



Veličanstvena
otkrića i trubadur
s gitarom
STR. 30-31



Intervju: Tanja
Slišković o socijalnim
mrežama
STR. 19



DUMP: udruga
koja plijeni
pozornost
STR. 29

god VIII.
broj 84.
7. studenoga
A.D. 2016.
www.unist.hr

universitas

hrvatske sveučilišne novine

Dan Sveučilišta u Zagrebu

STR. 4-5



Penn State i
Split u 2017.
ulaze sa
zajedničkim
projektima

STR. 15-18

Pavo Barišić:
Za akademsku
elitu kao pouzdan
oslonac društvenim
promjenama

STR. 8-9

Želi li grad Split
svoje Sveučilište

STR. 3

Sa zagrebačke
Filozofije i TTF-a

STR. 10-11

Mediji i vjera
Čitanje opusa
Željka Mardešića

STR. 12-13

Studentuša za
druženje i rad

STR. 12-13

impressum ♦ **universitas** ♦ hrvatske sveučilišne novine ♦ **urednički kolegij** ♦ Franka Babić ♦ Petar Bačić ♦ Aleksandra Banić ♦ Tomislav Čizmić-Marović ♦ Irena Drmić-Hofman ♦ Damir Humski ♦ Suzana Kačić - Bartulović ♦ Snježana Knezić ♦ Jelena Matešić ♦ Sandro Nižetić ♦ Ivan Perkov (Zagreb) ♦ Ivica Profaca ♦ Leida Rizvan Sikimić ♦ Petra Šimundić ♦ Sagita Mirjam Sunara ♦ Ivana Vuka ♦ **nakladnički savjet** ♦ prof. Ante Čović, predsjednik ♦ prof. Sandra Bischof ♦ prof. Zoran Curić ♦ prof. Branko Matulić ♦ prof. Mislav Grgić ♦ prof. Ante Bilušić ♦ prof. Nikola Račić ♦ **fotografije** ♦ Hanza Media ♦ **glavni urednik** ♦ Duško Čizmić Marović ♦ **nakladnici** ♦ Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Zagrebu ♦ **za nakladnike** ♦ prof. Šimun Anđelinović i prof. Damir Boras, rektori ♦ **adresa redakcije** ♦ Livanjska 5/IV ♦ tel. 021/558 262 ♦ universitas@unist.hr ♦ www.unist.hr/ostalo/sveucilisni-list-universitas

Spli T



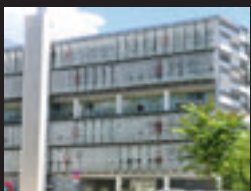
KONFERENCIJA UDRUGE MOST U SVEUČILIŠNOJ KNJIŽNICI

Mladi za grad

Udruga MoSt organizirala je 3. studenoga u Sveučilišnoj knjižnici konferenciju "Mladi za grad". Osnovni cilj projekta baziran je na dugogodišnjem iskustvu MoSta kako su volonterstvo i aktivizam mladih važni i za mlade i za društvo.

U okviru konferencije prijavilo se 18 organizacija. Sveučilište u Splitu predstavilo se temom „Aktivizam, volontiranje i humanitarni rad kao stil studentskog života“.

Tijekom godine u mostovske akcije i aktivnosti uključiti se i do 500 volontera u dobi 15-35 godina koji ulože godišnje i do 10.000 volonterskih sati.



FUNKCIONALNA INTEGRACIJA SVEUČILIŠTA U SPLITU

Izgradnja infrastrukture u 'mamutici'

U sklopu projekta Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu: PMF-ST, PFST te KTF-ST kroz razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture u Zgradi triju fakulteta, Ured za EU projekte Sveučilišta u Splitu organizirao je 4. studenoga specijalizirane stručne radionice na temu suradnje Sveučilišta u Splitu, partnera i svih potencijalnih dionika projekta. Svaka je sastavnica pojedinačno održala svoju radionicu na kojoj je prezentirala planiranu opremu, mogućnosti za razvoj i suradnju te predstavila konkretne rezultate u području istraživanja i razvoja.

OTVOREN POSLIJEDIPLOMSKI TEČAJ TRAJNOG MEDICINSKOG USAVRŠAVANJA

Cjeloživotno učenje za oftalmologe

Poslijediplomski tečaj trajnog medicinskog usavršavanja I. kategorije pod nazivom „Suвременe spoznaje i smjernice u dijagnostici i liječenju senilne makularne degeneracije“ otvoren je 21. listopada u amfiteatru Medicinskog fakulteta. Organizatori skupa su MEFST i Klinika za očne bolesti KBC Split uz supokroviteljstvo Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Sveučilišta u Splitu i Hrvatskog oftalmološkog i optometrijskog društva. Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović istaknuo je kako je fokus Sveučilišta isti kao i ovog skupa, a to je proces cjeloživotnog učenja.



KONSTITUIRAJUĆA SJEDNICA NAKLADNIČKOG SAVJETA ZAJEDNIČKOG MEDIJSKOG PROJEKTA SPLITSKOG I ZAGREBAČKOG SVEUČILIŠTA

Rezultati Universitas - zalog za budućnost

Piše:
IVAN PERKOV

U Zagrebu je 20. listopada održana konstituirajuća sjednica Nakladničkog savjeta hrvatskih sveučilišnih novina Universitas. Uz izvještaj o prvoj godini Zajedničkog medijskog projekta raspravljen je nacrt Statuta Universitas, Program-ska i organizacijska načela i Pravilnik o financiranju Zajedničkog medijskog projekta, a Nakladnički je savjet primio na znanje želju Duška Čizmića Marovića da bude razriješen dužnosti glavnog urednika iz osobnih razloga, te inicijativu da za novog glavnog urednika bude imenovan Ivica Profaca.

Plodna prva godina

O prvoj godini Zajedničkog medijskog projekta usmeni je izvještaj podnio glavni urednik Duško Čizmić Marović, podsjetivši da je izvorni motiv osnivanja Universitas kao glasila Sveučilišta u Splitu 2009. bila ne samo mala vidljivost akademske zajednice u javnosti, nego i površan i negativistički odnos prema njoj kod pretežnog dijela javnih medija. Isti su motivi vodili i novoizabrane uprave Sveučilišta u Splitu i u Zagrebu da 2014. pokrenu Zajednički medijski projekt kojim je Universitas prerastao u *Hrvatske sveučilišne novine*, prve ne samo u demokratskoj Hrvatskoj nego – osim kratkotrajne epizode Supekova *Hrvatskog sveučilišta* – i jedine u našoj povijesti. Ključni moment opstanka i rasta *Univer-*

Universitas je zaslužan za pomak u javnoj vidljivosti i pozitivnijoj medijskoj slici Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagrebu te akademske zajednice u cjelini

sitasa bilo je prihvaćanje rektora emeritusa Ivana Pavića da *Universitas* – premda urednički i financijski neovisan – bude tiskan u formi podlistka dnevnih novina. Budući da ni motivi ni forma nisu zastarjeli, Projekt se u cjelini može smatrati uspješnim, a izdavačkim udruženjem Splitskog sa Zagrebačkim sveučilištem *Universitas* je dobio i nacionalni značaj. U tom se kontekstu prva godina zajedničkog izdanja treba smatrati eksperimentalnom, a ocjena njezine kvalitete traži vremen-ski odmak.

Nakladnički savjet prihvaćio je izvještaj i ocjene glavnog urednika i usuglasio se oko načina svoga rada dogovorivši da će se sastajati po potrebi, s mogućnošću održavanja sjednica i elektroničkim putem.

Glasnik ili javni medij

Rasprava o priloženom Nacrtu Statuta Universitas bila je načelna i fokusirana na dilemu – glasnik ili javni medij. Pri tom su se članovi Savjeta s obaju sveučilišta suglasili da statutom treba osigurati i specifična prava izdavača i neophodni prostor redakcijske autonomije pa je *na prijedlog prof. Čovića zaključeno da će Nacrt statuta Universitas biti doraden na temelju iskustva u akademskoj 2016/17. godini.*

U tom kontekstu odgođeno je i usvajanje Pravilnika o financiranju ZMP uz potvrdu opredjeljenja da izdavači sudjeluju istim iznosom novca i/ili usluga, o čemu će rektori potpisati poseban Ugovor.

Najviše je pažnje na sjednici posvećeno *Programskim i organizacijskim načelima Zajedničkog medijskog projekta*, pri čemu su svi članovi Nakladničkog vijeća izrazili stav da su *nakladnici-partneri ravnopravni u svakom pogledu: formalno-pravnom, programskom, uređivačkom i financijskom. Nakon temeljite su rasprave Načela - koja donosimo u okviru - zajednički formulirana i jednoglasno prihvaćena*

Razvojne perspektive

Duško Čizmić Marović upoznao je Nakladnički savjet sa svojom željom da po izlasku 84. broja bude razriješen dužnosti glavnog urednika Universitas iz osobnih razloga. Kao objašnjenje naveo je želju da se u podmaklim godinama posveti osobnim prioritetima, kao valorizaciju svog dosadašnjeg angažmana ponudio je ocjenu da je napravio sve što je znao, a kao preduvjet da se njegovoj molbi izide u susret naveo je profesionalne kvalitete i iskustvo Ivice Profaca te osobnu spremnost da

Ivica Profaca, rođen u Splitu 1965., desetljećima se bavi novinarstvom kao reporter, komentator, urednik i šef dopisništva više vodećih dnevnih listova, poput Slobodne Dalmacije i Jutarnjeg lista, te velikog broja domaćih i inozemnih tiskanih medija, novinskih agencija, radijskih postaja, portala... Bio je ratni izvijestitelj iz Hrvatske i BiH te s potpisivanja Daytonskog sporazuma i drugih svjetskih događanja. Od 2010. slobodni je novinar. 1997. je bio stipendist Alfred Friendly Press Fellowships u SAD-u.



i dalje, po pozivu, bude od pomoći redakciji.

Prorektori Ante Čović i Branko Matulić u ime suizdavača ocijenili su ključnim doprinos Čizmića Marovića kako u osmišljavanju projekta hrvatskih sveučilišnih novina, tako i u pozitivnom pomaku u javnoj vidljivosti i pozitivnijoj medijskoj slici Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagrebu te akademske zajednice u cjelini. Na toj je osnovi *Nakladnički savjet izrazio podršku molbi D. Čizmića Marovića da bude razriješen funkcije glavnog urednika nakon izlaska 84. izdanja Universitas.*

Nakladnički je savjet izrazio i svoju potporu inicijativi da za glavnog urednika u sljedećem mandatnom razdoblju bude imenovan Ivica Profaca.

Programska i organizacijska načela Zajedničkog medijskog projekta

1. Budući da je Universitas zajednički medijski projekt reguliran Sporazumom iz listopada 2015. (u daljem ZMP), nakladnici-partneri ravnopravni su u svakom pogledu – formalno-pravno, programski, uređivački i financijski.

2. Formalno-pravna ravnopravnost regulira se:
• Zajedničkim pravnim aktima te odlukama rektora
• Jedinstvo u realizaciji projekta osigurava se kroz Nakladnički savjet kao zajedničko tijelo na kojem se odluke donose usuglašavanjem, a ne preglašavanjem
• Nakladnici su autonomni u pogledu procedura i instanci na kojima se donose odluke od posebnog interesa za pojedinog nakladnika, te podnose izvještaji i usvajaju ocjene o rezultatima Zajedničkog medijskog projekta,

3. Programska ravnopravnost ogleda se u zajedničkoj koncepciji i ravnopravnoj podjeli prostora
• Zajednička koncepcija počiva na obvezi sustavnog informiranja, promoviranja i kritičkog praćenja aktivnosti obaju nakladnika, posebno njihova povezivanja sa širom društvenom zajednicom, gospodarstvom i lokalnom samoupravom, a u svrhu medijske vidljivosti
• Universitas prati i druga hrvatska sveučilišta te nacionalna tijela relevantna za akademsku zajednicu u njihovim aktivnostima od nacionalnog interesa, a unutar zajedničkog znanstveno-obrazovnog, kulturnog i duhovnog europskog prostora
• Nakladnici ravnopravno dijele prostor

Universitasa. Od ukupno 32 stranice po broju zagrebačkoj i splitskoj problematici pripada po 8 stranica približno, daljih 8 ostalim sveučilištima i nacionalnim tijelima, a preostalih 8 problemskim tekstovima.

• Zagrebački i splitski dio redakcije u cijelosti su odgovorni za pripremu vlastitih stranica, a hrvatske i problemske stranice ispunjavaju podjednakim brojem vlastitih priloga

4. Urednička ravnopravnost ogleda se
• Jedinstvo redakcije dvaju nakladnika ogleda se u činjenici da su Nakladnički savjet i glavni urednik zajednički organi obaju nakladnika.
• Nakladnički savjet razmatra i usvaja temeljne dokumente Zajedničkog medijskog projekta, analizira i ocjenjuje njegovu provedbu.
• Glavni urednik rukovodi radom dvaju dijelova redakcije, zagrebačkim i splitskim dijelom, čija se načelna ravnopravnost temelji: na pravu i obavezi glavnog urednika da uredničkom koncepcijom istovremeno osigura i jedinstvo uredničke politike u glasilu dvaju nakladnika, i ravnopravnost obaju dijelova redakcije. Uredničku koncepciju na prijedlog glavnog urednika usvaja Nakladnički savjet.
• Jedinstvo redakcije dvaju nakladnika ogleda se: u pravima i obavezama glavnog urednika koja proizlaze iz pozitivnih propisa i demokratske medijske prakse te u provedbi navedenih programskih načela na kojima uređivačka koncepcija počiva.
• Ravnopravnost zagrebačkog i splitskog dijela redakcije ogleda se: u navedenoj programskoj ravnopravnosti; u adekvatnom

broju članova iz kruga obaju Nakladnika i ši-re akademske zajednice koje glavni urednik uz suglasnost obaju rektora predlaže Nakladničkom savjetu; u imenovanju voditelja zagrebačkog dijela redakcije; u planiranju i predlaganju priloga te autorskoj i uredničkoj pripremi dogovorenih priloga.

• Prava i obveze glavnog urednika, jedinstvo uređivačke politike i ravnopravnost splitskog i zagrebačkog dijela redakcije regulirani su Pravilnikom o radu redakcije kojeg na prijedlog glavnog urednika donosi Nakladnički savjet.

• Moguće unutar redakcijsko nesuglasje na zahtjev glavnog urednika ili članova redakcije može razmatrati Nakladnički savjet

5. Financijska ravnopravnost ogleda se
• Ulaganjem podjednake količine financijskih sredstava i/ili usluga obaju nakladnika u ZMP
• U Universitasu se u pravilu honorira samo urednički rad, a ne i autorstvo pojedinih priloga, osim kad je to regulirano posebnim ugovorima i odlukama glavnog urednika
• U okviru sredstava za honoriranje predviđenih financijskim planom glavni urednik autonomno donosi odluke o pojedinim honorarima, a na temelju Pravilnika o honoriranju kojeg na prijedlog glavnog urednika usvaja Nakladnički savjet.
• Financijska prava i obveze regulirane su Pravilnikom o financiranju Zajedničkog medijskog projekta kojeg na prijedlog glavnog urednika, a uz suglasnost stručnih službi obaju nakladnika, usvaja Nakladnički savjet

Novi dekani Sveučilišta u Zagrebu



Ranko Biondić izabran je za dekana Geotehničkog fakulteta

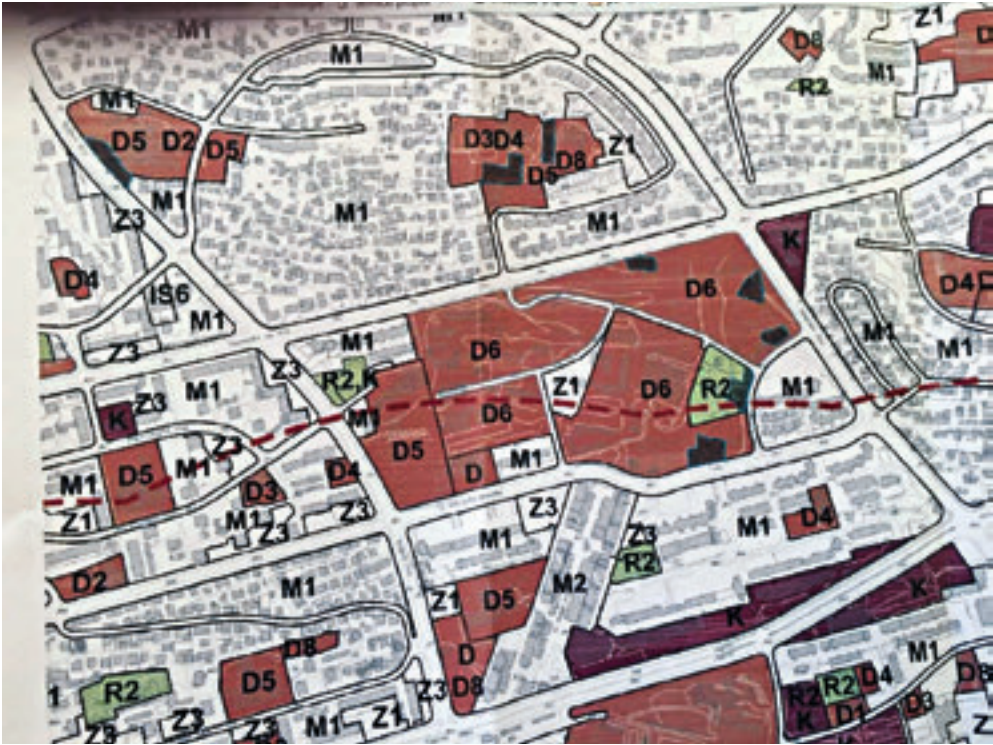


Tonči Matulić imenovan je za vršitelja dužnosti dekana Katoličkog bogoslovnog fakulteta



PRIJEDLOG PROMJENA GENERALNOG URBANISTIČKOG PLANA UGROZIO PLANOVE NA KAMPUSU

Želi li grad Split svoje Sveučilište?



Prostor sveučilišnoga Kampusu u prijedlogu izmjena GUP-a grada Splita

Prijedlog izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana grada Splita u znatnoj mjeri onemogućava razvoj projekta sveučilišnoga Kampusu. Usvoji li se u ovakvom obliku, možemo slobodno reći da bi gradnja planiranih sadržaja bila sasvim zaustavljena – rekao je rektor Sveučilišta u Splitu prof. Šimun Anđelinović na konferenciji za novinare na kojoj se usprotivio legalizaciji bespravno izgrađenih objekata na dijelu budućeg Kampusu koji je u GUP-u “ucrtan” kao javni sadržaj.

– Ovakvim prijedlogom Kampus ostaje bez petine prostora koji je predviđen za njegovu gradnju, odnosno čak oko četiri hektara. Osim toga, na istočnom ulazu u Kampus predviđena je i benzinska crpka, čime bi se dodatno otežao pristup. Zbog toga dolazi u pitanje gradnja Kineziološkog fakulteta, Pravnog fakulteta, Umjetničke akademije, Filozofskog fakulteta, novih smještajnih kapaciteta za studente, sportskih i kulturnih sadržaja, tehnološkog centra, rektorata... Kad se jednom bespravna gradnja legalizira, nema više gradnje i Kampus je gotov – smatra rektor Anđelinović.

