



Autonomija:
kako se
provodi u EU
STR. 10-11



Zapošljavanje
ključ opstanka
sveučilišta
STR. 4-5



AZVO: Pohvale
upravljanju
visokim školstvom
STR. 4-5 i 9

god IX.
broj 93.
31. srpnja 2017.
www.unist.hr
www.unizg.hr

universitas

hrvatske sveučilišne novine

184

REKTOROVE NAGRADE
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU STR. 15-17



DAMIR HUMSKI

Upoznajte budućnost Hrvatske!



ANTE ČIŽMICE/HANZA MEDIA

Gasiteljima okrjepa, utočište ugroženima

Split će dugo pamtiiti dane sredinom srpnja, kad se plamen približio gradu i prijeto katastrofom. No, hrabrost i zalaganje vatrogasaca i običnih građana koji su se kadje bilo najpotrebnije stavili na raspolaganje svome gradu spriječili su najgore. Nije dugo trebalo ni za akciju Sveučilišta u Splitu i splitskog Studentskog centra, koji su priskočili u pomoć gasiteljima koji su iz cijele Hrvatske stigli u pomoć Splitu i okolici.

NASTAVAK NA STR. 3

Europska mladost u Splitu

STR. 30-31



PAJUN PAJUNOVIC/HANZA MEDIA



TOMI DUBRAVEC/HANZA MEDIA

RADNI SASTANAK PRODEKANA ZA KVALITETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Sustav upravljanja kvalitetom stalno se unaprjeđuje



U Auli rektorata Sveučilišta u Zagrebu 29. lipnja održan je sastanak prodekana za nastavu i studente te predsjednika povjerenstava za upravljanje kvalitetom sastavnica Sveučilišta u Zagrebu. Sastanak je organizirao sveučilišni Ured za upravljanje kvalitetom i prof. **Mirjana Hruškar**, prorektorica Sveučilišta u Zagrebu, s ciljem razmjene iskustava i informacija u području osiguravanja kvalitete te slijedom provedene Unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete Sveučilišta.

Na sastanku su predstavljene rezultati provedenih Anketi za vrjednovanje nastavnika i studija u protekloj akademskoj godini, govorilo se o poučavanju usmjerenom na studente i vidljivosti sustava osiguravanja kvalitete na mrežnim stranicama sastavnica. Predstavljena je analiza napredovanja i uspješnosti studenata po razinama studija za cjelokupno Sveučilište u 2015/2016. akademskoj godini i postupak unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete.

Sveučilište u Zagrebu svake akademske godine organizira provođenje Anke-



ta za vrjednovanje nastavnika i studija. Svrha Ankete je prikupiti informacije od studenata o samom procesu nastave i studiranja te organizaciji studija, a za studente to je jedinstvena prilika da izraze svoje sugestije ili primjedbe kako

unaprijediti kvalitetu studiranja. Tijekom akademske godine 2015/2016. na razini Sveučilišta u Zagrebu ispunjeno je 203.732 Anketa za procjenu rada nastavnika. Od ponuđenih elemenata nastave, studenti su najvišim ocjenama procijeni-

li komunikacijske vještine nastavnika, motiviranost i savjesnost, korektan odnos prema studentima te redovitost održavanja nastave. Prosječna ocjena kvalitete rada nastavnika na razini Sveučilišta u Zagrebu iznosi 4,32. Anketu za procje-

nu studija u 2015/2016. akademskoj godini popunilo je ukupno 10.169 studenata za preddiplomsku, diplomsku i integriranu razinu. Prosječna ocjena kojom preddiplomski studenti ocjenjuju svoj studij je 3.63, studenti diplomskih studija 3.91, a

studenti integriranih studija daju svom studiju prosječnu ocjenu 3.68. Možemo vidjeti kako su studenti diplomskih studija uglavnom zadovoljni svojim studijem, dok su to nešto manje studenti integriranih te preddiplomskih studija.

U sklopu analize napredovanja i uspješnosti studenata prof. **Damir Markučić**, predsjednik Odbora za upravljanje kvalitetom, predstavio je prisutnima stranicu ISVU Dashboard. Dashboard je zamišljen kao mjesto na kojem se kroz jednostavne grafičke prikaze omogućuje uvid u ključne pokazatelje rada visokih učilišta u Hrvatskoj. Na jednostavan način može se utvrditi iz koje županije dolazi najveći broj studenata, strukturu studenata po spolu i dobi, trajanje studiranja i drugo. Dashboard trenutno nudi pregled informacija za 111 visokih učilišta na kojima studira preko 145.000 studenata. Sveučilišni računski centar navodi kako im je u planu omogućiti otvoreni pristup podacima koji su prikazani u aplikaciji te dodati prikaze godišnjih trendova i odnosa među raznim kategorijama. **I. PE.**

POTVRĐENI REZULTATI IZBORA ODRŽANIH U OŽUJKU

Izabrani novi članovi Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu

Krajem lipnja utvrđeni su konačni rezultati izbora za Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu i studentske zborove sastavnica. Izbor je, u skladu sa Zakonom o studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama i Pravilnikom o izborima za Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu i studentske zborove sastavnica, rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damir Boras** raspisao 7. veljače.

Izbori su održani 28. i 29. ožujka na svim sastavnicama osim Akademije likovnih umjetnosti i Hrvatskih studija gdje su održani u naknadnom terminu, 30. i 31. svibnja. Privremeni rezultati izbora za Studentski zbor Sveučilišta objavljeni su 8. lipnja nakon čega je počeo teći rok od 8 radnih dana za žalbe. U propisanom roku stigle su dvije žalbe koje je Povjerenstvo za prigovore Sveučilišta u Zagrebu odbacilo kao neosnovane, te su 28. lipnja



2017. rezultati postali službeni.

Na studentske izbore 2016./2017. izašlo je 11.509 studenata, odnosno 17,61 posto ukupnog broja studenata zagrebačkog sveučilišta. Najveća izlaznost bila je na Akademiji dramske umjetnosti - 47,43 posto, dok je najmanja bila na Pravnom fakultetu - tek 6,53 posto. U studentske zborove sastavnica izabrano je ukupno 510 članova, a u Studentski

zbor Sveučilišta u Zagrebu 17 članova. U organizaciji izbora kroz rad izbornih povjerenstava i povjerenstava za prigovore bilo je angažirano ukupno 350 profesora, 350 studenata te još preko 800 studenata u radu biračkih odbora. Najviše glasova osvojila je studentica Pravnog fakulteta **Lucija Kundid**, čak 3089. Konstituirajuća sjednica sveučilišnog Studentskog zbora održat će se u rujnu. **R.I.**

Članovi (i zamjenici) Zbora

1. **Lucija Kundid**, Pravni fakultet (**Tomislav Cigić**, Medicinski fakultet)
2. **Vito Bošnjak**, Medicinski fakultet (**Velimir Nikić**, Šumarski fakultet)
3. **Lucija Boras**, Prehrambeno-biotehno-loški fakultet (**Ivan Čavar**, Fakultet strojarstva i brodogradnje)
4. **Stela Beljak**, Učiteljski fakultet (**Stjepan Cvrle**, Grafički fakultet)
5. **Luka Marušić**, Fakultet strojarstva i brodogradnje (**Kristina Čerkez**, Prirodoslovno-matematički fakultet)
6. **Matej Jambrović**, Ekonomski fakultet (**Anamarija Sokolić**, Prirodoslovno-matematički fakultet)
7. **Matej Koločaj**, Rudarsko-geološko-naftni fakultet (**Ivan Lukšić**, Stomatološki fakultet)
8. **Nediljko Jerković**, Fakultet elektrotehnike i računarstva (**Tina Kamenčić**, Filozofski fakultet)

9. **Ante Mateša**, Katolički bogoslovni fakultet (**Eugen Pranjić**, Vojni studiji)
10. **Katja Ivić**, Fakultet elektrotehnike i računarstva (**Matej Lepoglavec**, Fakultet prometnih znanosti)
11. **Matej Smetiško**, Fakultet političkih znanosti (**Domagoj Ivančić**, Stomatološki fakultet)
12. **David Takač**, Vojni studiji (**Luka Radić**, Ekonomski fakultet)
13. **Slavko Žužul**, Veterinarski fakultet (**Ivan Klepo**, Građevinski fakultet)
14. **Matko Jelović**, Fakultet prometnih znanosti (**Karla Petrić**, Grafički fakultet)
15. **Luka Brezinščak**, Agronomski fakultet (**Krešimir Martinković**, Veterinarski fakultet)
16. **Jakov Ivković**, Kineziološki fakultet (**Josip Mihalić**, Ekonomski fakultet)
17. **Nikolina Pejović**, Ekonomski fakultet (**Josip Boras**, Ekonomski fakultet)

SVEUČILIŠTE U SPLITU ISKAZALO SE U VELIKOM POŽARU KOJI JE UGROZIO GRAD I NJEGOVU OKOLICU

Na Kampusu pružena okrvjela gasiteljima, utočište ugroženima

Nastavak s 1. str.

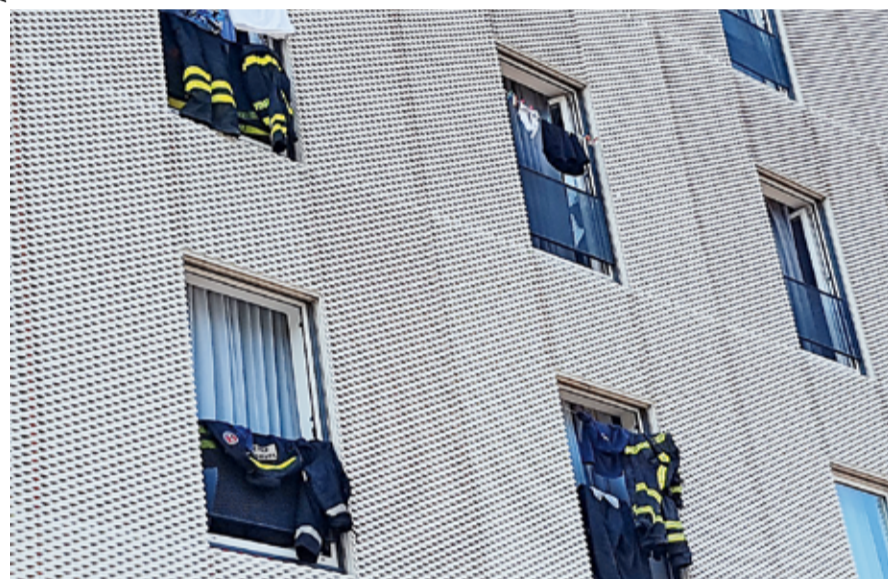
Već tijekom prve, najkritičnije noći kad su u opasnosti bile tisuće kuća, ljudski životi, gospodarski objekti i gradski deponij Karepovac, na teren je gasiteljima poslano 2000 litara vode i sokova, te tisuću sendviča koje su djelatnici Studentskog centra dijelili od 22 sata do jedan sat u noći, duž požarišne linije od Žrnovnice do Kile.

Oslobođeno 500 ležajeva

Također, u studentskim domovima odmah je oslobođeno 500 ležajeva koji su stavljeni na raspolaganje za prihvata 260 vatrogasaca i pripadnika policije, pristiglih na požarište iz ostalih dijelova Hrvatske, ali i jedne obitelji iz Sitna Donjeg kojoj je u požaru izgorjela kuća pa im je pružen privremeni dom. Osim smještaja, osigurani su im i hrana te usluge praonice rublja.

Sveučilište je u ovoj humanoj misiji usko surađivalo sa svim nadležnim službama, uz dogovor da gasiteljima koji su obranili Split od vatrene stihije budu na raspolaganju sve dok je za to postojala potreba.

Ministrica znanosti i obrazovanja prof. Blaženka Divjak pismom rektoru



Zahvala ministricе Blaženke Divjak Sveučilištu u Splitu

Šimunu Andelinoviću je zahvalila Sveučilištu u Splitu na angažmanu u akcijama pomoći vatrogasnim postrojbama na požarištima.

Zahvala ministricе

“Dajući svoj doprinos pokazujete odgovornost prema zajednici u kojoj djelujete i čiji ste aktivni član. Posebno zahvaljujem i Studentskom centru Split koji je stavio na raspolaganje smještajne kapacitete za prihvata vatrogasaca i policije koji su u grad pristigli iz raznih dijelova Hrvatske. Zahvala svima na terenu koji su dali svoj doprinos kako bi se požari stavili pod kontrolu i spasil ljudski život. Ovakve aktivnosti pozicioniraju Sveučilište u Splitu kao sveučilište za društvo i u društvo, što je u skladu sa strateškim smjernicama Vašega razvoja”, stoji u pismu ministricе Divjak. Akcijama se priključila i humanitarna udruga Cro Unum, koja je organizirala malonogometni turnir na terenima Sportskog centra FESB-a na Sveučilišnom kampusu Visoka, na kojem su nastupili članovi udruge, Humane zvezde, te veterani Dinama i Hajduka. Sva prikupljena sredstva donirana su Vatrogasnoj zajednici Splitsko-dalmatinske županije.

I. PR./UNIST.HR

SVEUČILIŠTE U SPLITU PRIPREMILO PROGRAME ZA INOZEMNE STUDENTE

Ljetna škola u ‘cvitu Mediterana’

Piše **DIJANA BALIĆ**

Sveučilište u Splitu i njegovih 11 sastavnica (Ekonomski fakultet, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Filozofski fakultet, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Katolički bogoslovni fakultet, Kemijsko-tehnoški fakultet, Pomorski fakultet, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilišni odjel za studije mora, Sveučilišni odjel za stručne studije i Umjetnička akademija) pripremili su program koji se temelji na načelima cjeloživotnog učenja pod nazivom *Međunarodna ljetna škola Sveučilišta u Splitu - Split Summer School*.

Program je prošao postupak vrednovanja sukladno Pravilniku o vrednovanju programa koji se temelji na načelima cjeloživotnog učenja na Sveučilištu u Splitu i odobren od strane Senata Sveučilišta u Splitu na sjednici održanoj 29. lipnja 2017. godine.

Program je osmišljen kao skup zasebnih zanimljivih i atraktivnih predmeta koji se izvode na engleskom jeziku. Predmeti obrađuju suvremene teme iz različitih područja znanosti i umjetnosti. Za-

Ljetna škola pripremljena je na načelima cjeloživotnog učenja, a održavat će se na 11 sastavnica Sveučilišta u Splitu

interesirani polaznici biraju jedan od ponuđenih 69 predmeta. Završetkom programa Ljetne škole polaznici stječu 2 ECTS boda.

Datumi prijave za sudjelovanje na programu, datumi održavanja i cijena ovise o predmetu koji zainteresirani polaznici odaberu.

Popis svih predmeta koji se nude kao i informacije o svim bitnim datumima, načinu prijave i cijeni zainteresirani polaznici mogu pronaći na web stranici Sveučilišta <http://www.unist.hr/split-summer-school-2017/courses>, klikom na svaki pojedini predmet.

Po sastavnicama nude se sljedeći programi:

EKONOMSKI FAKULTET: Društveno poduzetništvo; EU fondovi - uloga i značaj analize troškova i koristi; Izazovi valorizacije resursa putem turizma; Kroskulturalni marketing; Odnosi s javnošću i novi mediji; Poduzetništvo za neekonomiste; Razvoj akademskih vještina.

FESB: Mjerenje i eksperimentalna analiza vibracija; Izloženost ljudi elektromagnetskom polju; Uvod u energetske učinkovitost u zgradarstvu; Moderni i robotizirani postupci spaja-

nja uobičajenih i posebnih materijala.

FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE: Analiza nosivosti konstrukcija u slučaju požara; Primjena metode konačno/diskretnih elemenata u inženjerstvu; Uvod u GIS praktičnom primjenom; Konstrukcijska analiza povijesnih građevina; Prikupljanje podataka i znanstvena vizualizacija u građevinarstvu; Modeliranje toka i pronosa u podzemnim vodocima; Prilagođena održiva stanogradnja u Splitu; Primjena georadara u građevinarstvu.

FILOZOFSKI FAKULTET: Logika i filozofija znanosti; Glazba kao sredstvo razvijanja interkulturalnih kompetencija; Dijete i kreativnost; Pregled povijesti, kulture i jezika Splita, Hrvatske i jugoistočne Europe; Od carske palače do destinacije masovnog turizma - životi spomenika u povijesnoj jezgri Splita i njejoj okolici; Uvod u hrvatsku književnost u engleskom prijevodu; Jezik i društvo; Ženski europski autori kroz povijest i rodno proučavanje književnosti i povijesti književnosti; Statistika u R sučelju za društvena humanistička i

biomedicinska istraživanja.

KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET: Rano-kršćanski simbolizam i umjetnost; Što je znanost; Škola govorničtva.

KEMIJSKO TEHNOLOŠKI FAKULTET: Zaštita okoliša; Društveno korisno učenje za prirodu i okoliš.

POMORSKI FAKULTET: Računalno upravljanje pomorskim tehničkim sustavima; E-učenje - tradicionalni pristup primjene matematike u prometu; Umor i stres; Integriranje sustava upravljanja i sustava osiguravanja kvalitete; Praktična konstrukcija i upotreba navigacijskih karata; Održiv pomorski promet i okoliš.

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET: Prostor i vrijeme u fizici i filozofiji; Bakterijske kontaminacije u pogonima za proizvodnju hrane; Masena spektrometrija - švicarski nož u bioanalitici; Genotoksičnost i kako je istraživati.

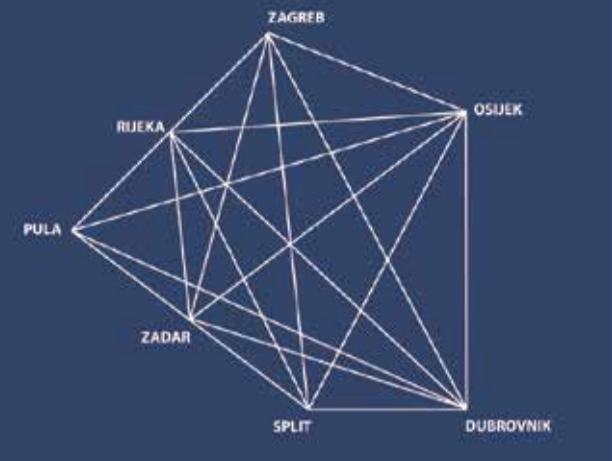
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA STUDIJE MORA: Primijenjena ihtiologija u R-u.

SVEUČILIŠNI ODJEL ZA STRUČNE STUDIJE: Agilno planiranje; Primjena programabilnih logičkih kontrolera u vođenju procesa; Sezonalnost turizma.

UMJETNIČKA AKADEMIJA: Fizički teatar; Comic Notebook; Klasične grafičke tehnike; Content marketing i digitalno izavaštvo; Interaktivne instalacije za javne prostore; 3D grafičko oblikovanje; Generativna fotografija; Preslika stvarnosti i stvarnost preslike; Vizualni identitet i oglašavanje u kulturnom turizmu; Kratki ljetni film; Mala plastika u kamenu; Zaštita kulturne baštine - Dioklecianova palača u Splitu; Osnove preventivnog konzerviranja; Usporedba tonalnih struktura u djelima za flautu baroka I 20. stoljeća; Gitara: elementi interpretacijske pripreme skladbi; Jazz: improvizacija i ritam; Korepeticija kao nadogradnja pijanističkih vještina; Saksofon u djelima suvremenih hrvatskih skladatelja; Violina u djelima skladatelja od baroka do romantike; Violončelo 1-8: rad na repertoaru od solo skladbi do oktetu violončela; Viola: individualni pristup odabranom koncertnom repertoaru; Klavir: individualni pristup odabranom koncertnom repertoaru; Komorna glazba i gudački kvartet: rad na različitim komornim ansamblima.

Rektorski Zbor

www.rektorski-zbor.hr



10. SJEDNICA REKTORSKOG ZBORA,



Međunarodne pohvale upravljanju visokim školstvom

Agencija za visoko obrazovanje nedavno je objavila analizu petogodišnje akreditacije visokih učilišta o kojoj detaljnije pišemo u na stranici 9 u ovom broju Universitasa. U analizi su s AZVO-om surađivali brojni domaći i inozemni stručnjaci, a kako je rekao predsjednik Rektorskog zbora prof. Šimun Anđelinović, vrlo je važno da je u tom dokumentu kao najbolji segment rada hrvatskih visokih učilišta, uz odnos prema studentima, navedeno upravljanje.

- Svi znamo koliko imamo još prostora u tom dijelu, ali je važno to istaknuti s obzirom na dojam stvoren u medijima da baš upravljačka struktura ne valja, rekao je Anđelinović.

Slično je ocijenio i pohvale odnosa prema studentima, rekavši da je zadovoljstvo studenata ključan segment ponašanja na sveučilištima. Nažalost, kao slabost je navedena znanost čemu je uzrok našao u načinu rada Zaklade za znanost jer su sredstva namijenjena znanosti izuzeta iz sveučilišta i dana Zakladi. To tijelo, kaže rektor, nije prikupila sredstva na tržištu, što joj je jedan od zadataka, a raspoloživa sredstva su se dođeljivala skupinama koje su međusobno umrežene. Zaklada, smatra Anđelinović, radi netransparentno, pa se založio da se sredstva za znanost preraspodijele sveučilištima po njihovoj veličini, a potom znanstvenicima umjesto administraciji.

U analizi je kao slabost istaknut i veliki broj studijskih programa, za koje ravnateljica AZVO-a **Jasmina Havranek** kažu da se stalno dodaju, a nijedan se ne gasi bez obzira na potrebe tržišta. Ona je najavila da će analiza biti dostavljena međunarodnim akreditacijskim tijelima kao potvrda rada Agencije.

Zagrebački prorektor **Miloš Judaš**, voditelj projekta Zaklade za znanost, branio je djelovanje toga tijela riječima da je ona ipak neke stvari pozitivno radila, posebno međunarodne recenzije. Rektor **Damir Boras**, pak, smatra da Zaklada nije dobro funkcionirala jer nije ništa napravila za povećanje raspoloživih sredstava.

Da model funkcioniranja Zaklade nije najsretniji složio se i pomoćnik ministrice **Stipe Mamić**, jer iz revizije stalno dolaze prigovori o velikim sredstvima koja stoje nerealizirana na računu. Stoga se i on složio s idejom o preraspodjeli sveučilištima, no valja vidjeti koje bi promjene propisa to iziskivalo.

Prof. Anđelinović je istaknuo da ova tema, uz onu o koeficijentima i kadrovima, moraju biti povod za ozbiljan razgovor s Vladom.

Na kraju su jednoglasno prihvaćeni sljedeći zaključci:

I. Rektorski zbor RH prihvaća zaključke rasprave održane tijekom javnog predstavljanja dokumenta Agencije za znanost i visoko obrazovanje „Analiza petogodišnjeg ciklusa reakreditacije“ održanog dana 7. srpnja 2017. godine u Zagrebu. Uz primjedbu da je znanost loše ocijenjena i da sadašnji sustav financiranja znanosti nije dao adekvatne rezultate te da treba sveučilištima vratiti sredstva za razvoj znanosti sukladno strategiji svakog pojednog sveučilišta i pametne specijalizacije njihovog okruženja.

II. Rezultati petogodišnjeg reakreditacijskog ciklusa AZVO-a pokazali su da su najveća snaga visokoškolskog obrazovanja upravljanje institucijama i odnos prema studentima te je potrebno i dalje nastojati da se ovakvi rezultati održe i unaprijede.

III. Rektorski zbor RH će zaključke prezentirati predsjedniku Vlade Republike Hrvatske.

Hrvatska javna sveučilišta odgovorno upravljaju dodijeljenim koeficijentima i posluju u skladu sa zakonom, no istodobno traže promjenu politike zapošljavanja kako znanstvenonastavni procesi ne bi došli u pitanje. Stoga je zatražen sastanak s predsjednikom Vlade **Andrejom Plenkovićem** kako bi se razmislile mogućnosti kadrovske obnove.

Tako bi se mogli sažeti zaključci Rektorskog zbora nakon točke sa sjednice u Zagrebu koja je izazvala najviše pažnje i rasprave - izvještaja sveučilišta sukladno uputama Ministarstva znanosti i obrazovanja **Blaženke Divjak** u javnosti su se pojavile informacije o tome kako su pojedina sveučilišta značajno "probila" proračunska sredstva namijenjena zapošljavanju pa je još na prethodnoj sjednici Rektorskog zbora u Dubrovniku s MZO-om dogovoreno da će sva javna sveučilišta izraditi detaljne izvještaje za spomenuto razdoblje. Kako je rekao predsjednik Zbora rektor **Šimun Anđelinović**, sva sveučilišta su izvršila taj zadatak, kako bi pokazali netočnost informacija za koje je ustvrdio da nisu trebala izaći u javnost bez detaljnih analiza koje bi potvrdile da sveučilišta rade po zakonu.

- Uz to, ova nam tema otvara mogućnost da opet raspravimo ključno pitanje: bez obnavljanja naših sveučilištami ćemo ostariti i propasti i to dugoročno neće biti dobro za hrvatsku znanost. RZ je napravio simulaciju po kojoj bi svake godine u sustav trebalo ući 500-1000 asistenata, inače će naša sveučilišta prvo pomalo propadati, a AZVO će nam ukidati dopusnice, rekao je.

Pula i Sjeveru "minusu"

Prvi je među rektorima na red došao prof. **Alfio Barbieri** sa Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, koji je izvijestio da je to sveučilište na dan 31. svibnja od 565 koeficijenata realiziralo 553, što pokazuje racionalno ponašanje. No, i on je istaknuo da državane prati potrebe sveučilišta, pa će u Puli biti prisiljeni zatvoriti neke studijske programe.

- Država nas treba poticati

Zapošljavanje je pitanje opstanka za sveučilišta



ZAGREB, 21. SRPNJA 2017.

PRIREĐIO **IVICA PROFACA**
SNIMIO **DAMIR HUMSKI**



jer će se svaka uložena kuna višestruko vratiti, rekao je prof. Barbieri.

Slična je situacija i na Sveučilištu Sjever, rekao je rektor **Marin Milković**, gdje su od 279,550 raspoloživih koeficijenata iskristili 264. To je objasnio time da dio koeficijenata nije realiziran radi postupaka izbora koji su u tijeku još od prošle godine. Osim toga, rekao je, koeficijenti toga sveučilišta su neusporedivo manji od drugih, a rektor **Andelinović** se založio za povećanje kako bi se pomoglo razvoju još uvijek mladog sveučilišta.

Rektorica Sveučilišta u Zadru prof. **Dijana Vican** rekla je da je iz njezine ustanove još 5. lipnja upućen dopis MZO-u u kojem ih se obavještava da je ukupan institucionalni koeficijent složenosti poslova 1250 za popune ispraznjenih radnih mjesta i za unaprjeđenje svih onih djelatnika koji su za to stekli zakonske uvjete. Istaknula je da će u Zadru u ovoj akademskoj godini biti mali broj umirovljenja, a detaljan izvještaj je dostavljen izravno MZO-u. No, prof. Vican je uputila primjedu da bi se trebalo napustiti tzv. povijesnu metodu jer ona samo vodi gašenju pojedinih studijskih programa. Također, zatražila je od MZO-a da zadarsko sveučilište bude izuzeto iz priča o probijanju proračuna, jer nije potrošilo ni jedne lipe viška.

Projekti bez ljudi

Rektor Sveučilišta u Dubrovniku prof. **Nikša Burum**, pak usprotivio se već i samom načinu na koji se sveučilišta moraju braniti od prozivki, rekavši da mu je "ponizavajuće" govoriti o toj temi.

- Mi ni u jednom trenutku nismo probili taj koeficijent iako smo prenapregnuti do krajnjih granica. Imamo 501,22, a sad smo na 498, ne zato što ne možemo i nemamo, nego se kontroliramo i dogovaramo s ljudima koji su prošli na natjecajima da pričekaju dok se ne oslobodi koeficijent. To je sramotno!, rekao je prof. Burum, dodajući da je Dubrovnik ove godine urazvojne programe uložio četiri milijuna kuna vlastitih sredstava, uz sedam milijuna eura projekata iz EU, ali da ne raspolažu dovoljnim brojem ljudi kako bi ih mogli realizirati.

- Plaćamo iz svojih sredstava vanjske suradnike, a ne možemo napredovati. Pa onda u jednom trenutku dodete do situaci-

je da ili morate dodatno ulagati da bi opstali, ili jednostavno sve "pogasite" i preusmjerite nekom drugom, ogorčen je prof. Burum.

Što se tiče Sveučilišta u Rijeci, kako je rekla rektorica prof. **Snježana Prijić Samaržija**, koeficijent mu je od lipnja 3547,677. On je blago premašen, pa je u srpnju dosegao 3621,631. Do kraja godine bit će 3665,335, a rektorica je ustvrdila da je tome jedini razlog napredovanje, a ne novo zaposljavanje mimo "oslobodjenih" koeficijenata, što je nazvala glavnim nelogičnošću ovakvog sustava.

Koeficijenti i iznosi

Umjesto iznošenja brojki za Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, njegov rektor prof. **Željko Turkalj** osvrnuo se na, po njemu, najveći problem: da suma koeficijenata nije jednaka iznosu financiranja, jer se koeficijenti dodjeljuju "no name". Pojasnio je da se isti koeficijent dobije i za asistenta i za redovitog profesora, ali iznosi nisu isti.

- Tko je u trajnom zvanju bližu mirovine, njegov minuli rad koji dodatno ide na koeficijent predstavlja znatno veći iznos novca, nego kad te koeficijente raspodijelimo kao naslijedene asistentima koji su na početku karijere, rekao je prof. Turkalj, dodavši da njegovo sveučilište neće "probiti" financiranje jer se očekuje oslobađanje dijela koeficijenata kroz umirovljenja. Rektor kaže da na osjećkom sveučilištu danas radi 70 posto mladih ljudi, što je odlično, ali to istodobno znači da u sljedećih nekoliko godina neće biti toliko umirovljenja kao dosad, pa će biti i manje oslobođenih koeficijenata.

Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damir Boras** je kao problem detektirao kontinuitet znanstvene politike. On smatra da se i sveučilišta i MZO trebaju pridržavati dogovora sklopljenog u Osijeku između Rektorskog zbora i bivšeg ministra **Pave Barišića** - u čemu su sudjelovala i dvojica pomoćnika sadašnje ministriće - po kojemu raspoloživi koeficijent sveučilišta ne obuhvaća napredovanje redovitih profesora u trajno zvanje.

- Ako se držimo tog zaključka i dogovora s ministarstvom, onda je jasno i vidljivo da niti jedno sveučilište nije prekoračilo raspoloživi koeficijent, rekao je prof. Boras.

Stup srama

I zagrebački prorektor prof. **Ante Čović** se pozvao na zaključke iz Osijeka, ali i na Strategiju obrazovanja, znanosti i visoke tehnologije.

