

- završen odgovarajući diplomski ili integrirani sveučilišni 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
- izvrsno poznavanje engleskog jezika

Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju, pored uvjeta i kriterija navedenih u natječaju, ispunjavati i opće uvjete propisane Zakonom

MJESEC FRANKOFONIJE NA AKADEMIJI LIKOVNIH UMJETNOSTI

Izložba u GALUuriji

Piše **RENATA HRANJEC**

Na ovogodišnjoj manifestaciji Mjeseca frankofonije Sveučilište u Zagrebu u suradnji s Akademijom likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu sudjelovalo je kroz „FR@LU - izložbu radova profesora i bivših studenata Akademije likovnih umjetnosti, frankofonska iskustva“ koja su se u ožujku

mogla razgledati u galeriji GALUurija Akademije likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. Izlagali su Gordana Bakić, Ida Blažičko, Ivan Fijolić, Danko Friščić, Duje Jurić, Lucia Labas, Vladimir Novak, Zoltan Novak, Pavle Pavlović, Igor Rončević, Đuro Seder, Dalibor Stošić, Zlatan Vrkljan i Josip Zanki. Izložbu su pozdravnim govorima otvorili rektor Sveučilišta u Zagrebu

prof. Damir Boras i dekan Akademije likovnih umjetnosti prof. art. Tomislav Buntak dok je dr. Enes Quien s Akademije likovnih umjetnosti održao kraće izlaganje na temu francusko-hrvatskih umjetničkih veza. Mjesec frankofonije u Hrvatskoj slavije je svih frankofona i frankofila u Hrvatskoj. Slavi se tijekom cijeloga mjeseca ožujka, a organizira se na inicijativu

veleposlanstava zemalja članica Frankofonije prisutnih u Zagrebu (Belgija, Kanada, Francuska, Rumunjska, Kraljevina Maroko, Švicarska...) i uz potporu Francuskih alijansi u Hrvatskoj te brojnih drugih hrvatskih udruga i kulturnih institucija. Sveučilište u Zagrebu sudjeluje, zajedno sa svojim sastavnicama, kontinuirano već desetak godina u Mjesecu frankofonije u Hrvatskoj.



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). Pristupnici pod točkama 1. i 2. moraju ispunjavati i uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 106/06, 127/06) odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 122/17), te o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Pristupnici pod točkama 1. i 2. uz potpisanu prijavu na natječaj prilažu: životopis, dokaz o državljanstvu, a strani državljani 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 s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (životopis te bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), radove te ostale dokaze o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora.

Pristupnici pod točkom 3. 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, prijepis ocjena s prosjekom, dokaz o državljanstvu te dokaz o ispunjenju ostalih uvjeta i navedenih kriterija.

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. 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), 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. Na natječaj mogu ravnopravno sudjelovati pristupnici obaju spolova.

Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja, na adresu: Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, 21 000 Split.

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

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

Klasa: 112-01/19-01/0003

Ur. broj: 2181-198-04-04-19-0002

SPLIT, 17. TRAVNJA 2019. GODINE

SVEUČILIŠTE U SPLITU

MEDICINSKI FAKULTET

objavljuje

NATJEČAJ

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu izvanrednog profesora za područje biomedicine i zdravstva, polje javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, grana javno zdravstvo na Katedri za psihološku medicinu.

- jednog suradnika u naslovnom suradničkom zvanju poslijedoktoranda za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana neurologija na Katedri za neurologiju.

- jednog suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana kirurgija na Katedri za kirurgiju.

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu redovitog profesora u trajnom zvanju za područje biomedicine i zdravstva, polje dentalna medicina, grana oralna medicina na Katedri za oralnu medicinu i paradontologiju.

- jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana anesteziologija na Katedri za anesteziologiju i internu medicinu.

- jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana anesteziologija na Katedri za anesteziologiju i internu medicinu.

Pristupnici su dužni dostaviti vlastoručno potpisanu prijavu te 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, 131/17), Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj (NN 28/2017) 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/kadrovi>).

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, dokaz iz kojeg je vidljivo na koji način je prestao radni odnos kod posljednjeg poslodavca (ugovor, rješenje, odluka i sl.) te potvrdu o statusu nezaposlene osobe. Kandidati koji se pozivaju na Zakon o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji isti mogu vidjeti na web adresi Ministarstva hrvatskih branitelja: <https://branitelji.gov.hr/>.

Osoba koja nije podnijela pravovremenu i urednu prijavu ili ne ispunjava formalne uvjete iz natječaja ne smatra se kandidatom prijavljenim na natječaj.

Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Medicinski fakultet u Splitu može koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno zakonskim propisima.

Pravo podnošenja prijave na natječaj imaju ravnopravno osobe oba spola.

Rok natječaja za prijavu za izbor u zvanje i za radno mjesto je 30 dana od dana objave u službenom glasilu „Narodne novine“. 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.