U priopćenju koje je u povodu najavljenih promjena GUP-a odaslano javnosti postavlja se i pitanje u čemu se onda sastoji želja izrađivača plana o unaprijeđenju kulture življenja u

Splitu.

“Zaokruženost i dovršenost grada u svojoj punini smatra se upravo kada grad ima svoje Sveučilište. Ima li Split svoje Sveučilište? Imao je, ali nije sigurno da ga želi i dalje imati. Naime, 1974. godine dalekosežnom vizijom osnovano je Sveučilište u Splitu na temeljima prethodnih oblika visokoškolskih ustanova, a potom je odlukom tadašnjih gradskih vlasti, na čijem je čelu bio Jakša Miličić, i osiguran prostor razvoja sveučilišnoga Kampusu na predjelu Visoka. Njegov obuhvat definiran je za visoko obrazovanje, znanstveno-istraživačko usavršavanje i umjetničko stvaralaštvo za više od dvadeset tisuća mladih ljudi i gotovo dvije tisuće njihovih nastavnika i mentora. Ako za takvu snagu i potencijal Grad nije spreman osigurati maksimalne uvjete razvoja, onda je funkcija i vizija grada ozbiljno poremećena”, stoji u priopćenju.

Budimo partneri

– Između Grada i Sveučilišta nužno je partnerstvo, nalik onome kakvo je pokazano na projektu urbane aglomeracije kojem su znanstvenici Sveučilišta u Splitu dali ključan doprinos, i to bez ikakve naknade, za dobrobit grada i zajednice. Već više od godinu dana tražimo zajedničku sjednicu Senata Sveučilišta i Gradskog vijeća, ovih

Najavljene izmjene GUP-a kojima bi se legalizirala bespravna gradnja na prostoru predviđenom za javne namjene dovodi u pitanje realizaciju brojnih projekata u Kampusu na Visokoj, pa se uz neke druge loše signale postavlja pitanje: želi li Split svoje Sveučilište?

dana taj smo zahtjev i ponovili, s tri točke dnevnog reda: trenutnim stanjem Sveučilišta u Splitu i njegovom usporedbom s drugim sveučilištima, suradnjom Grada Splita i Sveučilišta, te problematikom imovinsko-pravnih odnosa na Kampusu. Još uvijek čekamo odgovor i zakazani datum sjednice – kazao je Anđelinović, koji temelj problema vidi u tome da Grad ne želi sjesti za zajednički stol sa Sveučilištem dok se ne riješi navodni komunalni dug, koji je nedavno pravomoćnom presudom proglašen nepostojećim.

– Ustraje li Grad na ovome prijedlogu, nemamo nikakav rezervni plan. Jednostavno, ako Grad ne želi Sveučilište u svojem gradu, ne možete ništa napraviti. Izbacuju nas i iz centra grada pokušajem prodaje zgrade Filozofskog fakulteta na Peristilu. Mi nismo protiv hotela, ali Sveučilište mora imati svoje mjesto u gradu. Splitsko sveučilište dobiva uvjerljivo najmanje novca od svoje lokalne uprave od svih hrvatskih sveučilišta. Donedav-

no su nas podržavali u selidbi Filozofskog fakulteta i rektorata u zgradu “Brodmerkura”, sada kad to pokušavamo realizirati prodajom zgrade sadašnjeg Rektorata, optužuju nas da ne želimo iz centra grada, a da istodobno prodajemo svoje nekretnine. U Zagrebu ili Rijeci to bi se riješilo za pet minuta – procjenjuje rektor.

Pravni temelji primjedbi sa Sveučilišta vrlo su jasni. Kako se navodi u spomenutom priopćenju, “Senat Sveučilišta u Splitu na svojoj je 26. sjednici 30. lipnja 2016. godine, pod točkom 24., jednoglasno donio odluku kojom potvrđuje već prethodno ozakonjeno stanje Kampusu isključivo za potrebe visokog školstva, znanosti i tehnoloških parkova, koja je upućena gradskoj administraciji”.

Pravično obeštećenje

Temelj takve odluke Senata leži u odredbi članka 6. stavka 1. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama NN 86/12. i 143/13., kojim je izričito određeno da se nezakonito izgrađena zgrada ne može ozakoniti ako se nalazi na području koje je prostornim planom uređenja općine, grada i velikog grada, ili generalnim urbanističkim planom, određeno kao površina javne i društvene namjene unutar građevinskih područja naselja za sadržaje upravnih, socijalnih, zdravstvenih, predškolskih, obrazovnih (osnovno,

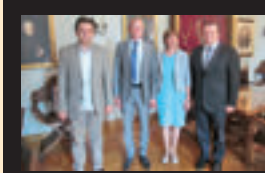
ZaGreb



STUDENTSKI PREDSTAVNICI

Izabrano novo vodstvo Studentskoga zbora Sveučilišta u Zagrebu

Na 8. sjednici Skupštine Studentskoga zbora Sveučilišta u Zagrebu, održanoj 21. rujna 2016., izabran je novi predsjednik i njegov zamjenik. Predsjednik novoga saziva je student pete godine Medicinskoga fakulteta Sandro Gašpar, a za njegova zamjenika izabran je Marko Lepoglavac, student Prirodoslovno–matematičkoga fakulteta u Zagrebu. Mandat novoga predsjednika započeo je 1. listopada 2016. s novom akademskom godinom.



MEĐUSVEUČILIŠNA SURADNJA

Rektor Sveučilišta u Tallinnu posjetio Sveučilište u Zagrebu

Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. Damir Boras ugostio je rektora Sveučilišta u Tallinnu (Tallinna Ülikool) prof. Tiita Landa i dekanicu School of Natural Sciences and Health Sveučilišta u Tallinnu prof. Ruth Shimmo. Razgovaralo se o mogućnostima suradnje, koja se trenutno većinom ostvaruje kroz studentsku razmjenu u okviru Erasmus+ programa, a predloženo je i potpisivanje Memoranduma o sporazumijevanju. Gosti su pokazali i veliki interes za sustav doktorskih studija na Sveučilištu.

EDUKACIJSKI PROJEKT

Dubrovnik International ESEE Mining School

Europski institut za inovacije i tehnologiju (EIT) kroz svoj program KIC Raw Materials odobrio je financiranje edukacijskog projekta pod naslovom Dubrovnik International ESEE Mining school vrijednog pola milijuna eura. Konzorcij, koji predvodi Rudarsko-geološko-naftni fakultet u Zagrebu, čini osam ključnih visokoškolskih institucija iz područja istočne i jugoistočne Europe. Cilj projekta je transfer znanja i podizanje razine inovacijskog kapaciteta u sektorima rudarstvo, recikliranje i gospodarenje otpadom. Pilot-projekt DIM 2016 s podmetom Inovativni pristupi miniranju organiziran je prvi put u Inter University Centru Dubrovnik od 23. do 29. listopada 2016., u organizaciji RGN-a i Sveučilišta u Leobenu.

MEĐUNARODNA IZLOŽBA INOVACIJA

Sveučilište u Zagrebu ostvarilo izniman uspjeh na 14. izložbi ARCA 2016.

Sastavnice Sveučilišta u Zagrebu osvojile su ukupno četiri zlatne, četiri srebrne i pet brončanih medalja na ovogodišnjoj, 14. međunarodnoj izložbi inovacija –



ARCA, koja se od 20. do 22. listopada 2016. održavala u NSK u Zagrebu. Fakultet prometnih znanosti, koji je u suradnji s Radionicom željezničkih vozila Čakovec osmislio projekt samohodnoga vagona za rasuti teret, dobitnik je Velike nagrade Grand Prix, najznačajnijega priznanja ovogodišnje izložbe ARCA. Iznimni uspjesi sastavnica na ovoj međunarodnoj manifestaciji pokazatelj su da se snažnijim povezivanjem gospodarskih subjekata s akademskom zajednicom te korištenjem znanstvene i istraživačke infrastrukture značajno može osnažiti konkurentnost hrvatskoga gospodarstva i pridonijeti razvoju RH. Međunarodnu izložbu inovacija organizirala je Udruga inovatora Hrvatske s ciljem predstavljanja najinovativnijih projekata nastalih u Hrvatskoj i svijetu. Na izložbi je javnosti predstavljen značajan broj inovacija koje su rezultat hrvatskoga stvaralaštva pojedinaca i timova u tvrtkama, akademskoj zajednici i javnim institucijama.

3. STUDENOGA 2016 SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



Rektor Damir Boras istaknuo je da je u protekloj akademskoj godini Sveučilište u Zagrebu ostvarilo značajan napredak na relevantnim svjetskim rang-listama – Šangajskoj listi i Webometricsu – te najveći broj indeksiranih i citiranih radova u bazama podataka WoS i Scopus u svojoj povijesti.

DOBITNICI POČASNOGA ZVANJA PROFESSOR EMERITUS SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

prof. **IVAN HABDIJA**, Prirodoslovno-matematički fakultet, prof. **DUBRAVKA BJEGOVIĆ**, Građevinski fakultet, prof. **TONKO ĆURKO**, Fakultet strojarstva i brodogradnje, prof. **TOMISLAV FILETIN**, Fakultet strojarstva i brodogradnje, prof. **JOSIP ĐELMIŠ**, Medicinski fakultet, prof. **ĐURO HUBER**, Veterinarski fakultet, prof. **VESNA PAVIĆ**, Agronomski fakultet, prof. **DASLAV HRANUELI**, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, prof. **STJEPAN HRANJEC**, Učiteljski fakultet, prof. **NIKOLA HOHNJEC**, Katoličko-bogoslovni fakultet, akademkinja **DUNJA FALIŠEVAC**, Filozofski fakultet, i prof. **EMIL-ROBERT TANAY**, Akademija likovnih umjetnosti

Za iznimne rezultate na polju znanstvene i stručne djelatnosti, za promicanje znanstvene discipline i struke te za osobit doprinos u prijenosu znanja i odgoju mladih stručnjaka



Nagrada "Fran Bošnjaković" 2016. dodijeljena je prof. **KREŠIMIRU KOŠUTIĆU**, Fakultet kemijskoga inženjerstva i tehnologije i prof. **SVENU LONČARIĆU**, Fakultet elektrotehnike i računarstva



Nagrada "Andrija Mohorovičić" 2016. dodijeljena je prof. **MARIJANU HERAKU**, Prirodoslovno-matematički fakultet



Predsjednica Republike Hrvatske istaknula je da akademsku zajednicu drži jednom od najvažnijih društvenih snaga, koja mora pridonositi intenzivnijem uključivanju Hrvatske u suvremene europske i svjetske razvojne tokove. A u društvu kojem dijaloga nedostaje, sveučilište bi trebalo biti ne samo njegov važan dionik na akademskoj, političkoj i ukupnoj društvenoj razini, nego bi trebalo biti i njegovim pokretačem, i to upravo Zagrebačko sveučilište kao najveće



Studenti Sveučilišta u Zagrebu koji su postigli uspjeh međunarodnog značaja u ak. god. 2015./2016.

Josip Skejo, Prirodoslovno-matematički fakultet za uspjeh u znanstvenom i stručnom radu

Iva Komesar, Grafički fakultet za prvo mjesto na 20. međunarodnom fotografskom natjecanju **Franka Grubišić**, **Viktor Mihoković** i **Luka Zalović**, Geodetski fakultet za prvo mjesto na međunarodnom natjecanju CLGE **Martin Gojun**, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije za prvo mjesto na Međunarodnom skupu studenata tehnologije **Ekaterina Drobat**, Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Mateja Gazivoda i **Ivan Petruša**, Ekonomski fakultet za prvo mjesto na međunarodnom natjecanju ECOTROPHELIA EUROPE

Luka Banjšak, Stomatološki fakultet zbog

izbora za predsjednika Europske udruge studenata dentalne medicine (EDSA) **Ivan Oršolić**, Fakultet organizacije i informatike za najbolje rješenje na Međunarodnom ljetnom susretu mladih stručnjaka iz sigurnosti **Božo Starčević**, Kineziološki fakultet za osvojeno peto mjesto u hrvanju grčko-rimskim stilom na Olimpijskim igrama u Rio de Janeiru 2016.

Ivan Krpan, Muzička akademija za prvo mjesto na pijanističkom natjecanju u Ettlingenu u Njemačkoj i treće mjesto na Međunarodnom pijanističkom natjecanju Frederic Chopin u Moskvi

Posebno priznanje:

Petar Labrović, Prirodoslovno-matematički fakultet za unaprjeđenje studentskoga standarda

. DAN GREBU



Nagrađeni profesori Sveučilišta u Zagrebu



1. prof. **Branko Smerdel**, Pravni fakultet za predani rad u sveučilišnim tijelima i za doprinos napretku Sveučilišta u Zagrebu



2. prof. **Zrinjka Glovacki-Bernardi**, Filozofski fakultet za dugogodišnji predani rad u sveučilišnim tijelima i za promicanje germanističke lingvistike na Sveučilištu u Zagrebu



3. prof. **Nedjeljko Perić** i prof. **4. Mislav Grgić**, Fakultet elektrotehnike i računarstva, za predani i angažiran rad u sveučilišnim tijelima i za izradu i provedbu strateškoga investicijskoga projekta „Inovacijski centar Nikola Tesla“ na Sveučilištu u Zagrebu



5. prof. **Bruno Zelić**, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije za predani rad u sveučilišnim tijelima i članu Rektorškoga kolegija u širem sastavu, a posebno za osnivanje spin-off tvrtke i doprinos razvoju transfera tehnologije



6. doc. **Zrinko Čustonja**, Kineziološki fakultet, za organizaciju Europskih sveučilišnih igra Zagreb – Rijeka 2016.



7. doc. **Igor Kanižaj**, Fakultet političkih znanosti i doc. **8. Davor Švaić**, Akademija dramskih umjetnosti za predani rad te vrijedan doprinos Smotri Sveučilišta 2015.



9. doc. **Mario Konecki**, Fakultet organizacije i informatike za doprinos vidljivosti Sveučilišta u Zagrebu izgradnjom novih mrežnih stranica Sveučilišta i kao mladom znanstveniku za četiri znanstvena rada nagrađena na međunarodnim konferencijama



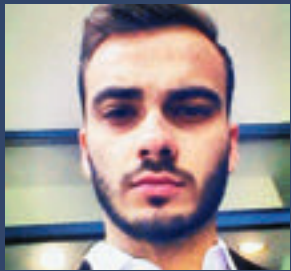
10. prof. **Gordana Rusak**, Prirodoslovno matematički fakultet za dugogodišnji predani rad u sveučilišnim tijelima i unaprjeđenju sustava kvalitete



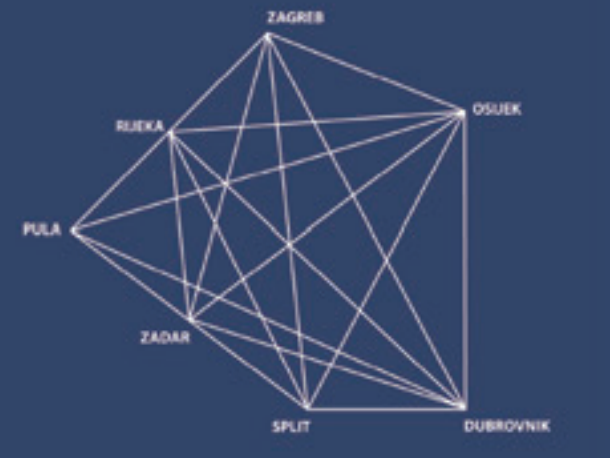
11. prof. **Zoran Nakić**, Rudarsko-geološko-naftni fakultet za predani i angažirani rad u sveučilišnim tijelima i radu Konzorcija EIT-KIC (European Institute of Technology - Knowledge Innovation community) Raw materials



12. prof. **Nada Čikeš**, Medicinski fakultet za dugogodišnji predani rad u sveučilišnim tijelima i Rektorškom kolegiju u širem sastavu te za doprinos napretku Sveučilišta u Zagrebu



Rektorski Zbor



Zaključci Rektorskog zbora

Ad.4.1.

Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović je rekao kako u radu Vijeća Udruženja europskih sveučilišta (European University Association) sudjeluje predsjednik Rektorskoga zbora. S obzirom na iskustvo i angažiranost rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. Damira Borasa, predlaže da ga se imenuje za stalnog predstavnika u tome tijelu u akademskoj godini 2016./2017. Rektorski zbor jednoglasno je prihvatio odluku:

Za stalnog predstavnika Rektorskoga zbora RH u Vijeću Udruženja europskih sveučilišta (European University Association) u akademskoj 2016./2017. godini imenuje se prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu.

Ad.4.2.

Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović predlaže, a Rektorski zbor jednoglasno donosi sljedeći

ZAKLJUČAK

I. Rektorski zbor pozdravlja odluku Senata Sveučilišta u Zagrebu o razrješenju dužnosti dosadašnjeg dekana Filozofskog fakulteta prof. Vlatka Previšića te imenovanja obnašatelja dužnosti nove uprave Filozofskog fakulteta na čelu s prof. Željkom Holjevcem, čime su ostvarene osnovne pretpostavke za nesmetan i uspješan početak nove akademske godine na Filozofskom fakultetu.

II. Rektorski zbor pridružuje se apelu Senata Sveučilišta u Zagrebu da svi članovi akademske zajednice, zaposlenici i studenti, kako na zagrebačkom Filozofskom fakultetu tako i u cijeloj Republici Hrvatskoj, poštuju akademske norme i statute te zakone RH, te da se za svoje interese i uvjerenja zalažu i izbore racionalnim dijalogom kroz institucije sveučilišnog sustava.

Sveučilišta moraju sudjelovati u stvaranju

Na splitskoj sjednici Rektorskog zbora napravljena je "inventura" rada povjerenstava koja je Zbor osnovao u dvije posljednje akademske godine, kako bi se vidjelo jesu li izvršila svoju zadaću, odnosno predložiti rokove za dovršenje zadataka. U posebnoj prezentaciji je prikazan sastav svih povjerenstava s naznačenim zadacima i pregledom rada, a o radu nekih od njih se posebno raspravljalo.

1. Povjerenstvo Rektorskog zbora za izradu prijedloga popisa akademskih naziva i akademskih stupnjeva i njihovih kratica te prijedloga popisa stručnih naziva i njihovih kratica

Povjerenstvo je pripremio i objavilo integrirane popise u svibnju 2015., a trenutno radi na izmjenama i dopunama objavljenih popisa. Zaključeno je kako treba poželeti donošenje izmjene i dopune popisa.