- Mi kao sveučilišta sada se ovdje pravdamo zbog nečega za što nismo ni najmanje krivi i stavili su nas na stup srama uz asistenciju medijske kampanje, a zapravo bi na stupu srama trebali biti oni koji vode znanstvenu politiku. Da pojednostavnim problem, mi se sada opravdavamo za grešku Ministarstva, rekao je Čović, koji je zamjerio Ministarstvu da umjesto suradnje i partnerstva nameće "policijski pristup, ispisivanje kazni, slanje prijetećih", jer se "na liniji discipliniranja visokih sveučilišta dobivaju poeni". On je ustvrdio da sveučilišta, ako će se poštivati sporazum iz Osijeka, nisu prekoračila koeficijente. Optužio je MZO da mu glavna ambicija nije briga o trošenju proračuna nego preuzimanje kadrovske politike na sveučilištima, što je argumentirao dopisima koji stižu iz Ministarstva, a posljednji je stigao samo sat vremena prije početka sjednice Zbora. U svim dopisima "grešnim rektorima" kao prioritet se navodi "nova zaposljavanja mladih suradnika i docenata te završeni postupci napredovanja postojećih zaposlenika u nastavnim radnim mjestima". Takvom politikom, kaže prof. Čović, cijeli visokoobrazovni sustav naći će se u kolapsu. Stoga je u ime zagrebačkog sveučilišta predložio zaključke kojima se - ukratko - traži prekidanje "restriktivno-preservativnog pristupa" kadrovske politike, dizanje pregovora na razinu Vlade, poštivanje sporazuma RZ-a i ministra Barišića iz Osijeka, te ponovna uspostava partnersko-razvojnog pristupa odnosima MZO-a i sveučilišta. Uz to, zaključcima se traži da se u razmatranje problematike zaposljavanja uključe i obveze koje proizlaze iz Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije.

Prekid medijske hajke

Prof. Šimun **Andelinović** je istaknuo da je Sveučilište u Splitu u prvih šest mjeseci "probilo" proračun za 100 tisuća kuna, iz istih razloga kao riječko. Kao problem u Splitu - ali i na drugim sveučilištima - on je naveo nepovoljan odnos broja studenata i broja uposlenika, pa recenzije AZVO-a upućuju na moguć-

nost gašenja studijskih programa zbog čega koeficijenti doista postaju pitanje preživljavanja. Stoga se složio s prof. Čovićem i njegovim prijedlogom o razgovorima s premijerom **Plenkovićem**. Založio se i za prekid negativne medijske promidžbe prema sveučilištima.

Pomoćnik ministriće **Stipe Mamić** rekao je da se nitko ne može pozivati na sporazume poput onoga u Osijeku, jer na koncu sve mora biti plaćeno iz proračuna, nema drugog izvora. On tvrdi da "nikada nije bila intencija Ministarstva da bilo koga proziva niti je itko pisao bilo kakve kazne".

- Naprosto je upozoreno na činjenicu da je moguć značajan proboj do kraja godine i upozoreno je što se događalo u prethodnom razdoblju, rekao je, dodavši da MZO želi uvesti reda umjesto dosadašnje prakse kad se za plaće moralo uzimati iz stavki za časopise, udžbenike i drugo. Mamić kaže da nema nikakve dvojbe da sustav troši više novca nego ga ima u proračunu, što se pokušalo riješiti uvođenjem koeficijenata koji sveučilištima ostavljaju fleksibilnost pri zaposljavanju. Negirao je i optužbe o miješanju MZO-a u kadrovsku politiku na sveučilištima, te pozvao na partnerstvo zbog borbe za zajednički cilj - veća sredstva u proračunu.

Dijalog u Vladi

- Ministarstvo ni u jednom trenutku ni u čemu nije pogriješilo niti je bilo tko od nas huškao medije. Ja se mogu složiti da je to sve skupa malo predimenzionirano, da je bilo možda i nepotrebno, da nije trebalo takvu priču pustiti vani. Tko je to napravio, s tim nisam upoznat, ali mislim da nema potrebe da i dalje zaostavim, nego smo na dosadašnjim sastancima detektirali što je problem i da znamo kako ćemo ga rješavati, rekao je.

Odgovarajući mu, prof. **Andelinović** je rekao da svaka dezinformacija ruši ono najvrijednije što sveučilišta imaju, ugled. Podsjetio je i da je AZVO u pregledu petogodišnjih akreditacija kao najbolji segment hrvatskih sveučilišta, a autori su strani stručnjaci, navelo upravljanje i odnos prema studentima. No, nakon istupa iz MZO ispada da rektori troše koeficijente bez odgovornosti, i pritom se komunicira nepotpisanim dopisima s naredbama. Založio se za dijalog na razini Vlade,

pa i tematsku sjednicu o stanju na sveučilištima. Usprotivio se predloženim zaključcima, ali je istodobno najavio da će Rektorski zbor neprekidno o ovoj temi raspravljati jer je pitanje kadrova osnovno pitanje za sveučilišta, MZO i premijera.

- Mi nemamo drugi interes osim toga da sveučilišta funkcioniraju, da studijske programe ne zatvaramo, rekao je.

Kršenje autonomije

Rektor **Boras** je također odgovorio Mamiću, kazavši da je propisivanje kome će se dati prioritet izravno uplitanje u autonomiju sveučilišta. On kaže da je Ministarstvo dužno osigurati sredstva, jer sveučilišta po Zakonu o visokom obrazovanju na njih imaju pravo. Ion se usprotivio komunikaciji nepotpisanim dopisima, te posebno dostavljanju informacija medijima koji su potom pokrenuli kampanju protiv sveučilišta, posebno zagrebačkog. Rektor je potom još jednom ustvrdio da je autonomija iznad svega, te da se Sveučilištem u Zagrebu upravlja odgovorno. On se založio za usvajanje predloženih zaključaka, jer se njima jasno kaže da "afera koeficijenti" ne postoji, nego se poslovalo u skladu s dogovorom s MZO-om. Podržao ga je prorektor **Tonči Lazibat**, također se usprotivivši uplitanju MZO-a u kadrovsku politiku i medijskim napadima na sveučilišta. Prorektor Čović je, pak, rekao da MZO ne promiče razvoj, jer zbog oslobađanja koeficijenata trebalo otpuštati ljude i time bi se "ubio" svaki razvoj. On je rekao da su na Sveučilištu u Zagrebu napravili izračune po metodi proizašoj iz dogovora u Osijeku, i ispalo je da je sveučilište u "minusu" od samo 27 tisuća kuna, pa očekuje da MZO ispravi svoju grešku.

I rektorica **Vican** je podržala predložene zaključke, uz napomenu da zadarsko sveučilište niti nije probilo dodijeljene koeficijente, pa je stoga zatražila da se to sveučilište izuzme iz dopisivanja na ovu temu. Prof. **Prijić Samaržija** je, s druge strane, rekla da se slaže s većinom rasprava, podržava i zaključke iz Osijeka, no nije podržala predložene zaključke. Ustvrdila je da riječko sveučilište ima suradnički i partnerski odnos s MZO-om, te da ne može biti za zaključke ukoliko se kaže da oni ne postoje. Rekla je da koeficijente nije definirala sadašnja ministrica, to

je napravljeno još krajem prošle godine, a suglasna je s prorektorom **Lazibat**om da se zapravo ne zna formula po kojoj su koeficijenti skrojeni. Prorektor Čović joj je replicirao riječima da u Zagrebu ipak osjećaju da je partnerstvo prekinuto.

Mamić je najavio spremnost i na, ako je potrebno, svakodnevnih sastanaka, te se založio na "spuštanje lopte". No, negirao je Čovićeve navode o grešci MZO-a, te naveo da se sada pokušavaju riješiti naslijedeni problemi sa suglasnostima i probijanjima proračuna, a negirao je i tvrdnje o ugrožavanju autonomije sveučilišta.

Zaključci RZ

Na kraju rasprave, predsjednik Rektorskog zbora prof. **Šimun Andelinović** kazao je da se sadržajno slaže s većinom rečenoga u zaključcima koje je predložilo zagrebačko sveučilište, no da bi o njima trebalo raspravljati. Stoga je predložio, a Rektorski zbor jednoglasno prihvatio sljedeće:

I. *Rektorski zbor Republike Hrvatske je temeljem napravljenih analiza nerealiziranih prethodnih suglasnosti na javnim sveučilištima zaključio da rektori ozbiljno vode svoje politike i da sveučilišta odgovorno upravlja dodijeljenim koeficijentima. Eventualno prekoračenje koeficijenata nastalo je zbog napredovanja postojećih zaposlenika na nastavnim radnim mjestima što je zajamčeno Zakonom.*

II. *Analiza petogodišnjega ciklusa reakreditacije koju je provela Agencija za znanost i visoko obrazovanje pokazala je da sveučilišta imaju nedostatan broj zaposlenika, što može dovesti do zatvaranja studijskih programa. U cilju osiguravanja održivosti sustava visokoga obrazovanja potrebno je na godišnjoj razini osigurati od 500 do 1000 novih radnih mjesta za asistente i docente.*

III. *Rektorski zbor Republike Hrvatske predlaže da Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH sa svakim sveučilištem pojedinačno raspravi specifičnu kadrovsku problematiku te da zajednički definiraju strateške planove razvoja kadrova.*

IV. *Rektorski zbor Republike Hrvatske će zatražiti sastanak s predsjednikom Vlade Republike Hrvatske kako bi ga upozorili da je sustav visokog obrazovanja neodrživ bez dodatnoga ulaganja u kadrove.*

PIŠE PROF. ZRINKA JELASKA

UNISOCLAC: SVEUČILIŠNA ŠKOLA HRVATSKOGA JEZIKA I KULTURE

U školskim klupama zbog jezika predaka

Polaznici Sveučilišne škole dolaze iz brojnih zemalja i sa svih kontinenata, uglavnom s engleskog govornog područja, a mnogi među njima hrvatskog su podrijetla što im je najčešće i motiv učenja hrvatskog jezika i kulture

Sveučilišna škola hrvatskoga jezika i kulture (engleska je kratica UNISOCLAC) stara je koliko i Republika Hrvatska. Nastala radi održavanja nastave hrvatskoga kao inoga (stranoga, nasljednoga, drugoga) jezika i hrvatske kulture, osnovana je 1991. u obliku Zimske i Ljetne škole, a u suradnji s Hrvatskom maticom iseljenika. Bila je to prva ljetna škola hrvatskoga (što možda djeluje neobično danas kad samo u Zagrebu postoje četiri), akademski joj dio programa ustrojava Zagrebačko sveučilište, a kulturni dio Hrvatska matica iseljenika (HMI).

Programi su realizirani u obliku jesenskih i proljetnih tečajeva u okviru projekata sveučilišne razmjene Basileus, Erasmus, Erasmus Mundus+ te individualnih Hej-tečajeva. Prvi e-tečaj hrvatskoga pripreman je tri godine u suradnji s Hrvatskom maticom iseljenika, Studentskim računalnim centrom i Ministarstvom znanosti i obrazovanja, a održava se od proljeća 2011. godine. Danas su redovita tri programa, a napravljeni su na temelju znanstvenih i stručnih istraživanja učenja i poučavanja inih jezika, te samog hrvatskoga, pa se programi stalno mijenjaju i usavršavaju. Ljetna škola Unisoclaca prvi je i zasad jedini program koji nudi posebne ocjene i razine za sve četiri jezične djelatnosti: slušanje, govorenje, čitanje, pisanje.

Za potrebe nastave u Unisoclacu je izrađena i skripta te nekoliko priručnika, primjerice gramatika hrvatskoga na engleskome (Jelaska 2015.), početni leksički priručnik (Bošnjak, Cvikić 2012.), besplatni e-rječnici na engleskome, talijanskome, španjolskome, njemačkome, slovačkome i poljskome jeziku, priručnik za ovladavanje glagolskim sustavom hrvatskoga jezika (Jelaska 2003.), morfološki temeljni rječnik hrvatskoga (Jelaska i Cvikić 2003.). U Sveučilišnoj školi okupljeni su stručnjaci za hrvatski kao ini jezik, a koji se osim poučavanjem bave i znanstvenim

i stručnim istraživanjima (kroatističkim i interdisciplinarnim), te objavljuju knjige, članke i priručnike iz toga područja. Svoje spoznaje izlažu na znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu te ih primjenjuju u nastavi. Neki su od njih znanje iz poučavanja hrvatskoga kao inoga jezika stjecali kao studenti hospitalirajući na nastavi, ili kao mladi profesori kojima je to bio prvi posao s inojezičnim govornicima. Među ovogodišnjim nastavnicima, većina su doktori znanosti. Voditeljica Unisoclaca od 1993. godine prof. Zrinka Jelaska i njezini suradnici postali su prepoznatljivi unutar struke.

Polaznici Unisoclaca dolaze iz brojnih zemalja sa svih kontinenata, nedostaje samo netko s Antarktiku. Najviše ih je bilo s engleskog govornog područja, potom njemačkoga i francuskoga. Od trećine do polovine studenata hrvatskoga je podrijetla, većinom su nasljedni govornici i vladaju hrvatskim, bar donekle. Među ostalim polaznicima, najviše je početnika. Devedesetak posto polaznika položilo je ispit iz hrvatskoga jezika, s ocjenama od dovoljnoga do izvrsnoga. Najčešće, polaznici su studentske dobi, ali bilo je i umirovljenika, dok su razlozi učenja podrijetlo, rodbinske i prijateljske veze.

Nastava u ljetnim škola vrlo je intenzivna, održava se šest akademskih sati dnevno, a dva dana posvećena su terenskoj nastavi (na Plitvicama i u Hrvatskomu zagorju). Na kraju Ljetne škole studenti polažu pismeni i usmeni ispit, a svi su im dokumenti dvojezični, hrvatsko-engleski. Ne uspiju baš svi položiti sve dijelove ispita, ali je prolaznost veća od 90 posto. Mnoga strana sveučilišta priznaju svojim studentima program i bodove Ljetne škole. Škola završava svečanom dodjelom diploma, u što su uključene i potvrde o ostvarenim bodovima (8 ECTS-a za Hrvatski jezik i 1 ECTS za Hrvatsku kulturu).

Polaznicima škole diplome su uručene na primanju u Uredu predsjednice republike **Kolinde Grabar Kitarović**, koja je tom prilikom pozdravila brojne predstavnike dijaspore.



Polaznici škole hrvatskog jezika s predsjednicom republike Kolindom Grabar Kitarović



Svečano otvorenje Sveučilišne škole hrvatskoga jezika i kulture

DAMJAN TADIĆ/HANZA MEDIA

ODLAZAK UGLEDNOG ČLANA HAZU I BIVŠEG REKTORA ZAGREBAČKOG SVEUČILIŠTA

Preminuo akademik Vladimir Stipetić

Akademik **Vladimir Stipetić**, istaknuti hrvatski ekonomist i bivši rektor Sveučilišta u Zagrebu, umro je u nedjelju 23. srpnja u Zagrebu u 90. godini života. Rodio se 27. siječnja 1928. u Zagrebu gdje je 1951. završio Ekonomski fakultet i 1956. doktorirao. Postdoktorski studij završio je 1958. u Oxfordu. Radio je na Radio Zagrebu (1952.–1953.), u Ekonomskom institutu u Zagrebu (1953.–1955.), u Saveznom zavodu za privredno planiranje u Beogradu (1955.–1960.), na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu (1960.–1993.) i na Hotelijerskom fakultetu u Opatiji (1988.–1995.). Od 1967. do 1968. bio je gostujući profesor na Sveučilištima



u SAD-u (Ames, Yale, Stanford), a predavao je i na mnogim europskim sveučilištima i institucijama.

Od 1986. do 1989. bio je rektor Sveučilišta u Zagrebu, a od 1971. do 1974. bio je član Izvršnog vijeća Sabora SR Hrvatske te od 1974. do 1978. zastupnik u Saboru i Skupštini Jugoslavije. Bio je predsjednik Jugoslavenske nacionalne komisije za FAO od 1973. do 1982. te od 1978. do 1981. potpredsjednik Svjetskog prehranbenog savjeta UN-a i njegov stalni član od 1976. do 1985.

Član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti bio je 56 godina. Za dopisnog člana izabran je 1961., a za redovitog člana 1973. Od 1978. do smrti bio je voditelj Zavoda za povijesne znanosti HAZU

u Dubrovniku i Zbirke Baltazara Bogišića u Cavtatu. Kao glavni i odgovorni urednik Anala Zavoda za povijesne znanosti HAZU u Dubrovniku od 1978. do 2006. uredio je 26 knjiga.

Akademik Vladimir Stipetić bavio se istraživačkim radom na području ekonomske teorije i ekonomske politike, prvenstveno ekonomske poljoprivrede.

Objavio je brojne knjige, od kojih je desetak prevedeno na strane jezike (uključujući japanski i kineski). Najznačajnije djelo mu je Dva stoljeća razvoja hrvatskoga gospodarstva (1820.-2005.) koje je Hrvatska akademija objavila 2012., a objavio je i knjige Kretanje i povijest hrvatske ekonomske misli, 1298-1847.

(2001.) te Povijesna demografija Hrvatske (2004.), suautor akademik Nenad Vekarić). Zadnje djelo, Sport u vremenu globalizacije (sport i kapital) akademik Stipetić je objavio 2016. u suautorstvu s dr. sc. Damirom Škarom.

“Akademik Vladimir Stipetić bio je član HAZU s najdužim stažem, punih 56 godina. Svojem djelom zadužio Hrvatsku akademiju i ekonomsku znanost, a svojim istraživanjima hrvatske ekonomske povijesti pridonio je boljem razumijevanju današnjeg ekonomskog stanja u Hrvatskoj”, izjavio je povodom smrti akademika Stipetića predsjednik HAZU akademik Zvonko Kusić, priopćeno je iz HAZU.

HAZU



ZNANJE BEZ GRANICA: DRUGA MEĐUNARODNA SPLITECH KONFERENCIJA NA FESB-U

Održivi razvoj pametnih gradova

PRIREDILI
TONI PERKOVIĆ I PETAR ŠOLIĆ

Ovog srpnja je na splitskom Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) održana druga Međunarodna konferencija o računalnim i energijskim znanostima SplitTech2017, na kojoj je sudjelovalo više od 400 sudionika iz 15 zemalja. Znanstvenici i stručnjaci iz akademske zajednice, gospodarstva te javnih institucija okupili su se kako bi razmijenili znanja na području e-Zdravlja (eng. eHealth), pametnog okruženja/grada, energije i inženjerskog modeliranja.

Na svečanom otvorenju konferencije, skup su pozdravili rektor prof. **Šimun Anđelinović**, prof. **Sven Gotovac**, dekan Fakulteta elektrotehnike strojarstva i brodogradnje, prof. **Zoran Dogaš**, dekan Medicinskog fakulteta, zamjenica gradonačelnika **Jelena Hrgović**, profesor **Damir Brčić** kao predstavnik Splitsko-dalmatinske županije, te prof. **Maja Matijašević** sa zagrebačkog FER-a. Prof. **Sandro Nižetić** zahvalio se sponzorima te istaknuo da ove godine SplitTech ima 35-postotno povećanje broja radova u odnosu na prethodnu godinu. Na konferenciju je inače prijavljeno više od 100 radova, od kojih je 49 posto prihvaćeno za objavu, što garantira visoku kvalitetu znanstvenih publi-

Na velikom skupu na splitskom FESB-u - gdje se posebno govorilo o smjernicama tehnološkog razvoja Splita i Splitsko-dalmatinske županije - sudionici su mogli "iz blizine" upoznati dronove, pametne klupe, IoT senzore, pametne parking rampe..., a prezentirane su i mogućnosti zapošljavanja u najprestižnijim svjetskim tvrtkama za visoku tehnologiju



kacija. Predavanja su održali ugledni svjetski znanstvenici **Petar Popovski** sa Sveučilišta Aalborg u Danskoj na temu 5G komunikacijskih sustava i **Jiri Jaromir Klemeš** sa Sveučilišta Manchester i Sveučilišta Edinburgh na temu energije i integracija procesa istraživanja.

Izazovi rasta

Cilj konferencije bio je omogućavanje infrastrukture i napretka u konceptima pametnih gradova. Prema predviđanjima, do 2030. godine broj megagrađova (gradovi s populacijom većom od 20 milijuna stanovnika) mogao bi porasti s trenutnih 28 na 41. Do tada se pretpostavlja i da će u tim megagrađovima, koji zauzimaju tek dva posto površine planete Zemlje, živjeti čak dvije trećine svjetskog stanovništva. Sve to dovodi do ozbiljnih izazova, a potrebna rješenja naziru se u konceptu pametnih gradova koji predstavlja sveobuhvatan alat za postizanje održivog razvoja.

Poseban naglasak dan je na temu Interneta stvari (eng. Internet of Things (IoT)), jedne od najbrže rastućih grana industrije. U 2018. godini broj IoT uređaja, koji uključuju povezane automobile, strojeve, različita brojlja, daljinsko mjerenje i potrošačku elektroniku zasjenit će broj mobilnih telefona. Primjene IoT-a su široke te uključuju pametne zgrade,

pametnu logistiku, upravljanje voznim parkovima (Smart City), agrikulturu, kao i pametno upravljanje energijom.

Konferencijski program je uključio 67 znanstveno stručnih radova objavljenih u konferencijskom zborniku, od kojih će 50 biti poslano za objavljivanje u najutjecajnu svjetsku bazu na području elektrotehnike i računarstva - IEEE Xplore bazu za područje tehnologija koje konferencija obuhvaća, a temelj su za buduća istraživanja.

Drugog dana konferencije održan je Internet of Things (IoT) workshop - radionica s ciljem povezivanja IoT tvrtki, startupova, fakulteta, studenata, znanstvenika te svih zaljubljenika u IoT, kako bi podijelili svoje znanje, iskustvo i viziju o tehnologiji, rješenjima i poslovnim prilikama. Svi zainteresirani mogli su prisustvovati predavanjima i exhibition sessionu o najnovijim IoT idejama i projektima, razgovarati s ljudima iz poznatih IoT firmi iz Hrvatske, Italije, SAD-a, Švedske i Švicarske. Tvrtke Amplifico, #InClude, Plurat, Ericsson, SIEMENS, STMicroelectronics, SensorID, SoftThings, Selmet i CAENRFID prezentirale su proizvode i izazove s kojima su se susretali na putu do njihove izrade (i standardiziranja). Tako su studenti i svi ostali zainteresirani sudionici konferencije mogli vidjeti dronove, pametnu klupu, IoT senzore, pametnu parking rampu... te

upoznati najnovije trendove i tehnologije iz područja Smart Cityja i Internet of Things.

Također, osim predstavljajući svojih visokotehnoloških proizvoda, predstavnici tvrtki studentima su dali i informacije o mogućnostima suradnje, prakse i zaposlenja u svojim tvrtkama.

Tehnološki razvoj Splita

Zadnjeg dana konferencije održan je okrugli stol na temu Smart City na kojem su predstavnici iz akademske zajednice, gradskih i županijskih firmi kao i firmi iz gospodarstva raspravljali o smjernicama tehnološkog razvoja grada Splita, Splitsko-dalmatinske županije i Republike Hrvatske sa ciljem produblivanja suradnje između znanosti i gospodarstva te poticanja javno-privatnog partnerstva. Okrugli stol je započeo predavanjem **Nuna Lopesa**, istraživača sa Sveučilišta Minho u Portugalu, na temu: "Pametni gradovi za održivi razvoj". Moderator je bio doc. **Toni Perko** sa Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti u Splitu. Okruglom stolu prisustvovali su predstavnici tvrtke Ericsson, Županije splitsko-dalmatinske, Grada Splita, Parkova i nasada, Park šume Marjan, Split Parkinga, Amplifico, SELMET-a, SoftThingsa te znanstvenonastavni djelatnici s Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje.

OKONČANA JOŠ JEDNA HUMANITARNA AKCIJA SPLITSKOG SVEUČILIŠTA

'Humano srce' za beskućnike

Humanitarna akcija Humano srce splitskog sveučilišta, pokrenuta 15. rujna 2016., tijekom koje su se dijelili obroci u prihvatilištu za beskućnike splitske udruge MoSt, u kojoj su sudjelovale sve sastavnice Sveučilišta, završila se za ovu akademsku godinu u petak, 30. lipnja.

Tom prigodom su prorektor za kvalitetu, kulturu i umjetnost prof. **Branko Matulić** i članice krovne alumni udruge Sveučilišta ASUS, doc. **Mirjana Milić**, predsjednica i **Sandra Kovačić**, podijelili obroke našim sugrađanima o kojima skrbi Udruga MoSt. Korisnike je posjetio i prof. **Šimun Anđelinović**, rektor Sveučilišta u Splitu,

koji se posebno zalagao za ovaj projekt.

Akcija je imala pohvalan kontinuitet i iznjedrila je još neka humanitarna djelovanja splitskih studenata i profesora što je ohrabrujući podatak za daljnja ovakva nastojanja, a podjela večere za štíćenike Udruge Most će se nastaviti i u idućoj akademskoj godini. **UNIST.HR**



Humano srce Sveučilišta u Splitu

USPJEŠNA DRUGA GENERACIJA
PODUZETNIČKOG INKUBATORA
SPLITSKOG EKONOMSKOG FAKULTETA

Najbolji studentski projekt ZUBCAM

U sklopu Programa postakadenskog zapošljavanja i stjecanja upravljačkih sposobnosti Sveučilišta u Splitu, Studentski poduzetnički inkubator (SPI) nastavlja svoje djelovanje. Sredinom mjeseca travnja na Ekonomskom fakultetu u Splitu održano je finale programa Studentskog Poduzetničkog Inkubatora kojeg je uspješno završila druga generacija polaznika.

Unutar ovog programa, polaznici su stekli vještine poslovnog planiranja u području marketinga, menadžmenta i financija te procjene rizika pri pokretanju novog poduzeća. Praktični dio programa predstavlja rad u timovima ili samostalno na izradi poslovnog plana potrebnog za otvaranje poduzetničkog poduhvata, uz primjenu stečenih teorijskih znanja i potporu mentora.

Studentski Poduzetnički Inkubator je namijenjen svim

proaktivnim i poduzetnim mladima, te djeluje s ciljem promicanja poduzetništva mladih te povećanja uspješnosti njihovih poduzetničkih poduhvata. Time se također adresira problem velike nezaposlenosti mladih te neinformiranosti i/ili nemogućnosti za samozapošljavanje mladih.

U ovoj generaciji program je uspješno završilo osam projekata. Projekti su pokrivali različite sfere uključujući sport, proizvodnju,

stomatologiju, kiparstvo, IT i ugostiteljstvo.

Projekti su bili prezentirani pred Stručnim povjerenstvom u sastavu: **Danica Ramljak** (Svjetska banka, savjetnica pri MZO), **Pero Bolotin** (Splitska banka), **Andelka Vuković** (Splitsko-dalmatinska županija), **Ela Žižić** (Grad Split), **Marko Maljković** (Locastic).

Najboljim projektom Stručno Povjerenstvo je proglasilo projekt *Zubcam*, stomatologa **Ivana Guća** i njego-

vog suradnika, magistra ekonomije **Tomislava Mamića**. Dekanica Ekonomskog fakulteta u Splitu prof. **Maja Fredotović** uručila im je nagradu od pet tisuća kuna za daljnji razvoj njihovog projekta.

Posebno treba istaknuti projekt mladog **Josipa Marasovića**, suosnivača firme Sailboat RC d.o.o. koju je predstavio kroz svoj projekt, te je isti proglašen najboljim izvan kategorije za ovu priliku. **EFST**



Rezultati SPI finala

1.

ZUBCAM

(Ivan Guć, Tomislav Mamić)

2.

BLOOTAL

(Luka Mimica, Ana Stančić)

3.

CLEWA

(Nebojša Veljanovski, Zoran Gladoić)

EFST SUDJELUJE U ZNAČAJNOM EUROPSKOM PROJEKTU

ShapeTourism gradi održivi turizam



PIŠE
ANTE MANDIĆ, MAG.OEC.

Na Ekonomskom fakultetu u Splitu krajem svibnja održan je radni sastanak u sklopu projekta "ShapeTourism - New shape and drives for the tourism sector: supporting decision, integrating plans and ensuring sustainability" (ShapeTourism - Preoblikovanje i alati za turistički sektor: podrška odlučivanju, integriranje planova i osiguravanje održivosti).

Radi se o međunarodnom projektu u sklopu INTERREG MED 2014-2020 EU programa ukupne vrijednosti 598.536,50 eura u trajanju od 18 mjeseci. Projekt predstavlja svojevrsni nastavak projekta "TOURME-SASSETS - Enhancing the growth potential of coastal tourism concentration through an innovative, green and inclusive mobilization of Med area local assets" u kojemu je tim Ekonomskog fakulteta u Splitu sudjelovao u razvoju sustava potpore odlučivanju, definiranja utjecaja globalnih promjena na održivost te provedbom istraživanja i radionica s ključnim dionicima na osnovu kojih je izrađena studija slučaja analize ključnih razvojnih resursa turizma za područje Splitsko-dalmatinske županije. Tim Ekonomskog fakulteta Sveučilišta

u Splitu predvođen izv.prof. **Smiljanom Pivčević**, na projektu radi s kolegama sa Sveučilišta Ca' Foscari Venezia (Italija), Sveučilišta Algarve (Portugal), Centra za europsku i međunarodnu suradnju (Cipar), Istraživačkog centra slovenske Akademije znanosti i umjetnosti (Slovenija), Sveučilišta Malaga (Španjolska) te Italian association of the council of european municipalities and regions - Veneta federation (Italija). Sudjelovanjem u ovom i sličnim projektima Ekonomski fakultet Split daje svoj obol razvoju i unaprjeđenju zajednice i društva u kojemu djeluje.

Atraktivnost uz održivost

Projekt ShapeTourism usmjeren je na razvoj analitičkih i operativnih alata za unaprjeđenje dosadašnjih spoznaja o održivom rastu i razvoju turizma s posebnim naglaskom na destinacijama bogatima kulturnom baštinom. Cilj projekta jest unaprjeđenje održivih razvojnih politika kroz razvoj alata za potporu odlučivanju ključnim dionicima u turizmu, a sve kako bi se ostvarile više razine destinacijske atraktivnosti, rasta i održivosti. Pri tom se razvoj turizma na razini destinacije promatra holističkim pristupom, uzimajući u obzir čestu divergenciju javnih i privatnih stavova i interesa. Financiranjem ovog projekta, Europska unija jasno prepoznaje značaj ko-

Projekt ShapeTourism usmjeren je na razvoj analitičkih i operativnih alata za unaprjeđenje dosadašnjih spoznaja o održivom rastu i razvoju turizma s posebnim naglaskom na destinacijama bogatima kulturnom baštinom



ji turizma ima kao generator gospodarskog rasta i razvoja na MED području, ali i naglašava potrebu za odgovornim i kontroliranim korištenjem javnih resursa i upravljanjem održim razvojem turizma.