KAROLINA SKOBEJKO, DOKTORANDICA NA SVEUČILIŠTU U SPLITU

Moj doktorat bit će prva poljska biografija Franje Tuđmana

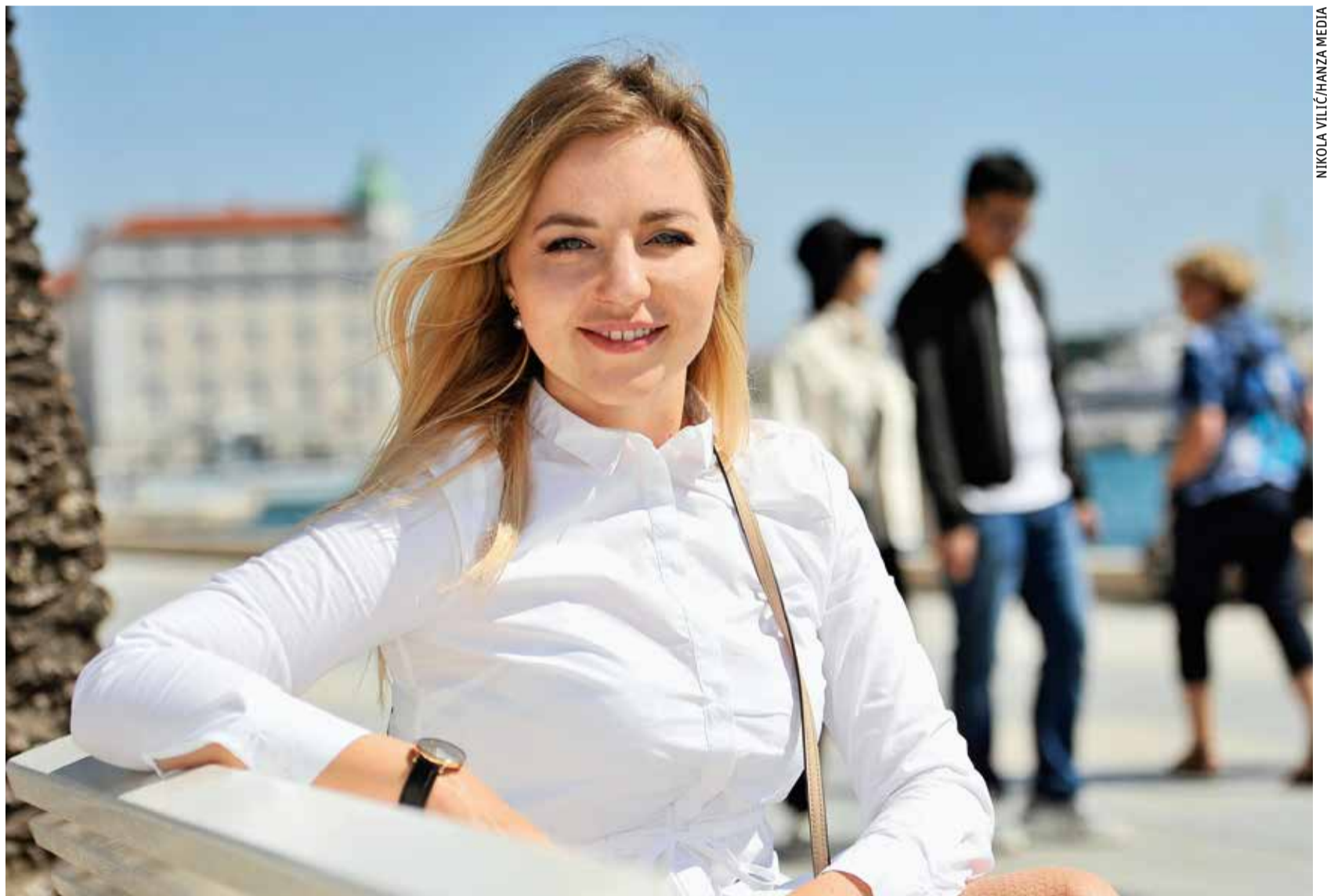
PIŠE MILA PULJIZ

Karolina Skobejko dvadesetosmogodišnja je studentica iz Varšave. Završila je međunarodne odnose na Sveučilištu Cardinala Stefana Wyszynskog, a interes prema povijesti, točnije prema povijesti država bivše Jugoslavije razvila je tokom studiranja te je kao temu svog magistarskog rada odabrala temu rata u Bosni i Hercegovini s punim nazivom "Intervention of the international community on the example of the domestic warehouse in Bosnia and Herzegovina in the years 1992-1995". Nakon što je ova tema dobro prošla, donijela joj dobre ocjene i pozitivan odgovor od strne profesora, Karolina je odlučila kako i sama kaže, "malo više proširiti vidike o država-

“

Razina podučavanja u Hrvatskoj je zbilja visoka. Sveučilište u Splitu ima mnogo različitih studija na koje dolaze studenti iz cijele Hrvatske pa i šire. Teško je pronaći veće razlike između hrvatskog i poljskog načina obrazovanja

Nakon što je za magistarski rad obradila rat u BiH sada piše doktorat na temu "Franjo Tuđman kao politički vođa (1990.-1999.): politološka analiza želeći doprinijeti boljem razumijevanju i tumačenju hrvatskih političkih prilika u turbulentnome razdoblju devedesetih



NIKOLA VILUČ/HANZA MEDIA

ma bivše Jugoslavije", pa je kao sljedeću državu odabrala upravo Hrvatsku. Jedan od razloga zašto nas je Karolina zainteresirala jest to što trenutno piše doktorat na temu "Franjo Tuđman kao politički vođa (1990.-1999.): politološka analiza.

"Kada sam odlučila započeti doktorski studij, prvenstveno sam htjela napraviti studije o hrvatskim političarima kao sljedeći korak u poboljšanju i proširenju mog znanja. Prvi korak koji sam napravila jest taj da sam provjerila koje su teme o Hrvatskoj najmanje i nimalo obrađene u Poljskoj. Shvatila sam da u Poljskoj apsolutno nitko nije pisao o vašem bivšem predsjedniku unatoč tome što je njegovo predsjedništvo bilo vrlo važno te je donijelo brojne promjene. Tada sam odlučila da želim napraviti prvu poljsku biografiju o dr. Franji Tuđmanu što nije lagan iza-

zov jer zahtijeva čitanje, proučavanje i razumijevanje gomile literature na hrvatskom jeziku. Zato sam ustvari i počela učiti hrvatski jezik. Drugi razlog zašto sam odabrala ovo kao temu jest moja ljubav prema vašoj kulturi i ljudima! I naravno, prekrasnoj prirodi i svim njenim ljepotama.

Kao jedan od glavnih ciljeva svoje disertacije Karolina izdvaja davanje šireg konteksta i opisa političke aktivnosti te uvjeta i okolnosti u kojima je ta politika nastajala, proživljala se i funkcionirala. "Kao što sam rekla, ovakvih je istraživanja u području poljske politološke znanosti vrlo malo. Ovo istraživanje doprinijeti će boljemu razumijevanju i tumačenju hrvatskih političkih prilika u turbulentnome razdoblju devedesetih godina prošloga stoljeća, a sve kroz političko djelovanje tadašnjeg predsjednika."

Karolina je u Splitu, toč-

nije na Filozofskom fakultetu provela 8 mjeseci za koje kaže da su njena najbolja životna odluka. "Zaljubila sam se u vašu državu. Život ovdje me u potpunosti promijenio i oblikovao, prvenstveno život u Splitu gdje sam toliko toga naučila o dalmatinskoj kulturi i načinu života. Ovdje se zbilja osjećam kao kod kuće. Navijam za Hajduk kao prava Dalmatinka! Ne ljutim se kada autobus kasni i znam da nakon ručka moram odmoriti. Znate da pričam hrvatski s dalmatinskim naglaskom? Kažem kapula a ne luk, "ladna kava", "di si" i slično. Definitivno bi htjela živjeti u Hrvatskoj, a naročito u Splitu. U Varšavi ljudi su uvijek uzurnbani, uvijek im se negdje žuri. Ovdje to nije situacija i to mi se sviđa, jako mi odgovara ovaj sporiji, opušteniji način života, način života u kojemu se uvijek nađe mjesta i vremena za male stvari, ispijanje ka-

ve, sjedenje na Rivi, uživanje u zalasku sunca..."