2. Povjerenstvo Rektorskog zbora za tumačenje i izradu Prijedloga izmjena i dopuna odluka o nužnim uvjetima za izbore u zvanja

Održana su četiri sastanka Povjerenstva i izrada prijedlo-

ga je pri kraju. Član povjerenstva prof. Boris Maleš predložio je da konačni prijedlog, nakon rasprave na Rektorskome zboru, ide na javnu raspravu jer su osim postojećih dodane dvije kategorije institucijskog i društvenog doprinosa. Ideja kojom se Povjerenstvo vodilo je kakvog bismo nastavnika u konačnici željeli imati. Prof. Anđelinović predlaže da se dokument nakon rasprave na Rektorskome zboru uputi senatima kako bi svi bili uključeni u konstruktivnu raspravu, te da na idućoj sljedećoj sjednici Rektorski zbor usvoji konačni dokument. Prof. Marin Milković smatra da treba voditi računa o ujednačenosti u uvjetima za izbore u nastavna zvanja koje donosi Vijeće veleučilišta i visokih škola. Prof. Maleš je dodao kako je Povjerenstvo do sada odradilo napredovanja u znanstvenim zvanjima, a nastavna zvanja još nisu definirana. Upozorio je kako je velik broj ljudi u naslovnim zvanjima i pitanje je kako će se oni uključiti kroz nove kriterije.

3. Povjerenstvo Rektorskog zbora za izradu Pravilnika o mjerilima i nači-

nu korištenja vlastitih i namjenskih prihoda na javnim sveučilištima

Slijedom provedene rasprave, prof. Šimun Anđelinović je predložio, a Rektorski zbor jednoglasno prihvatio sljedeći zaključak:

I. Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku će pripremiti model korištenja vlastitih i namjenskih prihoda i uputiti ga Rektorskome zboru na raspravu.

II. Rektorski zbor RH će donijeti odluku o modelu korištenja vlastitih i namjenskih prihoda, slijedom čega se raspušta Povjerenstvo za izradu Pravilnika o mjerilima i načinu korištenja vlastitih i namjenskih prihoda na javnim sveučilištima.

4. Povjerenstvo Rektorskog zbora za ujednačavanje vrednovanja studijskih programa

Zadaća Povjerenstva je izraditi ujednačene opće akte i procedure za vrednovanje studijskih programa te kriterije i uvjete koje visoka

učilišta u sastavu javnih sveučilišta trebaju ispunjavati za ustroj sveučilišnih studijskih programa.

Prof. Anđelinović je istaknuo kako moramo osigurati elastičnost prelaska unutar studijskih programa na hrvatskim sveučilištima i tome prilagoditi i uskladiti sveučilišne dokumente. Sveučilišta bi se morala odreći dijela svoje samostalnosti u korist studenata. Prof. Ivana Čuković Bagić je izvijestila kako je Povjerenstvo provelo kompletnu analizu svih procedura na svim sveučilištima.

Slijedom rasprave, Rektorski zbor je jednoglasno prihvatio prijedlog Odluke o izmjeni Odluke o imenovanju, čime su u povjerenstvo imenovani izv. prof. Nedjeljka Balić Nižić, prorektorica za studije i studente Sveučilišta u Zadru i doc. Ivana Pavlič, Sveučilište u Dubrovniku. U Povjerenstvo su dodatno izabrani predstavnik Sveučilišta Sjever doc. Vlado Tropša, v. d. prorektora za nastavu i studentska pitanja Sveučilišta Sjever, te predstav-

DNEVNI RED

1. Prihvaćanje zapisnika 12. sjednice Rektorskoga zbora u akademskoj godini 2015./2016.;
2. Plan rada Rektorskoga zbora u ak. god. 2016./2017.;
3. Izvještaj o radu povjerenstava Rektorskoga zbora;
4. Razno - imenovanje predstavnika u Vijeću Udruženja europskih sveučilišta; Potpora Senatu Sveučilišta u Zagrebu u rješavanju situacije na Filozofskom fakultetu.



PAUN PAUNOVIC/HANZA MEDIA

Promjena na čelu

S novom akademskom godinom došlo je do redovite promjene na čelu Rektorskog zbora, kojim će tijekom 2016./2017. predsjedavati rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, koji je na tom mjestu zamijenio dosadašnjeg predsjednika prof. dr. sc. Damira Borasa.

Prije službenog dijela sjednice prof. Anđelinović je zahvalio svim članovima Rektorskog zbora na sudjelovanju na humanitarnom plesu Sveučilišta u Splitu na kojem su prikupljena sredstva za studente slabijeg imovinskog statusa. Svojemu prethodniku prof. Borasu je čestitao na kvalitetnom vođenju sjednica u protekloj akademskoj godini.

Rektor Boras je zahvalio svima na pruženoj potpori za vrijeme njegova predsjedanja Rektorskim zborom. Istaknuo je važnost uloge Zbora u poboljšanju svih javnih učilišta u Republici Hrvatskoj koji provode sveučilišne i stručne studijske programe. Drago mu je što u radu Rektorskoga zbora sudjeluju i Sveučilište u Mostaru te Hrvatsko katoličko sveučilište. Također, rekao je kako je važno osigurati da javna sveučilišta dobiju odgovarajuću potporu od države koja bi trebala izdvajati iz BDP-a barem jednako kao ostale države članice Europske unije.

- Hrvatska danas izdvaja tek 0,72 posto BDP-a za visoko obrazovanje, a europski prosjek je 1,2 posto. Tim bismo novcem trebali osigurati da veći broj stručno i visoko obrazovanih ljudi ostane u Hrvatskoj - rekao je prof. Boras.

Akcijski plan

Najvažnija tema razmatra na prvoj sjednici Rektorskog zbora u novoj akademskoj godini svakako je plan rada Zbora u akademskoj godini 2016./17. koji je predložio novi predsjednik prof. Šimun Anđelinović. On je pojasnio kako bi taj plan imao točne datume izvršenja zacrtanih ciljeva.

Rektor Anđelinović je istaknuo da Zbor i visoko školstvo uskoro očekuju aktivnosti na planiranju proračuna, stoga je predložio imenovanje povjerenstva Rektorskoga zbora u čijem bi sastavu bili prorektori zaduženi za financije, te voditelja financijskih službi svih javnih sveučilišta. Tome bi povjerenstvu zadaća bila izraditi plan financiranja sveučilišta kako bi ona ušla spremna u pregovore s Ministarstvom znanosti i obrazovanja.

Nadalje, prof. Anđelinović smatra da bi se Rektorski zbor već u studenome trebao pozabaviti programskim ugovorima, a s Ministarstvom znanosti i obrazovanja treba ra-

spraviti Zakon o znanosti i visokom obrazovanju kao i podzakonske akte Zakona o osiguravanju kvalitete i Zakona o hrvatskom kvalifikacijskom okviru. Napomenuo je da su neka povjerenstva Rektorskoga zbora već započela rad na tim temama. Također treba provesti analizu strukture zaposlenika i kriterija za ravnomjernu popunjenost na našim sveučilištima sukladno njihovim misijama i ulogama u zajednici.

U raspravi, prof. dr. sc. Alfio Barbieri je postavio pitanje vezano uz Odluku Vlade iz srpnja o zapošljavanju na javnim ustanovama, a vezano uz ograničavanje zapošljavanja nakon umirovljenja. Prof. Anđelinović je ustvrdio da bi se sveučilišta trebala izuzeti iz te odluke, jer bi funkcioniranje sveučilišta bilo dovedeno u pitanje.

Prof. dr. sc. Pero Lučin predložio je da u pregovorima oko proračuna treba ponoviti prethodni stav Rektorskoga zbora o financiranju materi-



nik Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

5. Povjerenstvo za provedbu Sporazuma o suradnji Hrvatskog olimpijskog odbora i Rektorskog zbora RH

Prof. Maleš je izvijestio kako je Povjerenstvo izradilo prijedlog Pravilnika o studiranju studenata sportaša na visokim učilištima Republike Hrvatske. Trebalo bi donijeti odluku hoće li Pravilnik usvojiti Rektorski zbor pa će biti obvezujući za sva javna učilišta, ili će ići kao nacrt koji će donositi senati uz moguće nadopune. Oko teksta Pravilnika su se usuglasili svi prorektori za studente na javnim sveučilištima i tekst je usuglašen s Hrvatskim olimpijskim odborom.

6. Povjerenstvo za suradnju s financijskim institucijama

Prof. Anđelinović je podsjetio kako su Rektorskome zboru prezentirani rezultati pregovora s bankama, a sada je preostalo nekoliko dvojbi. Napravljen je pozivni natječaj za banke u Hrvatskoj sa ciljem da daju najpovoljnije uvjete ako javna sveučilišta

nastupaju zajedno. Dvojba je bila postoji li sukob interesa ako se Rektorski zbor odlučuje za jednu banku, ili da se prezentacija banaka ostavi senatima. On smatra da nam je potreban pravni okvir temeljem kojeg će se pripremiti pozivni natječaj za banke da daju najpovoljnije ponude. Predlaže da sva sveučilišta obave razgovor s pet banaka temeljem materijala koje će dostaviti Povjerenstvo.

Prof. Alfio Barbieri predlaže da se razgovara s gradovima za dobivanje terena za gradnju stanova za zaposlenike sveučilišta, za što je Rijeka bila dobar primjer. Prof. Anđelinović je dodao kako su neki gradovi već dali takvu potporu što je prof. Miljenko Šimpraga podupro primjerom Grada Zagreba koji će zbrinuti mlade znanstvenike subvencijom kamata viših od 2 posto.

7. Povjerenstvo Rektorskoga zbora za suradnju s Ministarstvom znanosti i obrazovanja na definiranju upute o napredovanju znanstvenika/nastavnika privremeno zaposlenih na položajnim radnim mjestima

Rektorskog zbora, Split, 5. listopada 2016.

n kreće pregovorima o proračunu

jalnih troškova i istraživanja.

-Trošimo svoju osnovu, povećali smo se dvostruko, a financiranje materijalnih troškova i istraživanja se smanjilo, što znači da smo dvostruko smanjili kvalitetu i mogućnosti - kaže rektor Sveučilišta u Rijeci.

Nada u Vladu

Rektor Boras je dodao kako Sveučilište u Zagrebu za troškove plaća troši 90 posto sredstava iz proračuna, a tek 10 posto za ostale troškove, pa je iznenađujuće da uspijeva održati produktivnost. Stoga je pozdravio formiranje nove Vlade za koju smatra da će odgovoriti na potrebe javnih sveučilišta i visokih učilišta.

Prof. Lučin je predložio da treba hitno udvostručiti financiranje znanosti i materijalnih troškova, znači s 50 na 100 milijuna kuna. Dalje, založio se za aktivniji pristup obrambenoj strategiji temeljenoj na razvoju i zadržavanju talentiranih ljudi u Republici Hrvatskoj. Smatra i da treba

oformiti radnu skupinu koja će raditi na redefiniranju operativnog programa za strukturne fondove u 2017., jer je Hrvatska loša u korištenju operativnih programa, pa bi trebalo izvršiti pritisak prema Ministarstvu da se sveučilišta što bolje, tj. sa više novca uključe u taj program i European Social Fund. Rektor Lučin založio se i za stvaranje operativnog tima za uključivanje sveučilišta u provedbu strategije pametne specijalizacije, te agresivniji pristup u osnivanju doktorskih škola za koji bi se značajan dio sredstava osigurao kroz European Social Fund.

Prof. Damir Boras je rekao kako Rektorski zbor treba napraviti plan uključivanja naših sveučilišta u nove trendove Europske unije. Ukratko je izvijestio i o konferenciji Digital Assembly kojoj je nedavno nazočio u Bratislavi. Razgovaralo se o digitalizaciji industrije, a posebno je istaknuta uloga sveučilišta u razvoju inovacija i potreba za ja-

čom suradnjom akademskog i gospodarskog sektora. Smatra da naša sveučilišta moraju podupirati takve aktivnosti na fakultetima, a Rektorski zbor bi mogao organizirati savjetovanje o tome kako ih unaprijediti.

Stabilan sustav

-Razvoj gigabitnog društva je jedan od načina za zadržavanjem ljudi u Hrvatskoj - smatra zagrebački rektor.

Prof. dr. sc. Ivo Družić, predsjednik Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, istaknuo je kako je stabilan sustav javnog financiranja znanosti i visokog obrazovanja pretpostavka njegova funkcioniranja, kojega ne mogu supstituirati ni sustav europskog financiranja, niti sustav suradnje s gospodarstvom.

-Stabilno javno nacionalno financiranje je pretpostavka da se realiziraju europski fondovi i suradnja s gospodarstvom. Prema podacima MZOS-a, od 2008. do 2014. izdvajanja za znanost i visoko obrazovanje su smanje-

na 4 posto u situaciji kad je državni proračun povećan za 8 posto, a broj studenata povećan za 18 posto. Rektorski zbor je već donio zaključak, tj. specificirao da je u rebalansu bilo potrebno 350 milijuna kuna za znanstvenu infrastrukturu. Umjesto povećanja, u ovoj godini imamo smanjenje od 80 milijuna kuna, rekao je dr. Družić, predloživši da Rektorski zbor, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, te Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj zauzmu zajednički stav i naprave snažan pritisak na sve državne faktore kako bi prekinuli trend smanjivanja izdvajanja za znanost i visoko obrazovanje.

Popis zanimanja

Prof. Andelinović stoga je predložio da se vrlo brzo donese Akcijski plan rada Rektorskoga zbora, a da već u studenome Zbor zauzme jasan stav o financiranju na temelju kojeg bi bio zatražen sastanak Zbora, HAZU i Nacionalnog vijeća s novim ministrom znanosti i

obrazovanja.

Prof. dr. sc. Dijana Vican predlaže da se zatraži izmjena u Zakonu o hrvatskom kvalifikacijskom okviru u kojem je napravljena pogreška i kvalifikacija nastavnika smanjena na 50 ECTS bodova. Pisani prijedlog izmjena će dostaviti za sljedeću sjednicu Rektorskoga zbora. Također, prof. Vican aktivno djeluje u Sektorskom vijeću odgoja i obrazovanja koje treba predložiti Ministarstvu rada profesije potrebne u Hrvatskoj, o čemu je izvijestila članove Rektorskoga zbora. Prof. Šimun Andelinović smatra da je to dobar prijedlog, jer Zbor može napraviti popis zanimanja koja mogu ići prema sektorskim vijećima što bi već moglo biti raspravljano i na sljedećoj sjednici Rektorskog zbora.

Prof. Andelinović zaključio je kako će članovima poslati prijedlog Akcijskog plana rada Rektorskoga zbora, te zatražiti moguće nadopune koje će se usvojiti na slje-

dećoj sjednici Rektorskoga zbora. Slijedom rasprave, prof. Šimun Andelinović je predložio, a Rektorski zbor jednoglasno je donio odluku o imenovanju Povjerenstva za donošenje prijedloga proračuna i suradnju s Ministarstvom znanosti i obrazovanja. Odlukom je predviđeno sljedeće:

1. U Povjerenstvo Rektorskoga zbora za donošenje prijedloga proračuna i suradnju s Ministarstvom znanosti i obrazovanja imenuju se prorektori zaduženi za financije i voditelji financijskih službi svih javnih sveučilišta u Republici Hrvatskoj.

2. Za predsjednika Povjerenstva imenuje se prof. dr. sc. Željko Turkalj, rektor Sveučilišta J. J. Strossmayer u Osijeku i zamjenik predsjednika Rektorskoga zbora u akademskoj 2016./17. godini.

3. Zadaća je Povjerenstva za sljedeću sjednicu Rektorskoga zbora pripremiti prijedlog proračuna za znanost i visoko obrazovanje za 2017. godinu.



u zakona o visokom obrazovanju

Slijedom provedene rasprave, prof. Šimun Andelinović predložio je, a Rektorski zbor jednoglasno prihvatio sljedeći zaključak:

“Rektorski zbor će zatražiti od Ministarstva znanosti i obrazovanja da donese odluku o napredovanju znanstvenika/nastavnika privremeno zaposlenih na položajnim radnim mjestima na način da se koeficijenti za takva radna mjesta odobravaju automatizmom”.

8. Povjerenstvo Rektorskog zbora za izradu policy dokumenta o informacijskom sustavu na sveučilištima

Prof. Andelinović je konstatirao da nije imenovan predsjednik Povjerenstva te je predložio, a Rektorski zbor jednoglasno prihvatio odluku kojom se za predsjednika Povjerenstva Rektorskog zbora za izradu policy dokumenta o informacijskom sustavu na sveučilištima imenuje prof. Pero Lučin, rektor Sveučilišta u Rijeci.

9. Radna skupina za osiguravanje kvalitete

Prof. Andelinović je rekao kako je u Akcijskom planu definirana namjera promjene Zakona o osiguravanju kvalitete, i smatra da je bitno nastaviti rad na tome dokumentu.

Rektorski zbor je jednoglasno prihvatio Odluku o izmjeni Odluke o imenovanju Radne skupine za osiguravanje kvalitete:

I. Za predsjednicu Radne skupine za osiguravanje kvalitete imenuje se prof. Mirjana Hruškar, prorektorica za prostorni razvoj i sustav kontrole kvalitete Sveučilišta u Zagrebu.

II. Proširuje se sastav Radne skupine i za članove se dodatno imenuju:

1. prof. Snježana Prijić Samaržija, prorektorica za studije i studente Sveučilišta u Rijeci

2. prof. Branko Matulić, prorektor za kvalitetu, kulturu i umjetnost Sveučilišta u Splitu

3. prof. Damir Markulak, prorektor za strategiju razvoja i prostorno pla-

niranje Sveučilišta J. J. Strossmayer u Osijeku

10. Radna skupina Rektorskoga zbora i Ministarstva znanosti i obrazovanja za izradu zajedničkih smjernica razvoja znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj

Prof. Šimun Andelinović je pojasnio kako nije održan sastanak s Ministarstvom na tu temu i predlaže da ovo tijelo radi kontinuiranu sinergiju s Ministarstvom.

11. Radna skupina Rektorskoga zbora za rad na Hrvatskom kvalifikacijskom okviru

Prof. Šimun Andelinović je rekao da je Radna skupina održala jedan sastanak na kojem je prof. Tonči Lazibat imenovan predsjednikom. Podsjetio je kako je Ustavni sud pojedine odredbe Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru stavio izvan snage do 31. prosinca 2016., do kada se moraju donijeti promjene. Zadaća je Radne skupine izraditi popis nedostataka Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru koji utječu na neefikasnost sustava te izra-

diti prijedlog mjera za njegovo poboljšanje. Upozorio je da u Zakonu nema Rektorskoga zbora u kontrolnom mehanizmu. Budući da je Radnoj skupini potrebna pravna pomoć, predlaže da se u rad uključi izv. prof. Mario Vinković, što je i prihvaćeno.

Prof. Dijana Vican je upozorila kako taj Zakon predviđa veliki broj tijela koja se formiraju po javnom pozivu. Smatra da treba reći da Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru ne valja i treba vidjeti razumiju li svi jednako što točno ne valja.

Prof. Andelinović je rekao kako je sustav napravljen na način da su glavni dionici u kontrolingu Ministarstvo rada i mirovinskog sustava, i Ministarstvo znanosti i obrazovanja, a sveučilišta nema u nadzoru sustava.