Kroz projekt će znanstveni tim izraditi nekoliko važnih dionica:

1. Smart Integrated Tourism Data System (SITDS) kojim će se nadgledati dinamika razvoja turizma te procjenjivati održivost MED područja;

2. međunarodno istraživanje dionika MED područja radi identifikacije ključnih lokanih i globalnih izazova razvoja turizma;

3. analiza rizika održivosti resursa za razvoj turizma na MED području;

4. analiza korištenih alata i politika za suočavanje sa izazovima koje nosi turistički razvoj;

5. grupiranje homogenih MED regija te analiza uzroka devijacija, trenutnog stanja, posljedica devijacija te potencijalnih alata za njihovo rješavanje;

6. ekonometrijski model za procjenu životnog ciklusa destinacija;

7. studije slučaja odabranih MED obalnih destinacija u kojima je baština ključni turistički resurs;

8. izrada i PDSS (Practical Decision Support System) i njegova primjena na odabranim MED destinacijama;

9. potpisivanje sporazuma za primjenu rezultata projekta sa zainteresiranim dionicima.

Ankete u tri županije

Tim Ekonomskog fakulteta odgovoran je za 5. korak projekta, a značajna obol dati će i u fazama 2, 7, 8 i 9. Na sastanku su partneri dogovarali i raspravljali buduće aktivnosti na projektu. Prva koje slijedi jest anketiranje dionika o izazovima razvoja turizma na razini odabranih NUTS III regija MED područja koje će tim Ekonomskog fakulteta provesti na području Splitsko-dalmatinske, Šibensko-kninske te Istarske županije. Kroz projekt će se provesti i različite aktivnosti komunikacije rezultata projekta prema javnosti kako bi se ključni dionici informirali o važnosti analize svih aspekata održivosti te njenog stanja na području promatranih regija. Konačni cilj je razviti alate koji će biti podrška ključnim dionicima za donošenje odluka usmjerenih unaprjeđenju razvoja i održivosti promatranih regija ali, još i važnije, privoljavanje dionika da te alate primjene kroz potpisivanje sporazuma o suradnji.

Provođenje ovog projekta predstavlja značajan, ali samo jedan od koraka koji su nužni za intenziviranje odnosa ključnih dionika u procesu upravljanja razvojem turizma na razini turističke destinacije kako bi se osigurala dugoročna resursna, turistička i gospodarska održivost.

PROMJENA NA ČELU SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA

Vlado Guberac novi osječki rektor

Senat Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku na svojoj je izbornoj sjednici izabrao novoga rektora, prof. **Vladu Guberca**, dugogodišnjeg dekana i redovitog profesora u trajnom zvanju osječkog Poljoprivrednog fakulteta. Novi će rektor svoju dužnost preuzeti 1. listopada, a u sljedećoj akademskoj godini će predsjedavati i Rektorskim zborom Republike Hrvatske nakon okončanja mandata rektora Sveučilišta u Splitu **Šimuna Andelinovića**.

Međunarodni iskorak

Prema izjavi dosadašnjeg rektora prof. **Željka Turkalja**, prof. Guberac je nakon dva kruga glasovanja dobio više glasova od protukandidata, redovitog profesora u trajnom zvanju Odjela za kulturologiju **Zlatka Kramarića** i redovitog profesora u trajnom zvanju Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija **Drage Žagara**. Nakon što u prvom krugu ni jedan od kandidata nije dobio potrebnu većinu, u drugo krug ušli su prof. Guberac i prof. Žagar, a novi rektor pobijedio je sa 16 glasova, dok je prof. Žagar dobio 12 glasova.

U prvim izjavama novi rektor je kao svoju jednu od svojih glavnih zadaća istaknuo internacionalizaciju osječkog Sveučilišta, kako bi ono postalo vidljivije u europskom istraživačkom

Dugogodišnji profesor i dekan Poljoprivrednog fakulteta prof. Vlado Guberac dobio je najviše glasova članova Senata, pa će sljedeće četiri godine biti na čelu Sveučilišta J.J. Strossmayera, a u sljedećoj akademskoj godini će predsjedavati i Rektorskim zborom



Dosadašnji i novi rektor Sveučilišta u Osijeku prof. Željko Turkalj i prof. Vlado Guberac

prostoru i europskom prostoru visokoškolskih institucija. Također, zalagat će se za jaču međunarodnu suradnju, te mobilnost nastavnika i studenata. S obzirom da je sveučilište koje će voditi

naredne četiri godine jedino u istočnoj Hrvatskoj, prof. Guberac je istaknuo da ono, osim znanstvene, umjetničke i stručne, ima i socijalnu i demografsku ulogu. On je istaknuo i da su dosadašnji

rektor Turkalj i njegovi suradnici Strategijom sveučilišta definirali prioritete za budućnost.

- Sveučilište mora naći način kako zadržati mlade ljude u Osijeku, zbog čega

treba pojačati stručnu praksu i kontakte s gospodarstvom, kako bi poslodavci prepoznali studente i omogućili im da dobiju posao, rekao je u prvom medijskom nastupu Guberac, dodajući kako je "velika šteta da mladi ljudi nakon stečene diplome odlaze u svijet, i da im ta diploma služi samo kao ključ za vrata Europe".

Student generacije

Prof. Vlado Guberac rođen je 1965. kod Dervente u Bosni i Hercegovini. Diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku 1989., a na istoj ustanovi je 1993. magistrirao, te 1996. doktorirao.

Tijekom studija je 1987. nagrađen od Fakultetskog vijeća kao najbolji student generacije, s prosječnom ocjenom 4,5 te na

poslijediplomskom studiju 5,0. Na mjesto rektora dolazi kao član Područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti, a od 2005. do 2013. je bio dekan Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku na kojem je zaposlen od 1993. Paralelno je od 2009. do 2013. bio član Matičnog odbora za biotehničke znanosti, te voditelj smjera poslijediplomskog doktorskog

studija "Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo". Prije dolaska na fakultet, od 1989. do 1992. bio je glavni tehnolog u UPI-RO "Ivanjsko polje" Bosanski Brod. Od 2007. je redoviti profesor u trajnom zvanju.

Specijalizacije je stjecao na sveučilištu u Hoheheimu u Njemačkoj, austrijskom sveučilištu BOKU, njemačkoj sjemenskoj kući SUET-Saatund Erntetechnik, te Institut für Landwirtschaftliche und Boden Kultur, u Munchenu.

Na Poljoprivrednom fakultetu koordinator je nekoliko obveznih modula, govori engleski i njemački,

a sudjelovao je ili sudjeluje u više nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekata.

Objavio je 60 izvornih znanstvenih radova, pet stručnih radova, jedan svedišni udžbenik i jednu internu skriptu uz međunarodnu citiranost, a sudjelovao je na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Član je Europske udruge oplemenjivača bilja, Hrvatskog oplemenjivačkog, sjemenarskog i rasadničarskog društva, te Hrvatskog agronomskog društva.

UNIVERSITAS



PREDSTAVLJENA ANALIZA REAKREDITACIJE VISOKIH UČILIŠTA 2010-2015.

'Inventura' hrvatskog visokog školstva

Agencija za znanost i visoko obrazovanje predstavila je Analizu petogodišnjeg ciklusa reakreditacije visokih učilišta (2010. - 2015. godine). Ova publikacija rezultat je prvog cjelovitog vrednovanja svih javnih i privatnih visokih učilišta (sveučilišta i njihovih sastavnica - fakulteta i akademija), te veleučilišta i visokih škola u Hrvatskoj. Njime su obuhvaćena 132 visoka učilišta, a u samim je postupcima sudjelovalo više od 600 domaćih i stranih recenzenta, od koji su mnogi s vrhunskih svjetskih sveučilišta u Oxfordu, Cambridgeu, Berkeleyju, Instituta Max Planck itd. Cilj joj je osiguravanje minimalnih akademskih uvjeta te unaprjeđenje kvalitete rada visokih učilišta, s formalnim ishodom - pismom očekivanja do tri godine, izdavanjem ili uskratom dopusnice te izvješćem s preporukama.

- Sustav znanosti i visokog obrazovanja nikada do sada nije bio na ovaj način vrednovan u cijelosti. Vjerujemo da će ova Analiza biti korisna visokim učilištima radi usporedbe sa srodnim institucijama, ali i

AZVO je predstavio svoju analizu ciklusa reakreditacije visokih učilišta 2010-2015. čiji je cilj osiguravanje akademskih uvjeta i unaprjeđenje kvalitete rada visokih učilišta



cjelokupnom sustavu, jer objedinjava niz korisnih preporuka namijenjenih donositeljima politika, visokim učilištima i relevantnim tijelima, rekla je ravnateljica AZVO-a prof. **Jasmina Havranek**.

Spomenute promjene odnose se na različite segmente rada visokih učilišta, od upravljanja i unutarnjeg osiguravanja kvalitete, studijskih programa, nastavnika i slično, a posebno je istaknuto kako je kvaliteta prepoznata kao mehanizam održivosti i konkurentnosti visokih učilišta.

Istaknute su i neke od preporuka: potreba izmjene i dopune studijskih programa, re-

vidiranje ECTS-a, osnaživanje studentske prakse, uvođenje studijskih programa ili kolegija na engleskom jeziku, preispitivanje studentskih kvota, uključivanje predstavnika gospodarstva i ostalih dionika, jačanje podrške studentima i nastavničkih kompetencija, kao i stručnom usavršavanju svih zaposlenika. Za sve discipline potrebno je razviti konkurentnu znanstvenu infrastrukturu, a preporuka je i osigurati logistiku za dolazak studenata iz inozemstva i osigurati moderne znanstvene resurse. U najvećem se dijelu Analiza temelji na obradi podataka iz samoanaliza visokih učilišta, iz-

vješća stručnih povjerenstava te odluka Akreditacijskog savjeta, a sastoji se od podataka o sastavnicama i odjelima javnih sveučilišta, podataka o javnim i privatnim veleučilištima i visokim školama te podataka o privatnim sveučilištima.

Predstavljanju Analize nazočila je pomoćnica ministriце za visoko obrazovanje izv. prof. **Ivana Franić**, predsjednik Rektorskog zbora prof. **Šimun Andelinović**, stotinjak čelnika hrvatskih visokih učilišta i drugih članova akademske i znanstvene zajednice.

Analiza petogodišnjeg ciklusa reakreditacije predstavljena je u okviru projekta "Unaprjeđenje sustava osiguravanja i unaprjeđenja kvalitete visokog obrazovanja - SKAZVO" sufinanciranog sredstvima Europske unije u sklopu operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali iz Europskoga socijalnog fonda.

Analiza je dostupna na mrežnim stranicama AZVO-a, na adresi https://www.azvo.hr/images/stories/novosti/Analiza_petogodi%20C5%A1njeg_ciklusa_reakreditacije_2010-2015.pdf.

Zaključci i preporuke

- Gotovo polovina studenata javnih sveučilišta u Hrvatskoj studira u području društvenih znanosti;
- Najveće udjele izvanrednih studenata javnih sveučilišta nalazimo na preddiplomskim stručnim studijima (70%) biomedicinskih znanosti (studiji sestrinstva) i na poslijediplomskim specijalističkim studijima (77%) (specijalizacije u medicini);
- Najveća je znanstvena produkcija po znanstveniku u području biomedicine i zdravstva;
- Na visokim učilištima unutar svakog znanstvenog područja financiranje javnih visokih učilišta u sastavu javnih sveučilišta prosječno je više od 75% iz državnog proračuna. Iznimka su visoka učilišta u polju ekonomije na kojima udio financiranja iz državnog proračuna iznosi 55%;
- Visokim učilištima u području biomedicine i zdravstva preporuča se širenje i dodatno opremanje klinika kako bi se dodatno razvila klinička nastava;
- Preporuča se određivanje disciplinskih mjera za varanje na ispitu, zatim omogućavanje anonimnosti pri objavi rezultata ispita, te uspostava učinkovitijih mehanizama žalbenog postupka uz neovisnu osobu, odnosno povjerenstvo izvan visokog učilišta;
- Osigurati studentsku praksu i volonterski rad u zajednici;
- Važno je da visoka učilišta samostalno prikupljaju podatke o zapošljavanju završenih studenata, što bi predstavljalo temelj analize potreba društva za studijskim programima koje visoka učilišta nude, a koja bi služila kao podloga za donošenje informiranih odluka o upisnim kvotama za pojedini studijski program;
- Razviti formalne politike stručnog usavršavanja nastavnika;
- Preporučuje se visokim učilištima da razviju i prošire kontakte s domaćom i stranom industrijom;
- Usklađivanje sadržaja i kvalitete studijskih programa u umjetničkom području sa sadržajem i kvalitetom studijskih programa inozemnih visokih učilišta.

Organizacijska autonomija sveučilišta u Europi

Rank	System	Score: organisational autonomy
1	United Kingdom	100%
2	Denmark	94%
3	Finland	93%
4	French-speaking community of Belgium	90%
5	Estonia	88%
	Lithuania	88%
7	Portugal	80%
8	Austria	78%
	Norway	78%
10	Hesse (DE)	77%
11	Ireland	73%
12	Flanders (BE)	70%
13	The Netherlands	69%
14	North Rhine-Westphalia (DE)	68%

Rank	System	Score: organisational autonomy
15	Poland	67%
16	Italy	65%
	Slovenia	65%
18	Croatia	62%
19	Sweden	61%
20	France	59%
21	Brandenburg (DE)	58%
22	Latvia	57%
23	Hungary	56%
24	Spain	55%
	Switzerland	55%
26	Serbia	51%
27	Iceland	49%
28	Slovakia	42%
29	Luxembourg	34%

AUTONOMIJA VISOKOG ŠKOLSTVA: VELIKO ISTRAŽIVANJE EUROPSKE SVEUČILIŠNE ASOCIJACIJE (EUA)

Kako se (u Europi i Hrvatskoj)

PRIREDIO: IVAN PERKOV

Europska asocijacija sveučilišta 2007. godine počela je prikupljati podatke o sveučilišnoj autonomiji u Europi kako bi stekla što širu bazu podataka za usporedbu stupnja autonomije u različitim zemljama. Sveučilišna autonomija podijeljena je tada, sukladno Lisabonskoj deklaraciji EUA iz iste godine, na četiri osnovne kategorije: organizacijska autonomija, financijska autonomija, akademska autonomija i autonomija zapošljavanja. U prvoj studiji iz ove serije, objavljenoj 2009., sudjelovale su 34 europske zemlje, a 2011. je prvi put napravljena i sveobuhvatna analiza sveučilišne autonomije, izražena kroz 4 navedene kategorije i 30 tzv. indikatora.

Desetogodišnji rad EUA na mapiranju i analizi europske sveučilišne autonomije uvelike je pripomogao razvoju kvalitetne rasprave o ovoj temi te donošenju reformskih odluka u nekima od promatranih zemalja. Dokument kojeg ovdje analiziramo „Sveučilišna autonomija u Europi III“ donosi profile 29 zemalja te uz kvantitativne rezultate nudi i pregršt kvalitativnih podataka važnih za potpuniji uvid u ovu problematiku. Ovdje ćemo se posvetiti organizacijskoj autonomiji sveučilišta, a financijski, kadrovski i akademski aspekt autonomije bit će prikazani u narednim brojevima „Universitasa“.

U istraživanju organizacijske autonomije sagledani su sljedeći ključni indikatori: ovlast da sveučilište samo odredi vlastiti model vođenja; način konstituiranja i struktura upravljanja; interne akademske strukture; mogućnost osnivanja pravnih osoba.

Način biranja rektora

Postupak biranja rektora i uprave razlikuje se u različitim zemljama, a mogu se prepoznati 4 osnovna načina biranja: 1. rektora bira posebno, najčešće veliko, elektorsko tijelo sastavljeno od znanstveno-nastavnog i stručnog osoblja te studenata (glasovi su u nekim zemljama ponderirani); 2. rektora bira upravljačko tijelo demokratski izabrano od strane sveučilišne zajednice (najčešće se naziva senat); 3. rektora imenuje upravni odbor odnosno tijelo koje odlučuje o strateškim pitanjima; 4. rektor se bira na dvije razine – i senat i upravni odbor donose odluku. Odluku o čelniku sveučilišta u preko 40 posto promatranih zemalja mora potvrditi neko od vanjskih tijela vlasti (najčešće ministar obrazovanja, u nekim slučajevima čak i predsjednik republike). Ipak, ovakvo potvrđivanje najčešće je tek formalnost i tradicija, a u više od pola promatranih zemalja nema potrebe ni za kakvim potvrđivanjem.

Uvjeti koje netko mora zadovoljiti da bi konkurirao za rektorsku funkciju u otprilike dvije trećine promatranih zemalja propisa-

Sveučilišna autonomija i njeno očuvanje strateška je politička tema Europe, a u Hrvatskoj i aktualno važna u kontekstu izrade novog, konzistentnijeg zakonskog okvira koji bi trebao regulirati sve dimenzije javne politike visokog obrazovanja, znanosti i tehnologije. U ovom i narednim brojevima Universitas prikazat ćemo rezultate istraživanja što ga o sveučilišnoj autonomiji od 2007. godine provodi Europska asocijacija sveučilišta (EUA), pri čemu se u dokumentu 'Sveučilišna autonomija u Europi III' među promatranim zemljama prvi put pojavljuje i Hrvatska. Analiza pokazuje različitost sustava u kojima se europska sveučilišta razvijaju i transformiraju, odnosno da se sveučilišna autonomija prakticira na vrlo raznolik način u različitim europskim zemljama te da u regulaciji europskog visokoobrazovnog prostora nema jednoznačnog trenda

ORGANIZACIJSKA AUTONOMIJA

Indikatori: akademske i administrativne strukture, upravljačka tijela i izvršno vodstvo

FINANCIJSKA AUTONOMIJA

Indikatori: okvir financiranja (javno financiranje, drugi izvori financiranja, financijsko izvještavanje), financijski kapacitet (financijske rezerve i samostalni prihodi, određivanje školarina, raspolaganje nekretninama)

AUTONOMIJA U ZAPOSŁJAVANJU

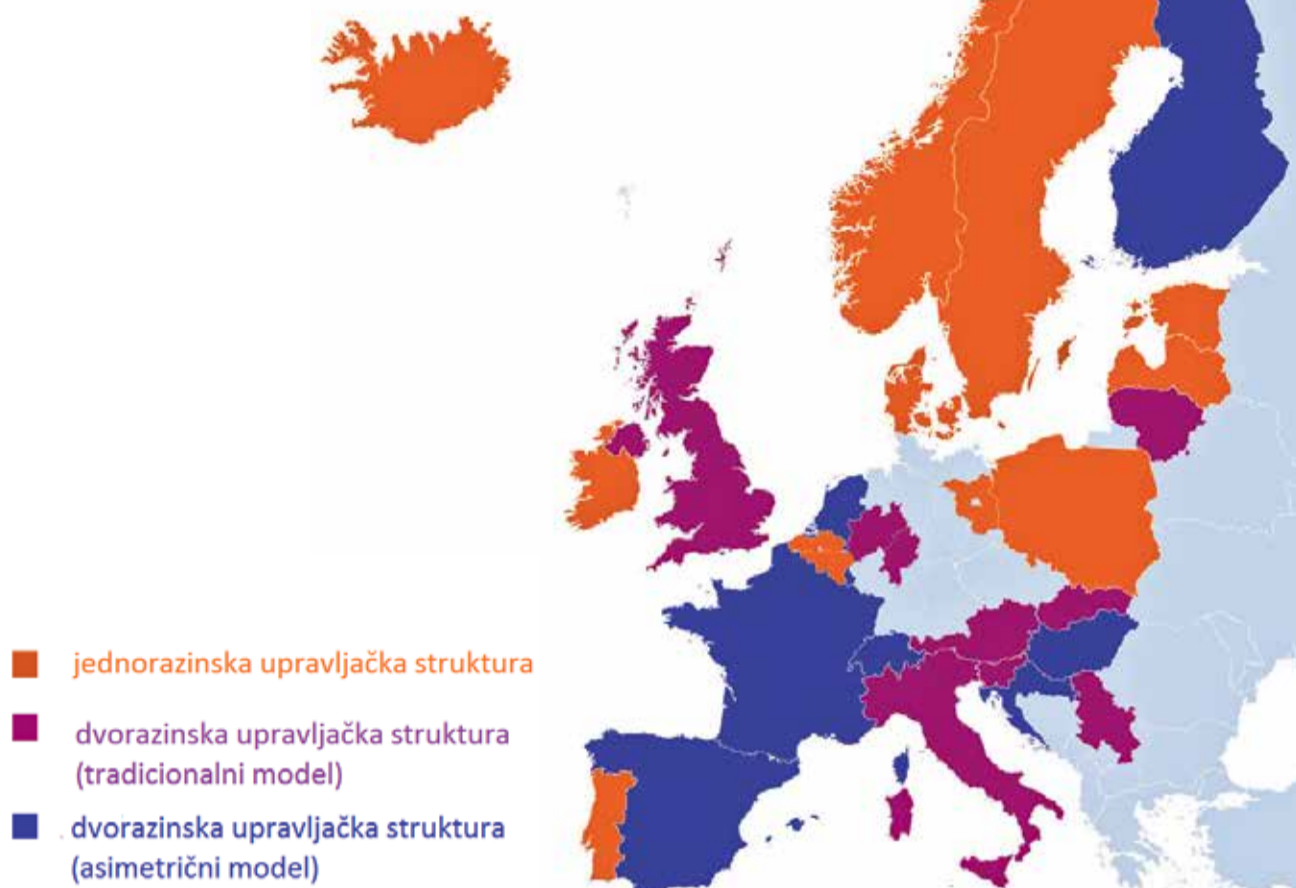
Indikatori: propisi i uvjeti pri zapošljavanju, status zaposlenika, plaće

AKADEMSKA AUTONOMIJA

Indikatori: institucionalna strategija, akademsko usmjerenje, studijski programi, odabir studenata



Upravljačka struktura na europskim sveučilištima



vode sveučilišta

ni su zakonom, a u ostalima internim sveučilišnim aktom, najčešće statutom. Najzastupljeniji zakonski propis je da rektor mora imati i akademsku funkciju i doktorat. U Finskoj sva sveučilišta moraju voditi čelnici s doktoratom, osim kad su u pitanju umjetničke akademije. Samo 4 zakonska rješenja propisuju da osoba mora prethodno biti zaposlena na sveučilištu na kojem se kandidira, ali u praksi je to gotovo uvijek tako. Italija, je primjerice, nedavno iz zakona izbacila uvjet da kandidat mora biti zaposlenik sveučilišta. Uvjeti koji se pojavljuju u nekim zemljama su, među ostalim, dokazane upravljačke vještine, međunarodno iskustvo, dob prihvatljiva da bi netko postao rektor...

Sloboda organizacije

U preko 80 posto promatranih zemalja rektorsko mandatno razdoblje zakonski je regulirano. Radi se najčešće o razdoblju od 4 do 6 godina i u pravilu se može jednom ponovo izabrati. Ritjetke su zemlje u kojima sveučilišta sama određuju trajanje mandata rektora, a jedna od njih je Belgija (točnije, jedan njezin dio). Razrješenje s rektorske funkcije zakonski je propisano u 18 zemalja, definirane su procedure i razlozi zbog kojih može doći do ra-

zrješenja, a u 11 zemalja to je isključivo unutarnje pitanje sveučilišta.

Sveučilišta su u više od dvije trećine promatranih zemalja slobodna odrediti svoju unutarnju strukturu. U samo četiri zemlje ta struktura zakonski je propisana, a u zakonima imenovane moguće ustrojbene jedinice. U ovoj je skupini zemalja, uz Luksemburg, Slovačku i Sloveniju, i Hrvatska. U ovim zemljama sveučilišta nemaju ovlast samostalno odrediti fakultete i odjele ili restrukturirati postojeće. U Slovačkoj, Sloveniji i Hrvatskoj to je djelomično uvjetovano tradicijom te fakulteti u odnosu na sveučilište još uvijek imaju samostalnost u upravljanju, financiranju i strateškom odlučivanju. U Švedskoj, zakon više ne propisuje da sveučilišta imaju upravne odbore, što im je omogućilo da potpuno promjene unutarnju strukturu i način donošenja odluka, dok se u Irskoj smanjila mogućnost da sveučilišta sama odlučuju o internoj akademskoj strukturi zbog državnog ograničenja iznosa za plaće.

Mogućnost da sveučilišta sama osnivaju pravne osobe omogućuje implementiranje sveučilišnih strategija i ostvarenje njihovih misija na fleksibilan i učinkovit način. Pa ipak, iako u svim promatranim zemljama sveučilišta smiju osnivati neprofitne pravne osobe, u trećini zemalja postoje ograničenja oko osnivanja profitnih pravnih osoba. U tim zemljama osnivanje često mora biti odobre-

no od nadležnog ministarstva, ili čak parlamenta. U ovom istraživanju Hrvatsku je, inače, svrstana među zemlje koje mogu osnivati pravne osobe bez ograničenja.

Upravljanje sveučilištem

Dva su osnovna tipa upravljačkih sustava na sveučilištima – jednorazinski i dvorazinski. Dvorazinski modeli uglavnom uključuju upravu (upravno vijeće ili odbor) s ograničenim brojem članova i sveučilišni senat. Iako se terminologija razlikuje, senat uglavnom podrazumijeva šire upravljačko tijelo u koje su uključeni znanstvenici i nastavnici, ali i drugi profili zaposlenika, te studenti. Odgovornosti uprava i senata u pravilu su jasno podijeljene. Podjela odgovornosti različita je u različitim sustavima, pa se mogu prepoznati dva osnovna podtipa dvorazinskih sustava – tradicionalni i asimetrični. U tradicionalnim sustavima uprava je uglavnom odgovorna za dugoročne strateške i financijske odluke kao što su statut, strateški plan, odabir rektora i prorektora te alokacija sredstava. Senatu su u tradicionalnom dvorazinskom sustavu povjerena akademska pitanja kao što su studijski programi, diplome i napredovanja, a u asimetričnom dvorazinskom sustavu – u kojega je svrstana i Hrvatska – jedno od dva tijela ima znatno manje ovlasti i mogućnosti donošenja odluka.

U ostalim zemljama sveučilišta imaju samo jedno upravljačko tijelo koje donosi sve

važne odluke. Takva tijela u nekim zemljama imaju formu sličnu senatu (Estonija, Irska, Latvija, Poljska), a u drugima su sličnija upravnom vijeću (Belgija, Danska, Island, Norveška, Švedska, Portugal).

Zemlje se razlikuju i po tome jesu li i na koji način u upravljačkim tijelima sveučilišta zastupljeni članovi vanjskih institucija i tijela javne vlasti. Samo u dvije zemlje (Ujedinjeno Kraljevstvo i Estonija) sveučilišta imaju potpunu slobodu hoće li ili neće uključiti vanjske članove, a u Latviji i Poljskoj uopće ih ne mogu uključiti. U svim ostalim promatranim zemljama u upravljačku strukturu moraju biti uključeni vanjski dionici. Broj i struktura članova značajno se razlikuju od zemlje do zemlje, a najčešće su to predstavnici tijela lokalne i državne vlasti, predstavnici strukovnih udruženja, gospodarski subjekti te članovi drugih znanstvenih i visokoškolskih institucija. U situaciji kada sveučilišta sama biraju vanjske dionike upravljačkih tijela, mogu ih prilagoditi vlastitom strateškom opredjeljenju i misiji.

Prema ukupnim rezultatima u svim kategorijama i po svim indikatorima, Hrvatska se smjestila na 18. mjesto od 29. promatranih zemalja s ukupnim rezultatom od 61 posto organizacijske autonomije sveučilišta pa spada u začelje zemalja sa srednje visokom organizacijskom autonomijom.

(Nastavak u sljedećem broju)

POLEMIKE: DESTROLUCIJA (3)

Matrijarh destrolucije

PIŠE **PROF. ANTE ČOVIĆ,**
PROREKTOR SVEUČILIŠTA
U ZAGREBU

Bez javnosti nema demokracije. Javnost nije ništa drugo do strukturirani medijski prostor. O javnosti kao pretpostavci demokracije možemo govoriti samo ako je uspostavljena u slobodnom, pluralnom i odgovornom medijskom prostoru. Tim redom. Izvan toga moguća su svakojaka iskrivljavanja kako javnosti tako i demokracije.

Javnost je kompleksan i segmentiran pojam, upravo kao i ukupnost života. Tako se u okrilju sveopće javnosti formiraju brojne mikro javnosti u pojedinim segmentima života. Jedna takva mikro javnost formira se na mjestu dodira znanosti kao institucije i društva, a zasniva se prvenstveno na javnim istupima znanstvenika i radu medijskih djelatnika. U razvijenim medijskim kulturama postoje medijski djelatnici koji su specijalizirani za praćenje znanosti. S obzirom na činjenicu da je znanost ugrađena u osnovicu naše civilizacije, suvišno je i ukazivati na važnost znanstvenog novinarstva za razvoj društva i društvene svijesti te za kulturni identitet jednog naroda.

Zato je velika blagodatkada se u medijskoj kulturi malobrojnom naroda pojavi novinar koji ima privilegij da se može baviti samo znanstvenim temama. Naravno, ako se u svom radu vodi profesionalnim načelima novinarske struke i civilizacijskim načelima same znanosti. Ako pak ta načela u svom radu ne poštuje ili ih sustavno narušava, kao što je to oprimjereno u novinarskom opusu **Tanje Rudež**, onda se velika blagodatkod izokreće u veliku štetu.

Didaktika visoka

Svoj generalno neprofesionalan i necivilizacijski pristup europska znanstvena novinarke godine potvrdila je i u reagiranju koje je pod naslovom "Marš za znanost nije djelo 'orkestra'" objavljeno u hrvatskim sveučilišnim novinama *Universitas* od 29. svibnja 2017. Reagiranjem se odnosi na članak "Destrolucija", objavljen u prethodnom broju *Universitasa*, koji razlučena znanstvena novinarke naziva Čovićevim pamfletom "u kome nema nikakvih činjenica i argumenata". Reagiranjem u osnovi ima didaktičku nakanu, koju autorica obznanjuje onako visoka: "I kad već Čović nije shvatio poantu toga marša, moj je obvez kao znanstvene novinarke da ga tome poučim".

Prisilna pouka počinje pozivanjem na **Donalda Trumpa**, koji negira znanstvene i nameće „alternativne činjenice“, da bi se nastavila deklamiranjem proglašenja Marša za znanost, striktno prema destrolucijskom kanonu, onako kako je utvrđen u osporavanom članku. Destruiranje činjeničnog reda poučavateljica obavlja nametanjem "destrolutivnih činjenica", pa je teško ne zamijetiti frapantnu podudarnost u postupanju naših destrolucionara s onim što kod Donalda Trumpa kritiziraju.

U napadnutom članku bio

sam pretpostavio da se europska znanstvena novinarke godine neće oglasiti povodom marša za znanost. Pogrešna pretpostavka. U reagiranju na članak sa zamjetnim me ponosom demantirala: "Suprotno njegovim predviđanjima, ne samo da sam napisala tekst, koji je objavljen na sam dan 'Marša za znanost', nego sam se tome događaju i aktivno pridružila". Pogrešan potez. Tako smo došli do krucijalnog pitanja: kakvo je zapravo znanstveno novinarstvo Tanje Rudež i kakva mu je uloga u destrolucijskom pokretu.