Osim što joj se sviđelo boraviti u Splitu, Karolina kaže kako je impresionirana i hrvatskim obrazovnim sustavom koji se prema njenom mišljenju i ne razlikuje u tolikoj mjeri od poljskog: "Razina podučavanja u Hrvatskoj je zbilja visoka. Sveučilište u Splitu ima mnogo različitih studija na koje dolaze studirati studenti ne samo iz Splita, već iz cijele Hrvatske pa i šire. Teško je pronaći veće razlike između hrvatskog i poljskog načina obrazovanja s obzirom da su oba na vrlo visokoj razini kada je u pitanju mogućnost odabira između raznih studija kao i korištenje moderne tehnologije koja studentima uvelike olakšava studiranje i razumijevanje (e-jezični razredi, moderni prostori i laboratoriji...) Za vrijeme boravka na Filozofskom fakultetu, izdvojila bih i svoj

“

U Poljskoj apsolutno nitko nije pisao o vašem bivšem predsjedniku unatoč tome što je njegovo predsjedništvo bilo vrlo važno te je donijelo brojne promjene

rad i suradnju s povjesničarem prof. Aleksandrom Jakirrom od kojega sam zbilja mnogo naučila te mi je dao sjajan pogled na hrvatsku povijest i razvitak. Jedina razlika koju mogu izdvojiti između hrvatskog i poljskog načina studiranja jest dužina ispitnih rokova. U Poljskoj ispitni rok

traje samo dva tjedna. Isto tako, u Poljskoj nemamo menzu!

Nakon što završi svoj doktorat, Karolina već sada ima neke planove, snove i želje za budućnost. "Na vlastitoj koži sam naučila da je život pun neočekivanih trenutaka i promjena, nikad ne znamo što nam budućnost nosi. Nakon što završim svoj doktorat, voljela bih raditi na Sveučilištu kao profesorica. Već dugi niz godina sanjam da se pridružim poljskom diplomatskom zboru. Željela bih reprezentirati Poljsku u Zagrebu i raditi na našim međusobnim odnosima. Mislim da postoji velika budućnost u suradnji između naših zemalja. Kao što sam već spomenula, definitivno razmišljam o tome da živim u Hrvatskoj za stalno. Ne mogu sa stopostotnom sigurnošću reći što nosi budućnost, ali jedno znam - moj život će uvijek biti povezan s Hrvatskom."

IZNIMNA PUBLIKACIJA ZAGREBAČKOG ARHITEKTONSKOG FAKULTETA

Islamska arhitektura u Hrvatskoj

Knjiga je odmah nakon objave postigla veliki međunarodni uspjeh, a autori su zaslužili nagrade

PIŠE
IVAN PERKOV

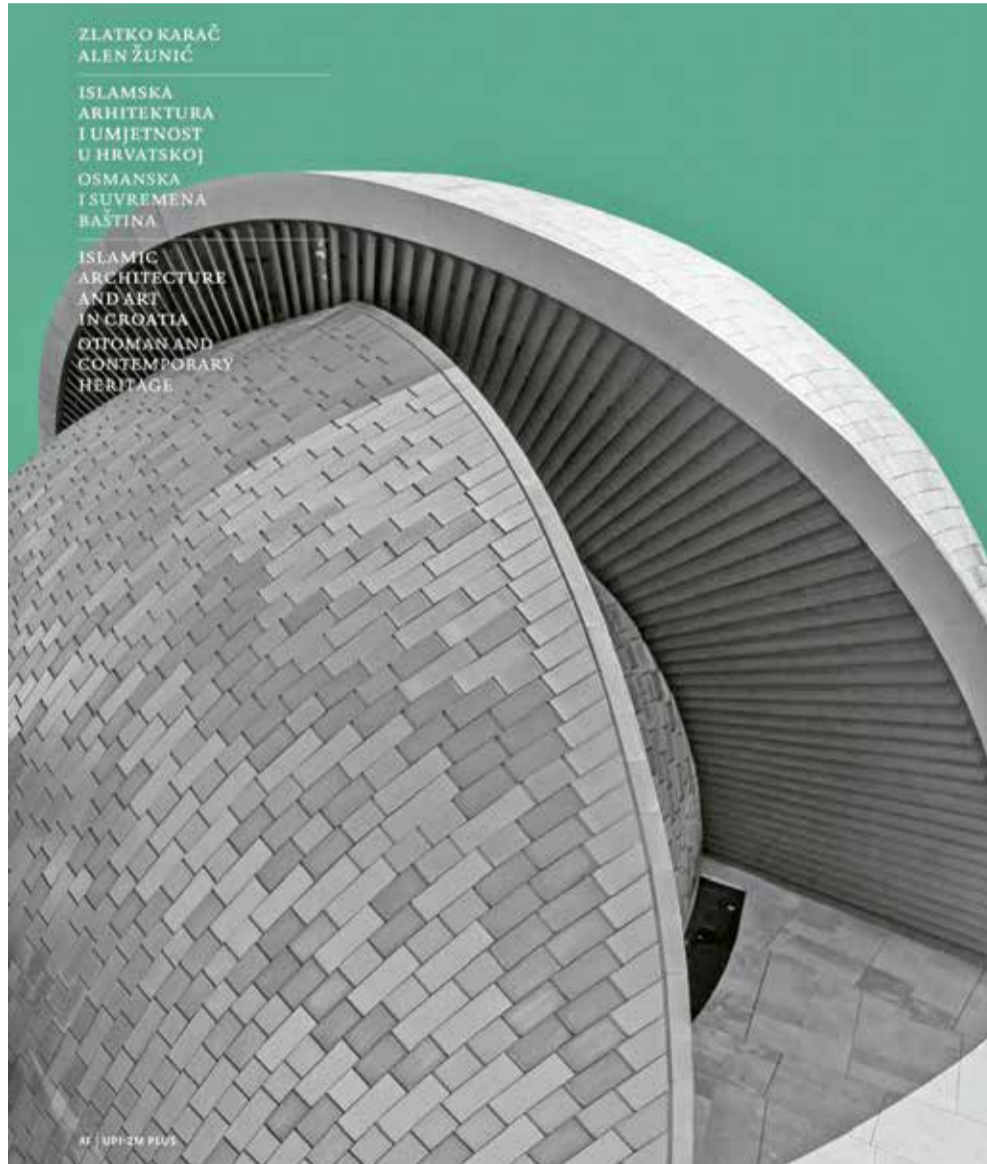
U knjizi je obrađena gotovo nepoznata, a vrlo vrijedna islamska baština u Hrvatskoj koju su autori cjelovito istražili i interpretirali, i u povijesnome sloju osmanskih spomenika 16. i 17. st., i u sloju moderne i suvremene islamske arhitekture 20. i 21. st. Razlozi nepoznavanja i neafirmiranosti islamske baštine u Hrvatskoj posljedica su sustavnih i temeljitih razaranja turskih spomenika još u prvim godinama kršćanske reconquiste krajem 17. st. te ideoloških i vjerskih antagonizama u prošlosti koji su rezultirali zatiranjem preostalih materijalnih ostataka, ali i potiskivanja svijesti o tome da je veliki dio našeg ozemlja više od stoljeća i pol pripadao svijetu islamske civilizacije, kulture i umjetnosti.