Prof. Vlatko Cvrtila smatra da bi rektorska intervencija trebala ići u smjeru da Zakon ne osigurava autonomiju sveučilišta vezano uz studijske programe i ne donosi kvalitetu. Ministarstvo nije formiralo povjerenstvo i donijelo prijedlog izmjena i dopuna Zakona koje je bilo obavezno pre-

ma presudi Ustavnoga suda.

Prof. Ivo Družić je istaknuo kako se odluka Ustavnoga suda odnosi samo na dio Zakona i prijedlog izmjena i dopuna toga dijela treba napraviti Ministarstvo. Smatra da je ova Radna skupina bila formirana s ciljem da stavove na osnovi kojih je podnesena tužba formulira kao zakonski prijedlog zajedno s Ministarstvom.

12. Povjerenstvo za izradu modela kriterija za napredovanje nastavnika i raspodjelu koeficijentata

Prof. Andelinović je izvijestio kako je Povjerenstvo blizu dovršenja izrade modela i predlaže da u što skorije vrijeme za sjednicu Rektorskoga zbora pripremi dokument kojim bi sveučilišta dobila načelne kriterije kako vrednovati i raspodjeljivati koeficijente u sustavu, a Ministarstvo bi dobilo orijentacijski kriterij kako bi znali okvirne potrebe sveučilišta za koeficijentima.

13. Povjerenstvo Rektorskoga zbora za rad na cjelovitij kurikularnoj reformi

Prof. Andelinović je rekao kako se radi o Povjerenstvu za suradnju s Ministarstvom na

kurikularnoj reformi, napominjući da bi bilo dobro da se rad nastavi kako bi spremni dočekali novo Ministarstvo.

14. Povjerenstvo za organizaciju Smotre stipendija

Predsjednica Povjerenstva prof. Čuković Bagić je rekla kako se Povjerenstvo namjerava sastati do kraja listopada.

Na prijedlog prof. Andelinovića, Rektorski zbor je jednoglasno u povjerenstvo imenovao doc. Ivanu Pavlič sa Sveučilišta u Dubrovniku.

15. Povjerenstvo za izradu prijedloga izmjena i dopuna pravilnika o vježbaonicama

Prof. Maleš je izvijestio kako je skupio sve sastavnice Sveučilišta u Splitu koje rade edukaciju kadrova za odgoj i obrazovanje i napraviti će prijedlog. Uz suglasnost Rektorskoga zbora, prijedlog će uputiti Povjerenstvu na razmatranje i usuglašavanje.

Rektorski zbor jednoglasno je prihvatio prijedlog prof. Borisa Maleša.

MINISTAR ZNANOSTI I OBRAZOVANJA PAVO BARIŠIĆ U NASTUPNOM RAZGOVORU ZA UNIVERSITAS

Za akademsku elitu kao poučak oslonac društvenim promjenu

RAZGOVARAO: **Duško Čizmić Marović**
SNIMIO: **DAMIR HUMSKI**

Jedna od iščekivanijih odluka nove Vlade premijera Andreja Plenkovića prilikom sastavljanja nove hrvatske Vlade bila je ona o imenu ministra znanosti i obrazovanja. Postavljanje prof. Pava Barišića kod dijela javnosti dočekano je žestokim napadima, pa je nekako izvan fokusa ostalo ono što bi za ministrov rad trebalo biti najvažnije, možda i jedino relevantno: u kojem će smjeru povesti hrvatsku znanost i obrazovanje. Stoga smo nastupni razgovor za Universitas započeli pitanjem o strateškim nacelima kojima će se prof. Barišić, kao ministar obrazovanja i znanosti rukovoditi.

Dopustite da kao član koalicijske Vlade, koju predvodi HDZ na čelu s novim predsjednikom Andrejem Plenkovićem, u ovaj razgovor krenem od činjenice da je novo vodstvo HDZ-a dobilo stranačku potporu, ostvarilo izborni uspjeh i osiguralo do sada najveći broj saborskih ruk. Proklamiralo je da će HDZ u suvremenoj Hrvatskoj provoditi pomirbenu i zrelu politiku na tradicionalnim vrijednostima. Riječ je o pluralnoj i uključivoj politici koja ne dijeli nego okuplja, koja osigurava političku stabilnost, pravnu sigurnost, gospodarski rast i solidarno društvo. Budući da je dosadašnjom zatvorenosti za promjene Hrvatska neko vrijeme padala u odnosu na druge zemlje u Europskoj uniji, treba nam odlučnosti za zaokret, kojim ćemo uz širok društveni konsenzus, obrazovanje učiniti dostupnim svima, a znanost i istraživanje najboljima. Cijeli znanstveno-obrazovni sustav valja osuvremenjivati po kriterijima najrazvijenijih društava, usklađivati s potrebama gospodarstva te snažiti stalnim povećavanjem kako proračunskih tako i gospodarskih ulaganja s ciljem dostizanja europskoga prosjeka BDP-a. Kako strateški ciljevi i prioriteta tako i pojedinačne mjere ove vlade u obrazovanju i znanosti mogu se ispravno sagledati samo u tom svjetlu.

Suglasje o promjenama

Molim Vas da nam nešto pobliže kažete o razvojnim prioritetima koji iz takvih opredjeljenja proizlaze. Na prvom je mjestu osuvremenjivanje cijele obrazovne vertikale po mjeri nove društvene uloge znanja: cjelovita reforma obrazovanja od predškolskoga odgoja preko osnovnoga do srednjega školstva, dubinska analiza i unaprjeđenje bolonjske reforme u visokom obrazovanju te izgradnja kompletnoga sustava cjeloživotnoga obrazovanja. Pri tom je reorganizacija visokoga obrazovanja neodvojiva od unaprjeđenja znanstveno-istraživačkoga pogona jer su nastavna sveučilišta prošlost. Kad je o znanstveno-istraživačkom radu u užem smislu riječ, čeka nas sveobuhvatna, dakle i programska, i pravna, i organiza-

cijsko-upravljačka, i kadrovska i financijska reorganizacija po mjeri razvijenoga svijeta. Od najvećega će značenja biti redosljed i brzina promjena. Valja težiti kako društvenoj tako i akademskoj suglasnosti da bi se uspješno provela reforma, ali nju naravno neće biti ni lako ni jednostavno postići. No dilema koja se najčešće spominje – izdvajanja povećati tek kad se sustav temeljito preuredi ili žurno osigurati novac kako bi preuređenje uopće počelo – ipak mi se čini prividnom. Jer kao što bi bez svježega novca naš znanstveno-istraživački pogon mogao atrofirati do paralize, tako bi i proračunske milijarde, sve kad ih i bilo moguće namaknuti u većem iznosu, mogle naići na ograničenja u znanstvenim potencijalima i poteškoće u realizaciji. U stvari, odabir prioriteta stvar je političkoga izbora, njihovo prihvaćanje u društvu stvar je političke mudrosti Vlade, a kvaliteta učinaka stvar je stručne kompetentnosti i poštivanja demokratskih procedura od strane ministarstva.

No logički je slijed jasan – sami ste ga upravo naveli: programske, pravne, organizacijske upravljačke, kadrovske i financijske promjene. Molim Vas, dakle, da krenemo tim redom.

Tri su vrste studijskih programskih promjena neizbježne: promjene uvjetovane razvojem znanosti i tehnologije, promjene po mjeri potreba gospodarstva, i promjene koje nalaže očuvanje i obogaćenja regionalnih značajki, i nacionalnoga identiteta, kao i razvoj europskih i globalnih perspektiva. Tehnološki razvoj nalaže, primjerice, jaču pozitivnu afirmaciju tzv. STEM područja - od upisnih kvota do znanstvene infrastrukture. Po mjeri gospodarstva programske promjene mogu biti najrazličitije: jedna sadržaja, ali za sve je njihov ključna brzina usvajanja novih programa, tj. uklanjanje raznih administrativnih prepreka i birokratskih posredovanja. Bitan je naravno oslonac na sveučilišnu autonomiju pri odlučivanju. Što se regionalnih značajki tiče trebamo prepoznatljiviju „pametnu specijalizaciju“ svih naših sveučilišta. Kad je o očuvanju nacionalnoga identiteta riječ, favoriziranje nekih znanstvenih područja, poput STEM-a danas, ni u kojem slučaju ne smije značiti zanemarivanje ostalih, poput humanističkih i društvenih znanosti. Među njima ima i neosporivih prioriteta, poput zaštite hrvatskoga jezika, posebice znanstvenoga, jer je njegova ugroženost danas tolika da ćemo uskoro morati razmotriti ne samo mjesto materinskoga jezika u cijeloj obrazovnoj vertikali, nego posegnuti i za njegovom zakonskom zaštitom.

“Višak” zakona

Mnogo je upozorenja, osobito od strane Nacionalnoga vijeća za znanost i Rektorskoga zbora, na nesuvremenost i nekonzistentnost zakonske regulacije znanosti i vi-

Za veći proračun znanosti, istraživanju i visokom obrazovanju u 2017., za slobodno raspolaganje vlastitim sredstvima sveučilišta, za hitno rješavanje zastoja u financiranju znanstvenih centara izvrsnosti...

sokoga obrazovanja što ne samo stvara konfuziju, osobito u nadležnostima, već onemogućuje bilo kakve promjene na bolje.

U pravu ste. Nacionalno se vijeće početkom ove kalendarske godine mojem prethodniku obratilo s upozorenjem da je područje znanosti i visokoga obrazovanja sistemski uređeno s više zakona: uz Zakon o znanosti i visokom obrazovanju imamo Zakon o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, Zakon o akademskim nazivima, Zakon o hrvatskoj zakladi za znanost, Zakon o hrvatskom (nacionalnom) kvalifikacijskom okviru itd., te brojne podzakonske propise i upravne akte. To je urodilo neusklađenošću i nekonzistentnošću normi i prakse. Zabrinjav pri tom da je inicijativom Rektorskoga zbora Zakon o HKO završio na Ustavnom sudu, a da je Nacrt novoga Zakona o osiguranju kvalitete Nacionalno vijeće proglasilo nepodobnim za javnu raspravu. No mnogi s pravom upozoravaju da nam je potreban u osnovi novi usklađeni zakonski okvir bez kojega ni jedna od neophodnih promjena u znanosti i visokom obrazovanju – ni integracija resursa, ni učinkovitije upravljanje, ni pravednije napredovanje, ni stimulativnije financiranje – ne će biti moguća. U ovoj prevažnoj stvari Ministarstvo očekuje i inicijativu i stručnu pomoć Nacionalnoga vijeća, Rektorskoga zbora, Agencije za znanost i visoko obrazovanje kao i Hrvatske zaklade za znanost.

Usklađivanje tradicionalnih organizacijsko-upravljačkih rješenja s današnjim potrebama i razvojnim zadacima moglo bi se pokazati osobito teškom zadaćom?

Da, hrvatska akademska zajednica tradicionalno njeguje autonomiju ne samo sveučilišta nego i njegovih sastavnica kao pravnih osoba s pripadajućim pravima u odlučivanju o organizaciji ne samo vlastitoga, nego i zajedničkoga sveučilišnog života. To se, međutim, ne bi smjelo zlorabiti suprotstavljajući se elementarnoj funkcionalnoj integraciji, osobito kada su pomoćne službe u pitanju. Pri tome bi bitni bili razlikovanje, ali i dobra koordinacija znanstvenonastavnih, administrativnih i ekonomskih upravnih funkcija. Zasad se akademska zajednica upravo razmrvljenim odlučivanjem i malim ovlastima sveučilišne uprave učinkovito štiti od ideoloških raskola i političko stranačkih manipulacija. Zato je jačanje društvene kohezije kroz takozvanu pomirbu i suglasje bar o strateškim razvojnim pitanjima bitan uvjet jačanja društvene uloge znanosti i obrazovanja. Ovo ministarstvo

i ova Vlada dat će punu pravnu i financijsku potporu svim oblicima skladne funkcionalne integracije jer smo svjesni da bi normativno ukidanje pravne osobnosti sveučilišnih sastavnica moglo biti kontraproduktivno.

Partnerstvo s državom

Ne čini li Vam se da u tome složenoj relaciji između države i Vašeg ministarstva cvjetaju parainstitucionalna moć administracije i posredničkih agencija s jedne i vaninstitucionalni pritisci s druge strane?

To dodatno obvezuje da se usklađenim zakonskim rješenjima ti odnosi razumno reguliraju. Nacionalno je vijeće u povodu Zakona o kvaliteti s pravom upozorilo da je nužno „zakonski uspostaviti produktivan partnerski odnos između državno upravne i sveučilišne autonomne vertikale, jer akademska zajednica u protivnom neće biti partner kojeg se potiče i stimulira nego objekt upravne kontrole“. Tako autonomija akademske zajednice ne bi bila zamašnjak brzoga razvoja nego bi mogla postati brana protiv gubitka stečenih akademskih prava. Ali zakonske norme i pravilnici sami po sebi nisu dovoljni, pa je provedbeno možda najvažnije ojačati institucionalnu suradnju među akademskim subjektima te između znanstveno-nastavne zajednice i gospodarskih subjekata, jer ona omogućuje sveučilištima sve bolju koordinaciju donoseći im financijsku korist, stručna znanja, vezu s alumnima i lakše usklađivanje obrazovnoga procesa i istraživačke prakse s potrebama tržišta rada. U institucionaliziranoj suradnji s gospodarstvom i lokalnom zajednicom od osobitoga značenja može biti dualno obrazovanje promovirano izbornim programom HDZ-a i njemu srodan koncept nastavnih baza koji je Sveučilište u Splitu i statutarno formaliziralo.

Na planu financiranja izborni program HDZ-a postavlja ambiciozne ciljeve, zalaže se za europske kriterije i predviđa mnoge nove poticajne institute?

Da, riječ je o uvođenju mogućega novog sustava napredovanja i nagrađivanja profesora i znanstvenika koji će se temeljiti na većoj autonomiji visokih učilišta i znanstvenih instituta, fleksibilizaciji dijela primanja koja će poticati osmišljavanje i provedbu projekata te suradnje sa studentima i sa stručnjacima u gospodarstvu. Tu je ozbiljan pristup programskom financiranju radi veće autonomije i odgovornosti visokoškolskih institucija, poja-

čan rad na prijavljivanju na EU fondove.

Cilj - dva posto

Oprostite, nije li u tom kontekstu zadnji čas da se i Hrvatska na pravi način uključi u ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures - Europski strateški forum za istraživačku infrastrukturu)?

Veliku važnost pridajem tomu da se u Hrvatskoj konačno izradi cjelovita strategija za uključivanje u Europski strateški forum i da se istaknu naši prioriteta u svim područjima znanosti. U ovome trenutku Hrvatska ima tek nekoliko nabrojanih istraživačkih infrastrukture u tzv. Nacionalnoj strategiji, i to ne uvijek po prepoznatljivim kriterijima. Trebalo bi pristupiti sustavnoj izradbi nacionalnih prioriteta u znanstvenim istraživanjima na svim područjima, te na multidisciplinarnim i transdisciplinarnim projektima. Slijedom toga valja krenuti u punije uključivanje u europske istraživačke strukture. Za takav pothvat potrebno je dobro osmisлити korake nužne da se pokrije što širi raspon potreba što većeg broja znanstvenika, a to je moguće samo uz blisku suradnju sa znanstvenicima iz svih područja.

Da se vratimo na ono glavno, stavku u financiranju – onu proračunsku...

Ministarstvo kojem sam na čelu nastojat će oživotvoriti predizborni program u kojem stoji, dopustite da citiram, „Kontinuirano ćemo povećavati izdvajanja iz proračuna za znanost i istraživanje. Poticati ćemo i financiranje znanstvenih projekata te obnovu i unaprjeđenje istraživačke infrastrukture iz EU fondova, a nizom mjera stimulirat ćemo i privatni sektor na ulaganje u istraživanje. Cilj nam je podići izdvajanja za istraživanje i razvoj na 2% BDP-a do kraja mandata.“ No što veći dio udjela u tome treba početi preuzimati gospodarstvo prema potrebama svojega razvoja.

Zvuči vrlo ozbiljno. Biste li, uvjerljivo radi, mogli navesti i neka kratkoročnija, takoreći trenutna financijska poboljšanja pozicije znanosti i visokog obrazovanja?

Prvo, nadam se da će proračun za 2017. biti veći, posebice kad je o materijalnim troškovima riječ. Drugo, vlastita će sredstva ostati na raspolaganju sveučilištima. Treće, pristupit ćemo žurno rješavanju problema centara znanstvene izvrsnosti te poduzimati druge potrebne mjere za unaprjeđenje znanosti, obrazovanja i tehnologije.

Temelji optimizma

Što ćete dati studentima?

Osnovni je motiv i cilj svima osigurati jednake izgleda za studiranje. Kao što u HDZ-ovu programu stoji, redovitim studentima najavnim visokim učilištima nastojat ćemo osigurati besplatno studiranje dok ispunjavaju uvjete studija. Razvijat ćemo sustav ciljanih stipendija za studij deficitarnih struka. Pokušat ćemo povećati stipendiranje studenata s posebnim naglaskom na STEM područje. Potpora za prehranu, smještaj i

uzdan enama

prijevoz za studente važna je stavka što ćemo nastojati osigurati iz sredstava Europskoga socijalnog fonda u skladu s imovinskim stanjem korisnika. Budući da u Hrvatskoj više od polovice redovitih studenata studira izvan prebivališta, a da postojeći kapaciteti studentskoga smještaja pokrivaju tek manje od petine tih studenata, u okviru Europskoga fonda za regionalni razvoj nastojat ćemo do 2020. godine osigurati sredstva za izgradnju novih ležajeva kao i za obnovu postojećih.

Odakle Vam usred ove zaglušne hajke na Vas osobno optimizam da ćete imati vremena ostvariti takav program?

Prihvatio sam se dužnosti prvoga sluge znanosti i obrazovanja u Hrvatskoj s uvjerenjem da mogu pridonijeti njihovu napretku i boljitku. A imam i dosta vrijedna iskustva. Sve što se protiv mene iznosi, davno je isfabricirano, po tome pobijeno na sudu ili na etičkim tijelima, a sada se reciklira. Važnije je shvatiti tko me i s kojim motivima sada napada, nego čime me napada jer se može lako dokazati da je to sve već u regularnim procedurama odbačeno. No na meni je kao ministru da predano radim na najboljim planovima i zadaćama.

S obzirom na obuhvatnost spomenutih planova, gdje vidite realni oslonac za izvršenje svega navedenoga?