Članak ili agitacija?

Već sam tekst, kojim se autorica pohvalila, može nam otkriti neke od bitnih značajki koje potvrđuju ocjenu da je riječ o novinarstvu koje je protivno profesionalnim načelima novinarske struke i civilizacijskim načelima znanosti. Tekst je sročan kao agitacijski letak, a ne kao članak znanstvene novinarke o nekom događaju ili fenomenu, što postaje evidentno već u naslovu: "PODRŽAVATE LI ZNANOST? U SUBOTU IZADITE NA ULICE NA MASOVNI PROSVJED. Očekuje se izlazak milijuna ljudi u 500 gradova u četrdesetak zemalja". U tekstu su potom nazivane izjave istomišljenika iz ekskluzivnog kluba dobrovoljnih davatelja mišljenja. Zvuči bizarno, ali privatni klub davatelja mišljenja Tanje Rudež, koji njene neinventivne tekstove opskrbljuje mišljenjem, broji nekih desetak imena izuzetih iz populacije od desetak tisuća registriranih znanstvenika u Hrvatskoj.

Uzmemo li u prošireni pogled i brojne druge napise europske znanstvene novinarke godine, lako je potkriepiti zaključak kako je riječ o agitacijskom i navijačkom, a ne argumentacijskom novinarstvu. Tanja Rudež u svom medijskom ataru propagira zbivanja u kojima sudjeluje kao akter, a potom ih "objektivno" glorificira kao znanstvena novinarke. Pod egidom znanstvenog novinarstva stvorila je svoju "privatnu javnost" u kojoj nesmiljeno vladaju oštri kriteriji osobnog afiniteta i animoziteta. Poznati su nagli zaokreti u kojima je preko noći znala sahranjivati ugledna imena hrvatske znanosti, kad bi joj se nečim zamjerili, da bi s novim jutrom počela idolatrijski uzdizati novog odabranika.

Da zaključimo: "privatnu javnost" Tanje Rudež u bitnome određuju dva momenta, podjednako pogubna za demokratski poredak: u osobnom pogledu, to je privatizacija (medijskog prostora); u ideološko-političkom pogledu, to je destrolucija, tj. "sustavno destruiranje institucionalnog, pravnog i činjeničnog reda, posebice onih institucija, autoriteta i vrijednosti koji su od važnosti za nacionalni i kulturni identitet". A budući da je svojim tekstovima i postupcima dosljedno i kontinuirano promovirala destrolucijske stavove mnogo prije nego što je uspostavljena destrolucijska mreža kao društveno-politička struktura, možemo je smatrati rodonačelnicom destrolucije kod Hrvata. Matrijarh destrolucije.

PRIREDIO DUŠKO ČIZMIĆ MAROVIĆ

NACIONALNO VIJEĆE ZA ZNANOST, VISOKO OBRAZOVANJE



'Umrežavanje' privatnog i javnog sektora sa znanstvenom zajednicom

U povodu imenovanja triju potpredsjednika Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj – akademika Ivice Kostovića za znanost, akademika Mislava Ježića za visoko obrazovanje te akademika Vladimira Bermaneca za inovacije i tehnološki razvoj – zamolili smo za izjavu predsjednika Nacionalnog vijeća prof. Ivu Družića. Podsjećajući da su posljednjim izmjenama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju Nacionalnom vijeću smanjene, ali da mu je, kao najvišem stručnom tijelu imenovanom od Hrvatskog sabora nadležnost istodobno proširena na brigu o "razvoju i kvaliteti cjelokupnog sustava znanosti, visokog obrazovanja i tehnološkog razvoja", prof. Družić nam je rekao daje tako golemoj zadaći valjalo prilagoditi i sadržaj i način rada Nacionalnog vijeća. U tom pogledu prof. Družić uputio nas je na svoje izlaganje Rektorskom zboru od 18. lipnja ove godine te na obraćanje novoinmenovanoj ministrici znanosti prof. Blaženki Divjak od 7. srpnja. Radi njihova značaja oba teksta uz neznatno kraćenje donosimo uredakcijskoj obradi.

Iz obraćanja Rektorskom zboru

Program rada Nacionalnog vijeća zrcali dva okvira unutar kojih se kreće njegova aktivnost. Prvi je Strategija znanosti visokog obrazovanja i tehnološkog razvoja, odnosno Akcijski plan realizacije Strategije koji sadrži brojne zadaće Nacionalnog vijeća. Drugi je zakonski okvir. Izričita obveza Nacionalnog vijeća da brine o "...razvoju i kvaliteti cjelokupnog sustava znanosti, visokog obrazovanja i tehnološkog razvoja" ne znači

Posljednjim izmjenama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju Nacionalnom vijeću je smanjen dio ovlasti, ali je istodobno zaduženo za razvoj i kvalitetu cjelokupnog sustava znanosti, visokog obrazovanja i tehnološkog razvoja pa su bile nužne prilagodbe u radu NV-a



Akademik Mislav Ježić

pravo nametanja, diktata ili pokušaja majorizacije. Naprotiv, ključ je suradnja, kritički dijalog, koordinacija i partnerstvo, dakle, umrežavanje sa svim dionicima hrvatske znanstvenobrazovne politike, pri čemu je Rektorski zbor iz više razloga prioritetan partner. Pri realizaciji tako goleme zadaće Nacionalno vijeće usve tri svoje nadslovne zadaće moralo odabrati jasne prioritete. U segmentu znanosti uključit ćemo se u projekt MZO-ovog mapiranja kapitalne istraživačke opreme radi iznalaženja modela njezinog učinkovitijeg korištenja i održavanja uključujući moguću uspostavu Virtualnog centra pri MZO kako bi svaki hrvatski znanstvenik/istraživač opremu mogao koristiti bez obzira gdje se ona fizički nalazi. Na to se nadovezuje sudjelovanje u razradi kriterija kvalitete projekata na znanstvene infrastrukture na



Akademik Ivica Kostović

Indikativnoj listi MZO, posebno njihove usklađenosti s prioritetima ukupnog društvenog i gospodarskog razvoja RH. Tu spada i praćenje i evaluaciju rada znanstvenih centara izvrsnosti (ZCI) kao "uža" zadaća Nacionalnog vijeća.

U segmentu visokog obrazovanja aktivnost je upravljena realizaciji i unapređenju Bolonjskog procesa pri čemu se izdvaja strateško pitanje mreže visokoškolskih institucija koju Nacionalno vijeće predlaže Hrvatskom Saboru. Na traženje AZVO i zajedno s njim, a temeljem uvida u petogodišnje akreditacijsko iskustvo, analizirat ćemo kvantificiranje, kalibriranje i ponderiranje 19 kriterija/parametara ključnih za funkcioniranje Mreže. Drugi će naš fokus biti srednjoročna analiza upisne politike i izlaznih rezultata visokog obrazovanja a u posebnoj suradnji s Rektorskim



Akademik Vladimir Bermanec

zborom. Pri tom ćemo osobitu pozornost posvetiti internacionalizaciji hrvatskog sustava znanosti i visokog obrazovanja.

U segmentu tehnološkog razvoja i inovacija Nacionalno vijeće koncentrirano na realizaciju Strategije pametne specijalizacije gdje se moraju umrežiti i Ministarstvo gospodarstva te Ministarstvo regionalnog razvoja i programa EU, kao i različite agencije i udruge, osobito oko razvoja Centara kompetencija. Ovdje je dodatna zadaća realizacija nacionalne Inovacijske strategije.

Za ostvarivanje ovako krupnih programskih obveza i odgovornosti koje su odreda strateški značajne, Nacionalno vijeće moralo osmisliti primjeren organizaciju svoga rada. U tu je svrhu donesen novi Poslovnik o radu Nacionalnog vijeća kojim su uvedene dužnosti troje potpredsjednika, potpred-

sjednikom za znanost izabran je akademik Ivica Kostović, potpredsjednikom za visoko obrazovanje akademik Mislav Ježić, a potpredsjednikom za inovacije i tehnološki razvoj akademik Vladimir Bermanec. Članovi Nacionalnog vijeća raspoređeni su u radne timove po pet članova za ova tri segmenta.

Po istom je obrascu preustrojen i rad Područnih vijeća i matičnih odbora. Novim Pravilnikom sva su područna vijeća i svi matični odbori dobili svoje potpredsjednike za znanost, visoko obrazovanje i za tehnologiju i inovacije. Podpredsjednicima su dodijeljeni i članovi tih tijela pa svaka od tri navedene skupine sad broji po 100 članova vršnih znanstvenika zaduženih za zadaće u svakom od tri segmenta; znanosti, visokom obrazovanju te tehnološkom razvoju i inovacijama. Pravilnikom su definirane i zadaće i potrebna umrežavanja sa svim dionicima. Matični odbori imaju i dodatnu zadaću godišnjeg evidentiranja do 10 posto najistaknutijih kandidata za izbore u znanstvena zvanja. Budući da matični odbori godišnje obave 1000-1200 izbora svake ćemo godine dobiti orijentacijsku listu od 100-tinjak posebno istaknutih znanstvenika iz svih polja vršnoću kojih treba poticati i promovirati.

Naravno da uspjeh strategije hrvatske znanosti i visokog obrazovanja ovisi o zaokretu u nacionalnom financiranju. Nacionalno vijeće, HAZU, Rektorski zbor, Hrvatska zaklada za znanost višekratno i detaljno su analizirali i argumentirali potrebu povećanog nacionalnog proračunskog financiranja koje ne može biti supstituirano niti EU fondovima niti suradnjom s gospodarstvom. Upravo

obruto, rastuće nacionalno financiranje preduvjet je i snažnije suradnje s gospodarstvom i većeg povlačenja sredstava EU fondova. Da bismo uspješno reformirali i restrukturirali hrvatski sustav znanosti i visokog obrazovanja po mojim bi početnim izračunima u sljedećih 7-10 godina nacionalni proračun znanosti i visokog obrazovanja godišnje trebao rasti po stopi od 7-10 posto, čime bismo ga otprilike udvostručili.

Iz dopisa MZO-u

Zakonski određena strateška odgovornost Nacionalnog vijeća u ostvarenju državnih interesa u sektorima znanosti, visokog obrazovanja i tehnološkog razvoja upućuje na zadaću sinkroniziranja aktivnosti državno upravne (Vlada, ministarstva, agencije) i sveučilišno-autonomne (sveučilišta, veleučilišta, fakulteti, instituti) vertikale, usku suradnju s Ministarstvom znanosti i obrazovanja, Rektorskim zborom i drugim dionicima. U tu je svrhu u području visokog obrazovanja utemeljeno Hrvatsko povjerenstvo za praćenje Bolonjskog procesa, a u području znanosti Hrvatski strateški forum za istraživačke infrastrukture. U oba su tijela uključeni nositelji dužnosti u Ministarstvu znanosti i obrazovanja u trenutku kada je aktivnost dogovarana.

Nacionalno vijeće s Područnim vijećima i Matičnim odborima čini snažnu znanstvenu stručnu potporu koja svojim velikim profesionalnim iskustvom može doprinijeti realizaciji Mjere 5.1. tj uspostavi transparentnijeg sustava vrednovanja infrastrukturnih projekata, nabave opreme i uporabe inozemnih ili međunarodnih infrastrukturna osobito obzirom na natječaje MZO koji su u tijeku.

I TEHNOLOŠKI RAZVOJ U NOVIM ZAKONSKIM OKVIRIMA

Hrvatsko povjerenstvo za praćenje i unaprjeđenje Bolonjskog procesa

1. Nacionalno vijeće za znanost visoko obrazovanje i tehnološki razvoj (u daljem NVZVOTR) 31. svibnja 2017. zaprimilo je predmet "Mreža visokih učilišta i studijskih programa u Republici Hrvatskoj" (u daljem Mreža) upućen od Agencije za znanost i visoko obrazovanje koja po Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju obavlja stručne i administrativne poslove za NVZVOTR

2. NVZVOTR naglašava kako je u segmentu visokog obrazovanja njegova aktivnost upravljena realizaciji i unaprjeđenju Bolonjskog procesa slijedom Erevanske deklaracije i ostalih ministarskih deklaracija i strateških dokumenata među kojima se ističe Strategija znanosti, visokog obrazovanja i tehnološkog razvoja. U tom okviru koji za bitnu pretpostavku ima formulirane hrvatske državne interese, izdvaja se ključna zadaća i odgovornost NVZVOTR u oblasti visokog obrazovanja upravo vezana za donošenje i ishode primjene Mreže.

3. NVZVOTR ima zakonski definirani ulogu u osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju temeljem Zakona o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju koja se odnosi na predlaganje Strateškog dokumenta Mreže kojeg donosi Sabor RH. To podrazumijeva i periodičnu analizu, ocjenu i predlaganje mjera daljnje unaprjeđenja sustava kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju.

4. NVZVOTR konstatira kako je Mreža rezultat strateškog promišljanja tadašnjeg Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje čiji je pravni sljednik. Taj je dokument imao za cilj "očuvanje, održavanje i poboljšanje kvalitete u području visokog obrazovanja na način da se zaustavi nekontrolirano širenje postojeće mreže visokih učilišta i studijskih programa, te razvoj sustava visokog obrazovanja usklađen s potrebama hrvatskoga društva, vodeći računa o raspoloživim materijalnim, ljudskim i financijskim pretpostavkama nužnim za realizaciju".

5. Mreža je u primjeni od 2012. godine. NVZVOTR proteklih pet godina drži primjerenim analitičkim razdobljem koje može pružiti realan i objektivan uvid u ostvarenje ciljeva i učinke primjene ključnih kriterija i parametara Mreže koji definiraju kvalitetu studijskih programa i pripravljenost visokih učilišta za njihovo izvođenje.

6. Temeljem narečenog NVZVOTR u skladu s ustrojenim Povjerenstvima Vijeća ministara EU za praćenje Bolonjskog procesa/Bologna osniva Hrvatsko povjerenstvo za praćenje i unaprjeđenje Bolonjskog procesa/Croatian Bologna Follow Up Group (HPBP/CBFUG) kao sastavnice budućeg Hrvatskog prostora visokog obrazovanja - Croatian Higher Education Area (HPVO/CHEA) i njegovog umrežavanja u Europski prostor visokog obrazovanja (EHEA). Među zadacima HPBP/CHEA posebno se ističe:

a) Analiza primjene odnosno kvantificiranja graničnih vrijednosti, kalibriranja i ponderiranja 19 kriterija - parametara

ključnih za funkcioniranje Mreže u suradnji s Akreditacijskim savjetom AZVO i prijedlogom unaprjeđenja, kao prvi i primaran zadatak.

b) Srednjoročna analiza upisne politike, njene usklađenosti sa sadašnjim i budućim potrebama tržišta rada i nacionalne razvojne strategije, te izlaznih rezultata procesa visokog obrazovanja i predlaganje poticajnih mjera.

c) Razmatranje i predlaganje poticajnih mjera i instrumenta internacionalizacije hrvatskog sustava visokog obrazovanja, prateći među ostalim i: Dolaznu i odlaznu mobilnost nastavnika i studenata; Razvoj bilingvalnih programa i nastave na hrvatskim visokim učilištima; Umrežavanje bilingvalnih studija u zajedničke studijske programe (zajedničke diplome) s EU i drugim sveučilištima; Razvoj alata i mjera za unaprjeđenje rangiranosti hrvatskih sveučilišta; Razrada uvjeta i mjera za povećanje interesa dijasporu i inozemnih studenata za studiranje na hrvatskim visokim učilištima.

Sastav HPPUBP-a

- Potpredsjednik NVZVOTR za visoko obrazovanje, akademik **Mislav Ježić**, Predsjednik HSFR
- Pomoćnica ministra znanosti i obrazovanja za visoko obrazovanje, izv. prof. **Ivana Franić**, član
- Potpredsjednica za visoko obrazovanje Područnog znanstvenog vijeća za prirodne znanosti, prof. **Gordana Rusak** (PMF Zagreb)
- Potpredsjednik za visoko obrazovanje Područnog znanstvenog vijeća za biomedicinu i zdravstvo, prof. **Tomislav Dobranić** (Veterinarski fakultet Zagreb)
- Potpredsjednik za visoko obrazovanje Područnog znanstvenog vijeća za tehničke znanosti, prof. **Pero Raos** (Strojarski fakultet Slavonski Brod)
- Prorektor za znanost i međunarodnu suradnju Sveučilišta u Splitu prof. **Alen Soldo**, potpredsjednik za visoko obrazovanje Područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti
- Potpredsjednik za visoko obrazovanje Područnog znanstvenog vijeća za društvene znanosti dr. sc. **Dragan Milanović** (Kineziološki fakultet Zagreb)
- Potpredsjednica za visoko obrazovanje Područnog znanstvenog vijeća za humanističke znanosti prof. **Ida Raffaelli** (Filozofski fakultet Zagreb)
- Prorektorica Sveučilišta u Zagrebu za studente i studije, prof. **Ivana Čuković-Bagić**
- Prorektorica Sveučilišta u Splitu za nastavu, prof. **Rosanda Mulić**
- Prorektorica Sveučilišta u Rijeci za studije i studente, prof. **Sanja Barić**
- Prorektor za nastavu i studente Sveučilišta u Osijeku (nakon izbora)
- Predstavnik javnih visokih učilišta, **Dinko Zima**, Veleučilište u Požegi
- Predstavnik privatnih visokih učilišta, dr. sc. **Damir Jugo** (Visoka škola Edward Bernays)
- Predstavnik Sindikata znanosti i visokog obrazovanja, prof. **Igor Radeka**
- Pomoćnica ravnateljice Agencije za znanost i visoko obrazovanje, mr. sc. **Sandra Bezjak**

Hrvatski forum znanstvenih infrastruktura

1. Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj je na svojoj 25. i 26. sjednici raspravljalo strategijsko značenje znanstveno istraživačkih infrastruktura kako za razvoj hrvatske znanstvene i akademske zajednice, tako i za ukupan razvoj Republike Hrvatske. Pri tome se vodilo dvama temeljnim spoznajama. Prva da se od Nacionalnog vijeća očekuje angažman u koncipiranju umreženog i integriranog uvida u intelektualne i materijalne kapacitete hrvatske znanosti kao temeljne stručne pretpostavke vođenja znanstvene politike Ministarstva znanosti i obrazovanja i Vlade Republike Hrvatske. Druga spoznaja temeljem stručne raščlambe, je potreba žurnog povećanja izdvajanja za znanost ne samo kroz međunarodne



projekte već i iz proračunskih sredstava.

2. Krucijalno značenje osmišljene i dugoročno definirane strategije i konkretnih programa znanstvene infrastrukture u samom je središtu koncepta Europskog

istraživačkog prostora (ERA) Europske Unije. Definiranje, evaluacija, selekcija i razvoj znanstvenih infrastruktura oblikovanih u programima (Roadmaps) EU tijekom posljednjih 15-ak godina, u nadležnosti je Europskog strate-

gijskog foruma istraživačkih infrastruktura (ESFRI), njegovih tijela, radnih skupina i ekspertnih timova.

3. Nacionalno vijeće u neposrednoj zakonskoj nadležnosti ima predlaganje i praćenje rada znanstvenih cen-

tara izvrsnosti koji su svojim istraživačkim potencijalom ubrojani u znanstvene infrastrukture.

4. Sve tri prethodne konstatacije rezultirale su stavom Nacionalnog vijeća kako valja pristupiti osnutku Hrvatskog foruma znanstvenih infrastruktura/Croatian Strategic Forum for Research Infrastructures (HSFRI - CSFRI) kao sastavnice budućeg Hrvatskog istraživačkog prostora (HIP) sa slijedećim neposrednim zadacima;

a) Praćenje, analiza i ocjena godišnjeg rada Znanstvenih centara izvrsnosti s preporukama Nacionalnom vijeću o financiranju i raspodjeli sredstava hrvatskog državnog proračuna

b) Doprinos umrežavanju različitih baza, upisnika i evidencija kapitalne istraživačke opreme u okviru projekta Znanstveno i tehnološ-

ko predviđanje Ministarstva znanosti i obrazovanja

c) Analiza mogućnosti učinkovitog korištenja kapitalne opreme i istraživačke mogućnosti uspostave virtualnog Hrvatskog centra umrežene infrastrukture pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja

d) Organizacija znanstveno stručne evaluacije indikativne liste projekata znanstvene infrastrukture pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja i njihove usklađenosti s hrvatskim razvojnim resursima i prioritetima

e) Organizacija, praćenje i umrežavanje e-infrastrukture, potpora digitalizaciji, razvoj umreženog sustava "intelektualne" infrastrukture i dostupnosti korisničkih sustava različitih baza, dokumenata i repozitorija znanstvene literature i istraživačkih projekata

Sastav HFZI

- Potpredsjednik za znanost Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj u.z. akademik **Vladimir Bermanec**, predsjednik HSFI
- Državni tajnik Ministarstva znanosti i obrazovanja za područje znanosti dr. sc. **Matko Glunčić**
- Pomoćnik ministra za znanost Ministarstva znanosti i

obrazovanja dr. sc. **Tomislav Sokol**

- Hrvatski član Visoke ekspertne skupine ESFRI, akademkinja **Milena Žic Fuchs**
- Potpredsjednik za znanost Područnog znanstvenog vijeća za prirodne znanosti, prof. **Branko Grisogono**, Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Potpredsjednik za znanost Područnog znanstvenog

vijeća za biomedicinu i zdravstvo, akademik **Davor Miličić**, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

- Potpredsjednik za znanost Područnog znanstvenog vijeća za tehničke znanosti, prof. **Roko Andričević**, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu
- Potpredsjednik za znanost Područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti,

prof. **Ivan Pejić**, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

- Potpredsjednik za znanost Područnog znanstvenog vijeća za društvene znanosti, dr. sc. **Zeljko Lovrinčević**, Ekonomski institut u Zagrebu
- Potpredsjednik za znanost Područnog znanstvenog vijeća za humanističke znanosti, prof. **Mario Grčević**, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu
- Ravnatelj Instituta Ruder Boš-

ković, dr. sc. **Tome Antičić**

- Dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. **Marijan Klarica**
- Dekanica Prirodoslovno matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. **Aleksandra Čizmešija**
- Ravnatelj SRCA, dr. sc. **Zoran Bekić**
- Ravnateljica Nacionalne i sveučilišne knjižnice, dr. sc. **Tatijana Petrić**

Hrvatski forum znanstvenih infrastruktura će sukladno svom programu rada koji potvrđuje Nacionalno vijeće, i potrebi njegove realizacije formirati radne skupine od članova područnih vijeća i matičnih odbora zaduženih za znanost, po potrebi angažirati domaće eksperte i inozemne recenzente te organizirati druge potrebne oblike aktivnosti u ostvarenju svojih zadaća.

INTERREG-IPA CBC SLEEP MEDICINE:
PROJEKT PREKOGRANIČNE SURADNJE HRVATSKE I BIH

Medicina spavanja sve 'budnija'

Projekt kojem je cilj poboljšanje dijagnostičkih i terapijskih usluga u oblasti medicine spavanja, odnosno uspješnije liječenje pacijenata na području Hrvatske i zapadne BiH, stručnjaci iz Splita i Mostara provest će uz pomoć bespovratnih EU sredstava

Interreg - IPA CBC  
Croatia - Bosnia and Herzegovina - Montenegro



Sudionici Interreg projekta s dekanom Medicinskog fakulteta u Splitu prof. Zoranom Đogašem

Piše **DR. SC. TINA
POKLEPOVIĆ PERIĆIĆ**

Projektu pod nazivom *Interreg-IPA CBC Sleep Medicine* dodijeljena su bespovratna sredstva iz fondova Europske unije, koja se dodjeljuju u sklopu programa Interreg IPA prekogranične suradnje Hrvatska – Bosna i Hercegovina – Crna Gora za šestogodišnje razdoblje 2014. - 2020. Projekt podrazumijeva suradnju u pružanju dijagnostičkih i terapijskih usluga medicine spavanja na području južne Hrvatske i zapadne Bosne i Hercegovine. Vodeći partner na projektu je Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu i ovo je prvi put da fakultet sudjeluje u ovako zahtjevnome projektu kao što je Interreg. Projekt je financiran bespovratnim sredstvima Europske unije u vrijednosti 480.231,54 eura, trajat će trideset mjeseci, a osim Medicinskoga fakulteta u Splitu u projektu će sudjelovati Sveučilišna bolnica u Mostaru i Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru.

Tim povodom, na Medicinskom fakultetu u Splitu dekan prof. **Zoran Đogaš** je zajedno sa suradnicima iz Hrvatske i BiH predstavio glavne značajke projekta. Ciljevi projekta su analiza postojećeg stanja dostupnih usluga medicine spavanja u južnoj Hrvatskoj i zapadnoj BiH, definiranje mjera za unaprjeđenje u skladu s europskim standardima te uspostava zajedničke baze za pohranu i razmjenu podataka o pacijentima, što će olakšati klinički rad i komunikaciju među kolegama te potaknuti razmjenu iskustava, znanja i vještina, a sve kako bi se podigla razina zdravstvene skrbi i osiguralo bolje liječenje pacijenata.

S obzirom na visoku prevalenciju poremećaja spavanja i posljedica koje imaju na pojedinca, ali i na društvo u cjelini, raste i svijest o važnosti njihova liječenja, a time i potreba za po-

većanjem kapaciteta centara za medicinu spavanja. Zasad je jedini centar koji djeluje na ovom području **Centar za medicinu spavanja Medicinskog fakulteta u Splitu i Kliničkog bolničkog centra Split**, kojem osim pacijenata iz Hrvatske gravitiraju i pacijenti iz Bosne i Hercegovine. Kako bi se odgovorilo na te izazove i pacijentima koji žive u spomenutim područjima osiguralo pristup dijagnostici i liječenju u blizini njihova mjesta stanovanja te kako bi se rasteretio Centar u Splitu, projekt ima za cilj osigurati dostatan broj djelujućih centara medicine spavanja u prekograničnom području.

Nadalje, projekt predviđa i nužno potrebno sustavno obučavanje novih stručnjaka medicine spavanja – somnologa, kao i tehničkog osoblja, te izradu kontinuiranih trening-programa iz medicine spavanja u skladu s europskim standardima i smjernicama. Namjera je uspostaviti multidisciplinarnu mrežu izvrsnosti sastavljenu od različitih medicinskih specijalnosti, jer je upravo višedisciplinarnost u središtu medicine spavanja. Stoga je glavni cilj ovoga projekta zajednički razvoj krovnoga centra u Splitu i centra medicine spavanja u Mostaru, čime bi se također podigla kvaliteta skrbi.

Znanstveno-istraživačka baza splitskoga centra za medicinu spavanja na Medicinskom fakultetu i pripadajući Laboratorij za poremećaje spavanja koji djeluje u sklopu Kliničke bolnice na Križinama u Splitu idealan su spoj kliničkog i znanstvenog te čine Centar za medicinu spavanja u Splitu jedinstvenim u svijetu, pa su sadašnji uspjesi splitske medicine spavanja rezultat rada multidisciplinarnoga tima bogate i prepoznatljive znanstvene aktivnosti, što je i svojevrsno jamstvo uspješnosti ovoga vrijednoga projekta kojim će se podići veća preciznost u dijagnostici i podići razina uspješnosti u liječenju.

NASTAVLJA SE SURADNJA PENNSYLVANIA STATE
UNIVERSITY I SVEUČILIŠTA U SPLITU

Uzajamni posjeti studenata

Još otkako su se profesori s Pennsylvania State University i Sveučilišta u Splitu sastali u listopadu 2016. u Splitu, sve sastavnice Sveučilišta u Splitu imale su priliku aplicirati na natječaj za suradnju - *Penn State University of Split Collaboration Development Fund Application*. Na natječaj se javio i Medicinski fakultet, s projektom „Building a long-term collaboration between the Penn State University - College of Medicine (PSU-COM) and the University of Split School of Medicine (MEFST)“ (Izgradnja dugoročne suradnje medicinskih fakulteta sveučilišta Pennsylvania State i Sveučilišta u Splitu).

U sklopu tog projekta predložena je razmjena triju studentskih parova sa PSU-COM i MEFST kako bi se unaprijedila znanstvenonastavna suradnja i omogućilo povezivanje studenata s profesorima-mentorima u obje institucije. Tako je troje studenata sa PSU-



Studenti Penn Statea u Splitu

COM (**Brandon Williams, Erin Barlow i Jeffrey Watkins**) boravilo u Splitu od 25. lipnja do 25. srpnja 2017., a troje studenata s MEFST-a (**Samy Ksouri, Ivan Kraljević i Anja Mandarić**) boravilo na PSU-COM u kolovozu 2017. godine. U sklopu ove suradnje studenti su s profesorima-mentorima iz Splita (prof. **Zoran Đogaš**, izv. prof.

Ozren Polašek i izv. prof. **Katarina Vukojević**) radili na temama pisanja prvog znanstvenog rada, temama iz javnog zdravstva i bazičnim istraživanjima bolesti bubrega. Tijekom boravka američkih studenata u Splitu posjetila ih je visoka delegacija s Penn State Hershey College of Medicine (dekan prof. **A. Craig Hillemeier**,

prodekan za nastavu prof. **Terry Wolpaw** i direktor Centra za globalno zdravlje dr. **N. Benjamin Frederick**). Ovaj je projekt osobito značajan za MEFST-ov razvoj međunarodne suradnje s vrhunskim svjetskim sveučilištima, kao i za jačanje prepoznatljivosti Medicinskoga fakulteta u Splitu.

DR. SC. KATARINA VUKOJEVIĆ



Online nastava Split - Beaver

Predstavnici Kemijsko-tehnološkog fakulteta, dekan prof. **Igor Jerković**, prodekanice prof. **Marina Trgo** i prof. **Nataša Stipanelov Vrandečić**, tijekom lipnja su posjetili kampus Pennsylvania State University u Beaveru kod Pittsburgha u SAD-u.

Razlog posjeta bio je poziv dr. **Jenifer Cushman** za sudjelovanje na radionici u sklopu programa Experimental Digital Global Engagement (EDGE) kojemu je cilj povezivanje studenata i rad na zajedničkim studentskim projektima uz pomoć modernih komunikacijskih tehnologija. Dogovorena je zajednička nastava i eksperimentalni rad koji će se od-

vijati prema programu CO-IL - Collaborative International Learning korištenjem inovativnih metoda on-line učenja.

Nešto kasnije u lipnju, predstavnici Penn Statea dr. **Jenifer Cushman**, **Claudia Tanasković** i **Ashu Kumar** boravili su u uzvratnom posjetu na Kemijsko-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Splitu gdje su obišli novu zgradu Tri fakulteta u sklopu splitskog sveučilišnog kampusa i upoznali se s nastavnim i istraživačkim kapacitetima. Također, održali su prezentaciju Penn State Beaver kampusa na kojoj su predstavili buduću suradnju s Kemijsko-tehnološkim fakultetom Sveučilišta u Splitu. **KTF**

184 Rektoroze nagrade Sveučilišta u Zagrebu za akademsku 2016./2017.



Upoznajte budućnost Hrvatske!