Hrvatska je prostor najzapadnijeg rasprostiranja osmansko-islamske baštine u Europi, ujedno i područje istovremenog dodira, ponekad i preklapanja, islamske likovnosti sa zapadnom renesansom "s druge strane granice". Ta činjenica ovu tematiku čini međunarodno relevantnom i zanimljivom u europskome kontekstu, pa je uloženi napor da se monografiju u punom opsegu priredi dvojezično – u hrvatsko-engleskom slogu. Istraživanjem sloja modernih i suvremenih džamija u Hrvatskoj reafirmiran

je niz nepoznatih projekata relevantnih autora moderne (poput S. Planića, Z. Požgaja, O. Mujadžića, J. Neidhardta, V. Richtera, S. Sekulić-Gvozdanović, Dž. Čelića, M. Gološa, I. Prtenjaka, B. Vinceka, E. Polleti-Kopešić) te su valorizirane recentne realizacije i natječajna rješenja novih islamskih centara (D. Džamonje, D. Vlahovića i B. Vučinovića, F. Muzurovića i D. Raosa, G. Rake, D. Matekovića i dr.). Kao inovativni metodološki ekskurs ističe se treća cjelina knjige gdje se na temelju prethodno razvijenog istraživačkog modela elaborira proces osmanske urbanizacije Vukovara kao *case study* univerzalno primjenjiv i na druge hrvatske gradove koji su tijekom povijesti bili pod turskom vladavinom.

Knjiga je rezultat gotovo desetogodišnjeg istraživanja (terenskog, arhivskog, bibliografskog), pri čemu je originalni doprinos autora, uz ostalo, vidljiv i u razvoju znanstvene metode obrade građe promatrane uvijek sintezno, no u simultanome dijakronijskom, topografskom i tipološkom sagledavanju unutar kulturološkoga konteksta vremena, te osobito u formuliranju univerzalnog modela interpretacije osmanske urbanizacije naših prostora. Istraživanje je provedeno na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u okviru znanstvenog projekta *Heritage Urbanism* voditelja akademika Mladena Obada Šćitarocija.

Knjiga je odmah nakon objave polučila međunarodni uspjeh osvojivši *Nagradu Ranko Radović* za najbolje teorijsko djelo o arhitekturi i gradu u 2018. godini, a autori su za knjigu upravo nagrađeni i Nagradom grada Zagreba te su nominirani za godišnju Državnu nagradu za znanost.



Zlatko Karač



Alen Žunić

Izvatci iz recenzija

"Ovo je djelo vrijedan znanstveni doprinos u istraživanju gotovo nepoznatoga baštinskog sloja islamske arhitekture, urbanizma i umjetnosti u našem kulturnom pejzažu. Tema je međunarodno relevantna jer je upravo Hrvatska područje najzapadnijega širenja povijesne osmanske baštine u Europi te prostor dodira i prožimanja dvaju različitih kulturnih i religijskih krugova Istoka i Zapada.

U ovoj domeni autori gotovo da i nemaju pretihodnika jer je dosad bilo publicirano tek nekoliko popularnih priloga sadržajno bliskih temi knjige, no sveobuhvatnoga djela o islamskom nasljeđu na našem tlu nismo imali. Uravnotežena kombinacija arhitektonskog i historioografskog pristupa glavna je odlika ove metodološki uzorno pripremljene monografije..."

Akademik Mladen Obad Šćitaroci

(HAZU; Arhitektonski fakultet, Zagreb)

"Po originalnom odabiru teme, sadržajnoj punini i pouzdanome znanstvenom postupku istraživanja ova je knjiga važan doprinos povijesti hrvatske arhitekture i umjetnosti, što će s korpusom slabo poznatih primjera orijentalne baštine naš kulturni milje pozicionirati kao zanimljivo područje preklapanja i interakcija između likovnosti kršćanskog i islamskog svijeta.

Uz povijesne spomenike osmanskoga doba, u monografiji je temeljito i sveobuhvatno elaborirana i dosad neafirmirana tema novoga sloja moderne i suvremene islamske arhitekture 20. i 21. stoljeća, s autorski relevantnim djelima naših vrsnih arhitekata i umjetnika, uključujući i posve nepoznate velike projekte džamija za zemlje arapskog svijeta..."

prof. Zlatko Jurić

(Filozofski fakultet, Zagreb – Odsjek za povijest umjetnosti)

O autorima

Dr. **Zlatko Karač**, mag. ing. arh., rođen je u Vukovaru 1961.; diplomirao na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1987., gdje je i doktorirao na temi osmanskog urbanizma. Izvanredni je profesor na Katedri za urbanizam, znanstveni je savjetnik, član Vijeća doktorskog studija i prodekan za znanost AF u

Zagrebu. Član je Senata Sveučilišta u Zagrebu i Vijeća tehničkog područja. Objavio je više od 500 znanstvenih, stručnih i popularizacijskih radova, među kojima su knjige, poglavlja u zbornicima i monografijama, enciklopedijski tekstovi, članci, priopćenja na znanstvenim skupovima i TV scenariji. Dobitnik je

godišnje Državne nagrade za znanost 2012. te međunarodne Nagrade "Ranko Radović" za teorijski doprinos arhitekturi 2016. i ponovno 2018. Dr. **Alen Žunić**, rođen je u Zagrebu 1989.; na Arhitektonskom fakultetu preddiplomski studij završio 2011., diplomirao 2013. (oba stupnja s najvišim prosjekom i ocjena-

ma summa cum laude), doktorirao 2016.; izabran je u zvanje znanstvenog suradnika i docenta na Katedri za urbanizam. Objavio je više od 280 radova, uglavnom o arhitekturi 20. i 21. stoljeća, među kojima i 14 autorskih, koautorskih i uredničkih knjiga, simpozij-skih priopćenja i priloga u Islamskoj enciklopediji;

članke piše za MIT *Journal Design Issues*, *Oris*, *Artkonturu*, *Prostor*, *ČIP*, *Kvartal*, *Projekt* i *Presjek*; vodio je arhitektonsku kolumnu "(Kon)tekst arhitekture" u časopisu *Vijenac* (objavljena i kao knjiga). Dvostruki je dobitnik međunarodne nagrade "Ranko Radović" za teorijski doprinos arhitekturi (2016. i 2018.).