U čvrstoj parlamentarnoj većini, u konzistentnosti vladina programa, u izboru sposobnih suradnika, u iskustvu stručnih službi Ministarstva, u obrazovanjem djelu javnosti, u roditeljima učenika i studenata, nadam se i u sindikatima, a naravno i u sveopćoj javnosti. No glavni oslonac kad je o znanosti i o visokom obrazovanju riječ vidim u akademskoj zajednici, jer to jest naša intelektualna i obrazovna elita. Nalazim potporu i ohrabrenje u mojim profesorskim kolegama i studentima, učenicima i nastavnicima, školskim i znanstvenim institucijama i njihovim upravama, u Rektorskom zboru i Nacionalnom vijeću za znanost, obrazovanje i tehnološki razvoj. Nastojat ću opravdati njihova očekivanja i povjerenje djelujući za dobrobit i napredak znanosti i obrazovanja. Vjerujem da možemo preobraziti našu lijepu Hrvatsku u modernu i prosperitetnu državu obrazovanih i zadovoljnih građana. Za tu je svrhu odlučna uloga prosvjete i znanosti. Moramo se svi truditi postići više, ne podcjenjujući pri tom rezultate koje znanost i visoka naobrazba postižu u Hrvatskoj i u razmjerno nepovoljnim uvjetima postižu. Naravno, stalno treba težiti još boljim rezultatima. A oni trebaju služiti napretku gospodarstva i društva u cjelini kao i općem boljitku svih građana. Kvalitetnim radom i zalaganjem možemo izgraditi našu lijepu domovinu kao zemlju obrazovanih, slobodnih, kreativnih, tolerantnih pojedinaca koji će u njoj vidjeti najbolje mjesto pod suncem za svoje ljudsko, profesionalno, znanstveno, akademsko i svako drugo ostvarenje.



ZaGreb



PRIMIJEJENE INFORMACIJSKE ZNANOSTI

CECIIS konferencija o informacijskim i inteligentnim sustavima

Na FOI-u Varaždin od 21. do 23. rujna održana je međunarodna konferencija posvećena informacijskim i inteligentnim sustavima - CECIIS 2016. Ovogodišnja tema bila je Big Data - Learning Analytics (LA), a svoje radove predstavili su znanstvenici i stručnjaci iz 17 zemalja. Tijekom niza godina postojanja konferencija se razvila u jednu od najznačajnijih iz područja primijenjenih informacijskih znanosti u srednjoj Europi, čiji se Zbornik radova referencira u nekoliko baza podataka.



UNAPRIJEĐENJE VETERINARSKOG ZNANOSTI

Veterinarski kongres

6. hrvatski veterinarski kongres održan je od 26. do 29. listopada u Opatiji. Kongres predstavlja najveći skup doktora veterinarske medicine, okuplja stručnjake iz prakse, veterinarskoga javnog zdravstva, stručnjake s područja znanosti i biomedicine te sve one koji surađuju s veterinarskom strukom. Cilj okupljanja je unaprjeđenje veterinarske struke i znanosti u Hrvatskoj. Na deset sekcija raspravljalo se o temama iz područja kontrole zdravlja životinja, veterinarskoga javnog zdravstva i hrane za životinje, bolesti farmakoloških životinja, divljih životinja...



VETERINA DOBILA NOVU KLINIKU

Otvorena nova Klinika za zarazne bolesti s izolacijskom jedinicom

Nova Klinika za zarazne bolesti s izolacijskom jedinicom Veterinarskoga fakulteta veličine 800 kvadratnih metara svečano je otvorena u rujnu. Okupljene je pozdravio dekan Tomislav Dobranić, a prisustvovali su i prorektor Miljenko Šimpraga, i Emil Tuk, pročelnik Gradskoga ureda za poljoprivredu i šumarstvo. 2012. započela je izgradnja klinike koja je nedostajala postojećoj Klinici za zarazne bolesti. Unatoč dužem periodu specifične gradnje, poteškoćama u procesu javne nabave i poslovanju izvođača radova, klinika je dobila uporabnu dozvolu, te će doprinijeti kvaliteti rada veterinarske struke i podići kapacitete Fakulteta. Suradnji Grada Zagreba i Sveučilišta na realizaciji Klinike prethodila je suradnja na stvaranju Centra izvrsnosti veterinarske kirurgije.

SPECIJALISTIČKI STUDIJI

Natječaj Veterinarskoga fakulteta za upis na SPDS

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu raspisao je Natječaj za upis na sveučilišni poslijediplomski specijalistički studij u ak. god. 2016./2017. s početkom nastave u ljetnom semestru. Šolarina iznosi 8.000,00 kuna po semestru. Kandidati koji su stekli kvalifikaciju u inozemstvu trebaju provesti akademsko priznavanje inozemne visokoškolske kvalifikacije. Svi strani studenti koji će se upisati na studij moraju imati reguliran status boravka u Republici Hrvatskoj i regulirano zdravstveno osiguranje unutar RH. Rok za podnošenje prijave je do 27. siječnja 2017. godine. Dodatne informacije dostupne su na mrežnim stranicama fakulteta.

DEKANICA TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA SANDRA BISCHOF OPOVR

Pobuna na TTF-u počela je k

RAZGOVARAO:
DUŠKO ČIZMIĆ MAROVIĆ

Ove je jeseni mala grupa studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta svoje nezadovoljstvo režimom studija te nedostatak povjerenja u vlastite predstavnike i fakultetsku upravu počela izražavati vaninstitucionalno, nazvavši svoje akcije - po uzoru na kolege s Filozofskog fakulteta - Plenumom. Premda je na TTF-u riječ isključivo o studentskim interesima a ne svjetonazorskom sporu, što znači da su i razlozi, i ciljevi i mogući načini rješavanja 'kriza' neusporedivi, zajednička krilatica o neposrednoj, plenumskoj demokraciji trenutačno donosi korist mnogima. Plenumaši TTF-a u kolegama sa FF-a dobili su iskustvo zaštitnika, Veliki Brat sa Filozofskog novom entuzijastičnom sljedbom prijeti ako ne izvozom revolucije, a ono bar domino efektom. Svima koji su postojećim rasporedom moći na Zagrebačkom sveučilištu nezadovoljni, krila rastu. A najbolje ide medijima koji su dobili još jednu besplatnu rundu skandala kako bi vlastitu površnost nastavili podmetati kao beskompromisno zalaganje za istinu i pravdu. Očemu je na TTF-u uopće riječ, nije lako shvatiti. Čini se da su

na TTF-u do jučer važila neka davna, pred-bolonjska prava, poput apsolutne godine, da mentorska pomoć oko završnih obveza nije dovoljna... da pojedini članovi Uprave javno puše, a da ni administracija nije savršena... No kvaka je u tome što se studenti, čini se, ne bune zbog problema, nego zbog odlučnosti da ih se što prije riješi. Kako bilo da bilo, održana su dva zasjedanja Plenuma, jednom po kiši ispred zatvorenog Fakulteta, drugi put na suhome, u dvorani zatvorenoj za novinare. Nakon što su problemi nabrojani, oba je puta zatražena ostavka dekanice i još ponekog uz prijetnju blokadom Fakulteta ako se prozvani budu opirali duže od pet dana. Uz sažetke priopćenja fakultetskog Studentskog zbora i očitovanja Rektorata Sveučilišta u Zagrebu, Universitas donosi kratki razgovor s dekanicom Sandrom Bischof. A čim dobijemo čitak popis plumskih zahtjeva s barem minimumom racionalne argumentacije, objavit ćemo ga in extenso.

Nalaz revizije

Kako je uopće i kada došlo do studentskog nezadovoljstva?

Do nezadovoljstva manjeg dijela studenata došlo je nakon što smo uočene nepravilnosti u radu studentske referade krenuli odlučno rješava-

Uprava fakulteta otkrila je nepravilnosti u ISVU sustavu TTF-a, i krenula ih rješavati, da bi odmah potom krenula pobuna manje od deset posto studenata kojima je izgleda jedini cilj smjena uprave s kojom odbijaju akademsku komunikaciju

vati. Česti izraz "manjeg dijela studenata" u našem slučaju nije oportunistička fraza. I po našem uvidu, i po procjeni Studentskog zbora i po naravi problema koji su u osnovi tog nezadovoljstva, riječ je o manje od 10 posto studenata. Ne kažem da je to malo, svaki je student čitav jedan svijet za sebe, ali nezadovoljnici nipošto ne mogu nastupati u ime većine. Do uvida u probleme u postupanju Studentske referade, sadašnja je uprava Fakulteta došla nakon rekrutacije naših studija i nalaza Državnog ureda za reviziju iz proljeća ove kalendarske godine. Utvrđeno je da neke postavke ISVU sustava nisu dovoljno dobro postavljene, što se odrazilo na status studenata. O tome smo već u ožujku otvorili raspravu na Fakultetskom vijeće - u čijem radu sudjeluju i studentski predstavnici - na kome smo odmah imenova-

li i novog ISVU koordinatora - nastavnika, radi što bržeg i kvalitetnijeg rješavanja uočenog problema.

Neće biti oštećenih

Što kažete na primjedbu da bi sposobna uprava probleme spriječila ili barem uočila dovoljno rano da bi se studenti imali vremena prilagoditi strožim bolonjskim propisima?

A što da Vam kažem? Najbolje da Vam citiram jednu kinesku poslovičicu: nije prekasno postaviti ogradu ni onda kad su neke ovce već pobjegle.... Poslovanje TTF-a u svim je domenama u skladu s postojećom zakonskom regulativom, i vrlo je transparentno, a tekuća nastavna pitanja oduvijek su se rješavala zajedno sa studentima. I to ne samo u formalnoj suradnji sa studentskim zborom preko kojeg je u stalni rad Vijeća uključeno čak 11 studenata, nego i putem tribina, foruma i sa-

PREPREKE NORMALIZACIJI STANJA NA FILOZOFSKOM FAKULTETU

Dijaloška širina uz poštivanje institucija

Usuprot medijskim i izvaninstitucionalnim pritiscima oko Filozofskog fakulteta, donosimo izlaganje o.d. dekana prof. Željka Holjevca pred Savjetom Sveučilišta u Zagrebu

Kronologija događanja na Filozofskom fakultetu je poznata. Nakon što je Fakultetsko vijeće odbilo preinačene prijedloge ugovora o suradnji Filozofskog s Katoličkim bogoslovnim fakultetom, na Vijeću je iniciran postupak opoziva tadašnjeg dekana prof. Vlatka Previšića. No on je taj postupak prekinuo pozivom na sporni status studentskih članova Vijeća, zatraživši očitovanje Ministarstva znanosti i obrazovanja i sveučilišnog Senata. Slijedom njegovih zahtjeva sveučilišni je Senat na temelju pravne ekspertize raspustio Studentski zbor Filozofskog fakulteta i 13-oricu studentskih članova Vijeća poništio mandat, čime je postupak opoziva dekana do izbora novih studentskih predstavnika zaustavljen. Uslijedili su zahtjevi za dekanovom ostavkom uz plenumsku prijetnju blokadom Fakulteta. Na izvanrednoj sjednici od 3. listopada Senat smjenjuje dekana Previšića zbog isteka njegova prava na rad po osnovi godina starosti te za obnašatelja dužnosti dekana imenuje prof. Željka Holjevca i obnašatelje dužnosti prodekana u uobičajenom broju, a sa zadaćom da pripreme izbore za Studentski zbor koje je raspisao rektor te izborni postupak za novog dekana. Ne manje važna obveza je da u prijelaznom razdoblju omoguće nesmetano redovno poslovanje.

Istodobno s opisanim slijedom (ne)odlučivanja nadležnih tijela, tekao je paralelni proces izvaninstitucionalnih pritiska na usvojene odluke i legalna tijela koja su ih donijela, od ultimativnih zahtjeva Plenuma, preko pravnih mišljenja sveučilišnog sindikata do osobnih stavova pravnih i sveučilišnih autoriteta te lavovskog dijela masovnih medija. Pritom je argumentacija varirala u rasponu od optužbi za nedemokratsku obnašatelja javnih dužnosti preko prigovora na stručnu nesposobnost nadležnih pravnih službi i tijela do poziva na ignoriranje donesenih odluka koje „nemaju uporište u zakonu pa niti su mogle biti donesene niti mogu proizvoditi pravne učinke“.

Svi su ovi pritisci bili praćeni još nevidenom količinom prezira prema činjenicama. Svojevrsnom kulminacijom može se smatrati javni poziv čuvenog hrvatskog odvjetnika da se donesene odluke koje su tužbom Upravnom sudu i formalno osporene, prestanu poštovati odmah, tj. prije nego što o toj tužbi Sud odluči. „budući da je poznato poslovično otezanje našeg pravosuđa s donošenjem odluka“. Osim ovih prav-

nih osporavanja na sveučilišnu su scenu nakon dužeg vremena uvedeni i političko-stranački argumenti i pokušaj da se svjetonazorski rascjepi produpe pri čemu se najčešće koristi tvrdnja o obvezi civilizacijskog otpora „klerikalizaciji“ Filozofskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu, cijele akademske zajednice i hrvatskog društva. U ovakvim okolnostima koji se za medije doimaju krajnje zahvalnim, Universitas se do sada sustezao uključivanja u polemike, što će u mjesecima koji dolaze biti sve problematičniji urednički stav.

O razlozima i načinu nastavka opstrukcije rada Fakultetskog vijeća donosimo (redakcijski opremljen) prikaz iz slova obnašatelja dužnosti dekana prof. Željka Holjevca pred Savjetom Sveučilišta u Zagrebu. To radimo s uvjerenjem da je njegova iskazana otvorenost za dijalog o svemu i sa svima, uz istovremenu nepopustljivost u poštivanju legalnih tijela, propisanih procedura i donesenih odluka i inače rijetka vrlina, a u situaciji Filozofskog posljednja crta obrane od kaosa.

DUŠKO ČIZMIĆ MAROVIĆ



Nakon što sam odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu od 3. listopada 2016. imenovan obnašateljem dužnosti dekana Filozofskoga fakulteta, pozvao sam sve nastavnike i studente na konstruktivan, akademski i demokratski dijalog kako bi Fakultet poslije razrješenja dekana Previšića ušao u sasvim novo razdoblje života i rada. Stojim i dalje iza svega što sam radio kao prodekan i član uprave pod vodstvom dekana Previšića, ali činjenica je da je on razriješen dužnosti dekana i da bi se Fakultet trebao okrenuti budućnosti. No stanje je na Filozofskom fakultetu i dalje nestabilno i neizvjesno, unatoč tome što nema više zaštitara niti meni pada na pamet koristiti ih, plenum se opet održava u zgradi iako taj plenum uopće ne postoji kao tijelo verificirano unutar bilo kakvih proceduralnih okvira, nitko ne prijeti ili ometa održavanje različitih javnih tribina, a ja osobno razgovaram doslovno sa svima i nitko tko je tijekom posljednjih nekoliko tjedana tražio razgovor ili bio pozvan na razgovor sa mnom ne može

GAVA NAVODE STUDENTSKOG PLENUMA

Rad smo pokušali zavesti red



Dekanica TTF-a prof. Sandra Bischof

stanaka s pojedinim grupacijama studenata. U suradnji sa Sveučilištom u Zagrebu poduzimamo radnje da studentima, obuhvaćenim navedenim usklađivanjem, ove akademske godine putem takozvane „prije-lazne godine“ omogućimo da započeti studij uspješno privedu kraju sukladno s važećim aktima. Upravo je zato bitno da ovu akad.god. 2016./2017. godinu ne izgu-bimo, ni mi niti studenti, u iracionalnim, iscrpljujućim raspravama daleko od stvarnih problema

Tvrdite, dakle, da studenti nisu i da neće biti oštećeni u ostvarivanju svojih prava?

Da, upravo to tvrdim. I pri-tom se ne pozivam samo na dobru volju, moju i mo-jih suradnika, nego na nes-pornu činjenicu da je Upra-va Fakulteta iznašla način da slučaj svakog studenta ponaosob bude riješen u skladu s važećim aktima Sveučilišta i Fakulteta, a u cilju postizanja završno-sti studija.

Dopustite da Vas podsjetim na javne napise da ste studentima

takoreći dvaput naplatili školarinu?

Hvala Vam na tom pitanju kojemu do sada nitko nije po-stavio. Naš Fakultet putem MZOS-a nije ostvarivao ni-kakva financijska sredstva koja nam nisu pripadala i potpuno su neistiniti navo-di kako smo studente oštetili dvostrukim naplaćivanjem školarina. Nalazom Revizije i Kontrolom nadzora finan-cijskog poslovanja Porezne uprave nisu utvrđene nika-kve nepravilnosti u vezi tih financijskih sredstava.

Tvrdite da to što se nepopustljivo držite propisa ne znači da niste skloni dijalogu, upravo na-protiv! Ali na TV se moglo čuti suprotno...

Moram podsjetiti da je u proteklih nekoliko mje-seci održan veliki broj sa- stanaka sa različitim sku-pinama studenata, Stu-dentskim zborom TTF-a i studentima ponaosob, te-matski vezanim uz proble-matiku studiranja. Skupi-na studenata, koja se nazi-vala Inicijativa, zaobilazeći predstavnike Studentskog zbora TTF-a, zatražila je dozvolu za korištenje pre-davaonice u svrhu održa-vanja skupa studenata na temu „Iznošenje problema

zajednice“ 10.10.2016. u ter-minu 20-22.30h. Odobrena im je naša najveća preda-vaonica od 17h i ponudila sam se odgovarati na pita-nja svojih studenata. No neposredno prije sasan-ka koordinatori skupa su pozvali HTV pred zgradu i iznijeli teške optužbe protiv Uprave s kojom se uopće ni-su potrudili porazgovarati i koje ste i čuli u centralnom dnevniku. Umjesto u po-nuđenom terminu u zgra-di, studenti su radije izvan zgrade, održali skup - ogla-šen kao Plenum TTF-a u 20h. Zaključak ovog sku-pa je, kako smo pročitali u medijima –smjena uprave. I ovom prilikom želim po-novo naglasiti da je: Tekstil-no-tehnološki fakultet Sve-učilišta u Zagrebu ugledna, međunarodno prepoznatljiva visokoškolska instituci-ja koja je uvijek ostvarivala i ostvarivat će i dalje dobar partnerski odnos sa svojim studentima kroz dijalog. Uvijek smo izlazili u susret svim argumentiranim za-hrvajima studenata, poštujući njihove specifičnosti, posve svjesni da su kome-petencije studenata zajedni-ki rezultat dobrog pedagoškog rada nastavnika i zala-ganja studenata.

OBNAŠATELJ DUŽNOSTI DEKANA FILOZOFSKOG FAKULTETA PROF. ŽELJKO HOLJEVAC:

Bojkot Vijeća ugrožava prava profesora i studenata

Zbog neodržavanja već druge zaredom sjednice Fakultetskoga vijeća ugrožena su različita prava zaposlenika i suradnika, doktoranada, među kojima i onih kojima prijeti prije gubitak posla, ne mogu se sastaviti niti povjerenstva za studentske izbore, ne rješavaju se pitanja od interesa za studente..., rekao je među ostalim prof. Holjevac pred Savjetom Sveučilišta u Zagrebu

reći da je bio odbijen ili da nije bio primljen i saslušan.

Nažalost, ni zadnja sjednica Fakultetskoga vijeća prije desetak dana nije održana. Opet nije bilo kvoruma jer je dio vijećnika napustio sjednicu, zbog čega nisu mogle biti donesene važne odluke za nastavnike i studente. Zbog neizglasavanja predloženika za nagrade iz reda nastavnika i studenata nije se mogao odr-

žati ni Dan fakulteta 19. listo-pada, zbog čega sam se putem web stranice Fakulteta ispri-ćao fakultetskoj i ostaloj jav-nosti.