PRIPREMILA **TATJANA KLARIĆ**
SNIMIO **DAMIR HUMSKI**

Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora)

Farmaceutsko-biokemijski fakultet Lucija Hok, Barbara Pem, Zvonimir Mlinarić, Helena Deriš, Antonio Lukenda i Mario Bažant, Anđelka Milakara i Nives Antolić

Medicinski fakultet Lucija Čondić, Josip Vrančić i Iskra Pezdirc, Romano Antunović i Borna Arsov, Igor Radanović i Martina Fadljević, Ivan Vurnek, Rok Ister

Stomatološki fakultet Ana Sandrić i Borut Kociper, Martina Laktić i Krešimir Kuftinec, Tena Stričak i Ivana Najman, Marija Antunović i Ljiljana Vukmanović, Anamarija Novaković i Lucija Čabov-Ercegović, Ivan Lukšić i Žiga Lužnik, Kim Jelena Varga i Marino Tomić, Sandra Veličan

Veterinarski fakultet Karla Milošević i Mihael Galović, Klara Marić i Petra Šoštarić, Marina Špehar i Nikolina Tuškan, Liča Lozica, Kristina Rakić

Agronomski fakultet Karla Neral i Borna Nađ, Helena Senko i Petra Špoljarić, Bernardica Jelčić

Prehrambeno-biotehnoški fakultet Ana Dobrinčić i Lucija Tuđen, Tena Čadež i Marina Zubčić, Veronika Gunjević i Ivana Papaik, Ana Novačić, Ana Besednik i Ivana Hranić



Strast, ambicija i želja za uspjehom odlike su koje krasi ove mlade ljude koji već sada imaju jasnu viziju svoga života, poručio je rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. Damir Boras ovogodišnjim dobitnicima Rektorove nagrade na svečanoj dodjeli održanoj 6. srpnja u Kongresnoj dvorani Ekonomskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom svečanosti, rektor Boras dodijelio je 184 Rektorove nagrade u ukupno pet kategorija te tom prigodom naglasio da se na natječaj za ovu nagradu javljaju najbolji od najboljih, a dokaz tomu je i činjenica da se većina nagrađenih studenata kasnije razvije u

vrhunske znanstvenike, umjetnike i stručnjake koji svojom djelatnošću doprinose društvu. Ova je nagrada važna, istaknuo je rektor Boras, kako Sveučilištu, tako i dobitnicima i njihovim obiteljima, te je izrazio svoju nadu da studenti neće zaboraviti svoju instituciju i domovinu te da će, unatoč primamljivim ponudama iz inozemstva, ostanu u Hrvatskoj, "na dobrobit zajednici koja ima budućnost zahvaljujući upravo ovakvim pametnim mladim ljudima koji doprinose društvu i svome sveučilištu koji su nositelji vrijednosti budućim generacijama i uzor svojim kolegama".

Šumarski fakultet Ivana Čirko i Magdalena Maračić, Milan Čop i Marko Bačurin

Ekonomski fakultet Marko Čular i Sven Grbić

Fakultet organizacije i informatike Karlo Grlić, Kristiana Vitez i Zana Zekić

Fakultet političkih znanosti Željko Poljak

Kineziološki fakultet Stipo Dajaković, Bartol Benko i Luka Blažević

Pravni fakultet Kristina Bušljeta, Anita Kutlić i Anita Tkalcević, Domagoj Grgurević i Benjamin Sadrić, Petar Alilović i Marin Curić

Učiteljski fakultet Adriana Graberec i Martina Krcivoj

Fakultet filozofije i religijskih znanosti Lucija Martinko-Hock, Hrvoje Vargić, Matej Vidaković

Filozofski fakultet Martina Novosel, Domagoj Čičko, Marijana Kardum i Kristina Gudlin, Ana Marija Ambrušec i Anita Petrović, Karla Zvonar

Hrvatski studiji Kristina Trampuš i Lucia Šare, Tomislav Pavlović

Katolički bogoslovni fakultet Dominik Štefulić, Jozo Hrkać

Prirodoslovno-matematički fakultet Mateja Pisačić, Petra Schneider, Tvrtko Pleić i Vedran Glasnović, Grazia Davidović, Marko Imbrišak, Ina Erceg, Barbara Malečić i Niko Simić, Marta Bošnjaković i Andrea Hloušek-Kasun, Hrvoje Mišetić, Nicol Kolar, Hrvoje Višić, Željko Rapljenović i Luka Vanjur, Nikolina Le-

šić, Ana Paliska i Filip Srećec, Tomislav Piteša, Lana Kralj, Marija Vuk, Igor Pejnović i Tihana Pensa, Ivica Petar Čališ

Arhitektonski fakultet Paula Šantić, Valentina Krekić

Fakultet elektrotehnike i računarstva Dominik Barbarić, Adrian Žgaljić

Fakultet elektrotehnike i računarstva i Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Gabrijel Kolar i Žana Nevjestić

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Anamarija Čizmek, Martina Miloloža i Nikolina Janton, Ida Boček, Maja Farkaš i Nevena Milčić, Evelina Mustapić i Nikolina Miličević, Franko Palčić i Krunoslav Šlogar, Antonija Glavač, Filip Car i Ivana Čevid, Edita Krmptić i Petra Tominac

Fakultet prometnih znanosti Borna Kapusta i Mladen Miletić

Fakultet strojarstva i brodogradnje Deni Vlašić, Matej Buntić, Nikola Horvat, Jurica Jačan i Tomislav Horvat, Jelena Petruša

Geodetski fakultet Marina Gudelj

Geotehnički fakultet Anamarija Muhar

Građevinski fakultet Anthony Ninčević i Saša Pejić, Ivan Čudina, Mihel Bosančić i Ivan Kukina, Kristina Leko, Ivana Radić, Sara Pirc i Petra Mužić, Andrija Tukša i Frane Burazer Iličić, Božen Mušterić i Jakov Oreb

123

nagrade u kategoriji individualni znanstveni i umjetnički rad jednoga ili dvaju autora

28

nagrada u kategoriji timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora)

4

nagrade u kategoriji „veliki“ timski znanstveni i umjetnički rad (više od 10 autora)

7

nagrada u kategoriji posebni natjecateljski uspjesi pojedinaca ili timova

22

nagrade u kategoriji društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici



NASTAVAK S 15. STRANICE

Grafički fakultet Lucija Gamulin

Rudarsko-geološko-naftni fakultet Filip Brletić, Kristina Strpić, Marko Repac, Boris Klabučar

Tekstilno-tehnološki fakultet Valerija Ljubić, Tonko Čipčić

Akademija dramske umjetnosti Ivana Đula, Kristina Kegljen, Antonia Dorbić

Akademija likovnih umjetnosti Anđela Zanki i Tomislav Hršak

Muzička akademija Katarina Kutnar, Mate Đuzel, Iva Krušić, Vedran Janjanin, Dunja Čolić

Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora)

Veterinarski fakultet Valentina Percan, Nikolina Škvorc i Monika Živković

Agronomski fakultet Marin Cukrov, Luka Jerončić i Leon Prelogović / Iva Katić, Martina Jašinski, Tea Glunčić i Zdravko Begić

Fakultet političkih znanosti Lucija Tošić, Jozo Jožopović, Ivana Bašić i Lana Bene/Sara Kekuš, Antonio Penić, Mislav Pislak i Eugenija Prša

Kineziološki fakultet Branimir Šola, Marin Mandarić, Matilda Šola i Goran Kontić

Pravni fakultet Petra Laban-Sabol, Stefan Laban-Sabol i Dominik Mišević / Renato Bukovac, Petra Svete i Alina Škiljić

Učiteljski fakultet Anamarija Dumenčić, Ivan Igić, Ivona Samardžić i Andreja Štimac

Filozofski fakultet Domagoj Bužanić, Darija Dunjko, Blaž Glavinić, Karla Ivak, Antonio Manhard, Jelena Šekrst i Ivan Vidović / Petar Gabrić, Iva Brajković, Letizia Licchetta, Juraj Bezuh i Dorotea Kelčec Ključarić / Ivo Alebić, Marina Brajdić, Vedran Bujanec, Tamara Drašković, Ivana Kovačić, Augustin Kvočić, Roni Rengel i Bernard Špoljarić

Prirodoslovno-matematički fakultet Barbara Bošnjak, Josip Novak i Veronika Pedić / Valentina Galijan, Helena Selić i Zrinka Zelenika

Arhitektonski fakultet Robert Barbir, Nika Bralić, Ivana Brzović i Ivan Bulian

Fakultet računarstva i elektrotehnike Matija Bedeković, Bruno Marić i Martina Tomić

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Josipa Papac, Klara Perović, Maja Halužan/Paula Kašner, Lucija Ivanjko, Anita Dergez / Dženita Šola, Ana-Marija Tomić, Andreja Žužić / Robert Bedoić, Filip Brkić i Tomislav Horvat

Fakultet prometnih znanosti Helena Dijanić, Marija Ferko, Maja Modrić / Dijana Beganović, Josip Dankić, Matija Keleković, Ana Mežnarek / Josip Kovač Levantin, Nikola Renčelj, Nikola Cvetković, David Ribić i Filip Kašuba

Fakultet strojarstva i brodogradnje Dalibor Žgela, Nikola Rajčić, Marin Miletić, Hrvoje Selak, Martin Kotarski i Jurica Mustać

Geodetski fakultet Samanta Bačić, Dina Grubišić, Senka Jukić

Građevinski fakultet Marko Perjan, Mihovil Rajković i Filip Štos / Antonija Cikojević, Filip Ferenčak i Josip Husajina / Anamarija Alagušić, Gabrijela Hrg i Marija Lokin

Nagrada za "veliki" timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora)

Promocija Hrvatske kulture tijekom Europskih sveučilišnih igara u Zagrebu i Rijeci 2017. godine izradom interaktivnih skulptura hrvatskih izuma: Akademija likovnih umjetnosti Martina Ržounek, Mirna Savić, Benedikta Vilenica, Katija Bušlje, Martina Nikoljačić, Emilija Kopčalić, Petar Čujo, **Filozofski fakultet** Dora Bartol, **Ekonomski fakultet** Mario Jeličić, Giacomo Trenz, Karlo Knezić, Luka Knezić

Projekt Formula Student – Strix: Fakultet strojarstva i brodogradnje Josip Krajnović, Boško Marinčić, Tomislav Sabljak, Nick Findrik, Borna Krešimir Vlašić, Ljudevit Putarek, Matej Horvat, Matko Skutari, Matko Pečanić, Mislav Bošnjak, Marijan

Balaško, Dario Hojsak, Niko Trumbić, Toma Budanko, Matija Juras, Ivan Cvok, Antun Stjepan Pongrac, Jelena Šklebar, Domagoj Lukšić, Ivan Marijanović, **Fakultet elektrotehnike i računarstva** Marcel Besedić, Mateo Milovac, Nediljko Jerković, Filip Šklebar, **Ekonomski fakultet** Fran Fiolić

Opera L. Janačeka "Lukava mala lisica": Studenti Akademije dramske umjetnosti, Akademije likovnih umjetnosti, Muzičke akademije, Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Arhitektonskog fakulteta i Fakulteta političkih znanosti

Projekt "Harmonija disonance: tragom tradicijskih pjevanja": Muzička akademija Jana Blažanović, Katarina Brkan, Magdalena Cvitan, Petra Čaleta, Katarina Dimšić, Paulina Đapo, Andrea Grdenić, Ema Gross, Matija Jerković, Marija-Katarina Jukić, Franka Kovačević, Ivana Kovačević, Dora Lovrečić, Gabriela Paradžik, Mia Pleša, Marija Vušković, Hana Zdunić i Klara Zečević Bogojević

Nagrada za posebne natjecateljske uspjehe pojedinaca ili timova

Nagrada za najbolju udrugu studenata farmacije i medicinske biokemije na svijetu: Farmaceutsko-biokemijski fakultet Luka Bender, Jelena Durbek, Ana Glibo, Severina Jajčević, Ivana Kosier, Jelena Kurija, Martina Lauš, Karolina Miljak, Jelena Mišić, Iva Mitrović, Petra Neralić, Tajana Iva Pejaković, Stjepan Perić, Bruno Rački, Sara Šipicki, Mia Šojat, Jelena Tkalec, Marin Tušinec, Dalia Vadunec, Iva Vlak, Marin Vrhovac, Tea Zebić, Karlo Zili i Katarina Žunić

Inovacija "Jednokratni hidrofilni urinarni kateter u kompletu s antiseptičkim sredstvom": Medicinski fakultet Luka Grgar

Višestruki pobjednici brojnih hackathona (RH i EU): Fakultet organizacije i informatike Leo Siniša Radošić, Alen Martinčević, Antonio Lopac i Ivan Oršolić





Efekti egzoplanetarne gravitacije na kolonizaciju čovječanstva i evoluciju života: Prirodoslovno-matematički fakultet Dora Klinđić i Mateo Kruljac

Iznimni sportski uspjesi u karateu: Fakultet elektrotehnike i računarstva Enes Garibović

Posebni natjecateljski uspjesi u karateu: Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Marko Rukavina

Vrhunski sportski rezultati uz studiranje: Građevinski fakultet Dino Povrženić

Nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici Interdisciplinarno područje

MODEL EUROPEAN UNION ZAGREB 2016 (MEUZ 2016) Fakultet političkih znanosti Barac Ivana, Batinčić Sven, Isaykov Pavel, Koprčina Filip, Koštan Roko, Radočaj Lucija, Runje Leon, Strelec Dorotea, Špoljarić Martina, Tatić Minea, Ekonomski fakultet Anušić Vedran, Basić Lucija, Leko Domagoj, Masnec Tara, Oršanić Marta, Šiško Antonija, Šurbek Tena, Šutila Elena, Vukelić Viktor, Zubčić Ines, Zemljić Marta, Pravni fakultet Babić Tea, Breitenfeld Hana Ivana, Bungić Iva, Čavlović Dijana, Huđ Marija, Klasić Nikola, Majdanžić Marija, Nogolica Toni, Novak Tina, Nuić Viktorija, Pandurević Ines, Stupčić Anamarija, Sokač Ana, Vrkljan Josipa, Zrinjski Ivan, Filozofski fakultet Kolesarić Marina, Lončar Sara, Akademija dramske umjetnosti Alić Dalia, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Ljubičić Iva i Fakultet strojarstva i brodogradnje Jakupić Vilim

Nacionalni program promicanja zdravlja „Živjeti zdravo“: Medicinski fakultet Filip Đerke, Luka Filipović Grčić, Lea Ledinsky, Arhitektonski fakultet Luka Bosnić, Valentina Cafuk, Katarina Hubeny, Dora Karamatić, Katarina Kazić, Kristina Kozina, Matija Kraljić, Karmen Miletić, Ela Ptiček, Iva Ukić, Mirna Aržić, Dominik Badel, Tomislav Bagić, Matija Barović, Ines Borovac, Leonard Borovičkić, Matea Brkić, Paola Dodić, Jakov Habjan, Anja Kepert, Antonio Klasić, Đani Lacmanović, Marta Letica, Marija Matulić, Ramona Morić, Dominik Perović, Hana Puljić, Lucija Rupić, Andrea Rebec, Vana Šulentić, Kineziološki fakultet Bartol Benko, Patricia Vrbos, Marko Vukasović, Agromski fakultet Josip Bedalov, Lara Bogovac, Matea Bolčević, Ivana Celić, Blaž Cerovečki, Marko Malić, Jana Stoić, Matea Slijepčević, Petra Sturica, Ana Šandrak, Anita Trojanović, Fakultet strojarstva i brodogradnje Ivica Antolković, Matej Gojanović-Rakić, Matija Juračić, Ljerka Juroš, Martina Kesner, Anja Klasiček, Antonio Petrak, Nikolina Sirovec, Antonio Stepić, Daniel Vrančić, Akademija likovnih umjetnosti Anja Jurišić, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Lana Agejev, Nina Barić, Magdalena Batinčić, Anja Domazet Lošo, Danijela Gadža, Marta Giaconi, Dina Legović, Nikolina Majdak, Anja Marušić, Ivana Matišić, Lucija Očasić, Marija Podboj, Lucija Šarić, Franika Angele Šimunković, Kasja Tičić i Ivana Vinceković

Humanijada 2017.: Farmaceutsko-biokemijski fakultet: Antonia Belušić, Martina Drljanovčan, Kevin Kovač, Ivan Mamić, Franjo Josip Marelja, Mirna Momčilović, Helena Orehovački, Zvonimir Palac, Lucija Sušilović i Matej Svilar

Udruga CroMSIC: projekt Promicanje mentalnog zdravlja - Pogled u sebe: Medicinski fakultet Ema Čaušić, Hana Lučev, Dominik Strikić, Jozo Schmuch, Petra Sedinić i Hrvoje Kovačević

Sportska udruga studenata medicine SportMEF - projekt "162 stube 2017": Medicinski fakultet Hrvoje Brčić, Bože Omazić, Lucija Veronika Miličević, Ana Bojko, Marija Čačić, Neven Obradović-Kuridža, Mihael Klačnja, Karolina Miloš i Matej Jelić

Studentska sekcija za neuroznanost: Medicinski fakultet Karlo Toljan, Niko Njirić, Jan Homolak, Nikola Prpić, Pia Saskia Muller, Barbara Tomić, Ivan Mlinarić, Luka Turkalj, Slaven Gojković, Prirodoslovno matematički fakultet Emina Horvat Velić

1. kongres studenata dentalne medicine Stomatološki fakultet Emina Horvat Velić

Kongres studenata stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: Stomatološki fakultet Dino Hošnjak, David Geštakovski, Ivan Šalino, Filip Pezer, Sarah Kramarić, Tena Manjarić, Kim Jelena Varga

Projekt "Stekni zdrave navike": Prehrambeno-biotehnoški fakultet Dolores Dravinec, Stella Mirić

Projekt "Podrži me": Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Mateja Glavaš, Blanka Hlad, Lorena Rukav, Iva Sambolek

Projekt "Europski tjedan novca": Ekonomski fakultet Barbara Barbarić, Gianluca Bartolović, Matej Findri, Tea Logožar, Aleksandra Lovrić, Tihana Nađ, Tanja Ožić-Bašić, Patricija Oreški, Antonio Tandara, Ivo Teški i Petra Vidović

Projekt "Dajmo im da uče": Ekonomski fakultet Dijana Pjevač

Razvoj globalne i lokalne zajednice prema UN-ovim ciljevima održivog razvoja kroz međunarodne projekte, program razmjene i razvoj potencijala mladih ljudi: Fakultet organizacije i informatike Deana Kovač, Ana Katarina Kolarić, Anamarija Igrac, Tomislav Jukica, Matija Gorički, Silvije Hrštić, Katarina Raguž, Petra Lončar, Lucija Matulić, Antonio Čorluka, Larisa Bo-

rovec, Martina Pahek

Studenti uče studente - IT i ekonomske radionice za studentsku populaciju: Fakultet organizacije i informatike Tina Lukčić, Lucija Matulić, Sven Vukelić, Ivan Oršolić, Leo Siniša Radošić, Jerko Mitrić, Mateo Pižeta, Matija Čoklica, Danijel Sokač, Filip Aleksić, Petra Pomper, Petra Pavić, Stjepan Rakarec, Ante Barić, Maja Vračan, Gloria Babić, Maja Šporčić, Ivona Crnac, Stefano Kliba, Mislav Jurić, Ivan Penga

Projekt društveno korisnog učenja: Siguran frend uvijek je trend: Filozofski fakultet Nikolina Čosić, Frano Čirko, Mihaela Konjevod, Sara Semenski, Aleksandra Šarac

Simpozij studenata kemičara (SiSK): Prirodoslovno-matematički fakultet Mihael Eraković, Tamara Rinkovec, Edi Topić, Nea Baus, Tomislav Piteša, Ana Mikelić, Petar Štrbac, Demian Kalebić, Ingrid Gregorović, Karolina Kolarić, Dominik Gašparić, Luka Fotović, Ana Milas, Kristin Becker, Neven Golenić, Toni Lijić, Matea Sršen, Ana Vlašić

FERsec Challenge - radionica o informacijskoj sigurnosti Fakultet elektrotehnike i računarstva Žad Deljkić, Edi Sinovčić, Katarina Čavar, Josip Mrden, Alen Hrga

Časopis Ekscentar br. 19, 2016: Geodetski fakultet Franka Grubišić, Tomislav Horvat, Viktor Mihoković, Luka Trgovac i Luka Zalović

4. međunarodna studentska energetska konferencija: Rudarsko-geološko-naftni fakultet Studentska udruga Studentski ogranak SPE-a Zagreb

Kostimografska promišljanja Shakespearea: Tekstilno-tehnološki fakultet Mia Armanda, Manuela Brcko, Ivan Herga, Petra Iveković, Monika Jugović, Ana Jurjević, Mirjam Krajina, Gabrijela Krešić, Iva Ninić, Lucija Smolčec, Antonija Višak, Jana Zujović

Program "Svijet i ja, ja i svijet": Akademija likovnih umjetnosti Tara Beata Racz i Ivan Barun.

OBLJETNICE: 35 GODINA INSTITUTA ZA KLINIČKA MEDICINSKA ISTRAŽIVANJA

'Sretni brak' nastavnog i znanstvenoga rada

Na prigodnoj svečanosti istaknut je veliki doprinos instituta i njegovih djelatnika izgradnji i napretku hrvatske medicine, što je potvrđeno stotinama uspješno provedenih projekata

Institut za klinička medicinska istraživanja i nastavu Kliničkog bolničkog centra Sestara milosrdnica obilježio je 35. godišnjicu osnivanja i tom je prilikom istaknut njegov značajan doprinos izgradnji hrvatske medicine. U pozdravnom govoru, ravnatelj KBC-a Sestara milosrdnica prof. **Mario Zovak**, iskazao je podršku daljnjem radu Instituta na izobrazbi novih generacija, dok je dekan Stomatološkog fakulteta u Zagrebu prof. **Hrvoje Brkić** naglasio da pomoć u toj izobrazbi pruža i velik broj nastavnika Stomatološkog fakulteta te je za događine najavio i proslavu 70. obljetnice nastave dentalne medicine u Hrvatskoj. Osim sa Stomatološkim fakultetom, KBC Sestara milosrdnica čvrsto je povezan i s radom Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, čiji je dekan dr. **Marijan Klarica** kazao da su prva tri osnivača Medicinskog fakulteta radila upravo u KBC-u Sestara milosrdnica. I rektor prof. **Damir Boras** istaknuo je izvrsnost i važnu ulogu Medicinskog fakulteta i svih kliničkih bolničkih centara i kliničkih bolnica u ispunjavanju misije visokoga školstva, znanosti i kulture medicine, založivši se za daljnje uspješno provođenje medicine u Hipokratovom smislu – pomagati drugima i ne gledati na profit.

U svom izlaganju naslovljenom *Uloga KBC-a Sestre*

milosrdnice u iskoracima hrvatske medicine dr. **Ivan Rađić** sazeo je 171 godinu postojanja i djelovanja bolnice Milosrdnih sestara. Govoreći o dr. **Theodoru Wickerhause-ru**, dr. **Miroslavu Čačkoviću** i dr. **Dragutinu Mašek**u kao trojici osnivača Medicinskog fakulteta u Zagrebu, kazao je da je ta bolnica "bila rasadnik uglednika i pionira hrvatske medicine".

O glavnim značajkama 35 godina rada Instituta govorio je prof. **Nikola Đaković**. Svijest o važnosti ulaska znanosti u bolnicu, kazao je, javila se početkom šezdesetih godina 20. stoljeća osnivanjem Laboratorija za eksperimentalnu medicinu. Osamdesetih godina osnovana je Znanstvena jedinica koja je za nekoliko godina prerasla u Institut za klinička medicinska istraživanja. Prožimanje nastavnog i znanstvenog rada ostvareno je i kroz međunarodnu suradnju Instituta te suradnju s fakultetima Sveučilišta u Zagrebu, Institutom Ruder Bošković, Imunološkim zavodom, Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti te drugim nastavnim i znanstvenim ustanovama, o čemu svjedoči - istaknuo je prof. Đaković - mnoštvo uspješno provedenih projekata i više od stotinu znanstvenih novaka kojima je omogućen ulazak u znanost.

MATEJA ŽUPANČIĆ
SNIMIO DAMIR HUMSKI



35 godina Instituta za klinička medicinska istraživanja i nastavu KBC Sestre milosrdnice



Dekan Stomatološkog fakulteta prof. Hrvoje Brkić



Dekan Medicinskog fakulteta prof. Marijan Klarica

Izlaganje prof. Nikole Đakovića

Odmah bih naglasio da je ovakvo povezivanje znanstveno-istraživačkih potencijala jedne bolnice uobičajeno u svijetu i pokazalo se izuzetno uspješnim. Bolnice (pogotovo koje su suradne ustanove fakulteta) nipošto nisu, kako su možda percipirane izvana, mjesto samo kvalitetskog stručnog rada. One sve više postaju mjesto gdje se uz neophodnu praktičnu nastavu sve više involvira i znanost te inovacije. Klinike i klinički zavodi naših fakulteta su tradicionalna mjesta u bolnicama gdje djelatnici fakulteta daju glavni poticaj znanstveno-nastavnom djelovanju te time potiču i ostale djelatnike u tom smjeru.

Naš Institut je nastao na poticaj djelatnika fakulteta i to u vrijeme kada je akademik Mladen Sekso vršio i dužnost dekana Medicinskog fakulteta te iz te pozicije vidio neophodnost povezivanja i jačanja znanstveno-istraživačkih kapaciteta bolnice. To se pokazalo vizionarskim jer se vezana uloga akademske medicine i bolnica u svijetu sve više naglašava, naročito u svjetlu želje za bržim i tješnjim povezi-

vanjem temeljnih i kliničkih istraživanja sa svakodnevnom medicinskom praksom. Takva, sada moderno nazvana translacijska istraživanja koja bi pojednostavljeno trebala dvosmjerno povezati laboratorij i bolesnički krevet, ubrzavaju prenošenje novih spoznaja u praksu te potiču i gospodarski rast kroz razvoj novih lijekova, uređaja i metoda. Medicinari su tradicionalno skloni tom pristupu i pronalaženju novih rješenja jer se svakodnevno u praksi susreću s neprestanim nepoznicama i individualiziranom/personaliziranom medicinom, budući je svaka osoba cjelina za sebe.

Inovacije i transfer tehnologija kao treća misija sveučilišta (uz visoko obrazovanje i znanost) su prepoznati na našem Sveučilištu te je rektor prof.dr.sc. **Damir Boras** također pionirski prvi u Hrvatskoj uvrstio u svoj tim i prorektora za inovacije i transfer tehnologije. Naglasio bih da je Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu kao stožerna ustanova biomedicinske znanosti u Hrvatskoj predvidio puteve razvoja te 2009. godine osniva

Centar za translacijska i klinička istraživanja Medicinskog fakulteta i Kliničkog bolničkog centra Zagreb a dekan prof.dr.sc. **Marijan Klarica** je sada među prvima na Sveučilištu imenovao i pomoćnika dekana zaduženog za to područje.

Nije manje bitno reći da provođenje kliničkih ispitivanja lijekova preko ovakvih znanstvenih jedinica osigurava transparentnost te dodatnu kvalitetu i najstrožije standarde neophodne kod takvih ispitivanja. Veseli me reći i osobno se nadam da će u budućnosti novu kvalitetu znanosti i inovacijama u bolnicama dati kroz dizanje na visokoškolsku razinu i sestrinstvo kao još jedan temelj brige o zdravlju.

Svjetska iskustva govore da najskuplji dio medicine - bolnički sustav iako često percipiran kao mjesto troška može sudjelovati i u pokretanju gospodarstva. Bolnice u Republici Hrvatskoj kao suradne ustanove naših fakulteta i mjesto visoke koncentracije obrazovanih kadrova raznih profila su dorasle novim izazovima te vjerujem da će se kroz suradnju s fakultetima i znanstvenim institucijama najbolje iskoristiti njihov potencijal.





Članovi hrvatskog Cochranea

HRVATSKI COCHRANE NASTAVIO TRADICIJU GODIŠNJIH SIMPOZIJA

Dentalna medicina utemeljena na dokazima

Deveti Cochrane simpozij uputio je na potrebu i važnost dokaza proizašlih iz Cochrane sustavnih pregleda na području dentalne medicine, uz sudjelovanje stručnjaka sa sveučilišta u Manchesteru, Zagrebu i Splitu

PIŠE: DR. SC. TINA
POKLEPOVIĆ PERIČIĆ



Hrvatski Cochrane od svog osnutka 2008. godine na Medicinskome fakultetu Sveučilišta u Splitu, u okviru svojih obrazovnih aktivnosti održava redovite godišnje hrvatske Cochrane simpozije. Promičući principe Medicine utemeljene na dokazima (engl. Evidence Based Medicine, EBM-a), simpoziji Hrvatskoga Cochranea, kao i ustrajan rad njegovih članova, važan su doprinos unaprjeđenju kvalitete medicinske prakse u Republici Hrvatskoj.

Ovogodišnji Cochrane simpozij uputio je na potrebu i važnost dokaza proizašlih iz Cochrane sustavnih pregleda na području dentalne medicine, a polaznici simpozija imali su priliku upoznat se sa svim aspektima Cochrane sustavnih preglednih radova o različitim preventivnim, dijagnostičkim i terapijskim postupcima u dentalnoj medicini.

(Ne)opravdanost fluora

Na početku simpozija polaznike je prigodnim riječima pozdravio direktor Cochranea **Mark Wilson**, a gosti predavači bile su glavne urednice Cochraneove skupine za oralno zdravlje iz Manchestera prof. **Helen V. Worthington**, prof. **Jan Clarkson** i prof. **Anne-Marie Glenny**, sa zagrebačkoga Stomatološkoga fakulteta doc. **Darko Božić** te članovi Hrvatskoga Cochranea s Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu, Hrvatskoga katoličkoga sveučilišta u Zagrebu i suradnici Hrvatskoga Cochranea iz Bosne i Hercegovine.

Predstavljene su najviše razine dokaza o opravdanosti fluoridacije vode i ostalih postupaka fluoridacije, kao i o štetnim učincima njihove uporabe, učinkovitosti relevantnih preventivnih i terapijskih postupaka iz područja dječje i pre-

ventivne dentalne medicine, restorativne dentalne medicine te parodontologije i implantologije, uz predstavljanje najnovijih spoznaja o naprednim parodontološko-implantološkim tehnikama. Nadalje, predstavljeni su rezultati Cochrane-ovih sustavnih pregleda o liječenju karcinoma usne šupljine u odnosu na učinkovitost dostupnih kirurških, kemoterapijskih, radioterapijskih i imunoterapijskih postupaka, kao i dokazi o probiru i točnosti dijagnostičkih postupaka za karcinom usne šupljine i potencijalno malignih poremećaja. Rezultati ovih sustavnih pregleda predstavljeni su zajedno metodološkim izazovima s kojima se autorski timovi suočavaju jer koriste nove, nepredne metode, specifične za ovu vrstu istraživanja, pa je povrh kliničke važnosti posebno naglašena i metodologija izrade ovih sustavnih pregleda.