Novi redoviti profesori hrvatskih sveučilišta

Zagreb



Hrvoje Buljan

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području prirodnih znanosti, polje fizika, grana atomska fizika i molekulska fizika

Novi emeritusi hrvatskih sveučilišta

Zagreb



Damir Kalpić

redoviti profesor u mirovini Fakulteta elektrotehnike i računarstva

Novi dekani hrvatskih sveučilišta

Zagreb



Igor Lešnik

izabran je za dekana Muzičke akademije

Zagreb



Božena Mitić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području prirodnih znanosti, polje biologija, grana botanika



Nils Paar

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području prirodnih znanosti, polje fizika, grana nuklearna fizika

Zagreb



Tomislav Treer

redoviti profesor u mirovini Agronomskog fakulteta

Zagreb



Dragomir Vlahović

redoviti profesor u mirovini Arhitektonskog fakulteta

Zagreb



Nenad Turk

izabran je za dekana Veterinarskog fakulteta

Rijeka



Alen Host

izabran je za dekana Ekonomskog fakulteta

Zagreb



Mirko Planinić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području prirodnih znanosti, polje fizika, grana nuklearna fizika



Žarka Vujić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području društvenih znanosti, polje informacijske i komunikacijske znanosti, grana muzeologija



Sandra Anić Milošević

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području biomedicine i zdravstva, polje dentalna medicina, grana ortodoncija



Tomislav Badel

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području biomedicine i zdravstva, polje dentalna medicina, grana protetika dentalne medicine



Damir Bucković

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području prirodnih znanosti, polje geologija, grana geologija i paleontologija



Blanka Cvetko Tešović

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području prirodnih znanosti, polje geologija, grana geologija i paleontologija

Zagreb



Edyta Đermić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području biotehničkih znanosti, polje poljoprivreda



Hrvoje Gračanin

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području humanističkih znanosti, polje povijest, grana hrvatska i svj. srednjovjekovna povijest



Iva Juranović Cindrić

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



Blaženka Knežević

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području društvenih znanosti, polje ekonomija



Marijan Kovačić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području prirodnih znanosti, polje geologija, grana mineralogija i petrologija



Liborija Lugović Mihić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti

Zagreb



Alan Moro

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području prirodnih znanosti, polje geologija, grana geologija i paleontologija



Zoran Pasarić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području prirodnih znanosti, polje geofizika, grana fizička oceanografija



Jasmina Pašagić Škrinjar

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



Tena Perišin

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području društvenih znanosti, polje informacijske i komunikacijske znanosti, grana novinarstvo



Vlatka Petravić Tominac

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području biotehničkih znanosti, polje biotehnologija, grana inženjerstvo



Hrvoje Pintarić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina

Zagreb



Ines Primožić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području prirodnih znanosti, polje kemija, grana organska kemija



Vernesa Smolčić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području prirodnih znanosti, polje fizika, grana astronomija i astrofizika



Željka Soldin

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području prirodnih znanosti, polje kemija, grana anorganska kemija



Jelena Šesnić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području humanističkih znanosti, polje filologija, grana anglistika

Zagreb



Mladen Vuković

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području prirodnih znanosti, polje matematika, grana matematička logika i računarstvo



Tvrtko Vuković

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području humanističkih znanosti, polje filologija, grana kroatistika



Davor Zanella

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području prirodnih znanosti, polje biologija, grana zoologija

Osijek



Tihomir Florijančić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području biotehničkih znanosti, polje poljopriveda

Osijek



Danijel Jug

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području biotehničkih znanosti, polje poljopriveda



Bojan Stipešević

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području biotehničkih znanosti, polje poljopriveda



Vesna Bagarić Medve

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

Split



Marina Marasović Alujević

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području humanističkih znanosti, polje filologija

Split



Mate Šantić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području prirodnih znanosti, polje biologija



Sandro Nižetić

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

Rijeka



Marija Brala Vukanović

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području humanističkih znanosti, polje filologija, grana anglistika



Senija Eminović

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – prvi izbor u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana patologija

SVEUČILIŠTE U SPLITU,
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE,
STROJARSTVA I BRODOGRADNJE,
OBJAVLJUJE

**NATJEČAJ
za izbor:**

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora za područje prirodnih znanosti, polje fizika i odgovarajuće radno mjesto.

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 su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Pristupnici uz potpisanu 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.

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).

Pristupnici prema posebnim propisima ostvaruju pravo prednosti, moraju se u prijavi pozvati na to pravo, odnosno uz prijavu priložiti svu propisanu dokumentaciju prema posebnom zakonu.

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. Za pristupnike koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju temeljem odredbi Zakona o pravima hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata i članova njihovih obitelji (NN 121/17), popis potrebne dokumentacije dostupan je na poveznici <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

Sve zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će podnositelji takvih prijava naknadno biti pozvani da dopune prijave. Isprave se prilažu u neovjerenoj preslici, a pri izboru kandidat će priložiti izvornik.

Prijavom 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.

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. 69/17.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni pismenim putem.