Paradoksalni pritisci

U razgovorima s različitim akterima na Fakultetu, od mene se traži punopravno sudje-lovanje s pravom glasa i odlučivanja studentskih predstavnika kojima su odlukom Senata poništeni mandati u Fakultet-skom vijeću do ponovljenih iz-bora za Studentski zbor raspi-sanih odlukom rektora prof. Damira Borasa. Tim student-skim predstavnicima koji su i bez službenog poziva došli na zadnju sjednicu Vijeća fakul-teta, bio sam spreman dopusti-ti da na njoj ostanu i da čak su-djeluju i u raspravi, ali oni nisu mogli glasovati niti biti broje-ni u kvorum jer je to protivno važećoj odluci Senata koja ob-vezuje i Fakultet kao sastavni-cu. U svezi s time, tvrdi se iz po-jedinih krugova da je zatra-žen upravni nadzor nad tom odlukom i radom Senata i da se odluka dok taj nadzor traje ne može primjenjivati, makar znamo da se važeće odluke i propisi primjenjuju sve dok su na snazi.

Paradoksalno je da se isto-vremeno traži hitno pokreta-nje procedure izbora novoga dekana, ovaj put bez obzira na studentske predstavnike, ia-

ko se tvrdi da bez njih Vijeće ne može raditi (makar po Sta-tutu fakulteta ono može pravo-valjano raditi i odlučiva-ti ako postoji kvorum, a to je natpolovična većina svih vi-jećnika bez obzira to koga sve oni predstavljaju). Snažno je i protivljenje imenovanju o. d. prodekana na Senatu, pri čemu se barata sindikalnom pravnom analizom pojedinih pitanja vezanih uz induciranu krizu upravljanja na Filo-zofskom fakultetu, iako je ta analiza samo jedno mišljenje a ne akt koji bi bilo koga na bi-lo što obvezivao.

Važeće odluke poštovati

Općenito, traži se od me-ne u najmanju ruku potpu-no ignoriranje važeće odluke Senata, čak se traži i da dopu-stim mogućnost da se Vijeće fakulteta izjasni o tome hoće li postupati po odluci Senata kao nadređenog tijela ili neće. Svjesnim ili nesvjesnim zago-varateljima institucionalne krize priklanja se u najnovi-je vrijeme i dio umjerenih vi-jećnika jer je stari dekan raz-zriješen, obnašatelj dužnosti je samo privremena funkci-ja, pa određeni broj ljudi očito kalkulira s time tko će bi-ti novi dekan i kome bi se oni na vrijeme trebali prikloniti.

Zbog neodržavanja već druge zaredom sjednice Fa-kultetskoga vijeća ugrožena

su različita prava zaposleni-ka i suradnika, doktorana-da, među kojima i onih koji-ma prijeti prije gubitak posla itd. Ne mogu se sastaviti niti povjerenstva za studentske izbore, Izorno povjerenstvo i Povjerenstvo za prigovore, jer se dio članova iz reda na-stavnika imenuje na prijed-log Vijeća fakulteta. Ne pri-hvaća se, zasad, prijedlog pri-vremene uprave Fakulteta da se zbog izostanka studentskih predstavnika u Vijeću fakul-teta ne rješavaju ili da se sa-mo uvjetno rješavaju pitanja od interesa za studente, uz ob-vezu da se rješenja potvrde na prvoj sjednici na kojoj će biti legalno izabrani studentski predstavnici.

Na Fakultetu se uredno održava nastava i rade službe, naizgled je sve u redu, ali je do-nošenje odluka paralizirano postavljanjem ultimativnih zahtjeva, pri čemu se zasad, valja to ponoviti, ne uvažavaju prijedlozi privremene uprave da se na „tehničkoj“ sjednici odrade predmeti koji nisu po-vezani sa studentskim pitanji-ma, da se uredno provedu već raspisani ponovljeni izbori za Studentski zbor Filozofskoga fakulteta i da se poslije kom-pletiranja Vijeća fakulteta le-galnim i legitimnim student-skim predstavnicima stavi na dnevni red pokretanje proce-dure izbora novoga dekana.

ZaGreb



MEĐUSVEUČILIŠNA SURADNJA

Sveučilište u Zagrebu posjetio predsjednik američkoga ITU-a

U utorak 4. listopada 2016. rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. Damir Boras ugostio je profesora Gregoryja O'Briena, predsjednika američkoga International Technological Universityja. Tijekom sastanka identificirani su zajednički interesi te je dogovoreno da će se kontaktirati sastavnice iz tehničkoga i umjetničkoga područja radi ostvarivanja suradnje po pitanju interdisciplinarnih projekata.



IZ ŠKOLE U ZNANOST

Europski tjedan programiranja na FER-u

Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu obilježio je Tjedan programiranja u Europskoj uniji održavanjem radionica za učenike. Polaznici su kroz jednostavne i zabavne igre naučili osnove programiranja i napraviti svoje prve programerske korake. Oni napredniji naučili su izraditi web-stranicu ili aplikaciju za mobitele. Radionice je organizirala SUZA – Iz škole u znanost i akademsku zajednicu, program za popularizaciju znanosti FER-a.

ZAVRŠNA KONFERENCIJA

Projekt „Izgradnja kapaciteta za programsko financiranje visokih učilišta“

Na Sveučilištu u Zagrebu 26. rujna održana je završna konferencija o programskim ugovorima u sklopu projekta Izgradnja kapaciteta za programsko financiranje visokih učilišta. Vrijednost projekta je 2,2 milijuna kuna, od čega je 1,95 milijuna nepovratnih sredstava. Provedba projekta započela je u svibnju 2015., a završila 3. listopada 2016. godine. Ishod ovoga projekta poslužit će kao temelj za unaprjeđenje elemenata dosadašnjega modela financiranja i uvođenje cjelovitih programskih ugovora. Potpora stručnjaka Svjetske banke doprinijet će uvođenju cjelovitoga programskoga financiranja visokoga obrazovanja. Time će se ostvariti cilj unaprjeđenja sustava kvalitete, upravljanja i financiranja visokoga obrazovanja.

NAGRAĐENI PROFESORI

Profesori sa Sveučilišta u Zagrebu dobitnici priznanja „Europe's Open Access Champions“

Troje djelatnika Sveučilišta u Zagrebu dobitnici su priznanja Europe's Open Access Champions koje dodjeljuje udruga SPARC Europe (Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition). Udruga se bavi promocijom otvorenoga pristupa i odabire znanstvenike koji u svom radu nastoje promicati otvorenost znanosti, publikacija, recenzija, istraživačkih podataka i obrazovnih materijala. Akademika i istraživačka zajednica je upravo ta koja kreira nužnost politike otvorenoga pristupa (Open Access) znanstvenim informacijama, istraživanjima i publikacijama. Udruga se fokusira na isticanje osoba koje prakticiraju ovaj pristup u svakodnevnom radu. Od 23 europska prvaka, troje je iz Hrvatske: prof. Diana Šimić (FOI), doc. Ivana Hebrang Grgić (FFZG) i doc. Predrag Pale (FER).



MONS. CLAUDIO M. CELLI, BIVŠI PREDSDJEDNIK PAPINSKOG VIJEĆA ZA MEDIJE

Ljudska obitelj se gradi i tehnologijom

RAZGOVARAO:
PROF. IVICA ŽIŽIĆ

Mons. Claudio M. Celli rođen je u Riminiju 1941. Stekao je doktorate iz kanonskog prava i duhovnosti. Od 1970. djeluje u vatikanskoj diplomaciji, u apostolskim nuncijaturama u Hondurasu, na Filipinima i u Argentini. Predavao je crkvenu diplomaciju na pravnom fakultetu Lateranskog sveučilišta u Rimu. Godine 1990. imenovan je podtajnikom odnosa s državama pri Državnom tajništvu, a 1995. je posvećen za nadbiskupa. U diplomatskoj karijeri mons. Celli je osobito poznat po uspostavljanju diplomatskih odnosa između Svete Stolice i Izraela.

Mons. Celli je čovjek velikog diplomatskog iskustva u međunarodnim odnosima. Sudjelovao je u pregovorima s Kinom i Vijetnamom, ali i s drugim zemljama Dalekog istoka. Papa Benedikt XVI. imenovao ga je predsjednikom Papinskog Vijeća za sredstva društvenog priopćavanja, predsjednikom Vatikanske filmoteke, te predsjednikom Vijeća za upravljanje vatikanskim televizijskim centrom. Dok je obnašao te funkcije, mons. Celli je napravio velike i značajne iskorake u osuvremenjivanju vatican-

Papa Franjo govori da se ne bojimo ući u svijet medija. Zadaća je Crkve stvarati veliku ljudsku obitelj, a nove komunikacijske tehnologije idu ususret tom projektu

skih medija, ali i u senzibiliziranju biskupa i svećenika za ulogu i značenje medija u Crkvi. Nakon umirovljenja ove godine, mons. Celli nastavlja djelovati kao upravitelj centra Villa Nazareth u Rimu, u međunarodnom domu za nadarene studente slabijeg imovinskog stanja.

Možete li zamisliti da će za stotinu godina postojati online Crkve?

Mislim da to nije moguće. Život na mreži ne može nikada zamijeniti stvarnu zajednicu gdje se ljudi pronalaze i gdje žive svoju vjeru, ponajprije u sakramentima, zajednicu u kojoj se događa osobni susret. To je uvijek susret zajednice. I na mreži postoje zajednice. Ali svaka pojedina osoba treba susresti pravu zajednicu. Nije moguće samo živjeti na mreži. Potrebno je izaći u život, u međusobne odnose.

Postoje li „stvarni“ odnosi i na mreži? Ne zamjenjuje li internet stvarni život?

I na mreži postoje stvarni odnosi, primjerice preko

Skypea. Internet se upisuje u odnose, ali ih nikada ne može u potpunosti zamijeniti. „Digitalni kontinent“ je prilika i izazov. Potrebno je pomoći današnjim ljudima da žive taj kontinent i da na njemu izražavaju, svjedoče i izgrađuju svoj vjerski i kulturni život. Svakako, postoji određeni kritički odmak od prevelikog pouzdanja u medij kao i činjenica da različite opasnosti vrebaju suvremenog čovjeka. Zato je potrebno mudro pristupiti medijima kao kreativnom prostoru. Papa Franjo govori o „kulturi susreta“. Nove tehnologije koje su nam nadohvat ruke trebaju unaprijediti kulturu susreta. Vjerujem da je to izazov koji stoji pred Crkvom da i na internetu stvara kulturu susreta.

Što Crkva može učiniti u virtualnom svijetu? Koje su konkretno prilike i izazovi?

Crkva zasigurno nije dostatno promislila prilike koje se stvaraju u virtualnom prostoru. Danas postoje stranice koje omo-

gućuju pristup duhovnim vježbama, dnevnim čitanjima, duhovnim sadržajima. Takve su stranice veoma interaktivne nudeći bogatstvo duhovnih sadržaja i informacija. Crkva bi trebala pomoći vjernicima u njihovim traganjima za duhovnim. Postoje brojne prilike, nažalost, nedostatno poznate. Smatram da je taj put pred nama i da obećava mnogo. Još nismo do kraja svjesni koje nam mogućnosti daju sredstva društvenog priopćavanja. Postoje još uvijek sumnjičenja i predrasude. Međutim, stvarno je samo jedno: ta sredstva pružaju mnoge pozitivne stvari. Papa Franjo govori da se ne bojimo ući u svijet medija. Pritom je potrebna hrabrost i mudrost. S vremenom će se vidjeti što treba ispraviti a što unaprijediti. Crkva ne može ne odgovoriti tom izazovu i prilici svijeta medija.

Na svome ste životnom putu stekli dugo diplomatsko iskustvo. S druge pak strane, posljednjih desetak godina bili ste predsjednik Papinskog vijeća za sredstva društvenog priopćavanja te ste stekli bogato iskustvo u radu s medijima. Kako vidite ove dvije stvarnosti na koje



Mons. Claudio M. Celli

Vas je Vaš put doveo? Kako se susreću diplomacija i mediji?

Diplomacija je umjetnost gdje ljudi uče razgovarati s drugima i stvarati mostove razumijevanja. I današnja komunikacija je mogućnost stvaranja kulture susreta. Tehnologije danas omogućavaju sinergije koje nadilaze granice. To posebno dobro znaju naši mladi. Ali sama Crkva je pozvana biti mjesto susreta. Zadaća je Crkve stvarati veliku ljudsku obitelj. Nove komunikacijske tehnologije idu ususret tom

projektu. Različite politike stavljaju prepreke. Ali nove tehnologije te prepreke lako prelaze i ljudi uspijevaju komunicirati. No, to je ujedno i posao diplomacije: nadilaziti barijere i stvarati odnose, međusobno se upoznavati, stvarati mir... Mir proizlazi iz poštivanja drugoga, iz otkrića drugoga, iz svijesti da onaj drugi nije moj neprijatelj. Namom životnom putu imao sam sreću otkriti neobičan i duboki sklad između medijske kulture i diplomacije.

OBLJEŽENA DESETA OBLJETNICA SMRTI IZNIMNOG SPLITSKOG ZNANSTVENIKA

Čitanje opusa Željka Mardešića

Povodom 10. obljetnice smrti Željka Mardešića Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Splitu, Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu i Franjevački institut za kulturu mira organizirali su u Sveučilišnoj knjižnici u Splitu studijski dan pod nazivom Vrata Svetoga: Interdisciplinarno čitanje opusa Željka Mardešića. Skup su uvodno pozdravili prorektor za kvalitetu, kulturu i umjetnost Sveučilišta u Splitu prof. Branko Matulić, dekan Katoličkog bogoslovnog fakulteta prof. Anđelko Domazet, prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju Filozofskog fakulteta prof. Marita Brčić Kuljiš, te pročelnik Franjevačkog instituta za kulturu mira Ante Vučković.

Sveučilište u Splitu je Željku Mardešiću dodijelilo počasni doktorat prepoznavši u ovom neobičnom znanstveniku koji je studirao pravo, a bavio se fenomenom religije iz sociološke i teološke perspektive, ozbiljnog i iznimno važnog autora. Kada je

primio ovo priznanje splitske akademske zajednice iz Mardešića je već bilo vrijeme koje ga je najviše obilježilo: vrijeme dijaloga vjernika i nevjernika, marksista i kršćana i vrijeme intenzivnog bavljenja novošću II. Vatikanskog koncila.

Bilo je to poratno vrijeme kada je rat završio, ali se nastavljao u glavama i ponašanjima ljudi i kada je nekadašnji zanos dijalogom nestao u svakodnevici političkih previranja koja su u svoj vir uvukla najveći broj ljudi. Za Mardešića je to bilo vrijeme mirotvorstva i truda oko razumijevanja vremena koje mu je dano. Pisao je članke, kolumne, knjige. Nastupao je na skupovima, predstavljao knjige bliskih autora, razgovarao i nadalje pratio događanja. Bio je upućen u društvena događanja i imao je iznimnu sposobnost procjene. Kada je umro 26. lipnja 2006. mnogi su ostali bez sugovornika i prijatelja.

Jedan dio njih se okupio na studijskom danu i svojim izlaganjima i sudjelovanjem

Prof. Željko Mardešić
JOŠKO ŠUPIĆ/HANZA MEDIA

Sveučilište u Splitu je Željku Mardešiću dodijelilo počasni doktorat prepoznavši u ovom neobičnom znanstveniku koji je studirao pravo, a bavio se fenomenom religije iz sociološke i teološke perspektive, ozbiljnog i iznimno važnog autora

u raspravi pokazao koliko je ovaj čovjek dijaloga važan upravo u vremenu kada su u društvu vidljive duboke podjele i kada se osjeća sva muka i težina koja nastane među ljudima između kojih nema dijaloga.

U radu su sudjelovali Siniša Zrinščak, s naslovom “Intimnost i znanstvenost: fenomen religije u sociologiji religije”. Ankica Marinović

je izlagala na temu “Kako ‘udomiti’ religiju u javnosti: hrvatska pluralistička perspektiva”. Gost iz Sarajeva Dino Abazović je osvijetlio Vrata Svetoga i historiciziranje sekularizacijske debate.

Ivan Markešić je govorio o kršćanstvu u Hrvatskoj, a Tonči Matulić se pozabavio idejom koncilskog kršćanstva. Nikola Bižaca je pozornost usmjerio na kršćanina pred izazovima pluralizma, a Željko Tanjić je svoj doprinos naslovio “Proroštvo i utopija Željka Mardešića”.

U posljednjepodnevnim radu su, osim Jadranske Brnčić koja je željela, ali nije mogla doći na skup i govoriti kako je to bilo predviđeno o pareziji u djelu Željka Mardešića, svoja razmišljanja iznijeli Ivan Šarčević, gost iz Sarajeva, govoreći o počecima monoteističkih religija, Gorđan Črpić s naslovom “Svjetonazorski krugovi i modernizacija Hrvatske”, Ante Vučković s temom “Žalac poniženosti i mišljenje Svetoga”.

U zadnjem su dijelu govorili Marko Medved (“Mardešićeva koncilaska reinterpretacija ideoloških sukoba katolika i liberalizma iz početka 20. stoljeća”), Stipe Tadić s radom “Postmoderni eklezijalni pokreti u djelu Željka Mardešića”, Vine Mihaljević o religijskim pokretima u djelu Željka Mardešića. Vlaho Kovačević je izlagao na temu “Sociologijski vidik fenomenologijskog okvira pučke religije kod Željka Mardešića” a Boris Vidović o pučkoj pobožnosti u rascjepu između kognitivnog i emotivnog.

Sudionici studijskog dana su u deset minuta iznijeli rezultate svojih istraživanja, a potom bi uslijedila rasprava. Tako su se ne samo otkrili rezultati do kojih su došli istraživači, nego i olakšalo interdisciplinarno čitanje jednog autora, a nadalje se nametnula potreba za dijalogom i kritičkim propitivanjem kako Mardešićevih tekstova tako i fenomena samih kojima se on bavio.

ANTE VUČKOVIĆ

ZIJ VJERA U MEDIJIMA - MEDIJI U VJERI

Kršćansko poslanje u digitalnom svijetu

Piše:

ANA JELIČIĆ

Mediji imaju ključnu ulogu u informiranju i formiranju javnog mnijenja i mladih, a samim time i vjernika, rekao je na otvaranju XXII. Međunarodnog teološkog simpozija na temu „Vjera u medijima – mediji u vjeri“ prodekan za znanost Katoličkog bogoslovnog fakulteta prof. Ivica Žižić. Skup je održan 20. i 21. listopada na Katoličkom bogoslovnom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Kako je rekao prof. Žižić, mediji su kao tehnička pomagala i komunikacijski kanal “ključna i neosporna karika u kompleksnom procesu prenošenja vjere”.

- U posljednjih nekoliko godina pokazali su se znatno bržima od teološkog mišljenja i reakcije na položaj, ulogu i značaj medija za vjeru, a upravo je teološka refleksija o složenom suodnosu vjere i medija neophodna za bolje razumijevanje i prihvaćanje novih izazova i prilika koje stoje pred strukom, ali i neakademskom zajednicom, kazao je prodekan Žižić.