S obzirom na važnost kliničkih smjernica u svakodnevnoj praksi i njihov potencijal u smanjenju neprikladnih varijacija u kliničkoj praksi i optimizaciji zdravstvene skrbi, simpozij je obuhvatio temeljne značajke, primjenu i korake izrade smjernica, raspravio primjere dobre prakse u izradi i prilagodbi smjernica iz područja dentalne medicine, ali i upozorio na najčešće probleme, odnosno pogreške tijekom njihove izrade. Idealno, kliničke smjernice trebale bi se temeljiti na visokokvalitetnim sustavnim pregledima dostupnih dokaza. U tom smislu analizirane su razlike među smjericama o potrebi primjene antibiotske profilakse prije invazivnih den-

talnih postupaka u osoba koje su pod povećanim rizikom od bakterijskog endokarditisa, s obzirom na izvore znanstvenih dokaza na kojima se temelje, a sve u svjetlu globalnoga problema prekomjerne uporabe antibiotika i posljedične bakterijske rezistencije na koju upozoravaju relevantne institucije, napose Svjetska zdravstvena organizacija.

Produbljena suradnja

Povrh kliničke važnosti istaknute su ključne metodološke značajke nužne za dobro razumijevanje rezultata ovih visokovrijednih istraživanja, interpretaciju kliničke važnosti rezultata s obzirom na smjer i veličinu učinka te sveukupnu procjenu primjenjivosti znanstvenih dokaza u svakodnevnoj kliničkoj praksi. Objašnjene su i osnovne značajke baza podataka relevantnih za područje biomedicine te su stečena znanja i praktične vještine nužne za pretraživanje literature.

Osim nedvojbene znanstvene koristi i razmjene znanja, skup je rezultirao produbljivanjem postojećih suradnji, pa je tako potaknuo pokretanje novih projekata između Splita i Manchestera koji će se realizirati u sljedećoj akademskoj godini u sklopu Erasmus Plus programa.

Napokon, cilj je i ovoga hrvatskoga Cochrane simpozija ostvaren - potaknuti opću promjenu gledišta i smjer djelovanja, podići razinu izvještavanja i komuniciranja o zdravstvenim dokazima unutar struke i s pacijentima te povezati kolege unutar Hrvatske s kolegama u inozemstvu.

Fešta Cochranea

Hrvatski Cochrane centar dostojno je obilježio odluku o osamostaljenju u okviru međunarodnog Cochranea, proslava je održana na Medicinskome fakultetu u Splitu uz sudjelovanje velikog broja višegodišnjih suradnika i prijatelja. U ime domaćina, Medicinskoga fakulteta u Splitu skup je pozdravio dekan prof. **Zoran Đogaš**, još jednom istaknuvši razumijevanje za vrijednost Cochraneova rada, kao i potporu njegovu radu, potvrdivši to konkretno već sljedećeg dana kad je potpisan Ugovor o suradnji između Cochrane kolaboracije, Hrvatskoga Cochranea i Medicinskoga fakulteta u Splitu. Potpisnici tog ugovora su generalni direktor Cochranea **Mark Wilson**, dekan Đogaš i suvoditeljice Hrvatskoga Cochranea doc. **Irena Zakarija-Grković** i dr.sc. **Tina Poklepović Peričić**. Potporu Hrvatskom Cochrane centru na proslavi su iskazali i direktor Hrvatskoga centra za globalno zdravlje izv.

prof. **Ozren Polašek**, doravnatelj Kliničke bolnice Split dr. sc. **Anton Marović**, predstavnik Hrvatske liječničke komore doc. **Željko Puljiz**, rektor Sveučilišta u Splitu prof. **Šimun Anđelinović**, kao i državni tajnik Ministarstva zdravlja primarijus **Željko Plazonić**. Pisma potpore i čestitke pristigla su iz Ureda predsjednice Republike Hrvatske **Kolinde Grabar Kitarović**, iz Ministarstva znanosti i obrazovanja, od predsjednika Hrvatskoga liječničkoga zbora, rektora Hrvatskoga katoličkoga sveučilišta te od prof. **Dragana Primorca**, ministra u vrijeme kad je Hrvatski Cochrane osnovan. Izuzetnu nam je čast iskazala i gđa **Vesela Mrđen Korać**, koja je u vrijeme osnivanja Hrvatskoga Cochranea bila veleposlanica Hrvatske u Kanadi i koja je pomogla uspostavu suradnje između sveučilišta u Ottawi i Splita. O samim počecima podsjetili su nas prof. **Matko Marušić**, te prvi voditelj Hrvatskoga Cochranea prof. **Livia Puljak** i prof. **Dario Sambunjak**. Prijateljske poruke videolinkom primili smo od kolega i prijatelja iz Kanade, Italije, Engleske te od kolega iz Rijeke.

SVEUČILIŠTE U SPLITU KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

raspisuje

NATJEČAJ

za izbor:

Ad1.) - dva izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju docent iz znanstvenog područja *Biotehničke znanosti*, znanstvenog polja *Prehrambena tehnologija*, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu, u Zavodu za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju,
Ad2.) - jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju - asistent iz znanstvenog područja *Tehničke znanosti*, znanstvenog polja *Kemijsko inženjerstvo* na određeno vrijeme u punom radnom vremenu, u Zavodu za kemijsko inženjerstvo,
Ad3.) - jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju - asistent iz znanstvenog područja *Prirodne znanosti*, znanstvenog polja *Matematika* na određeno vrijeme u punom radnom vremenu, na Katedri za matematiku, do povratka na posao privremeno nenazočne zaposlenice,
Ad4.) - tri izvršitelja (m/ž) u suradničkom zvanju asistent, bez zasnivanja radnog odnosa (naslovno zvanje), iz znanstvenog područja *Prirodne znanosti*, znanstvenog polja *Kemija*, za rad u Zavodu za opću i anorgansku kemiju,
Ad5.) - jednog izvršitelja (m/ž) u suradničkom zvanju asistent, bez zasnivanja radnog odnosa (naslovno zvanje), iz znanstvenog područja *Prirodne znanosti*, znanstvenog polja *Kemija*, za rad u Zavodu za fizikalnu kemiju,
Ad6.) - pet izvršitelja (m/ž) u suradničkom zvanju asistent, bez zasnivanja radnog odnosa (naslovno zvanje), iz znanstvenog područja *Prirodne znanosti*, znanstvenog polja *Kemija*, za rad u Zavodu za analitičku kemiju,
Ad7.) - dva izvršitelja (m/ž) u suradničkom zvanju asistent, bez zasnivanja radnog odnosa (naslovno zvanje), iz znanstvenog područja *Prirodne znanosti*, znanstvenog polja *Kemija*, za rad u Zavodu za organsku kemiju i
Ad8.) - jednog izvršitelja (m/ž) u suradničkom zvanju asistent, bez zasnivanja radnog odnosa (naslovno zvanje), iz znanstvenog područja *Tehničke znanosti*, znanstvenog polja *Kemijsko inženjerstvo*, za rad u Zavodu za anorgansku tehnologiju.

Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete utvrđene odredbama *Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju* (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15).
Pristupnici pod **ad1.**, uz prijavu prilažu: životopis; pristupnici koji su strani državljanima dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje); preslik diplome o stečenom doktoratu znanosti; prikaz znanstvene, nastavne odnosno stručne djelatnosti; popis radova; radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor te drugu odgovarajuću dokumentaciju o ispunjavanju uvjeta za izbor.
Pristupnici pod **ad2., ad3., ad4., ad5., ad6., ad7. i ad8.** uz prijavu prilažu: životopis; pristupnici koji su strani državljanima dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje); presliku diplome o stečenoj odgovarajućoj stručnoj spremi i prijepis ocjena s prosjekom Rok za podnošenje prijave je trideset (30) dana od dana objave Natječaja u Narodnim novinama. Prijava s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja šalju se poštom na adresu Kemijsko-tehnološkoga fakulteta u Splitu, Ruđera Boškovića 35, 21000 Split. Zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

SVEUČILIŠTE U SPLITU POMORSKI FAKULTET

raspisuje

NATJEČAJ

za izbor

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu docent u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport na Zavodu za brodogradarstvo. Pristupnici na natječaj moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“ broj: 123/03., 198/03., 105/04., 2/07.-Oduka USRH 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13. i Odluke USRH 101/14. i 60/15).
Uz prijavu na natječaj pristupnici su dužni priložiti: životopis, presliku dokaza o državljanstvu, presliku odgovarajuće diplome i dokaz o stečenom akademskom stupnju, prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti, popis radova, radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor te drugu odgovarajuću dokumentaciju o ispunjavanju uvjeta za izbor, a ako su strani državljanima i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje). Sva dokumentacija, osim radova, predaje se u dva primjerka, a životopis, prikaz nastavne i stručne djelatnosti i popis radova, uz tiskani, trebaju biti dostavljeni u elektroničkom obliku (na CD-u u 1 primjerku).
Rok za podnošenje prijave je trideset dana od dana objave natječaja. Nepravodobne i nepotpune prijave na natječaj neće se razmatrati niti će podnositelji biti pozvani na naknadnu dopunu. Na natječaj se, pod ravnopravnim uvjetima, imaju pravo javiti osobe oba spola. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku. Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se isključivo na adresu: Pomorski fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 37, Split, s naznakom „Za natječaj“.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
objavljuje
NATJEČAJ

I. ZA IZBOR

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu redovitog profesora u trajnom zvanju s nepunim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana patologija u Katedri za patologiju,

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu redovitog profesora s nepunim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana anatomija u Katedri za anatomiju,

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu redovitog profesora s nepunim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana psihijatrija u Katedri za psihološku medicinu,

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu izvanrednog profesora s nepunim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana infektologija u Katedri za infektologiju,

- dva nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu izvanrednog profesora s nepunim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina u Katedri za kliničku propedeutiku,

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu izvanrednog profesora za područje prirodnih znanosti, polje fizika, grana biofizika i medicinska fizika u Katedri za medicinsku fiziku i biofiziku,

- jednog suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta za područje prirodnih znanosti, polje fizika, grana biofizika i medicinska fizika u Katedri za medicinsku fiziku i biofiziku,

- dva suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje dentalna medicina na Studiju dentalne medicine,

- jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana kirurgija u Katedri za kirurgiju,

- jednog suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina u Katedri za internu medicinu.

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

II. ZA RAD NA PROJEKTU

- jednog asistenta (m/ž) za rad na projektu HRZZ - a "Uloga proteina Spartan u DNA replikaciji".

Kvalifikacije i iskustvo:

- završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij molekularne biologije, medicine, farmacije ili srodnih studija

- dobro poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu,

- poželjno iskustvo u znanstvenom radu.

Uz prijavu na natječaj potrebno je priložiti: životopis, motivacijsko pismo, presliku diplome, presliku svih ocjena tijekom studiranja, dvije preporuke mentora ili profesora. Najbolji kandidati bit će pozvani na razgovor, uz mogućnost dodatnog testiranja i dostave dodatne dokumentacije. Rok natječaja je 30 dana od dana objave u „Narodnim novinama“ od 26. srpnja 2017.

Na oglašeni natječaj mogu se javiti osobe oba spola. 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, Kadrovska služba, Šoltanska 2, 21000 Split.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
objavljuje
NATJEČAJ

I. ZA RADNO MJESTO

- voditelj Financijsko-računovodstvene službe, položaj I. vrste – voditelj ustrojbene jedinice, 1 izvršitelj na neodređeno vrijeme

Uvjeti natječaja:

- završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ekonomije,

- minimalno 5 godina radnog iskustva na poslovima računovodstva i financija,

- znanje engleskog jezika u govoru i pismu,

- napredno znanje rada na osobnom računaru,

- probni rad u trajanju 6 mjeseci.

Poželjno:

- radno iskustvo u sustavu Državnog proračuna i na EU projektima.

Kandidati uz vlastoručno potpisanu prijavu prilažu: životopis, presliku diplome i osobne iskaznice, elektronički zapis ili potvrdu o podacima evidentiranim u bazi podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, dokaz o radnom iskustvu, dokaz o hrvatskom državljanstvu (presliku domovnice), potvrdu o nekažnjavanju (ne stariju od 6 mjeseci), druge potvrde kojima se dokazuje ispunjavanje traženih uvjeta. Fakultet zadržava pravo provođenja testiranja znanja i vještina za prijavljene kandidate koji zadovoljavaju formalne uvjete. 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. Rok natječaja je 8 dana od dana objave u „Narodnim novinama“ od 2. kolovoza 2017. Na oglašeni natječaj mogu se javiti osobe oba spola. Nepravovremene prijave i prijave bez dokaza o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Medicinski fakultet u Splitu, Kadrovska služba, Šoltanska 2, 21000 Split.

SKUPŠTINA SAVEZA DRUŠTAVA BIVŠIH STUDENATA ZAGREBAČKOG SVEUČILIŠTA

Alumni zajednica promiče UNIZG

Na Rektoratu Sveučilišta u Zagrebu u petak 30. lipnja 2017. održana je Izborna skupština Saveza društava bivših studenata Sveučilišta u Zagrebu – ALUMNI UNIZG. Skupštini je nazočilo 60-ak alumna, većinom predsjednika i predstavnika alumni društava na sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu te dekani i prodekani nekih fakulteta. Skup je otvorila predsjednica Predsjedništva i Saveza, prof. emer. **Helena Jasna Mencer**, a u ime rektora prof. **Damira Borasa** skup je pozdravio prorektor Sveučilišta u Zagrebu za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije prof. **Miljenko Šimpraga** koji je posebno istaknuo važnost alumni zajednice za razvoj sveučilišta i njegovu promociju u zemlji i svijetu.

Na početku sjednice profesorica Mencer je izvjestila o radu zaradobljene njezinog predsjedanja Savezom od 2009. do 2017. godine, te se posebno zahvalila članovima Predsjedništva, Nadzornoga povjerenstva i Časnoga suda u oba četverogodišnja mandata. Posebno se osvrnula na djelatnost Saveza vezanu uz informiranje alumni zajednice o radu Saveza i njegovih članova te samog Sveučilišta u Zagrebu – izdavanje Glasnika. Savez je od 1990. ukupno izdao 29 Glasnika, dok je u razdoblju njezinoga osmogodišnjeg predsjedanja Savezom izdano ukupno 14 Glasnika. O radu Nadzornoga povjerenstva izvjestila je mr. sc. **Andelka Bedrica**, a o radu Časnoga suda prof. **Mirela Leskovic**.

Priznanja zaslužnima

Njegujući tradiciju uvedenu na prošloj Izornoj skupštini 2013., Predsjedništvo Saveza je na prijedlog svojih članova dodijelilo priznanja zaslužnim alumnama: prof. emer. **Heleni Jasni Mencer** za obnovu i razvoj alumni djelatnosti na Sveučilištu u Zagrebu, prof. emer.

Uz izbor novih tijela, dodjelu priznanja zaslužnim alumnijima zajednice, u savez je primljeno Društvo bivših studenata Katoličkoga bogoslovnog fakulteta

Ani Mariji Grancarića za promicanje alumni filozofije na Sveučilištu u Zagrebu te bračnom paru **Maji i Damiru Periniću** za promicanje hrvatske kulture u Francuskoj i obogaćivanje alumni pokreta na Sveučilištu u Zagrebu. Predsjedništvo je odlučilo dodijeliti i posebna priznanja članovima Predsjedništva prof. emer. **Željku Korlaetu** za izniman angažman u procesu izrade novoga Statuta Saveza ALUMNI UNIZG te dugogodišnji doprinos razvoju alumni djelatnosti Saveza te mr. sc. **Srećku Seljanu** za inicijativu i izniman angažman pri uvodjenju e-adrese s jedinstvenom domenom za alumne Sveučilišta u Zagrebu te za dugogodišnji društveno korisni rad.

U radnom dijelu sjednice Skupštine u redovito članstvo Saveza ALUMNI UNIZG primljeno je Društvo bivših studenata Katoličkoga bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (DBS-KBF/AMAC-FTC), a članstvo je obnovljeno za sve udruge koje su dostavile dokumentaciju u skladu sa člankom 9. Statuta Saveza: Hrvatska udruga diplomiranih inženjera Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu (AMAC-FER), Hrvatska udruga inženjera Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (AMAC-FSB), Društvo prijatelja Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (AMAFBF), Društvo bivših studenata i prijatelja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (AMAMUZ), Udruga bivših studenata i prijatelja Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (AMASFZG), Udruga diplomata i prijatelja Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (AMAC-UFZG), Udruženje bivših studenata i prijatelja hrvatskih sveučilišta (AMA Croatiae-Deutschland e. V.), Udruženje bivših studenata i prijatelja hrvatskih sveučilišta (AMCA – Paris) i Udruženje bivših studenata i prijatelja hrvatskih sveučilišta (AMCA Quebec).

Zbog nepotpune dokumentacije uvjetna obnova članstva je prihvaćena za Udruhu bivših studenata Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Alumni Filozofskog fakulteta u Zagrebu) i Udruženje bivših

studenata i prijatelja hrvatskih sveučilišta (AMAC-UK) koji će biti primljene u Savez na prvoj sljedećoj Skupštini po primitku cjelokupne dokumentacije.

Novo predsjedništvo

Skupština Saveza izabrala je i novog predsjednika te članove tijela Saveza za sljedeće četverogodišnje razdoblje. Tako je za predsjednika izabran prof. **Mario Šafran** s Fakulteta prometnih znanosti, dugogodišnji predsjednik udruge AMAC-FSC i dosadašnji član Predsjedništva. U Predsjedništvo su izabrani: mr. sc. **Andelka Bedrica** (AMAFBF), prof. emer. **Nada Čikeš** (AMAMUZ), prof. emer. **Mladen Franz** (AMAC-FSB) i dr. sc. **Martina Kolar-Billege** (AMAC-UFZG), a za koordinatore pridruženih članova izabrani su **Krešimir Mustapić** (AMAC Toronto) i **Lamia Barbier Ruzdic** (AMCA-Paris).

Za članove Nadzornog povjerenstva izabrani su: prof. **Jelena Macan** (AMACIZ), doc. **Ana Matin** (AMAC-Alumni FAZ) i **Asja Ostrogović**, mag. pharm. (AMAFBF), a u Časni sud **Olga Kolobarić**, dipl. ing. (AMCA-TTF), prof. **Mirela Leskovic** (AMACIZ) i dr. **Dubravka Pavišić-Strache** (AMAFBF), a članovi će među sobom izabrati predsjednika.

Nakon provedenih izbora, dosadašnja članica Predsjedništva prof. **Jasmina Havranek** (AMAC Alumni-FAZ) održala je zanimljivo predavanje "Uloga alumni aktivnosti u boljem povezivanju visokog obrazovanja i tržišta rada". Sudionici su zatvorili skupštinu u svečanom tonu zajednički otpjevavši akademsku himnu Gaudeamus igitur. Sutradan je za sudionike Skupštine organiziran zajednički izlet u Istru (Motovun, Draguć, Beram i Vrsar) koji su iskoristili za bolje upoznavanje i razmjenu ideja i iskustava u alumni djelovanju. **UNIZG.HR**



Priznanje prof. emer. Heleni Jasni Mercer

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
HRVATSKI STUDIJI
raspisuju

NATJEČAJ

za upis u I. godinu poslijediplomskih doktorskih sveučilišnih studija na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2017./2018.

1. Filozofija
2. Kroatologija
3. Povijest

Osnovni uvjeti

- Uspješno završen dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij filozofije, ili drugi dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij na Hrvatskim studijima ili drugom visokom učilištu ustrojen u humanističkim ili društvenim znanostima (za doktorski studij filozofije).

- Uspješno završen dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij kroatologije (studij hrvatske kulture), ili drugi dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij na Hrvatskim studijima ili drugom učilištu ustrojen u humanističkim ili društvenim znanostima (za doktorski studij kroatologije).

- Uspješno završen jednopredmetni ili dvopredmetni dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij povijesti ili drugi studij ustrojen u humanističkim ili društvenim znanostima (za doktorski studij povijesti)

Posebni uvjeti

- ukupan prosjek ocjena najmanje 4,00;

- pristupnici s nižim prosjekom, ali ne nižim od 3,50, moraju priložiti i dvije preporuke (u zatvorenoj omotnici) sveučilišnih nastavnika ili znanstvenika (ne starije od 6 mjeseci);

- motivacijski razgovor pred povjerenstvom.

Upisna kvota

Filozofija: 15 studenata
Kroatologija: 15 studenata
Povijest: 15 studenata
Prilozi

- Prijava na natječaj sa sljedećim podatcima: ime i prezime, adresa, adresa elektroničke pošte, broj telefona ili mobilnoga telefona.

- Motivacijsko pismo u opsegu od 1500 do 2000 riječi u kojemu je potrebno navesti: razloge prijave na studij, znanstveni interes, okvirni prijedlog teme i plana istraživanja, način financiranja studija, opis uvjeta i trajanja studiranja – u punom radnom vremenu (osobe zaposlene u sustavu znanosti ili visokog obrazovanja, do 3 godine) ili s dijelom radnoga vremena (osobe koje tijekom studija obavljaju neki drugi posao, do 5 godina).

- Životopis

- Ovjereni preslika diplome

- Prijepis ocjena položenih ispita na prethodnoj razini studija

- Potvrda o hrvatskom državljanstvu (domovnica, preslika) ili druga odgovarajuća isprava (za strance).

Poslijediplomski doktorski sveučilišni studij traje šest semestara (180 ECTS-bodova). Sudjelovanje u troškovima studija iznosi 8.000 kuna po semestru. Prijave na natječaj primaju se od 24. kolovoza do 30. rujna 2017. **isključivo poštom** na adresu: Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, Služba za poslijediplomske studije, Borongajska cesta 83d, HR-10000 Zagreb, s naznakom "Za natječaj – poslijediplomski".

Nepotpune i zakašnjele prijave neće se razmatrati.

Osnovne informacije o studijima mogu se dobiti na internetskim stranicama Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu: www.hrstud.hr, na telefon (01) 245 7633 ili na adresi elektroničke pošte: poslijediplomski@hrstud.hr.



VAŽNA 'PRINOVA' POMORSKOG ODJELA SVEUČILIŠTA U ZADRU

Pomorci će 'ploviti' zadarskim simulatorom

PIŠE **LUKA PERIĆ**
SNIMIO **LUKA GERLANC**
/HANZA MEDIA

Sveučilište u Zadru usljeđeću akademsku godinu ulazi s velikom "prinovom" - simulatorom Transas vrijednim tri milijuna kuna, kojim će Pomorski odjel educirati studente preddiplomskih studija Brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa te Nautike i tehnologije pomorskog prometa. Simulator je predstavljen javnosti, a pročelnik Odjela izv. prof. **Toni Bielić** očekuje da će od novog simulatora koristiti imati i lokalno gospodarstvo, odnosno pomorske tvrtke koje će moći provoditi dodatnu izobrazbu svojih pomoraca.

Međunarodna licenca

Simulator budućim časnicima palube i stroja, nautičarima, brodstrojarima i polaznicima tečajeva osigurava kompetencije za rad u domaćim i međunarodnim tvrtkama i institucijama. Simuliraju se ukrcaj i iskrcaj tereta na tankerima za prijevoz nafte i ukapljenog plina, rad u strojarnici sa sporookretnim dvotaktnim motorom, parnom turbinom i električnom propulzijom, plovidba različitim vrstama brodova u različitim područjima plovidbe, traganje, spašavanje, uzbunjivanje, komunikacija brodova s obalnim stanicama (GMDSS sustav) itd. Osim toga, simulator omogućava integraciju sinhronog rada navigacijskog simulatora i brodstrojariskog simulatora te sinkronog rada brodstrojariskog simulatora i simulatora za rukovanje operacijama ukrcaja i iskrcaja tereta. Simulator ima performanse stvarnog broda, te opo- naša sve moguće uvjete ovisno

Simulator vrijedan tri milijuna kuna budućim časnicima palube i stroja, nautičarima, brodstrojarima i polaznicima tečajeva osigurava kompetencije za rad u domaćim i međunarodnim tvrtkama i institucijama



Prof. Toni Bielić, pročelnik Pomorskog odjela Sveučilišta u Zadru

o brzini, smjeru vjetrova, stanju mora... Simulator ima certifikate za educiranje pomoraca u trgovačkoj mornarici, te ne uključuje certifikat OPITO za Offshore. Također, Odjel će od Det Norske Veritasa zatražiti certifikat za upotrebu simulatora na A1 razini.

Pomorski odjel je također u postupku nabave High voltage simulatora jer ostaje stalna potreba za razvojem, u čemu dr. Bielić očekuje pomoć i Ministarstva znanosti i obrazovanja te Ministarstva mora, prometa i infrastrukture. - Ovakve investicije su do-

prinos cjelokupnom pomorstvu Hrvatske i većoj sigurnosti na moru za ljude koji plove na nacionalnim i stranim kompanijama. Orijentirali smo se na modele brodova kakvi plove u zatvorenim morima poput našeg Jadranskog, i čijom havarijom može doći do nesagledivih posljedica.

Kroz Udrugu visokih pomorskih učilišta, koje osim zadarskog okuplja riječko, splitsko i dubrovačko, nastoji se postići bolje educiranost pomoraca, a time i veća kompetencija i konkurentnost na pomorskom tržištu. Kod nas se pomorstvom bavi oko 20.000 ljudi, koji u Hrvatsku donose između 800 milijuna i 1 milijarde eura kapitala. Hrvatski pomorci su na dobrom glasu, ali trebaju tehnologiju kojom će pratiti promjene. Završilo je vrijeme kada su pomorci dolazili na brod i na njemu se učili poslu. Tvrtke danas traže educirane zaposlenike koji su od prvog dana spremni preuzeti odgovornost za upravljanje brodom.

Testiranje za krize

- Naši studenti, i nautičari i brodstrojarji, imaju više kolegića na kojima će koristiti simulator, ali tu ne završava njegova namjena. U sprezi s pomorskim gospodarstvom on može biti sofisticirano sredstvo dopunske izobrazbe ili za pošiljanja pomoraca, kojim će ih testirati, provjeriti kako reaguju u kriznim situacijama. Povezivanjem studija s Tankerskom plovidbom, predstavnicima stranih brodara u Zadru, Lučkom kapetanijom, Udrugom kapetanom i strojara te Pomorskom školom možemo afirmirati Zadar kao pomorski centar, što on zasigurno i zaslužuje, uključuje dr. Bielić.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE
I GEODEZIJE RASPIŠUJE

NATJEČAJ

1. jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent iz znanstvenog područja Tehničke znanosti, znanstvenog polja Građevinarstva na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za ekonomiku i organizaciju građenja;
2. za zapošljavanje jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu poslijedoktoranda za rad na projektu HRZZ "Razvoj numeričkih modela amirano-betonskih i kamenih zidanih konstrukcija izloženih potresnom opterećenju zasnovanih na diskretnim pukotinama", na određeno vrijeme u punom radnom vremenu od dvije godine
3. za izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju poslijedoktorand, iz znanstvenog područja Prirodne znanosti, znanstvenog polja Matematika na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za matematiku i fiziku;
4. za izbor jednog suradnika u naslovno suradničko zvanje asistent, iz područja Umjetnosti, polje Likovne umjetnosti na Katedri za arhitektonsko projektiranje (vanjska suradnja);
5. za izbor jednog suradnika u naslovno suradničko zvanje asistent, iz znanstvenog područja Tehničke znanosti, znanstveno polje Arhitektura i urbanizam na Katedri za graditeljsko nasljeđe (vanjska suradnja).
Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova (NN 82/08).

Sve prijave u 2 primjerka podnose se tajništvu Fakulteta osobno ili poštom u roku od 30 dana od dana objave natječaja u Narodnim novinama, na adresu: Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, Matice hrvatske 15, s naznakom "za natječaj".

Pristupnici koji se prijavljuju na radno mjesto pod rednim brojem 1. uz uvjete za zasnivanje radnog odnosa propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15) moraju imati kvalifikaciju najmanje 7. razine po HKO-u, najmanje 300 ECTS-a, profil sveučilišni-građevinarstvo.

Kandidati koji se prijavljuju na natječaj pod rednim brojem 1. dužni su priložiti:

- prijavu
- životopis
- preslike diploma
- dodatke diplomi s preddiplomskog i diplomskog studija, odnosno prijepis ocjena s dodiplomskog studija, priložiti i potvrdu da pripadaju skupini najuspješnijih studenata u svojoj generaciji na preddiplomskom i diplomskom studiju, odnosno dodiplomskom studiju (sukladno članku 97. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju).

Kod pristupnika koji se prijavljuju na natječaj pod rednim brojem 1. stručno povjerenstvo će testirati:

- aktivno poznavanje engleskog jezika
 - motiviranost
 - samostalnost i odgovornost u nepredvidivim uvjetima
 - a ocjena znanja i vještina temeljit će se na podacima iz dodatka diplomi, odnosno prijepisa ocjena.
- Pristupnici koji se prijavljuju na radno mjesto pod rednim brojem 2. uz uvjete za zasnivanje radnog odnosa propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15) moraju ispunjavati i sljedeće uvjete:

- akademski stupanj doktora znanosti iz znanstvenog područja Tehničke znanosti, polje Građevinarstvo ili Strojstvo ili iz znanstvenog područja Druge temeljne tehničke znanosti, polje Tehnička mehanika ili iz znanstvenog područja Prirodne znanosti, polje Matematika
- izvrsno poznavanje engleskog jezika
- poželjno radno iskustvo u računalnoj mehanici, numeričkom modeliranju i programiranju.

Uz prijavu za natječaj pristupnici su obvezni priložiti:

- životopis
 - presliku diplome o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti
 - motivacijsko pismo s opisom dosadašnjih aktivnosti
 - popis radova
 - ostale dokumente kojima se dokazuju tražene kvalifikacije i iskustvo
- Kandidati će biti pozvani na razgovor, uz mogućnost dodatnog testiranja. Pristupnici koji se prijavljuju na radno mjesto pod rednim brojem 3. dužni ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15), a uz prijavu na natječaj treba u 2 primjerka priložiti:

- životopis
 - presliku diplome profesora matematike odnosno magistra edukacije matematike ili presliku diplome diplomiranog inženjera matematike odnosno magistra matematike
 - dokaz o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti iz znanstvenog područja Prirodne znanosti, znanstveno polje Matematika
- Pristupnici koji se prijavljuju pod rednim brojevima 4. i 5. su dužni ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15), a uz prijavu na natječaj treba u 2 primjerka priložiti:

- životopis
 - presliku diplome diplomiranog inženjera arhitekture ili magistra inženjera arhitekture
 - prijepis ocjena sa preddiplomskog i diplomskog studija
- Fakultet zadržava pravo provođenja testiranja znanja i vještina za prijavljene kandidate koji zadovoljavaju formalne uvjete navedene u natječaju. Osobe koje podnesu nepotpune i nepravodobne prijave ne smatraju se kandidatima prijavljenima na natječaj.