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

universitas

impresum ♦ **universitas** ♦ hrvatske sveučilišne novine

- ♦ redakcija ♦ Dražen Maleš (sport) ♦ Tatjana Klarić Beneta ♦ Sagita Mirjam Sunara ♦ Gordana Alfrević
- ♦ nakladnički savjet ♦ prof. Ante Čović, predsjednik ♦ prof. Goran Kardum ♦ prof. Zoran Curić ♦ prof. Mislav Grgić
- ♦ Red. prof. Kažimir Hraste ♦ prof. Mirjana Matijević Sokol ♦ prof. Vesna Barić-Punda
- ♦ fotografije ♦ Hanza Media
- ♦ glavna urednica ♦ Mila Puljiz ♦ zamjenik glavne urednice ♦ Ivan Perkov
- ♦ nakladnici ♦ Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Zagrebu
- ♦ za nakladnike ♦ prof. Dragan Ljutić i prof. Damir Boras, rektori
- ♦ adresa redakcije ♦ Ruđera Boškovića 31, 21000 Split ♦ telefon 021491678
- ♦ universitas@unist.hr
- ♦ www.unist.hr/ostalo/sveucilisni-list-universitas; www.unizg.hr/novosti-i-press/universitas

DODJELA GODIŠNJIH NAGRADA HRVATSKOG AKADEMSKOG SPORTSKOG SAVEZA

U Rijeci nagrađeni najbolji hrvatski studenti sportaši u protekloj akademskoj godini



JAN MASTROVIĆ



JAN MASTROVIĆ



JAN MASTROVIĆ

Završna priredba Hrvatskog akademskog sportskog saveza za akademsku godinu 2017./2018. održana je 20. ožujka u Rijeci, a na njoj su dodijeljene nagrade i priznanja najuspješnijim studentima sportašima, kao i pojedincima zaslužnima za razvoj sveučilišnog sporta u protekloj godini.

Titulom najbolje sportašice okitila se judašica **Lea Ka-**

tarina Gobec sa Sveučilišta u Zagrebu za osvojeno treće mjesto i brončanu medalju u kategoriji do 78 kg na Europskim sveučilišnim igrama održanima lani u portugalskoj Coimbri.

Najboljim sportašem pojedincem proglašen je član Hrvatske sveučilišne rukometne reprezentacije **Darko Mršić** s Sveučilišta Velika Gorica, za osvojenu srebrnu medalju i titulu najboljeg igrača turnira

Svjetskog sveučilišnog rukometnog prvenstva održanog u Rijeci 2018. godine.

Priznanje za najbolji ženski sportski kolektiv pripalo je **odbojkaškoj reprezentaciji Sveučilišta u Rijeci** za osvojeno treće mjesto na ESI u Coimbri. Nagradene su igračice Sara Bačvarova, Ivona Bakarčić, Sara Barać, Lea Boban, Barbara Buljat, Maja Cvijić, Barbara Fabulić, Erika Fafandel, Bruna France-

tić, Ana Mioč, Jelena Pavličić, Astrid Popić, Ivana Ščulac, Anja Žarković te izbornik Željko Bradarić-Slujo.

Najboljim muškim sportskim kolektivom u 2017./2018. godini, proglašena je **nogometna reprezentacija Sveučilišta u Splitu** za osvojenu zlatnu medalju na lanjskim Europskim sveučilišnim igrama. Nagradeni su voditelji reprezentacije, Ante Rada i Marko Erceg, te aktualni pr-

vaci Europe, igrači Ante Barać, Ivan Bilonić, Ivo Boban, Nikša Butara, Šimun Caktaš, Dalibor Jurić, Toni Katić, Ivan Kordić, Antonio Mrković, Filip Omazić, Antonio Pavlinović, Ivan Nedjeljko Peko, Anđelo Roguljić, Ivan Šimunović, Petar Bašić Šiško, Antonio Štimac, Jure Trivković te kapetan Antonio Župan.

Posebno priznanje HASS-a za doprinos razvoju aka-

demskog sporta u Republici Hrvatskoj pripalo je prof. dr. sc. **Peri Lučinu**, dok je nagrada za životno djelo svečano dodijeljena profesor emeritusu **Draganu Milanoviću**, kao negdašnjem predsjedniku Hrvatskog akademskog sportskog saveza od 2001. do 2004. godine, koji je sudjelovao u afirmaciji hrvatskoga studentskog sporta na nacionalnoj i međunarodnoj razini. **D.M.**

KLASA: 112-01/19-01/0005 URBROJ: 2181-203-01-01-19-0001 TEMELJEM ODLUKE FAKULTETSKOGA VIJEĆA S TREĆE REDOVITE SJEDNICE, OD 13. PROSINCA 2018. GODINE, ODLUKE S PETE REDOVITE SJEDNICE OD 14. VELJAČE 2019. GODINE TE ODLUKE SA ŠESTE REDOVITE SJEDNICE OD 14. OŽUJKA 2019. GODINE KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET SVEUČILIŠTA U SPLITU OBJAVLJUJE

PONIŠTENJE NATJEČAJA

objavljenog u Narodnim novinama br. 32/2019 od 29. ožujka 2019. god. (broj oglasa u izdanju: 1926), na oglasnoj ploči i internetskoj stranici Zavoda za zapošljavanje, na oglasnoj ploči i internetskoj stranici Katoličkoga bogoslovnog fakulteta, Sveučilišta u Splitu, u sveučilišnom časopisu „Universitas“ za radno mjesto:

za izbor nastavnika u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktoranda iz područja humanističkih znanosti, polja teologije i grane religiozne pedagogije i katehetike na Katedri religiozne pedagogije i katehetike na određeno vrijeme (1 izvršitelj m/ž).

te raspisuje natječaj za zasnivanje radnog odnosa za sljedeća radna mjesta:

1. za jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju i odgovarajućem radnom mjestu redovitoga profesora u znanstvenom području humanističkih znanosti, znanstvenom polju teologije, znanstvenoj grani pastoralne teologije na Katedri pastoralnoga bogoslovlja, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.

2. za jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju i odgovarajućem radnom mjestu redovitoga profesora u znanstvenom području humanističkih znanosti, znanstvenom polju teologije, znanstvenoj grani patristike i kršćanske književnosti, na Katedri povijesti kršćanske literature i kršćanskoga nauka na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.

Pristupnici koji se javljaju na natječaj pod rednim brojem 1., 2., osim uvjeta navedenih u natječaju, moraju ispunjavati i opće uvjete propisane:

- Zakonom 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 – Odluka USRH, 60/15 i 131/17)

- Uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti (NN br. 106/06), odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno stručne djelatnosti (NN br. 122/17)

- Pravilnikom Nacionalnog vijeća za znanost (NN 84/05)

- Statutom Sveučilišta u Splitu

- Statutom KBF-a u Splitu

- Kolektivnog ugovora za visoko obrazovanje

te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Uz potpisanu prijavu za natječaj pod rednim brojem 1., 2., pristupnici su dužni priložiti:

1. potpisani životopis,
2. »nihil obstat« svoga ordinarija (pristupnici klerici),
3. domovnicu ili dokaz o državljanstvu neke druge države,
4. izvješće o ispunjavanju natječajnih, odnosno minimalnih zakonskih uvjeta, potrebnih za izbor u zvanje i na radno mjesto prema natječaju;
5. za strane državljane dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredno poznavanje).