Prisutnima se obratio i splitsko-makarski nadbiskup mons. Marin Barišić, dajući epitet najvećeg i najboljeg komunikatora Isusu Kristu. Iskazao je uvjerenje da će simpozij pomoći onome tko je rob medija da postane njihov gospodar, a onome tko bježi od medija u pastoralnoj djelatnosti da ih prigrlji kao blagoslov i dar Božji.

Vicekancelar fra Joško Kodžoman, provincijal franjevačke Provincije presvetog otkupitelja je važnim ocijenio pitanje klerikalizira li Crkva medije ili mediji marginaliziraju vjeru, kako to Crkva i mediji jedno drugom nerijetko spočitavaju, a pohvale organizatorima stigle su i od prorektora Sveučilišta u Splitu za logistiku, informacijsku infrastrukturu i optimizaciju prof. Marka Rosića. Dekan KBF-a prof. Anđelko Domazet je izrazio nadu da će se ovim simpozijem potaknuti zainteresirane na razmišljanja o kršćanskom poslanju u digitalnom svijetu.

Osluškovati promjene

Umirovljeni predsjednik Papinskog vijeća za sredstva društvene komunikacije mons. Claudio M. Celli je istaknuo najvažnije strateške pristupe digitalnoj komunikaciji iz perspektive svog dugogodišnjeg iskustva u, možemo reći, najproduktivnijem povijesnom razdoblju nastanka i intenzivnog razvoja sredstva društvenih komunikacija, od Facebooka, Myspacea, YouTubea, Flickr pa do Twitera i Instagrama. Laka



Skup Vjera u medijima - mediji u vjeri

Mediji su kao tehnička pomagala i komunikacijski kanal ključna i neosporna karika u kompleksnom procesu prenošenja vjere u današnjem digitaliziranom svijetu

Nadbiskup Marin Barišić na skupu Vjera u medijima - mediji u vjeri



dostupnost komunikacijskih uređaja i njihova sveprisutnost donijela je kulturološke promjene koje se ne smiju zanemarivati, dapače, ključne su za razumijevanje navika, ponašanja, oblika razmišljanja i zajedništva koje dominiraju u današnjem društvu. Te promjene zahtijevaju nove oblike izričaja i prenošenja evandeoske poruke, jer Crkva će ispravno odgovoriti na postavljene izazove samo ako svaki svoj trud u tom smjeru započne osluškivanjem.

S Američkog sveučilišta u Rimu stigao je prof. Davor Džalto s naslovom „Medij vjere“ koji je analizirao odnose

medija i mišljenja te informacija i akcija upozoravajući na rastući antiintelektualizam koji kulminira pretjeranom konzumacijom televizijskih sadržaja. Autor je naglasio vizualnost suvremene kulture gdje slika stoji u prvom planu, a svi sadržaji koje kultura posreduje putem masovnih medija inzistiraju na estetici, zapravo atraktivnosti slike koja služi kao psihološki stimulans. Slike i riječi na koje je naviknut današnji čovjek svode se na individualistički pristup vjeri što predstavlja ozbiljni antropološki, kulturni, komunikacijski, ali i vjerski problem.

Prof. Jerko Valković s Odjela za komunikologiju Hrvatskog katoličkog sveučilišta u Zagrebu je istaknuo da je Crkva oduvijek komunicirala posredstvom medija koji su im bili na raspolaganju, ali joj je za razliku od medija neophodan osobni susret s vjernicima. Zaključio je da bi Crkva trebala više ulagati u vlastite medije i obrazovanje te angažman vjernika laika u tom području, kako bi progovorila iz svoje perspektive, onako kako je to oduvijek činila, uz odmak od bučnog svijeta društvenih komunikacija i masovnih medija.

Prof. Ivica Šola s Odjela

za kulturologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku dugogodišnji je kolumnist i komentator brojnih tiskovina u Hrvatskoj, pa je sudionicima progovorio iz perspektive svoje prakse u medijima s posebnim osvrtom na medijsku prezentaciju pape Franje i njegovu percepciju u javnosti, koju je okarakterizirao kao senzacionaliziranje i pretvaranje Pape u medijsku zvijezdu. Kao drugu medijsku strategiju Šola je izdvojio strategiju posramljivanja, a kao treću naglašavanje ekscentričnog mimo onog redovnog i samim time manje atraktivnog.

Kriterij važnosti

Predstojnik novoosnovanog Odsjeka za strateško komuniciranje na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu prof. Božo Skoko istaknuo je neophodnost strategije približavanja Crkve medijima kako bi se oni koristili za dobro, popularizaciju zanečenih tema, pomaganje potrebitima, informiranost, za skretanje pozornosti javnosti na važna pitanja i ključne probleme. Primijetio je da su medijska priopćenja o crkvenim zbivanjima vezana uglavnom uz crkvena slavlja, prigodne biskupske poruke, skandale o institucijama i pojedincima, djelovanju crkvenih institucija i ostalim manje bitnim događajima čime se dupliciraju isti sadržaji na štetu raznolikosti.

Simpozij je svojim izlaganjem na temu „Masovni mediji kao predmet evangelizacije u teološkoj perspektivi Evangelii gaudiuma“ oboga-

tio prof. Jaroslav Krzewicki s Papinskog sveučilišta Sveti Križ u Rimu. Krzewicki se osvrnuo na mogućnosti evangeliziranja medija istaknuvši njihovu pozitivnu stranu, medije kao potencijalna mjesta istinskog susreta čovjeka s čovjekom, ali i grijehe medija, poput ovisnosti koju izazivaju, manipuliranja, prenošenja neistina i druge.

Posljednja tri izlaganja pripala su profesorima s fakulteta domaćina simpozija. Prof. Mihael Prović i prof. Marijo Volarević su s katehetskog i etičkog aspekta govorili o važnosti korištenja medija u vjerskom odgoju mladih za etiku komunikacije. Autori su upoznali prisutne s katoličkim medijima na globalnoj i lokalnoj razini s posebnim vrednovanjem rezultata rada mladih koji aktivno medijski djeluju preko Ureda za pastoral mladih Splitsko-makarske nadbiskupije. Naglasak su stavili na potencijal katoličkih medija da budu u službi vjerskog odgoja s jedne strane, i nužnost sustavnog etičkog odgoja mladih za medije koji nisu više samo pasivni konzumenti već aktivni sudionici i kreatori medijskih sadržaja, kako bi se otklonile postojeće zapreke u komunikaciji.

Prof. Jure Strujić je donio pregled najnovijih katoličkih internet siteova i mobilnih aplikacija koje su namijenjene svakodnevnoj vjerničkoj uporabi, a nude informativne, liturgijske, katehetske i ostale sadržaje, te predstavljaju živa virtualna mjesta duhovnosti u društvu u kojem istovremeno žive i bore se tehnofilija i tehnofobija.

SPLITSKI STUDENTI DOBILI JEDINSTVENI PROSTOR U BIVŠEM POMORSKOM FAKULTETU

‘Studentuša’ za druženje i rad



Bivša zgrada Pomorskog fakulteta pretvorena u centar za studente Sveučilišta u Splitu.

BOŽIDAR VUKIČEVIĆ/HANZA MEDIA

Preseljenje splitskog Pomorskog fakulteta u novu zgradu u kampusu otvorilo je ovih dana prostor za jedinstveni prostor namijenjen studentima Sveučilišta u Splitu, kakav je teško naći na drugim sveučilištima, ne samo u Hrvatskoj. Oni su, naime, sada dobili mjesto na kojem će se moći družiti, baviti se aktivizmom, ali i dobiti savjete za sve svoje probleme ili pak rješavati statusna i druga pitanja. Zgradu u Poljudu koju su budući korisnici već nazvali “Studentuša” otvorili su krajem listopada rektor Sveučilišta i predsjednik Rektorškog zbora prof. Šimun Anđelinović, te predsjednik Studentskog zbora (ujedno i predsjednik Hrvatskog studentskog zbora) Petar Ramljak.

Što su zapravo studenti dobili realizacijom ovog projekta u bivšoj zgradi Pomorskog fakulteta? Kako je na otvaranju rekao prorektor za studente, studentski standard i sport prof. Boris Maleš, na oko 800 četvornih metara u prizemlju i na katu zgrade svoje će prostorije imati Studentski zbor Sveučilišta u Splitu kao nositelj projekta, udruga alumni ASUS, a konačno će se “udomiti” i internacionalni studenti Splitškog sveučilišta. Dalje, u zgradi će biti smješten Centar za sa-



Rektor Šimun Anđelinović i predsjednik Studentskog zbora Petar Ramljak režu vrpcu zgrade namijenjene splitskim studentima

BOŽIDAR VUKIČEVIĆ/HANZA MEDIA



Jedna od prostorija namijenjenih studentskim udrugama i savjetovalištima.

BOŽIDAR VUKIČEVIĆ/HANZA MEDIA



Prorektor Boris Maleš, Ivan Bogdanović, Petar Ramljak i Luka Pezelj pred “Studentušom” Foto:

VOJKO BAŠIĆ/HANZA MEDIA

vjetovanje studenata u okviru kojeg će djelovati Savjetovalište za upravljanje karijerama, Savjetovalište za studente s invaliditetom, Medicinsko savjetovalište, Psihološko savjetovalište, Kineziološko savjetovalište, Savjetovalište za međureligijski dijalog i studentski pastoral i Pravno savjetovalište.

Vrlo važan će biti i Ured za studente s invaliditetom, logično smješten u prizemlju, za čije je potrebe prilagođen prilaz i sanitarni čvor, a vodit će ga Ivan Bogdanović, odnedavno zaposlenik Sveučilišta. Svoje će prostore pod istim krovom dobiti i brojne udruge studenata Sveučilišta u Splitu - SKAC, Split misli, Invictus mare, Studenti za studente, Debatna unija, Oceanus, Sekcija za neuroznanost, ESN... Naravno, tu su i zajedničke društvene prostorije, koje će služiti za održavanje sastanaka, radionica i slično.

Studentska kreativnost sada je pod jednim krovom, i to će našem sveučilištu dati novi zamah, a studentima pružiti pomoć u uspješnijem studiranju, uz osnaživanje njihova rada u udrugama, rekao je na otvaranju rektor Sveučilišta u Splitu.

Premda je sav posao oko uređenja prostora trajao samo šest mjeseci, u čemu su ključni dio posla obavili sami studenti, uz veliku potporu uprave Sveučilišta, planovi za ovakav jedinstveni pothvat postoje već oko dvije godine. Započeo ih je i dobrim dijelom realizirao donekadni predsjednik Studentskog zbora Luka Pezelj koji je biogost i na otvaranju, da bi posao prijeo kraju njegov nasljednik Petar Ramljak.

Naravno, posao ni izbliza još nije gotov, što se može vidjeti i obilaskom zgrade bivšeg Pomorskog fakulteta. Sada tek slijedi opremanje većine prostora, posebno namještajem, u čemu će - kako je najavio rektor Anđelinović - sudjelovati i različite sastavnice Sveučilišta. Za uređenje je Studentski zbor dosad izdvojio oko 70 tisuća kuna, a cijela investicija je prema riječima prof. Anđelinovića samo oko 300 tisuća kuna. Dio sredstava se očekuje i iz donacija, a još uvijek se čeka i obećani i najavljeni financijski doprinosi Ministarstva znanosti i obrazovanja.

I. PR.



Sanitarni čvor u “Studentuši” prilagođen invalidima.

VOJKO BAŠIĆ/HANZA MEDIA

SURADNJA SVEUČILIŠTA U SPLITU I PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITYJA DOBILA NOVI ZAMAH



Piše:
IVICA PROFACA

Suradnja između Sveučilišta u Splitu i Pennsylvania State Universityja ušla je u novu fazu. Sredinom listopada desetak uglednih profesora i dekana jednog od najvećih američkih sveučilišta u Splitu razmatralo je na trodnevnim radionicama mogućnosti buduće suradnje dviju visokoškolskih ustanova.

Radno druženje obuhvatilo je mnoštvo tema, predstavljen je i izvrstan e-learning projekt “No Book-But Knowledge” kojim su autori znanstvenici sa Sveučilišta u Splitu, razgovaralo se o mogućnostima međusobne suradnje, podršci državnih tijela i drugih institucija, a profesorski su timovi na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije razgovarali u fokus grupama o vrlo konkretnim projektima iz različitih znanstvenih područja, o kojima nešto više možete pročitati na sljedećim stranicama.

Na otvaranju skupa govorili su rektor Sveučilišta u Splitu prof. Šimun Andelinović, prorektor za međunarodnu suradnju i znanost prof. Alen Soldo, globalni ambasador državnog sveučilišta Pennsylvania prof. Dragan Primorac, te u ime Penn Statea prof. Mitchell Holland, direktor programa forenzičkih znanosti na tom sveučilištu, te prof. Martin Trethewey s Odsjeka za strojarstvo i nuklearno inženjerstvo.

Kako je poznato, Sveučilište u Splitu je sa Sveučilištem Pennsylvania State potpisalo sporazum o globalnom strateškom partnerstvu i time postalo njihov službeni predstavnik za ovaj dio Europe. Nakon dosadašnje suradnje, koja je omogućavala posjete splitskih studenata kampusu u University Parku, ubuduće će biti omogućena razmjena profesora i studenata, zajednički rad na projektima, osnivanje zajedničkih studija...

Počelo s forenzikom

Koliko je ta suradnja važan korak za splitsku visokoškolsku ustanovu, neka posluže riječi rektora Šimuna Andelinovića, koji je najavio da će znanstvenicima i studentima Sveučilišta u Splitu biti otvorena mogućnost stjecanja ne-

Stvarajmo zajedno lidere budućnosti!

Trodnevni posjet predstavnika Penn Statea pokazatelj je kako se – unatoč svim razlikama, pa i preprekama – može postići zavidna suradnja visokoškolskih ustanova na dobrobit globalne zajednice, i studenata kao budućih lidera

procjenjivog iskustva na jednom tako velikom sveučilištu kakvo je ono u Pennsylvaniji. – To nam je važno zbog naših projekata, među kojima je posebno važno stvaranje inovativnih edukacijskih programa za učenje na daljinu, u čemu bi nastavom za američke studente mogli sudjelovati i naši profesori. Želimo internacionalizirati naš projekt postakademskog zapošljavanja, kao i naš koncept nastavnih baza, tako da sve ustanove koje s nama surađuju ljeti mogu primiti američke studente, te da naši studenti odlaze na praksu u američke tvrtke – rekao je Andelinović.

A sve je počelo suradnjom u forenzici, i kontaktima prof. Primorca s jednim od najuglednijih američkih forenzičara dr. Mitchelom Hollandom s Penn Statea, koji je sudjelovao u identifikaciji žrtava Domovinskog rata.

	Sveučilište u Splitu	Pennsylvania State University
Akadska godina 2016/17.		
Prvi semestar	23. rujna 2016. - 20. siječnja 2017.	22. kolovoza - 16. prosinca 2016.
Drugi semestar	20. veljače - 2. lipnja 2017.	9. siječnja - 5. svibnja 2017.
Ljetni semestar	17. srpnja - 18. kolovoza 2017.	14. svibnja - 11. kolovoza 2017.
Studenti		
ukupno	20.104	97.500
dodiplomski studij	11.360	83.500
diplomski studij	4.393	
integrirani dodiplomski i diplomski studij	3.798	
postdiplomski studij	553	14.000
Godišnja školarina		
Dodiplomski studij	Besplatno za studente prve godine i za studente viših godina s više od 55 ECTS bodova	18.000 dolara (stanovnici Pennsylvanije) 33.000 dolara (stanovnici drugih saveznih država)
postdiplomski studij	Ovisno o fakultetu: 6000-14.000 dolara godišnje	21.000 dolara (stanovnici Pennsylvanije) 35.000 dolara (stanovnici drugih saveznih država)
Sustav bodovanja	60 ECTS bodova za cijelu godinu studiranja ili rada	30 Penn State bodova za cijelu godinu studija (2 ECTS = 1 Penn State)
Nastavno osoblje		
stalni	850	6500
povremeni	2025	1800

Danas su se kontakti proširili i na druge znanosti, a što takva suradnja znači, koji su joj ciljevi, koristi, ali i prepreke, na splitskim trodnevnim susretima prezentirali su prorektor Soldo i prof. Trethewey. Za njih, suradnja dvaju sveučilišta mora biti dugoročna, održiva i obuhvatiti sva područja kojima se jedni i drugi bave. Također, provodit će se za nastavnike, studente i znanstvenike.

Samo tako, rekao je izlažući prezentaciju Trethewey, studenti se mogu pripremiti da postanu građani svijeta, kao budući lideri. Mogućnost da se obrazuju kroz suradnju dvaju sveučilišta pripremit će ih za karijere u globaliziranoj ekonomiji, s pojačanim prilikama za napredovanje.

– To je naša dužnost kao profesora – smatraju Trethewey i Soldo. Također, međunarodna su-

radnja omogućava i bolju prisutnost znanstvenika u javnosti, jer je prema istraživanju časopisa Nature iz 2013. udio članaka čiji su koautori iz različitih zemalja od 1996. do 2008. narastao s 25 na gotovo 40 posto, s nastavkom uzlaznog trenda.

Razlozi su vrlo jednostavni: takvom se suradnjom promovira razmjena mišljenja, pristupa i ideja, a da se ne govori o mogućnosti globalnih istraživanja. Sve to znatno je olakšano kad se provodi na međusveučilišnoj razini, jer se profesori i studenti lakše povezuju, a usput se zaobilaze međunarodne administrativne teškoće.

Koristi i prepreke

U dokumentu koji su Soldo i Trethewey izradili navode se vrlo konkretne koristi od suradnje sveučilišta u Splitu i Pennsylvaniji:

- Profesori i studenti dobivaju pristup specijaliziranim istraživačkim “alatima” koji im nisu dostupni u matičnoj ustanovi ili zemlji;
- Omogućeno je financiranje iz većeg broja nacionalnih izvora;
- Dugoročni veliki projekti lakše mogu izdržati “plime i oseke” nacionalnih prioriteta u financiranju.

U tom kontekstu navedene su sve prilike za suradnju:

- obrazovanje u inozemstvu;
- tečajevi u stranim zemljama;
- kratki ljetni studijski programi;
- zajedničko podučavanje predmeta “na daljinu”;
- globalni studentski timski projekti;
- zajedničko vođenje diplomaca i postdoktoranada;
- zajednička istraživanja;

- međunarodne studentske aktivnosti;
- ugošćavanje inozemnih profesora;
- studiranje uz pomoć programa poput ERASMUS+, Fulbrightove stipendije...;
- razmjena osoblja;
- stažiranje studenata u inozemstvu.

Naravno, kažu dvojica autora, postoje i brojni rizici i prepreke ovakvoj suradnji. Neki od njih su operativni (primjerice različiti zakoni o autorstvu i intelektualnom vlasništvu, osiguranju, različiti istraživački, etički i kulturni standardi, odnos prema okolišu...), a neki financijski (recimo nacionalni karakter fondova, različiti iznosi na raspolaganju u fondovima, prekogranični transfer sredstava, etičnost korištenja doniranih sredstava...), ili čak akademski poput pravila o redoslijedu autora i sličnog.