AKADEMIK STJEPAN DAMJANOVIĆ,
PREDSJEDNIK MATICE HRVATSKE

Jezik je prava čovjekova domovina

Uspjeh u borbi za položaj hrvatskog jezika ovisit će velikim dijelom o svijesti svake jezične zajednice da jezik ne služi samo za sporazumijevanje. "Po njemu si sve što jesi" pjevao je Preradović i tako izražavao Humboldtovu misao da je prava čovjekova domovina – njegov jezik

RAZGOVARAO **IVAN PERKOV**
SNIMIO **DAMIR HUMSKI**

Donosimo razgovor s jezikoslovcem **Stjepanom Damjanovićem**, akademikom, netom umirovljenim sveučilišnim profesorom i aktualnim predsjednikom jedne od najdugovječnijih i, u kulturnom smislu, najvažnijih naših institucija – Matice hrvatske. Razgovarali smo o statusu i perspektivi Matice u našem društvu te njezinim sadašnjim i budućim projektima. Dotaknuli smo se i položaja hrvatskog jezika u akademskoj i široj zajednici, aktualnih jezičnih tema te važnosti promicanja našeg jezika na svim razinama.

Matice na duge staze

Kako biste ocijenili današnji položaj Matice Hrvatske u našem društvu, može li se i kako on unaprijediti? Je li Matice dovoljno vidljiva?

- Mi u Matici hrvatskoj svakako bismo željeli da je vidljivija, ali znam i neke koji bi htjeli da je posve nevidljiva. Matice ima svoje članove i svoje prijatelje, djeluje u zagrebačkoj središnjici i u 120 ogranaka (90 u Hrvatskoj, 30 izvan nje), svaki dan se u Matičinoj palači u Zagrebu i na brojnim drugim mjestima održavaju znanstveni, književni, likovni, glazbeni programi, središnjica i njezini ogranaci izdaju svake godine stotine knjiga... Imamo novine "Vijenac" i vrlo brojne časopise po cijeloj Hrvatskoj. To bi trebalo osigurati neku vidljivost. Stalno te brojke uvećavamo, uvećavamo i svoje članstvo. Ovih smo dana potpisali ugovor o suradnji s Hrvatskom radiotelevizijom što bi trebalo proširiti krug onih koji znaju nešto o našoj djelatnosti.

Na što ste najponosniji u svom

mandatu na čelu Matice, koji veliki projekti su iza Vas, a koji pred Vama?

- Matice svoje najvažnije projekte radi "na duge staze", zato što su složeni i zato što nikad nemamo dovoljno novca. To znači da se oni najvažniji ne poklapaju s mandatom jednoga predsjednika. Stoga sam želio da nastavimo i ubrzamo rad na velikim našim projektima kao što su "Stoljeća hrvatske književnosti", "Enciklopedija Matice hrvatske", "Povijest Hrvata" (u sedam knjiga), da naše ukupno izdavaštvo bude na visokoj razini, i sve to, kao i prije, ide sad bolje, sad lošije.

Osobno se veselim tome što smo na mnoga važna mjesta doveli mlade ljude tako da među našim zaposlenicima u središnjici oni prevladavaju, a velik ih je broj i među onima koji vode naše ogranke. Mislim da smo dobar korak naprijed postigli i u uvjerenju našega članstva da uredno ispunjavanje članskih obveza nije samo novčana pomoć ustanovi, nego i znak da je ta ustanova dobro uređena.

50 je godina od Deklaracije – kako danas ocjenjujete njen značaj?

- Deklaracija o nazivu i položaju hrvatskog književnog jezika iz ožujka 1967. tražila je da se jezik zove onako kako hrvatski narod želi, da nitko izvan Hrvatske ne odlučuje o tome kako će taj jezik izgledati i kakvo će mu biti mjesto u društvu. Danas uopće ne vidimo kako bi moglo biti drukčije, a to naše uvjerenje velikim je dijelom zaslužno onih koji su se imali hrabrosti založiti 1967. za pravedna rješenja. Mi danas sami odlučujemo o svojem jezičnom

standardu, njegovo mjesto u društvu i njegov izgled posljedica su naših, dobrih i loših, odluka.

Vraćanje na prevladano

Što mislite o ovogodišnjoj "Deklaraciji o zajedničkom jeziku" i kako ocjenjujete njezin odjek u stručnoj, političkoj i najširoj javnosti? Mislite li da se Matice u ovoj problematici dovoljno prepoznatljivo predstavila?

- Matice hrvatska je na više načina iskazala svoje neslaganje sa stavovima u ovogodišnjoj sarajevskoj Deklaraciji. Višeput sam u ulozi Matičina predsjednika isticao da nitko nikome ne može zabraniti da misli da se na temelju štokavštine oblikovalo više standardnih jezika ili da je riječ o jednom jeziku s nacionalnim inačicama ili nešto treće. Ali samo jedno praktično rješenje nudi mir: da svatko svoj jezik zove i normira kako sam želi. To su ona rješenja za koja se zalagala Deklaracija iz 1967. Reagiralo se u našoj javnosti negativno na sarajevsku Deklaraciju jer su je ljudi većinom shvatili kao pokušaj vraćanja na nešto što je već, uz nemale teškoće, prevladano. Osobno ne mislim da ona može ugroziti jezičnu stabilnost u Hrvatskoj, ali treba o njoj voditi računa kao o najavi različitih pokušaja nasilnoga "ujedinjavanja".

Kad negdašnju jezičnu talijanizaciju, germanizaciju, mađarizaciju, srbizaciju... usporedimo s današnjom anglizacijom, što smatrate većom opasnošću?

- Svaki naraštaj rješava svoje probleme. Ne samo hrvat-



Sveučilišni profesor ima i mora imati odgojne obveze, ali to se neće postići odgojnim tiradama, nego kvalitetnim radom i ponašanjem



Akademik Stjepan Damjanović u razgovoru s našim novinarom

ČITAONICA: MIRJANA KRIZMANIĆ 'O ŽIVOTINJAMA I NJIHOVIM LJUDIMA' (V.B.Z., ZAGREB)

Svijet pripada i životinjama

PIŠE: VELIMIR KARABUVA

"Životinje nisu naše vlasništvo ili 'stvari' već živi organizmi, bića koja zaslužuju našu ljubav, suosjećanje, poštovanje, prijateljstvo i potporu" (Mare Bekoff, američki etnolog i revolucionarni biolog)

Uvodnom dijelu knjige "O životinjama i njihovim ljudima" autorica **Mirjana Krizmanić** - umirovljena sveučilišna profesorica, posvećena pisanju knjiga iz područja popularne psihologije (*Tkanje života, Život s različitim, U ljubavi i bez nje, A što sad?, A sad... radost i veselje!, Jesenje valcer, O toleranciji*) - podsjeća čitatelje kako su ljudi već stotinama tisuća godina prije nas otkrili trajan oblik emocionalne povezanosti sa životinjama, koji ne samo da traje do danas, već se trajno obogaćuje novim oblicima privrženosti i suradnje. Uz privrženost koju nam poklanjaju i koja milijunima ljudi u svijetu obogaćuje život, te nam životinje pomažu i na drugi način, pa nas tako spašavaju kada nastradamo u plinama ili kada nas zatrpaju ruševine nakon potresa. Osim

toga, psi su u novije vrijeme postali bolji dijagnostičari nekih oblika karcinoma nego skupi aparati, a uključuju se i u sve veći broj različitih oblika terapija namijenjenih ublažavanju ili uklanjanju tegoba i nevolja djece, odraslih i starijih osoba.

Životinje - naši suradnici

Na temelju tog prepoznavanja i važnosti postojanja životinja u našim životima, autorica podsjeća kako bismo trebali promijeniti naš odnos prema njima, jer ih često ne smatramo ravnopravnim stanovnicima našeg planeta. Zahvaljujući novim znanstvenim spoznajama o sposobnostima i osobinama pripadnika različitih životinjskih vrsta, već se u Ujedinjenim narodima i drugim svjetskim forumima razmatraju mogućnosti uvođenja novih propisa o zaštiti prava životinja, koji sve više nalikuju propisima kojima se štite temeljna ljudska prava.

Knjiga "O životinjama i njihovim ljudima" je izrazito edukativna. Strukturirana je u šest poglavlja koja čine jednu cjelinu: (1) Kako smo se uopće uspjeli zbliziti sa životinjama; (2) Kućni ljubimci - naši doživotni suputnici; (3) Što danas zna-

U Ujedinjenim narodima i drugim svjetskim forumima razmatraju se mogućnosti uvođenja novih propisa o zaštiti prava životinja, koji sve više nalikuju paragrafima kojima se štite temeljna ljudska prava - Milijunima ljudi širom svijeta kućni ljubimci obogaćuju život i pomažu im na mnoštvo načina



mo o emocionalnim i misaonim procesima u životinja; (4) Službene životinje - naši suradnici; (5) Terapija uz pomoć životinja i (6) Terapijske životinje na djelu. Dodatak navedenim poglavljima je i poseban prilog Deset najčešćih pitanja i odgovora o odnosu s kućnim ljubimcima.

U svim poglavljima ove zanimljive knjige dominiraju sadržaji ljubavi, odanosti i poštovanja prema životinjama. Autorica polazi od premise da svijet u kojem živimo i kakvog poznajemo ne pripada samo ljudima, već i svim živim bićima s kojima ga dijelimo. Na osnovu takvog odnosa prema životinjama autorica upućuje savjet svim onima koji žele imati kuć-

nog ljubimca da bi prije nego što ga uzmu trebali sami sebi objasniti zašto ga uopće žele i znaju li koliko njega i pažnje treba životinja koju žele uzeti. Trebali bi dobro promisliti o tome da li su spremni žrtvovati, primjerice, putovanja ili izlaske (jer im tijekom toga vremena nema tko pripaziti i nahraniti životinju ili je izvesti u šetnju). Bilo bi dobro kada bi svaki budući vlasnik kućnog ljubimca pokušao samom sebi odgovoriti na pitanje da li je uistinu spreman tom životvom biću posvetiti dio svog vremena, pa čak možda odustati i od odlaska na godišnji odmor, ako za to vrijeme ne može organizirati primjerenu skrb za životinju.

Brojke o kućnim ljubimcima

Pored niza zanimljivih detalja o kućnim ljubimcima, autorica u knjizi donosi o njima i fascinantne brojke. Tako navodi kako danas na zemlji žive milijuni kućnih ljubimaca. U Sjedinjenim Američkim Državama 2009. godine bilo je oko 78,2 milijuna pasa, 94 milijuna mačaka, 15 milijuna ptica, 14 milijuna gmazova, 16 milijuna malih životinja (miševa, hrčaka, zamoraca) i 5,3 milijuna kućnih zečeva. U Kanadi je

u isto vrijeme bilo 7,9 milijuna mačaka i 5,9 milijuna pasa, dok je u Italiji bilo oko 7 milijuna pasa, 7,5 milijuna mačaka, 16 milijuna riba, 12 milijuna ptica i 10 milijuna zmija. Za Hrvatsku ne postoje precizni podaci (osim da je do kraja lipnja 2011. godine u Hrvatskoj bilo 226.000 cipiranih pasa).

Ugledna psihologinja svoje je bogato profesionalno i životno iskustvo pretočila u knjigu u kojoj otkriva koliko je društvene sa životinjama blagotvorno za naše emocionalno i fizičko zdravlje te kako djeluje na odnose u obitelji i društvu. Zanimljive informacije o terapijskim i rehabilitacijskim životinjama, psima vodičima, životinjama koje sudjeluju u različitim vrstama liječenja ljudi, potaknut će nas da promijenimo uvriježene stavove o životinjama i prihvatimo ih kao odane doživotne suputnike i suradnike. Knjiga nudi i odgovore na pitanja koja se najčešće postavljaju kada se odlučimo udomiti kućnog ljubimca. Primjerice, koju vrstu životinje odabrati, kako pripremiti djecu za dolazak kućnog ljubimca, kako podijeliti obaveze oko brige o kućnom ljubimcu te kako preboljeti njegov gubitak.



TRADICIONALNA IZLOŽBA SPLITSKOG FAKULTETA GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE

Priznanja najboljim budućim arhitektima



Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu priredio je svoju tradicionalnu izložbu najboljih studentskih arhitektonskih radova u ovoj akademskoj godini, te nagradio studente koji su se pokazali najuspješnijima na radionicama održanim tijekom 2016/2017 pod vodstvom profesora studija arhitekture. U hodu fakultetu izloženi su nacrti i makete nagrađenih radova, podijeljenih po temama radionica. Također, izložen je i najuspješniji diplomski rad, dje-

lo Dušana Đurovića koji se posvetio projektu adaptacije jednog od hotela na Crnogorskom primorju. Na kraju su arhitekti i profesori **Ante Kuzmanić** i **Neno Kezić** "pobjednicima" uručili stručna izdanja fakulteta. Donosimo popis nagrađenih.

PREDDIPLOMSKI STUDIJ - 1. godina

Osnove arhitektonskog projektiranja 1: **Mislav Krajinina**

Osnove arhitektonskog projektiranja 2: **Marija Akulina Čović**

PREDDIPLOMSKI STUDIJ - 2. godina

Radionica arhitektonskog projektiranja 1: **Mia Nerlović**
Radionica arhitektonskog projektiranja 2: **Marin Dvornik, Katarina Babić**

PREDDIPLOMSKI STUDIJ - 3. godina

Radionica arhitektonskog projektiranja 3: **Dino Bakić, Lucija Šimundić-Bendić**

Radionica arhitektonskog projektiranja 4 - Završni rad: **Matea Mađaroš, Zdenko Pavičić**

Urbanizam 1 i 2: **Petra**

Tomelj, Lucija Šimundić Bendić

DIPLOMSKI STUDIJ - 1. godina

Diplomski studio 1: **Hana Paleka, Eleonora Popović**
Diplomski studio 2: **Jelena Podrug i Tea Martinić, Inka Černić i Ena Radić**

Istraživanje u urbanističkom planiranju: **Inka Černić**

DIPLOMSKI STUDIJ - 2. godina

Diplomski studio 3: **Andrija Vrdoljak**

Interijer: **Andrija Vrdoljak** **R.I.**



DVADESET GODINA ODSJEKA KIPARSTVA SPLITSKE UMJETNIČKE AKADEMIJE

Tradicija isklesana u kamenu

Premda je prvu ideju o osnivanju likovne akademije u Splitu još 1910. dao Juraj Biankini, tek s UMAS-om su likovnjaci, uključujući i kipare, našli mjesto za stjecanje novih znanja

PIŠE PROF. NIKOLA DŽAJA,
PREDSTOJNIK ODSJEKA
KIPARSTVA

Prvu inicijativu osnutka Akademije likovnih umjetnosti u Splitu pokrenuo je Juraj Biankini 1910. godine, kao zastupnik Carskog vijeća Austrije u Beču.

Drugu inicijativu pokrenuo je istaknuti hrvatski kipar Ivan Meštrović 1918., dok je treću pokrenuo akademski slikar Ljubomir Bašić, s grupom istaknutih splitskih kipara i slikara, 1961. godine.

Umjetnička akademija Sveučilišta u Splitu konačno je osnovana 1997. godine.

U njezinu sklopu postoji više odsjeka, među kojima i Odsjek kiparstva.

Njegova povijest počinje u razdoblju od 1945. do 1948. godine, kada se osniva Pedagoška akademija u Splitu. Glavni nositelji tog projekta bili su akademski slikar Ante Kaštelančić i akademski kipar Andrija Krstulović. Do sedamdesetih godina prošlog stoljeća, kiparstvo je postojalo kao kolegij u sklopu dvogodišnjeg studija likovnog odgoja, da bi poslije prešlo u trogodišnji, a zatim u četverogodišnji studij.

Od 2005., s bolonjskim procesom, studij Odsjeka kiparstva podijelio se na trogodišnji preddiplomski studij i dvogodišnji diplomski studij. Od osnutka UMAS-a, Odsjek kiparstva u svom sklopu njeguje obradu kamena, gdje se već 20 godina razvija iznimna stručna edukacija. Njezin smisao je očuvanje tradicionalnog i razvoj suvremenog likovnog izražavanja, kao i zaštita i očuvanje spomeničke baštine. Sva stečena znanja primjenjiva su u svim različitim vidovima kiparske aktivnosti.

Na koncu, važno bi bilo istaknuti primarne ciljeve Odsjeka kiparstva, a to su oslonac na bogato povijesno iskustvo vadenja



Tomislav Šalov - Kap (2008.)



Srna Krstulović - Bez naziva (2012.)

i tradicionalne ručne obrade kamena u Dalmaciji. Zatim, očuvanje bogate tisućljetne kiparske baštine kroz komparativni odnos tradicionalnog i suvremenog shvaćanja forme u kamenu, uz zorne primjere iz starije i novije povijesti.

Navedeno ne podrazumijeva samo zbir djelatnosti unutar same institucije kao takve, nego se djelatnost širi izvan njezinih granica, u već gore navedenu svrhu. Od osnutka UMAS-a, Odsjek već 20 godina kontinuirano ostvaruje niz uspješnih domaćih i međunarodnih suradnji.

Od 1997. uspostavlja se suradnja s Pučkim otvorenim učilištem. U sklopu te suradnje, pod mentorstvom prof. Nikole Džaje, studenti već dvadeset godina sudjeluju na Međunarodnoj studentskoj kiparskoj školi "Montraker" u Vrsaru. U tom razdoblju, studenti Odsjeka kiparstva su isklesali i postavili 20 kamenih skulptura koje se mogu vidjeti, kako unutar samog grada Vrsara, tako i duž njegove rive. Osobitost škole proizlazi iz njegovanja zajedničkog rada studenata i mentora likovnih akademija (Umjetnička akademija Split, Akademija likovnih umjetnosti Zagreb, Akademija primijenjenih umjetnosti Rijeka, Accademia di belle arti, Venecija, Italija, Accademia di belle arti di Brera, Milano, Italija, Accademia di belle arti Pietro Vannucci, Perugia, Italija, Weymouth College,

Dorset, Engleska, Academy Des Beaux-Arts, Pariz, Francuska, Akademija za likovno umetnost Ljubljana, Slovenija, Faculty of Arts, Pečuh, Mađarska, Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave, Bratislava, Slovačka, i Fakultet likovnih umjetnosti Skoplje, Makedonija) otvarajući tako prostor međusobne suradnje u kojoj se ogledaju različiti pristupi kiparskoj formi.

Profesori Odsjeka kiparstva UMAS-a Kažimir Hraste i Matko Mijić, u suradnji s Centrom za kulturu općine Bol, na Braču su 2007. osnovali studentsku kiparsku koloniju u kamenu. Suradnjom s Akademijom likovnih umjetnosti Zagreb, Akademijom primijenjenih umjetnosti Rijeka, Umjetničkom akademijom Osijek i Akademijom likovnih umjetnosti Široki Brijeg, u tom razdoblju u Bolu je postavljeno 26 kamenih skulptura.

Na poziv Akademije likovnih umjetnosti Široki Brijeg, 2015. godine naši studenti sudjeluju na Međunarodnoj studentskoj kiparskoj koloniji "Posuški kamendani" i njihove skulpture u kamenu su postavljene u gradu Posušju.

Vrijedno je i spomenuti suradnju Odsjeka kiparstva UMAS-a s Gradom Kaštela. Studenti su u razdoblju od 2011. do 2014. godine, pod mentorstvom doc. Roberta Jožića, postavili deset skulptura u kamenu na javnim prostorima grada Kaštela.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Raspisuje

NATJEČAJ

A) za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto:

1. redoviti profesor – trajno zvanje za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnike, na neodređeno vrijeme – jedan izvršitelj (m/ž);

Uvjeti pod A)1:

- doktorat iz polja elektrotehnike
- istraživač R4 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim studijima iz područja osnova elektrotehnike, električnih mjerenja i električnih strojeva
- poželjno područje istraživanja: analiza uzemljenja i elektroenergetskog sustava.

B) za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto:

1. poslijedoktoranda za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizike, na određeno vrijeme, jedan izvršitelj (m/ž)

Uvjeti:

- doktorat iz polja fizike
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim studijima
- poželjno područje istraživanja: molekularno modeliranje

Dodatni kriteriji:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu

2. asistenta za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizike, na određeno vrijeme do povratka zaposlenice s rodilnog dopusta- jedan izvršitelj (m/ž)

Uvjeti:

- završen diplomski sveučilišni studij fizike ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij fizike

Dodatni kriteriji:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad

- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu
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) i uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti (NN 106/06) te o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Pristupnici pod A) uz prijavu 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 i radno mjesto, rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za one pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu, bibliografiju te podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (životopis te bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), dokaz o navedenim poželjnim iskustvima u radu, dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora.

Pristupnici pod B) uz prijavu prilažu: životopis, dokaz o stečenoj odgovarajućoj stručnoj spremi, rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za one pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu, prijepis ocjena s prosjekom, dokaz o državljanstvu, strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina), a pristupnici pod B)1 dužni su priložiti i popis radova s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti i dokaz o navedenim poželjnim iskustvima u radu.

Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja u Narodnim novinama, na adresu: Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, 21 000 Split, Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će se podnosiitelji nepotpunih prijava pozivati na dopunu prijave. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

UMJETNIČKA AKADEMIJA U SPLITU
objavljuje

NATJEČAJ (m/ž)

za izbor u zvanje

1. Docent u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, grana konzervacija – restauracija (naslovno zvanje).
2. Umjetnički suradnik u području umjetnosti, polje glazbena umjetnost, grana reprodukcija glazbe (naslovno zvanje).
3. Asistent u području umjetnosti, polje kazališna umjetnost, grana gluma (naslovno zvanje).

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

Prijava na natječaj mora sadržavati životopis, presliku dokaza o državljanstvu, diplomu o stečenoj stručnoj spremi i izvješće o stručnoj i nastavnoj aktivnosti.

Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja na adresu:

Umjetnička akademija u Splitu, Zagrebačka 3, 21 000 Split.

Novi emeritusi hrvatskih sveučilišta

Zagreb



Ivan Cifrić
redoviti profesor u
mirovini Filozofskog
fakulteta



Nikša Gligo
redoviti profesor u
mirovini Muzičke
akademije



Zdenka Kalodera
redovita profesorica u
mirovini Farmaceutsko-
biokemijskog fakulteta



Pavao Pavličić
redoviti profesor u
mirovini Filozofskog
fakulteta



Dragutin Petošić
redoviti profesor u
mirovini Agronomskog
fakulteta



Branko Tripalo
redoviti profesor u
mirovini Prehrambeno-
biotehnološkog
fakulteta



Stanislav Tuksar
redoviti profesor u
mirovini Muzičke
akademije

Novi redoviti profesori hrvatskih sveučilišta

Zagreb



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



Gordana Varošaneć Škarić
izabrana je u znanstveno-
nastavno zvanje redovite
profesorice – trajno u
području humanističkih
znanosti, polje filologija,
grana fonetika



Irena Landeka Jurčević
izabrana je u znanstveno-
nastavno zvanje redovite
profesorice na vrijeme
od 5 godina u području
biotehničkih znanosti,
polje biotehnologija

Zagreb



Nataša Jokić Begić
izabrana u zvanje
redovite profesorice –
trajno u području
društvenih znan., polje
psihologija, gr. klinička i
zdravstvena psihologija



Igor Aurer
izabran u ZN zvanje
redovitog profesora –
trajno u području
biomedicine, polje
kliničke medicinske znan.,
grana interna medicina



Dražen Lalić
izabran u znan.-nast.
zvanje redovitog prof. –
trajno u području
društvenih znan., polje
sociologija, grana
posebne sociologije



Stjepan Orešković
izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje
redovitog profesora
– trajno u području
društvenih znanosti, polje
sociologija



Rajko Ostojčić
izabran je u ZN zvanje
redovitog profesora –
trajno u području
biomedicine i zdravstva,
polje kliničke medicinske
znan., gr. interna medicina



Zrinjka Peruško
izabrana u ZN zvanje
redovite profesorice –
trajno u području
društvenih znanosti,
polje sociologija, grana
posebne sociologije



Velimir Piškorec
izabran u znan.-nast.
zvanje redovitog
profesora – trajno u
području humanističkih
znanosti, polje filologija,
grana germanistika

Zagreb



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



Damir Vrbaneć
izabran u ZN zvanje
redovitog prof. – trajno u
području biomedicine i
zdravstva, polje kliničke
medicinske znanosti,
grana patofiziologija



Bruno Zelić
izabran u ZN zvanje
redovitog prof. – trajno
u području tehničkih
znanosti, polje kemijsko
inženjerstvo, grana
reakcijsko inženjerstvo



Vesna Županović
izabrana je u znanstveno-
nastavno zvanje
redovite profesorice
– trajno u području
prirodnih znanosti, polje
matematika



Anto Bajo
izabran u znan.-nast.
zvanje redovitog prof.
na vrijeme od 5 godina
u području društvenih
znanosti, polje ekonomija,
grana financije



Goran Đukić
izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje
redovitog profesora
na vrijeme od 5 godina
u području tehničkih
znanosti, polje strojarstvo



Marin Golub
izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje
redovitog prof. na vrijeme
od 5 godina u području
tehničkih znanosti, polje
računarstvo

Zagreb



Dražen Huić
izabran u ZN zvanje
redovitog prof. na vrijeme
od 5 godina u području
biomedicine i zdravstva,
polje kliničke medicinske
znanosti, grana nuklearna
medicina



Tugomir Karadjole
izabran u ZN zvanje
redovitog prof. na 5
godina u području
biomedicine i zdravstva,
polje veterinarska med.
grana veterinarske
kliničke znan.



Jasmína Frey Škrinjar
izabrana je u znanstveno-
nastavno zvanje
redovite profesorice
– trajno u području
društvenih znanosti,
polje edukacijsko-
rehabilitacijske znanosti



Cvijeta Pavlović
izabrana je u znanstveno-
nastavno zvanje redovite
profesorice na vrijeme
od 5 godina u području
humanističkih znanosti,
polje filologija, grana
poredbena književnost



Hrvoje Potrebića
izabran u znan.-nast.
zvanje redovitog
profesora na vrijeme
od 5 godina u području
humanističkih znanosti,
polje arheologija, grana
prapovijesna arheologija



Stipan Tadić
izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje
redovitog profesora na
vrijeme od 5 godina u
području društvenih
znanosti, polje sociologija



Lelija Sočanac
izabrana je u znanstveno-
nastavno zvanje redovite
profesorice na vrijeme
od 5 godina u području
humanističkih znanosti,
polje filologija, grana
anglistika

Novi redoviti profesori hrvatskih sveučilišta

Split



Anka Golemac

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



Ljerka Ostojić

izabrana je u ZN zvanje redovite prof.–trajno u području biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znan. grana anatomija



Zoran Pokrovac

izabran u znan.-nast. zvanje redovitog prof. – trajno u području društvenih znanosti, polje pravo, grana teorija prava i države



Paško Županović

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



Mario Jeličić

izabran u ZN zvanje redovitog prof.–prvi izbor u području društvenih znan., polje kineziologija, grana kinez. sporta za grupu predmeta košarke



Srđan Podrug

izabran u ZN zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana opće strojarstvo (konstrukcije)



Petar Sarajčev

izabran u ZN zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika, grana elektroenergetika

Rijeka



Estela Banov

izabrana u ZN zvanje redovite prof.–trajno u području humanističkih znan., polje filologija, grana teorija i povijest književnosti



Alessandra Pokrajac-Bulian

ZN zvanje redovite prof.–trajno u području društ. znan., polje psihologija, grana klin. i zdrav. psih.



Nino Stojković

izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog prof.–trajno u području tehničkih znan. polje elektrotehnika, grana elektronika



Ivone Uhač

izabrana u ZN zvanje redovite prof.–trajno u području biomedicine i zdravstva, polje dentalna med., grana protetika dentalne medicine



Vesna Kovač

izabrana u ZN zvanje redovite prof. na 5 godina u području društvenih znan., polje pedagogija, grana posebne pedagogije i didaktika



Daniela Kovačević-Pavičić

ZN zvanje redovite prof. na 5 g. biomedicine i zdr., polje dent. med., grana protetika dent. med.



Goran Palčevski

izabran u ZN zvanje redovitog profesora na 5 godina u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana pedijatrija

Rijeka



Renato Filjar

izabran u znan.-nast. zvanje redovitog prof. na 5 godina u području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika, grana elektronika



Dalibor Krpan

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



Rita Scotti Jurić

ZN zvanje redovite prof.–trajno u području humanističkih znan., polje filologija i interdisc. human. znan., grana metodike nast. predmeta



Vanda Babić

izabrana u ZN zvanje redovite prof.–prvi izbor u području humanističkih znan., polje filologija, grana povijest i teorija književnosti



Stjepan Jagić

izabran u znan.-nast. zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području društvenih znanosti, polje pedagogija, grana opća pedagogija



Zvezdan Penezić

izabran u ZN zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području društvenih znanosti, polje psihologija, grana opća psihologija



Ivanka Stričević

izabrana u ZN zvanje redovite prof. – prvi izbor u području društvenih znan., polje informacijske i komunikacijske znan. grana knjižničarstvo

Pula

Zadar

Split



Edvin Dragičević

izabran je za dekana Umjetničke akademije



Dinko Pivalica

izabran je za pročelnika Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija



Gloria Vickov

izabrana je za dekanicu Filozofskog fakulteta

Novi dekani

Zagreb



Damir Ježek

izabran je za dekana Prehrambeno-biotehničkog fakulteta

Rijeka



Alan Šustić

izabran je za dekana Fakulteta zdravstvenih studija

Pula



Klara Buršić-Matijašić

izabrana je za dekanicu Filozofskog fakulteta



Robert Zengerović

izabran je za dekana Fakulteta ekonomije i turizma



ČETIRI TRIBINE ZAKLADE SVEUČILIŠTA U RIJECI

(Ne)vidljive žene koje su oblikovale Rijeku

PIŠE **ELVIRA MARINKOVIĆ ŠKOMRLJ**

Tijekom svibnja i lipnja Zaklada Sveučilišta u Rijeci organizirala je u sklopu projekta Nevidljive sile: žene koje su oblikovale naš grad četiri tribine na četiri različite lokacije, s različitim gostima i različitim temama, a cilj je bio propitati različite doprinose žena u Rijeci. Arhitektura, javno djelovanje, kultura i znanost, teme su o kojima se raspravljalo, ali ono što je zanimljivo istaknuti je činjenica da je svaka rasprava otvarala pitanje ravnopravnosti, odnosno položaja žena u društvu nekad i danas, pitanje o kojemu se uglavnom govori prigodničarski povodom Dana žena pa je stoga, značajnije ovakvih tribina snažnije. I kako je rekla ravnateljica Zaklade doc. **Iva Rinčić**:

- Iako je „žena“ ključna poveznica svih tribina, ono što ih možda još više povezuje jest grad, urbanitet Rijeke; Rijeka grad znanja, suživota, kulture, različitosti, doprinos tome zasigurno daju i riječke žene, dok je Zakladin projekt Riječke ideje nazivnik svega navedenog.