Sve radove i natječajnu dokumentaciju potrebno je predati u četiri primjerka te snimljene u PDF-u na CD-u s natječajnom dokumentacijom (izvješće, popis radova i životopis).

Natječaj za radna mjesta pod rednim brojem 1., 2., traje 30 dana od dana objave u Narodnim novinama. Sve zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati, niti će podnositelji takvih prijava naknadno biti pozvani da dopune prijave.

3. za izbor jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto Položaj I. vrste – rukovoditelj (šef) odsjeka u područnoj službi (interni naziv: Glavni tajnik na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu);

Uvjeti:

- završen diplomski ili integrirani sveučilišni studij prava (građanskog ili crkvenog), odnosno završen isti dodiplomski studij prema prijašnjim propisima;
- tri godine radnog iskustva u struci;
- poznavanje rada na osobnom računaru,
- znanje jednog stranog jezika;
- probni rad šest mjeseci.

Uz vlastoručno potpisanu prijavu za natječaj kandidati su za navedeno radno mjesto pod brojem 3. dužni priložiti sljedeću dokumentaciju: životopis, domovnicu, dokaz o stečenom traženom stupnju obrazovanja, pisani dokaz o radnom iskustvu, uvjerenje nadležnog suda da se protiv podnositelja ne vodi kazneni postupak (ne stariji od 6 mjeseci), preporuku župnika, odnosno mjerodavnih poglavara ukoliko se radi o redovničkim osobama. Prijavu s dokazima o ispunjavanju uvjeta pristupnici natječaja trebaju predati u roku od 8 dana od dana objave natječaja u Narodnim novinama. Sve zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati, niti će podnositelji takvih prijava naknadno biti pozvani da dopune prijave. Pristupnici na natječaj bit će pozvani na usmeni razgovor, a po potrebi i na testiranje znanja.

Kandidati/kinje za sve gore raspisane natječaje, koji prema posebnim propisima ostvaruju pravo prednosti, moraju se u prijavi pozvati na to pravo, odnosno uz prijavu priložiti svu propisanu dokumentaciju prema posebnom zakonu.

Kandidat/kinja koji/a može ostvariti pravo prednosti kod prijema u službu sukladno članku 101. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN br. 121/17), članku 48.f Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata (NN br. 33/92, 77/92, 27/93, 58/93, 2/94, 76/94, 108/95, 108/96, 82/01, 103/03, 148/13), članku 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN br. 157/13, 152/14) dužan/a se u prijavi na javni natječaj pozvati na to pravo te ima prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima. Kandidat/kinja koji/a se poziva na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 101. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji, uz prijavu na javni natječaj, dužan/a je priložiti osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja: <https://branitelji.gov.hr/zapostavljanje-843/843>.

Kandidat/kinja koji/a se poziva na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno članku 48. f Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata, uz prijavu na javni natječaj dužan/a je, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i rješenje, odnosno potvrdu iz koje je vidljivo spomenuto pravo te dokaz o tome na koji način je prestao radni odnos.

Kandidat/kinja koji/a se poziva na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom, uz prijavu na javni natječaj dužan/a je, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i dokaz o utvrđenom statusu osobe s invaliditetom.

Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici daju izričitu suglasnost da Katolički bogoslovni fakultet, Sveučilišta 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.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku. Prijave se podnose na adresu: Sveučilište u Splitu, Katolički bogoslovni fakultet, Zrinsko-frankopanska 19, p.p. 329, HR – 21000 Split.

30. SVJETSKA UNIVERZIJADA, NAPULJ 2019.

Na Univerzijadi u Napulju velik broj sportaša u kockicama



Voditelji nacionalnih sportskih delegacija posjetili su i stadion na kojemu će se održati ceremonija otvaranja 30. Univerzijade

Ovu godinu sportski velikom, na sveučilišnoj razini, čini to što će Hrvatsku na drugom najvećem višesportskom događanju, nakon Olimpijskih igara – Svjetskim sveučilišnim igrama predstavljati jedna od najvećih delegacija u povijesti

Piše **DRAŽEN MALEŠ**

Tekuća, 2019. godina, zasigurno će ostati zapamćena kao jedna od važnijih godina za razvoj hrvatskoga sveučilišnog sporta. Godina je to u kojoj smo domaćini dvama europskim sveučilišnim prvenstvima – u rukometu na pijesku te borilačkim sportovima, godina je to u kojoj je jedan sveučilišni klub – AFC Universitas iz Splita došao do doigravanja Prve hrvatske malonogometne lige, godina je to nastupa reprezentacija naših sveučilišta na brojnim prvenstvima širom Starog kontinenta.

Još nešto što 2019. nesumnjivo čini sportski velikom na sveučilišnoj razini jest i činjenica kako će Republiku Hrvatsku ove godine na drugom najvećem višesportskom događanju na svijetu nakon Olimpijskih igara – Svjetskim sveučilišnim igrama, odnosno svjetskoj Univerzijadi – predstavljati jedna od najvećih sportskih delegacija u povijesti. Boje Lijepe će braniti i predstavnici u ekipnim sportovima, i to u vaterpolu i košarci, što je realizirano suradnjom Hrvatskog košarkaškog saveza i Hrvatskog vaterpolskog saveza.

– Okupljeni su ponajbolji hrvatski košarkaši i vaterpolisti mladi od 24 godine koji studiraju na sveučilištima širom svijeta, a rezultatski ciljevi i nadanja postavljani su dugoročno visoko.

U košarci, primjerice, imamo i igrače iz Hrvatske koji igraju američku NCAA sveučilišnu ligu, koja predstavlja najvišu razinu kvali-



U Napulju je početkom travnja održan radni sastanak voditelja svih nacionalnih delegacija

tete sportske izvedbe sveučilišnog sporta na globalnoj razini.

Vaterpolo, s druge strane, sport je u kojem Hrvatska ima tradiciju, a velik broj ponajboljih igrača ujedno su

i studenti. Jako kvalitetne predstavnike imamo i u pojedinačnim sportovima, tako da vjerujemo da možemo do odličja – izrazio je svoja nadanja sportski direktor Hrvatskog akademskog sportskog

saveza Ronald Štrumberger.

U Italiji će se tako na jubilarnoj tridesetoj Univerzijadi, okupiti oko deset tisuća sudionika iz gotovo svih svjetskih zemalja, a uz spomenuta dva ekipna sporta, Hrvatsku će od 3. do 14. srpnja predstavljati i studenti atletičari, gimnastičari, stolnotenisači, streljari, kao i predstavnici u judu i taekwondou te ritmičkoj gimnastici.

Organizacijske pripreme su pri kraju, a problem smještaja Talijani su riješili boravkom sudionika na kruzima, po će ova Univerzijada biti uvelike neobičnija od drugih. U Napulju, gradu domaćinu je početkom ovog mjeseca organizirano okupljanje voditelja svih nacionalnih delegacija, te je upriličen obilazak sportskih objekata, kao i upoznavanje s procedurama i tehničkim aspektima funkcioniranja ovog velikog višesportskog događanja.



FISU/SVIJETSKA SVEUČILIŠNA SPORTSKA FEDERACIJA

FISU/SVIJETSKA SVEUČILIŠNA SPORTSKA FEDERACIJA

SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
Klasa: 112-01/19-01/0003
Ur. broj: 2181-198-04-04-19-0001
Split, 13. ožujka 2019. godine

SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
objavljuje

NATJEČAJ
I. ZA IZBOR U ZVANJE

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu redovitog profesora u trajnom zvanju za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana patologija na Katedri za patologiju.
 - jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana patofiziologija na Katedri za patofiziologiju.
 - dva suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana kirurgija na Katedri za kirurgiju.
- Pristupnici su dužni dostaviti vlastoručno potpisanu prijavu te 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, 131/17), Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj (NN 28/2017) 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/kadrovi>).

II. ZA RADNO MJESTO

- jednog suradnika u suradničkom zvanju i na radno mjesto I. vrste – poslijedoktoranda za područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana genetika, genomika i proteomika na Katedri za medicinsku biologiju na određeno vrijeme u nepunom radnom vremenu, i to do povratka zaposlenice s roditeljskog dopusta.
- Kandidati uz vlastoručno potpisanu prijavu prilažu: životopis u Europass formi, dokumente kojima se dokazuju tražene kvalifikacije i iskustvo, dokaz o hrvatskom državljanstvu (preslik domovnice ili osobne iskaznice), preslik diplome, elektronički zapis ili potvrda o podacima evidentiranim u bazi podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, potvrdu o nekažnjavanju (ne stariju od 6 mjeseci) te druge potvrde kojima se dokazuje ispunjavanje traženih uvjeta.
- 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, dokaz iz kojeg je vidljivo na koji način je prestao radni odnos kod posljednjeg poslodavca (ugovor, rješenje, odluka i sl.) te potvrdu o statusu nezaposlene osobe. Kandidati koji se pozivaju na Zakon o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji isti mogu vidjeti na web adresi Ministarstva hrvatskih branitelja: <https://branitelji.gov.hr/>.
- Osoba koja nije podnijela pravovremenu i urednu prijavu ili ne ispunjava formalne uvjete iz natječaja ne smatra se kandidatom prijavljenim na natječaj.
- Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Medicinski fakultet u Splitu može koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno zakonskim propisima.
- Pravo podnošenja prijave na natječaj imaju ravnopravno osobe oba spola.
- Rok natječaja za prijavu za izbor u zvanje i za radno mjesto je 30 dana od dana objave u službenom glasilu „Narodne novine“. 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.



18. MEĐUNARODNA VESLAČKA REGATA "SVETI DUJE": OXFORD – CAMBRIDGE - SPLIT

Oxford i Cambridge ponovno veslaju pod Marjanom

Piše **DRAŽEN MALEŠ**

Foto **UNISPORT ST**

Ponajbolji sveučilišni osmerci iz cijele Europe, ponovno će se okupiti u Splitu kako bi ukrstili vesla na punoljetnom, osamnaestom izdanju Međunarodne veslačke regate "Sveti Duje", koja se tradicionalno događa u sklopu proslave Dana grada Splita. Ovo-godišnja regata odvijat će se 4. i 5. svibnja, a program je organiziran tako da će se u subotu na regatnoj stazi u Spinutu održati sveučilišna utrka, dok će Utrka legendi Oxforda, Cambridgea i Splita biti upriličena u nedjelju u splitskoj luci.

Zanimljivo je kako je upravo splitska regata, mjesto gdje ekipe Oxforda i Cambridgea imaju priliku za revanš slavne utrke *The Boat Race*, a kako je ove godine na rijeci Temzi Cambridge slavio za jednu, odnosno pet duljina čamca, te ne sumnjamo kako će Oxford imati motivaciju za pobjedom.

Uz ove dvije velike engleske ekipe, na Regati će nastupati i posade iz Njemačke, odnosno sveučilišta iz Aachena, koje je prije tri godine i slavilo, a tu je i ekipa sveučilišta iz Hamburga, koja će se natjecati u ženskoj konkurenciji. U grad pod Marjanom iz Poljske dolaze posade sveučilišta Jagielloninan i Akademia Górniczo-Hutnicza, obje iz Krakova, dok će hrvatske boje braniti ekipe Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,

Sveučilišta u Dubrovniku te posade Sveučilišta u Splitu



“

Zanimljivo je kako je upravo splitska regata, mjesto gdje ekipe Oxforda i Cambridgea imaju priliku za revanš slavne utrke The Boat Race



bu, Sveučilišta u Dubrovniku te domaće posade Sveučilišta u Splitu.

U revijalnom tonu, u splitskoj luci će se dan nakon sveučilišne utrke, susresti veterani dvaju engleskih sveučilišnih klubova te domaći predstavnici na svojem, sada već tradicionalnom veslačkom "troboju". Utrka legendi predstavlja veslački sprint na stazi dužoj 220 metara, start je ispred Lučke kapetanije, a cilje na Matejuški, gdje se nekada nalazio dom HVK Gusar, čime ova utrka dobiva i simboličnu vrijednost, s obzirom na to kako su obje lokacije održavanja Regate povezane s ovim splitskim veslačkim stogodišnjakom. Brojni nositelji Olimpijskih odličja i istinske legende veslanja na ovaj će način, pred publikom okupljenoj na splitskoj Rivi, uveličati proslavu Dana grada Splita te dodatno popularizirati bavljenje ovim sportom.

"Toliko je duboka poveznica tih veslača sa Splitom da je najbolje reći da se oni iznova vraćaju zato što su im najdulja i naj sretnija sjećanja povezana s ovom regatom. Osim natjecanja i obnavljanja starih sportskih rivalstava Oxforda i Cambridgea, Split je za njih jednom godišnje mjesto ponovnog susreta, a osim natjecanja za nas starije ovo je prilika kako bi se družili i upoznavali s mladim veslačkim generacijama" – rekao je zlatni olimpijac britanskog osmerca iz Sydneya 2000. i veslačka legenda Oxforda, Luka Grubor.