Osvrnuvši se na protekle tribine doc. Rinčić podsjetila je na samo dio otvornih pitanja, zanimljivih komentara i zaključaka.

- U središtu interesa tribine s kojom smo otvorili raspravu o ženama i njihovom utjecaju na društvo bila je arhitektura, shvaćena ne samo kao izgradnja objekata, već arhitektura kao izraz kulture, intervenciju u okoliš, autorsko djelo, ali i trajno obilježje u javnom prostoru. Protekle godine portal The Architectural Review proveo je istraživanje s 1152 arhitektica diljem svijeta o njihovim iskustvima, a rezultati su vrlo zanimljivi: čak 20 posto ispitanih ne bi sličnu karijeru preporučilo mladim ženama, 40 posto ih smatra da bi njihova primanja bila viša da su muškarci, a visokih 72 posto je doživjelo neku vrstu predrasuda i diskriminacije na temelju spola. Hrvatska je jedna od zemalja u svijetu s najvišom stopom žena koje diplo-

Iako je 'žena' ključna poveznica tribina, ono što ih možda još više povezuje jest grad, urbanitet Rijeke; Rijeka grad znanja, suživota, kulture, različitosti... doprinos svemu tome zasigurno daju i riječke žene, a Zakladin projekt Riječke ideje nazivnik je svega navedenog



miraju u arhitekturi i spada u red rijetkih zemalja (uz Švedsku i Grčku) u kojima je više žena upisano u službeni registar arhitekata. Ipak, osim nekoliko vrijednih, još uvijek govorimo o relativno rijetkim istraživanjima ženskih autorica te se može zaključiti kako nam nedostaje sustavno istraživanje o ulozi, mjestu, teškoćama i posebnostima ženskog traga u arhitekturi. Na snazi je očigledno raskorak vidljivog i nevidljivog te smo upravo

na unapređenju spomenutog nastojali kroz tribine dati svoj doprinos.

'Ljepša' strana

Tribina Žene i javno djelovanje nije mogla proći bez politike. Nacionalni izbori 2016. svojim su nas rezultatom od svega 12,5 posto žena u predstavničkom tijelu Hrvatske pomakli nekoliko desetljeća unazad kada je udio žena u političkim oblicima djelovanja bio značajno ispod uobičajenih europskih prosjeka.

ći liste nedavnih lokalnih izbora, čini se da mnogi ne samo svjesno pristaju na kazne, nego i da glasači to ne prepoznaju kao problem. Nije rijetkost da se žene u javnom djelovanju pojavljuju u rubrici "Ljepša strana politike", čime se iznova promoviraju na drugi način, zaboravljajući da je upravo različitost perspektiva, pretpostavka kompleksnog odgovora na izazove modernog svijeta. Lobbying, novinarka, aktivistica, upraviteljica, sutkinje... također su dio tog velikog mozaika naše kulture ravnopravnosti te je otvaranje rasprave o tomu bio cilj ne samo te tribine, nego i cjelokupnog projekta.

U fokusu treće tribine bila je kultura, točnije žene i kultura, a aktualnost navedene teme leži i u činjenici da je Rijeka proglašena Europskom prijestolnicom kulture 2020. te zbog toga što je kultura odavno prepoznata, ne samo kao još jedna javna potreba, potencijalno dobar turistički i marketinški proizvod, nego i prije svega cjelovit izraz življenja jednog grada, konačno i način života. Za razliku od svih prethodnih tribina, kod koncipiranja programa ove tribine bio je problem "druge vrste" – a to je koju ženu odabrati. Već je i letimičan pogled na žene u riječkoj kulturi upućivao na značajan broj znamenitih žena vrijedan pažnje, spomena i daljnjeg istraživanja njihovog rada i ekspresije. Gotovo se samo po sebi nametnulo pitanje je li upravo kultura prostor snažnije inkluzije žena, prostor slobode, ali i građanskog otpora; je li nam slučajno žena ministrica kulture, biraju li žene kulturu češće kao profesiju...

Mijenjati društvo

I konačno, posljednja tribina bila je posvećena ženama u znanosti, području koje se posljednjih godina također "feminizira". Na spomenutim se tribinama moglo čuti puno detalja iz života predstavljenih žena, ali i različita viđenja uloge i doprinosa žena. Usmjerali smo pozornju na drugu polovicu 20. stoljeća, čime se nametnula potreba otvaranja novih poglavlja istraživanja ženskog

doprinosu Rijeci (primjerice 19. stoljeće ili neopravdano zanemarena prva polovica 20. stoljeća). Istovremeno, nameće se teza da su u prošlosti mnoge stvari bile bolje uređene nego danas, da smo imali veća ženska prava, veću slobodu i ravnopravnost te da smo po ženskom pitanju "nazadovali". Uzimajući u obzir činjenicu da smo nedavno dobili petu ministricu znanosti i obrazovanja, da Rijeka ima drugu rektoricu, a trenutno je na riječkom Sveučilištu na čelu 11 fakulteta 7 dekanica te 4 pročelnice na 4 sveučilišna odjela, očigledno se nalazimo u svojevrsnom raskoraku (ne)vidljivih sila mjerljivih i realnih pozicija u društvu. Znanost u Hrvatskoj je već uvelike feminizirana, što nosi određenu poruku o položaju znanosti u društvu uopće, no istovremeno teško možemo tvrditi da je rodno balansirana te da su očekivanja i okolnosti karijera znanstvenika i znanstvenica istovjetna. Pitanje žena znanstvenica odavno je prepoznato u Europi, ne samo iz razloga političke korektnosti, nego i dokazanih ekonomskih prednosti. Naime, sva istraživanja ukazuju na činjenicu da kapacitete odgovora na izazove i probleme modernog društva mogu pružiti samo interdisciplinarni timovi balansirane zastupljenosti oba spola, odnosno roda. Tome se nastoji odgovoriti čitavim nizom proaktivnih politika za koje tek trebamo pronaći način kako ih primijeniti u našoj sredini.

Što je nekad, a što danas znači biti žena znanstvenica, jesu li brojke dovoljan indikator ravnopravnosti, kako možemo maturantice potaknuti na znanstvenu karijeru, trebaju li nam ženske kvote i nagrade u znanosti, treba li više raditi na rodno osviještenim istraživanjima i inovacijama te što mi možemo učiniti po svim navedenim pitanjima kako bi postavili neke više standarde. Dakle, zaključuje doc. dr. sc. Rinčić, otvorili smo brojna pitanja i pokušali odgovoriti na njih s više ili manje uspjeha, ali jedno je sigurno treba ih i ubuduće postavljati te oslušivati raspravu i mijenjati društvo novim argumentima.

STUDENT SPLITSKOG SVEUČILIŠTA BRANIMIR JURUN
PREDSTAVIO U ZÜRICHU SVOJ OCEANOGRFSKI INSTRUMENT

Duo 90 mjeri pritisak morskih valova

Piše **IVICA PROFACA**

Mladi splitski znanstvenik, student diplomskog studija Sveučilišnog odjela za studije mora Sveučilišta u Splitu **Branimir Jurun** nedavno je u Zürichu u Švicarskoj sudjelovao na međunarodnoj konferenciji Water Technology, koja se održava pod okriljem World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET), i tamo predstavio svoj projekt instrumenta za direktno mjerenje pritiska morskog vala nazvanog Duo 90. Ono što je iznimno bitno za Sveučilište u Splitu jest činjenica da je Jurunov projekt – nakon natječaja – financirao splitski Studentski zbor. U Zürichu je ovaj mladi znanstvenik, koji studira na smjeru morsko ribarstvo, izložio rad napisan na temelju podataka dobivenih njegovim instrumentom, u suautorstvu sa svojom majkom prof. dr. **Elzom Jurun**, inače profesoricom na splitskom Ekonomskom fakultetu. Njezin dio posla bila je statistička obrada podataka dobivenih s instrumenta Duo 90.

O čemu je zapravo riječ? Jurun objašnjava da Duo 90, uz definiranu površinu i oblik podražajne plohe, bilježi silu dobivenu iz dva senzora, odnosno mjernih ćelija, koji se nalaze unutar instrumenta. Instrument se tijekom mjerenja uz pomoć plutača uvijek nalazi na površini morske vode.

Precizno mjerenje

– Prigodom udara vala u podražajnu plohu sila se direktno prenosi na senzore koji mehaničku silu pretvaraju u električni impuls. Električni impuls se šalje u čip Arduino koji ga obrađuje i zapisuje na SD karticu. Čip Arduino je programiran na način da u jednoj sekundi zapiše po dva podatka od svakog senzora, a tim postupkom se osiguralo detaljno primanje podataka na SD karticu. Nakon završenog mjerenja, podatke možemo otvoriti u programu Excel gdje su već unaprijed definirani stupci i zapisani podaci. U prvom stupcu je zapisano točno vrijeme s godinom, mjesecom, satom i sekundom, a u drugom i trećem stupcu su zapisane sile zabilježene u tom vremenu – kaže Jurun.

Zbog velike specifičnosti instrumenta, definirani su mnogi parametri kako bi se jasno prikazala mjera pritiska morskog vala dobivena instrumentom Duo 90, pa je definirana i nova mjera koja se zove Unda (lat. Unda – morski val). Kako pojašnjava Jurun, unda iznosi 1 kada morski val djeluje na podražajni valjak površine 3072.6 četvornih centimetara silom od 9.80665 N, to jest 1 kg.

Kako pojašnjava autor projekta, Duo 90 može se koristiti u znanstvenim istraži-

Instrument nazvan Duo 90 mogao bi se pokazati vrlo zanimljivim u oceanografiji, jer se pritisak morskih valova dosad dobivao računanjem više parametara, a Branimir Jurun je sredstva za njegovu izradu dobio na natječaju Studentskog zbora Sveučilišta u Splitu



Branimir Jurun sa svojim instrumentom



Branimir Jurun s priznanjem



Duo 90 'u akciji'

vanjima u području fizikalne oceanografije. Isto tako, može se koristiti u obalnim i morskim instalacijama zbog poboljšanja njihove sigurnosti kod jakih djelovanja valova. U bliskoj budućnosti planirano je nadograditi instrument senzorom brzine vjetera (anemometrom) kako bi se istodobno moglo mjeriti brzinu vjetera i pritisak morskog vala. Isto tako, uspostaviti će se sinkronizacija instrumenta s mobilnim uređajem.

– Do danas u fizičkoj oceanografiji ne postoji instrument koji direktno mjeri pritisak morskog vala, već se pritisak morskog vala dobije kombinacijom drugih parametara morskog vala – kaže Jurun, dodajući da se to radi valomjerom ili ondografom koji mjeri visinu, period i smjer širenja vala, a s drugim parametrima, kao što je brzina morskog vala, može se izračunati i pritisak morskog vala. Duo 90 bi omogućio preciznije mjerenje, a ne računanje pritiska.

Jurun je svoj instrument nazvao Duo 90 baš zbog metode dobivanja podataka, odnosno time što dvije mjerne ćelije imaju pravce primanja

podražaja pod kutom od 90 stupnjeva. Prigodom mjerenja svi su dijelovi instrumenta uronjeni u more, zbog čega je sve napravljeno od promenskog čelika. Vanjski dio instrumenta je u obliku valjka, čime se omogućava da morski valovi okomito djeluju na podražajnu plohu bez obzira iz kojeg smjera dolaze. Različitim tehničkim zahvatima riješeni su problemi horizontalnog i vertikalnog gibanja, odnosno zakretanje valjka zbog jakog udara vala, te osigurana plovnost. Također, instrument je "usidren" betonskim i željeznim blokom.

Potpora Zbora

S obzirom da mu je Studentski zbor Splitskog sveučilišta i ove godine dao financijsku potporu za studentski projekt, Jurun trenutačno radi na nadogradnji svog instrumenta još dvjema mjernim ćelijama (senzora sile). Na taj način, kaže, dobiveni podaci će biti potpuno reprezentativni. Kad ta nadogradnja bude gotova, instrument će promijeniti i ime, u Quattuor 45.

– Nadalje, na instrument ćemo ugraditi i anemometar, senzor brzine vjetera. S ta-

kvom kombinacijom instrument će u isto vrijeme, na istom mjestu i na istom čipu primiti podatke o brzini vjetera i pritisku morskog vala, pa ćemo moći napraviti studiju o porastu pritiska morskog vala uvjetovanog brzinom vjetera. Kolega, prije bih ga nazvao prijatelj, s kojim radim je **Hrid Zubčić**, njegov dio posla je programiranje i kalibriranje senzora te tehnička podrška električnom dijelu instrumenta. Bez Hrida, posao bi bio puno teži i sporiji – kaže Branimir, dodajući da očekuje da će posao na nadogradnji biti gotov do kraja ljeta.

Završetkom rada Branimir se nada da će i šira znanstvena (pa i gospodarska) zajednica postati svjesna koristi koje njegov instrument može donijeti. Zasad se oslanja na veliku podršku koju ima od obitelji, prijatelja, kolega studenata i profesora.

– Instrument ne bi nikad bio ovako dovršen i usavršen da nije bilo njih. Kada napravimo sve što je planirano, krenut ću u monitoring obalnog područja kako bih izvidio sve aspekte postavljanja, posebno sigurnosne – kaže nam Branimir.

SVEUČILIŠTE U SPLITU

KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET

Temeljem čl. 11. Pravilnika o poslijediplomskom sveučilišnom studiju Katoličkoga bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Splitu, te odluke pod toč. 4.1. Osme redovite sjednice Fakultetskog vijeća, održane 7. lipnja 2017., sukladno odluci 42. sjednice Senata Sveučilišta u Splitu, održane 29. lipnja 2017. g., Katolički bogoslovni fakultet (dalje: KBF) raspisuje:

Natječaj za upis na poslijediplomske sveučilišne doktorske studije

- Povijest teologije i kršćanskih institucija
- Kršćanstvo i suvremena kultura

Uvjeti za upis:

- završen diplomski studij teologije, katehetike, religijskih znanosti ili drugih humanističkih studija na crkvenim učilištima s najnižom ocjenom vrlo dobar (3,5),
- završen studij koji je u preddiplomskom i diplomskom ciklusu imao veći broj predmeta iz teologije i filozofije, a koji nije dovoljan za teološki poslijediplomski studij, uz položen razlikovni dio
- završen četverogodišnji katehetski studij po studijskim programima KBF-a do ak. god. 2005./2006., uz položen razlikovni dio
- završen petogodišnji teološko-katehetski studij KBF-a, uz položen razlikovni dio

- sposobnost služenja latinskim jezikom i vladanje jednim od pet jezika (engleski, njemački, francuski, talijanski, španjolski)

O mogućnosti polaganja razlikovnog dijela vidjeti na:

https://www.kbf.unist.hr/images/dok/poslijediplomski/PDS-Upisi-2017-18-Obavijest_rok_prijave_razlikovni.pdf

https://www.kbf.unist.hr/images/dok/poslijediplomski/PDS-Upisi-2017-18-Literatura_razl.pdf

https://www.kbf.unist.hr/images/dok/poslijediplomski/PDS-Upisi-2017-18-Literatura_katehet.pdf

Akademski stupanj koji se stječe završetkom studija:

Doktor znanosti (dr. sc.)

Tijekom studija, na način utvrđen Pravilnikom o poslijediplomskom studiju KBF-a, stječe se i stupanj licencijata u skladu s crkvenim propisima.

Trajanje studija: 6 semestara

ECTS: 180

Broj pristupnika po studijskom programu: najmanje 3 a najviše 10.

Prednost pri upisu imaju studenti s većim prosječnom ocjenom tijekom studija.

Cijena studija: 8000,00 kn po godini studija. Mogućnost plaćanja u dvije rate.

Prijave se podnose poštom (preporučeno) uz naznaku: Natječaj za poslijediplomski doktorski studij ili osobno na adresu:

Sveučilište u Splitu

Katolički bogoslovni fakultet

Zrinsko-Frankopanska 19

21000 Split

Prijava mora sadržavati:

1. Molbu naslovljenu na Dekanat KBF-a s naznakom studijskog programa koji se upisuje

2. Ovjerenu kopiju diplome

3. Domovnicu ili drugi odgovarajući dokument za strane državljanke

4. Ovjereni prijepis ocjena prethodnih studija

5. Ovjerenu kopiju svjedodžbe prethodno završenog školovanja ili škole stranih jezika kojom se dokazuje poznavanje barem jednog od pet svjetskih jezika (engleski, njemački, francuski, talijanski, španjolski)

6. Dokaz o poznavanju latinskog jezika

7. *Nihil obstat* vlastitog Ordinarijata za klerike i članove redovničkih zajednica

8. Životopis.

Natječaj je otvoren do 30. rujna 2017. Prijave podnijeti u tajništvu KBF-a na navedenoj adresi. Sve dodatne informacije mogu se dobiti na tel. 021/308 300; 021 308/322, a upiti na e-mail: office@kbf-st.hr

SVEUČILIŠTE U SPLITU

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

objavljuje

NATJEČAJ

Za izbor:

1. jednog nastavnika u znanstveno nastavno zvanje redoviti profesora za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje temeljne tehničke znanosti, grana tehnička mehanika (mekanika krutih i deformabilnih tijela) i odgovarajuće radno mjesto;

2. jednog nastavnika u znanstveno nastavno zvanje izvanredni profesora za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje temeljne tehničke znanosti, grana tehnička mehanika (mekanika krutih i deformabilnih tijela) i odgovarajuće radno mjesto;

3. jednog višeg stručnog suradnika za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo na određeno vrijeme na pola radnog vremena;

4. jednog suradnika u zvanju asistent za znanstveno područje tehničkih znanost, polje elektrotehnika, grana elektroenergetika na određeno radno vrijeme;

5. jednog suradnika u zvanju asistent za znanstveno područje prirodne znanosti, polje fizika, grana fizika elementarnih čestica i polja na određeno vrijeme;

6. jednog suradnika u zvanju asistent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana proizvodno strojarstvo na određeno vrijeme;

7. jednog suradnika u zvanju asistent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje temeljne tehničke, grana termodinamika na određeno vrijeme.

Pristupnici moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (N.N. 123./03., 198./03., 105./04., 174./04., 02./07. 46./07., 45./09., 63./11., 94./13., 139./13., 101./14. i 60./15.). Natječaj traje 30 dana od dana objave u Narodnim novinama.

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova N.N. 82./08. Sve informacije mogu se dobiti u Službi za upravno-pravne poslove Fakulteta. Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, Ruđera Boškovića 32., 21000 Split. Nepravovremene prijave i prijave bez dokaza o ispunjavanju uvjeta neće se razmatrati. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.



**EUSA SPLIT 2017:
FEŠTA STUDENTSKOG
SPORTA POD MARJANOM**

Europski studenti zavladali Splitom

FOTO **EUSA SPLIT; TOM
DUBRAVEC I PAUN PAUNOVIĆ/
HANZA MEDIA**

Split je od 25. do 30. srpnja ugostio više od 400 studenata sa 64 sveučilišta iz 27 europskih zemalja, koji su sudjelovali na europskim sveučilišnim prvenstvima u košarci 3x3, odbojci na pijesku i sportskom penjanju. Tih su pet dana Riva, Poljud i Žnjan bili poprište uzbudljivim sportskim igrama, a samo domaćinstvo predstavlja veliko priznanje za Hrvatsku i Split, kao dokazano dobre organizatore manifestacija iz područja studentskoga sporta.

Navedeno je u svojem govoru, prije nego što je otvorio prvenstva, potvrdio i gradonačelnik Splita **Andro Krstulović Opara**, koji je na-

glasio kako je Splitski sveučilišni sportski savez najaktivniji akademski sportski savez u državi te kako će "upravo sveučilišni sport dati novu, zdravu dimenziju postojećem hrvatskom sportskom sustavu pa tako i splitskom".

Košarka na Rivi

Nakon Europskog sveučilišnog prvenstva u košarci 2013. godine, ovo je drugo ESP koje se održava u gradu pod Marjanom, a cjelokupnoj organizaciji je svakako pomoglo iskustvo prošlogodišnjih Europskih sveučilišnih igara Zagreb-Rijeka, kao i brojna događanja u sklopu UniSport sustava kroz cijelu godinu.

Prvenstvo u košarci 3x3 odvijalo se od 26. do 28. srpnja na Prokurativama i na Rivi, gdje je za potrebe ovog događaja izgrađena montaž-

na košarkaška arena, koja je – sudeći po popunjenosti tribina – svakako uspješna zaintrigirati brojne Splićane i njihove goste. Dugogodišnji problem s terenima za odbojku na pijesku u Splitu djelomično je riješen održavanjem prvenstva u ovom sportu, jer je na žnjan-ski plato doveden novi pijesak te su uređena tri terena, dok su i splitski penjači došli na svoje kroz unapređenje sportskih uvjeta u sportsko-penjačkom centru Marulianus na Poljudu.

- Uložili ste izniman trud i strast kako biste nam omogućili nezaboravan doživljaj. Hvala vam!, o prvenstvima i trudu organizatora je rekao predstavnik nositelja ovog događaja, Europske sveučilišne sportske organizacije (EUSA) **Lorenz Ursprung**. Inače, za provedbu cjelokupnih Europskih sve-



učilišnih prvenstava bilo je angažirano čak 150 volontera iz svih krajeva Hrvatske i Europe, a smještaj i prehrana – kako za njih, tako i za sportaše – bili su osigurani na Kampusu Sveučilišta u Splitu. Kampus je tako tih dana bio pravi međunarodni studentski grad, a da bi im Split ostao u što boljem sjećanju, organizatori su svim sportašima osigurali bogat zabavni program, koji je uključivao pub kvizove, karaoke, turnire u playstationu te tulumbe na lokacijama širom grada.

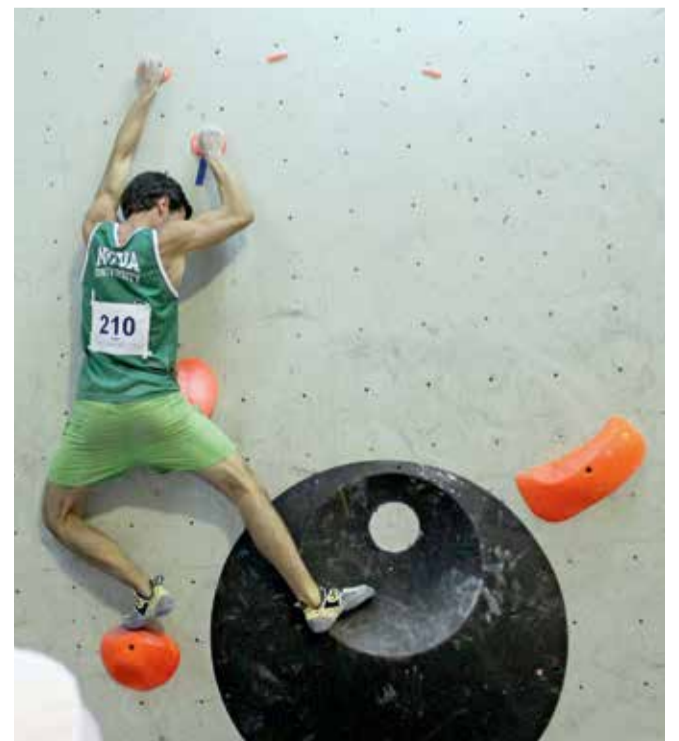
Vratite nam se!

Izrazivši nadu kako će se svi sudionici ovog događaja kući vratiti s lijepim uspomena i s emocijama prema Gradu pod Marjanom, predsjednik Organizacijskog odbora EUSA Split 2017. prof. Boris Maleš, pro-

rektor za studente, studentski standard i studentski sport Sveučilišta u Splitu poručio je sudionicima:

- Radujem se ako ćete jednoga dana odlučiti vratiti se u Split – bilo kao studenti na Sveučilištu u Splitu, bilo kao dragi gosti zajedno sa svojim obiteljima i prijateljima.

Inače, Europska sveučilišna prvenstva su se održavala pod Pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske **Kolinde Grabar Kitarović**, a organizirali su ih Splitski sveučilišni sportski savez, Sveučilište u Splitu te Hrvatski akademski sportski savez. Partneri u organizaciji bili su Grad Split, Splitsko-dalmatinska županija, Studentski centar Sveučilišta u Splitu, Studentski zbor Sveučilišta u Splitu, sportsko-penjački klub Marulianus“ te klub odbojke na pijesku Znjan. R.I.





NAKON PREMIJERE OPERETE IVE TIJARDOVIĆA NA POLJUDU

Kraljica lopte: splitski studenti položili ispit!

PIŠE **PROF. BRANKO MATULIĆ,**
PROREKTOR ZA KVALITETU,
KULTURU I UMJETNOST
SNIMIO **NIKOLA VILIĆ**
/HANZA MEDIA

Tijardovićevo nadahnuće za skladanje operetnog djela Kraljica lopte bio je sastav nogometne reprezentacije tadašnje Jugoslavije protiv Čehoslovačke u kojoj je igralo čak 10 igrača Hajduka. Hajdukovci su dakle sačinjavali devedeset posto momčadi. Isti povod je i ovome članku. Devedeset posto posla na ovoj zahtjevnoj i uspješnoj produkciji izveli su isključivo studenti Sveučilišta u Splitu. Usuditi se staviti ruke na remake djela koje je praižvedeno 1926. godine i od tada do danas, dakle 91 godi-

nu, nije izvedeno, pravi je podvig i zaslužuje svaku pohvalu. Ponajmanje za umjetničku kvalitetu koja nipošto nije zanemarljiva i o čemu će se još zasigurno razglabati, već ponajviše stoga jer su mladi studenti glazbenici, glumci i likovnjaci ujedno bili i organizatori, producenti, scenografi, aranžeri, glumci, pjevači, prodavači karata...

Jednom riječju, savršeni motor koji je vukao i natjerao onaj profesionalni desetpostotni dio da se zagrije do te mjere da smo dobili trodnevni glazbeni spektakl za koji se tražila karta više! Ujedno je to bila najljepša moguća proslava dvadesetogodišnjice rada Umjetničke akademije u Splitu čiji su studenti uz naročitu pomoć nastavnih baza splitskog sveučilišta - Hrvatskog narodnog kazališta te nogometnog kluba Hajduk - a

kroz sponzorstvo i brojnih drugih, pokazali što su to konkretni ishodi učenja!

Neki će reći lokalna je to priča upitne kvalitete, drugi će dodati da se pod imenom Hajduka sve prodaje, treći će reći da je Split ludi grad u kojemu se kreativnost miješa sa ludičkim. Ništa od toga nije važno koliko činjenica da su studenti koji su sudjelovali u pripremi ove operete stekli više iskustva nego li neki tijekom cijelog studiranja. A upravo je to bio cilj, potaknuti studentsku kreativnost i iskustveno je pretvoriti u novu vrijednost te je podijeliti sa svojom širom zajednicom. Novouspostavljeni sustav financiranja studentskih projekata na Sveučilištu u Splitu iz njihovih upisnina, izvedbom operete Kraljica lopte opravdao je svoje postojanje.

Osobna karta predstave

Dirigent: **Hari Zlodre**
Režija/Koreografija/Adaptacija: **Jelena Bosančić**
Scenograf: **Ozren Bakotić**
Zborovođa: **Vlado Sunko**
Kostimograf: **Mladen Radovniković**

ULOGE

Mila: **Tea Požgaj**
Dragica, njena prijateljica: **Đina Vučković, Neda Aleksić**
Slavko, zvijezda nogometa: **Ivan Samodol**

Ljubo, kapetan domaćih: **Vjekoslav Kaštelančić**

Profesor Niko, otac Mile: **Maro Drobnić**

Profesor Stanko, otac Dragice: **Davor Pavić**

Matfej Prohaska, bivši trener: **Stefan Kokoškov**

Tonko, biljeter: **Damir Mihanović**

Kiki: **Matija Grabić**

Fifi: **Luka Čerjan**

Sudac: **Milan Carević**

Kapetan Sphinx: **Goran Stefanović**

Countess Alice Milford Gunston: **Petra Crnjac, Ana Malovan**

Sir Archibald Stanley, viši oficir engleske ratne mornarice: **Konstantin Haag**

Prvi oficir engleske ratne mornarice: **Donat Zeko**

Liječnik/Drugi oficir engleske ratne mornarice: **Antun Devčić**

Marženka Prohaskova, kuharica kod Milfordovih: **Tajana Jovanović**

Plesači na svili: **Antonia Vuletić i Dora Popić (Kam-Hram)**

ZBOR

soprani: **Ana Stanković, Petra Jurić, Kristina Lukić, Marina Antunović, Jelena Šain, Aleksandra Marković, Martina Mlačić, Jelena Grubišić-Čabo, Zvonimira Mijić, Jelena Pletikosa, Josipa Šabić**; altovi: **Marijana Markotić, Eva Sakoman, Lana Čebo, Matea Kalajžić, Silvija Anić, Helena Gudelj, Borna Stanić**;

tenori: **Ivan Šagolj, Petar Meštrić, Ivan Đangradović, Ivan Malovak, Vjekoslav Kaštelančić**; basovi: **Antun Devčić, Andrija Akrap, Goran Stefanović, Ante Jurčević, Deni Erceg, Florijan Djerdji, Mario Milas, Bojan Pleše, Josip Galić, Marin Marušić**.

ORKESTAR

prve violine: **Luka Jadrić, Barbara Udovčić, Zala Oblak, Lina Plohl, Matej Čurlin**; druge violine: **Matea Beotić, Annija Kolerta, Marija Žanetić, Karmen Perišin, Elena Vergaš**; viole: **Kristina Knežević, Vera Kamenšek**; violončela: **Danijela Kos, Matej Ilčić, Jelena Batinić, Mihael Vorel, Ema Nikolić, Viktorya Sklyarenko**;

kontrabas: **Mislav Pevović**; gitara: **Marija Magdalena Grgin**; bas gitara: **Marinko Lasan Zorobabel**; flaute: **Sara Romac, Tosca Lumezi, Karla Križanić, Valentina Martić, Nikolina Milardović, Mia Mandić**;

piccolo: **Marija Jelavić, Monika Cveni**; klarineti: **Roko Radelj, Ivan Bašić, Anamarija Novak, Žana Radonić, Daniel Hrgar**;

bas klarineti: **Ivana Bandalo, Igor Ivanović**; sopran saksofon: **Filip Orlović**; alt saksofoni: **Ante Šiljeg, Erna Čizmić-Rebić, Deni Pjanić**;

tenor saksofon: **Marko Gerbus**; bariton saksofon: **Luka Norac**; klavir: **Josip Tomasović**; udaraljke: **Jakov Salečić**.