I prepreke i koristi mogu proizlaziti i iz osobina dvaju sveučilišta, koja su u mnogo čemu različita, ali u dosta elemenata i slična. Nije samo u pitanju “osobna karta” Splita i Penna s brojem studenata i nastavnog osoblja ili visinom školarine, nego i način zapošljavanja, radne obveze, udjeli znanstvenog i nastavnog rada, načini financiranja, mogućnosti dužih i kraćih studijskih putovanja...

No, ono što je najvažnije, kako ističu Soldo i Trethewey, jest trud obaju sveučilišta da nadvladaju institucionalne i financijske prepreke. Samo tako moći će se ostvariti glavni zaključak njihove analize:

“Moramo naučiti naše studente da iskoriste prednosti globalne zajednice, jer oni su lideri sutrašnjice.”

ZNANSTVENICI S DVAJU SVEUČILIŠTA VEĆ PR

Penn i Split u 2017. ulaze s

Piše:

TOMISLAV ČIZMIĆ MAROVIĆ

U okviru razmatranja budućih područja suradnje Penn State sveučilišta i Sveučilišta u Splitu, profesorski su timovi obaju sveučilišta 18. listopada na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu razgovarali u fokus grupama o vrlo konkretnim projektima iz različitih znanstvenih područja. Može se reći da se radi uglavnom o 'pretprojektima', odnosno pilot-projektima, kojima je za cilj započeti suradnju znanstvenika oba sveučilišta, iz koje bi se onda trebali razviti pravi projekti za prijavu zajedničkog vanjskog financiranja većim iznosima.

Neki od projekata započeli su već ranije samostalno, pa su se naknadno prilagodili suradnji sa Penn Stateom, neki su već započeti u suradnji sa Penn Stateom, dok su neki 'friško' smišljeni unutar novouspostavljene suradnje.

Sredstva za financiranje projekata osigurat će se iz fondova Penn Statea i Sveučilišta u Splitu u omjeru 2:1, rok za predaju projekata je 2. prosinca ove godine, a odluku o projektima koji će biti financirani donijet će interni odbor dviju institucija do 18. siječnja kako bi svi odobreni projekti mogli krenuti u realizaciju od 1. veljače. Odabrani projekt(i) će se financirati u skladu s traženim i odobrenim iznosom.

Prilagođena održiva gradnja kuća u Splitu

Voditelji projekta: Hrvoje Njirić, Sven Gotovac, Visnja Kukoć, Snježana Perojević, Mirrela Galić (Sveučilište u Splitu), José Duarte, Lisa Iulo (Penn State University)

Prvenstveni je cilj projekta usustaviti lokalne tipove kuća i generičkih urbanih modela koristeći računalni pristup, pravila gradnje usklađene s lokalnim značajkama i parametarski dizajn kako bi se stvorio algoritamski opis lokalnih tipova kuća i generičkih urbanih modela uključujući povijesni i suvremeni tip gradnje. Krajnji je cilj transformacija pravila gradnje usklađene s lokalnim značajkama na način da se dizajnira sistem koji može proizvesti održive domove prilagođene želji ili namjeni, u skladu sa suvremenim urbanim potrebama. Projekt će također uključiti razvoj kompjutorskog programa za ispitivanje dizajnerskih alternativa i primjenu rezultatnog sistemskog dizajna pojedinoj lokaciji. U ovom slučaju to može značiti razvoj fleksibilnog urbanog plana temeljenog na pravilima gradnje usklađene s lokalnim značajkama koji može uključiti različite tipove gradnje dok u isto vrijeme brine i o drugim aspektima urbanizma, kao što su komercijalni, javni, zelene površine... Projekt predviđa sakupljanje informacija o ti-

povima gradnje u Splitu, dobivanje sredstva za organizaciju radionice u Splitu, sredstva za posjet nastavnog osoblja Sveučilišta u Splitu odgovarajućem studijskom odjelu na Penn Stateu (Penn State's schools of Architecture and Landscape Architecture – SALA), sredstva za studijski boravak splitskih studenata na PSU SALA, te ona za dolazak zainteresiranih studenata sa PSU SALA u Split kao dio njihovog diplomskog projekta.

Aktivno učenje u STEM edukaciji

Voditelji projekta: Jasna Puizina (Sveučilište u Splitu), Wendy Hanna-Rose (Penn State University)

Osnovnoškolski i srednjoškolski učitelji imaju formalno pedagoško obrazovanje i razvili su kompetencije u metodologiji poučavanja. Za razliku od njih, većina nastavnika u visokom obrazovanju u STEM području ima značajna znanja u predmetnom području, ali su bez formalnog obrazovanja o pedagoškim pristupima. U posljednje vrijeme vlada konsenzus da visoko obrazovanje u STEM području postaje nedovoljno kvalitetno, no dobra je vijest da poučavanje nastavnika o aktivnim tehnikama učenja ima pozitivne učinke na ishode studentskog učenja. Cilj je projekta organizirati radionicu kako bi se takvo poučavanje osiguralo za nastavnike u visokom obrazovanju u STEM-u. Sudionici će istražiti znanstveno dokazane metode za vođenje studenata kroz učenje te razmotriti vlastitu sposobnost poučavanja kroz studentsku perspektivu. Radionica se planira organizirati na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu u 6. i 7. mjesecu sljedećeg ljeta s oko 50 nastavnika Sveučilišta u Splitu, a nastavnici drugih sveučilišta u Hrvatskoj će biti pozvani ako prostor to dopusti. Oko 4-5 nastavnika iz Centra za izvrsnost u učenju i poučavanju znanstvenih disciplina (Center for Excellence in Science Education) Penn Statea će zajedno sa 4-6 nastavnika s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu raditi zajedno u realizaciji ove radionice.

Umjetničko-humanistička inicijativa Penn Statea i UNIST-a

Voditelji projekta: Brian Willems, Boris Škvorc, Aleksandar Jakir (Sveučilište u Splitu), Beatriz Rivera-Barnes, Kai Schafft, Julia Kasdorf (Penn State University)

Projekt uključuje četiri glavne komponente:

1) Sveobuhvatna razmjena znanstvenika – koristeći stručnost jednog od sveučilišta kako bi se ojačala raznolikost ponude drugoga i kako bi se komplementarno dopunila postojeća ponuda. Primjerice, Odjel humanističkih i društve-

nih znanosti u Splitu ne nudi predmete u digitalnoj humanistici ili španjolskoj i latino-američkoj literaturi i kulturi. S druge strane, Odjel za slavistiku Penn Statea nema sveobuhvatni program u jugoistočnim europskim studijima, a oba sveučilišta imaju jaki program u bioetici gdje mogu jednog drugog nadopunjavati. Razmjena stručnjaka između dva sveučilišta može pomoći u međusobnom dopunjavanju kvalitete programa.

2) Ponuda kratkoročnih kolegija – cilj je stvoriti i ponuditi kratki uvodni kolegij povijesti, kulture i jezika jugoistočne Europe studentima s Penn Statea koji dolaze studirati u Split. Kolegij će biti otvoren studentima svih fakulteta i odjela i nosit će odgovarajući broj bodova, a može se održavati i online.

3) Zajednička istraživanja; eko – kritički pristupi umjetnosti i društvenim znanostima, moguće teme: Ekologija u jugoistočnoj Europi, Komparativni studij ekološke svijesti, Komparativni studij ekoloških pitanja u literaturi i filmu

4) Razvoj kolegija kao rezultat zajedničkih istraživanja – zajednički istraživački projekt trebao bi stvoriti po jedan novi jednosemestralni kolegij godišnje, koji uključuje istraživanja koja će obavljati preddiplomski studenti. Supredavači kolegija bit će profesori obaju sveučilišta.

Biokemija na Splitskom sveučilištu - kratkoročni program studiranja u inozemstvu

Voditelji projekta: Jasna Puizina, Katarina Vukojević, Mirna Saraga-Babić (Sveučilište u Splitu), Wendy Hanna-Rose (Penn State University)

Program će biti organiziran kroz odjel Penn Statea za globalne programe i Sveučilište u Splitu, trajat će 2-4 tjedna odnosno 30-40 sati, nosit će 2-3 kredita za studente Penn Statea, a vodit će ga nastavnici obaju sveučilišta. Oko 12 studenata s Penn Statea će sudjelovati, a kolegij može uključiti sličan broj studenata iz Splita. Poučavat će se kolegij relevantan za studente oba sveučilišta, a odluka o kolegiju koji će se predavati studentima biti će donesena u proljeće 2017. godine.

Zajednička domena za e-učenje početnih kolegija u STEM području

Voditelji projekta: Marko Rosić (Sveučilište u Splitu), Wendy Hanna-Rose (Penn State University)

Cilj je projekta širenje suradnje Penn State sveučilišta i Sveučilišta u Splitu kroz uspostavljanje zajedničkih kolegija početnog znanja u STEM području, koncipiranog kroz e-učenje. Rezultat projekta treba biti sustav kolegija koji se nude Penn State studentima i splitskim studentima, ali također i

globalno, svim zainteresiranim. Sustav e-učenja će imati i mogućnost društvenog umrežavanja kako bi se povezali profesori i studenti oba sveučilišta. Ove se akademske godine planira formiranje zajedničkog tima koji će voditi projekt te dovršiti ono što je splitska grupa već započela u području matematike, dok se sljedeće očekuje početak rada na najmanje tri nove domene e-učenja te uključivanje do tada razvijenih kolegija u kurikulum i nudenje razvijenih kolegija partnerskim sveučilištima.

Utjecaj izvora (vrulja) na obalnu produktivnost

Voditelji projekta: Josipa Ferri, Svetlana Krstulović Sifner, Frane Škeljo, Alen Soldo (Sveučilište u Splitu), Renée Bishop Pierce (Penn State University)

Mnogi komercijalno važni morski organizmi koriste obalna staništa kao područja razmnožavanja gdje je potomstvu dostupno više hranjivih tvari. Ograničavajući nutrijent u najvećem broju obalnih staništa je dušik, a u nekim regijama, kao što je dalmatinska obala, dotok nutrijenata kroz podmorske izvore voda (vrulje) premašuje onaj riječni.

Nivoi nitrata u područjima vrulja su dva do tri reda veličina veći nego u tipičnim obalnim vodama. Dokazano je da je veličina komercijalnih vrsta riba i jastoga u pozitivnoj korelaciji sa stopom otpusta iz vrulja u obalne vode, što potvrđuje njihov utjecaj i važnost za održavanje obalne produktivnosti i okolne ekosustave.

Cilj je projekta što bolje upoznati vrulje i njihove osobine – odrediti dinamiku protoka vode u vruljama, te kvalitativno i kvantitativno usporediti populacije organizama koje nastanjuju područje vrulja s onima izvana, kao prvi korak ka razumijevanju okoliša koji povezuje zemlju i more. Čitav će projekt biti izveden u suradnji Penn State sveučilišta, Sveučilišta u Splitu i Instituta Ruder Bošković.

Biologija obalnih voda na Sveučilištu u Splitu

Voditelji projekta: Josipa Ferri, Svetlana Krstulović Sifner, Frane Škeljo, (Sveučilište u Splitu), Renée Bishop Pierce (Penn State University)

Biologija obalnih voda (Biol 482) je kolegij koji nosi tri boda na Penn State sveučilištu, a koji bi bio ponuđen i na Sveučilištu u Splitu, i to studentima viših godina preddiplomskog studija Sveučilišta Penn State i studentima 1. godine diplomskih studija Sveučilišnog odjela za studije mora, Sveučilišta u Splitu, a uz suradnju i sudjelovanje nastavnika oba sveučilišta. Kolegij bi započeo sredinom svibnja dok još traje ljetni semestar na Splitskom sveučilištu, a cijene avionskih karata (za Penn State studente koji

dolaze) još nisu dosegle ljetni maksimum. Kolegij bi slijedio format korišten na Penn Stateu – uvodna predavanja, nakon kojih slijede studentske prezentacije i diskusije o recenziranim znanstvenim radovima, a na kraju je predviđena i terenska nastava za sve studente koji upišu ovaj kolegij.

Ekonomski razvoj kroz poveznice turizma sa hrvatskim sistemom lokalne proizvodnje hrane i poljoprivredom

Voditelji projekta: Maja Fredotović (Sveučilište u Splitu), Amit Sharma (Penn State University)

Sve veći broj dokaza sugerira da održivi razvoj kroz turizam ne možemo uzeti zdravo za gotovo. No, pod pravim uvjetima turizam može ojačati veze s različitim sektorima lokalne ekonomije kako bi se ostvario potencijal održivog ekonomskog razvoja kao i poduprle lokalne kulturne tradicije. Fokus projekta bit će na istraživanju mogućnosti jačanja lokalne ekonomije kroz veze turizma s lokalnim agrikulturnim sistemima uz istodobno osiguranje razvoja lokalnih zajednica.

Kroz pilot projekt pokušat će se dobiti odgovor na sljedeća istraživačka pitanja: kako lokalni ljudi strateški promišljaju lokalnu ekonomiju, kako zajednice razvijaju partnerstva u privatnom sektoru, kako javni sektor osnažuje partnerstva između privatnog sektora i zajednica, kako privatni sektor procjenjuje i definira vrijednost lokalno proizvedene hrane i poljoprivrednih proizvoda, kako lokalni poljoprivredni proizvođači i privatni sektor procjenjuju i definiraju kvalitetu dobavnog lanca, izazove, prepreke i prilike za realizaciju dodane vrijednosti, kako financijska i poslovna pismenost utječe na poduzetničke vještine, osnaživanje zajednice i jednakost spolova, kako edukacija utječe na dodanu vrijednost, učinkovitost, produktivnost i poduzetništvo, kako pravni, poslovni i institucionalni okoliš uskladiti kako bi osigurao lokalnim poljoprivrednim zajednicama realizaciju benefita od turizma i zaštitio ih od rizika neodrživog razvoja.

Rezultati pilot-studije bit će iskorišteni kako bi se izradio prijedlog koji ima za cilj osiguranje financijskih sredstava iz hrvatske znanstvene zaklade, a istražiti će se mogućnost prijave za financiranje iz HORIZON 2020 za isti projekt.

Edukacijski program za osiguranje sigurnosti hrane, ekonomskog temelja i zdravlja za otočne zajednice u Hrvatskoj

Voditelji projekta: Maja Fredotović (Sveučilište u Splitu), Amit Sharma (Penn State University)

Sredstva za financiranje projekata osigurat će se iz fondova Penn Statea i Sveučilišta u Splitu u omjeru 2:1, a odluku o projektima koji će biti financirani donijet će interni odbor dviju institucija do 18. siječnja kako bi svi odobreni projekti mogli krenuti u realizaciju od 1. veljače

Lokalni poljoprivredni sistem i lanac proizvodnje, distribucije i prodaje hrane vezan za druge sektore ekonomije kao što je turizam može biti važan ekonomski resurs za lokalne zajednice. No, to zahtijeva proaktivni pristup prepoznavanju razvojnih prioriteta, vrsti angažmana zajednice itd. kako bi mogla donositi informirane i utemeljene odluke o načinu jačanja veza sa gospodarstvom.

Istraživanja sugeriraju da razvoj zajednica ovisi o dobnoj i rodnoj jednakosti, obrazovanju, financijskoj pismenosti... - zato će se ovaj projekt fokusirati na razvoj programa koji će povećati obrazovanje i svjesnost u zajednicama.

Ciljevi su razvoj kratkih edukacijskih programa u područjima sporazuma o privatnim partnerstvima, financijske pismenosti i poduzetničkih sposobnosti, zatim procjena učinkovitosti obrazovnih programa itd.

Pilot-istraživanje će voditi do prijedloga za osiguravanje vanjskog financiranja razvoja edukacijskih programa za zajednice na hrvatskim otocima. Pilot-istraživanje i razvoj prijedloga bit će izvedeni u suradnji s vodećim timom Svjetske banke u razvoju globalnog turizma, a tražit će se i početno financiranje kroz Split-Penn State program financiranja za radionice.

Interdisciplinarni kolegij "Food Systems Minor" za Institut za mediteransku poljoprivredu u suradnji s EFST-om

Voditelji projekta: Maja Fredotović (Sveučilište u Splitu), Leo Gracin (Sveučilište u Zagrebu), Amit Sharma (Penn State University)

Nije rijetkost da studenti koji završe fakultete, čak one studije koji su povezani sa hranom, imaju vrlo ograničeno znanje čitavog spektra lanca proizvodnje, distribucije i prodaje hrane (food system, FS). Kako bi se popunila ova rupa u kurikulumu, Penn State je u procesu implementacije interdisciplinarnog obrazovnog programa Food System Minor. Njegovi su ciljevi sljedeći: razumjeti kompleksnu prirodu

PRIPREMAJU KONRETNE PROGRAME SURADNJE

sa zajedničkim projektima



sadašnjih FS te analizirati i procijeniti potencijalne ciljeve, prednosti i izazove u FS, koristiti dokaze iz različitih izvora za procjenu FS uključujući znanstvene, sociokulturne, etičke, ekonomske, povijesne i političke perspektive, poštovati i etički razmišljati o vlastitim i tuđim perspektivama i vrijednostima kako bi razumjeli kako ove perspektive i vrijednosti utječu na odluke u FS, biti spreman na javni angažman i doprinos pozitivnoj promjeni u FS. Svrha projekta je istražiti izvedivost takvog interdisciplinarnog programa obrazovanja kojeg bi izvodio Institut mediteranske poljoprivrede u suradnji s EFST-om.

Numeričke metode u obradi slike

Voditelj projekta: Ivan Slapičar (Sveučilište u Splitu), Jesse Barlow (Penn State University)

Cilj projekta je izrada metoda temeljenih na linearnoj algebri (metoda najmanjih kvadrata ili sl.) za rješenje problema inverznog raspršenja u ultrazvučnom oslikavanju. Koristit će se pristup iz nedavno objavljenih radova voditelja projekta.

Sa nastavne strane, vodeći ljudi projekta će razviti materijale za zajednički on-line predmet numeričke analize za inženjere. Voditelji projekta će tražiti i vanjska sredstva financiranja, uključujući sredstva za jednog postdoktoranta.

Predloženi predmet bit će temeljen na postojećim predmetima s Penn Statea i Sveučilišta u Splitu koje će nadopuniti novim tehnikama poučavanja. Ukratko, tijekom ove akademske godine planirano je poboljšati postojeće numeričke metode za probleme inverznog raspršenja uz značajno uključivanje studenata, tražiti vanjsko financiranje, obaviti međusobne posjete te razviti dio zajedničkog on-line predmeta.

Profesor s Penn Statea novi voditelj modula Forenzična kemija i molekularna biologija

Voditelj projekta: Željana Bašić, Ivana Kružić, Dragan Primorac, Šimun Anđelino-

vić, Damir Marjanović, Josip Kasum (Sveučilište u Splitu), Mitchell M. Holland (Penn State University)

Sveučilište u Splitu je pokrenulo diplomski Studij forenzike 2009. godine. Dana 3. 10. 2016., Mitchell M. Holland s Penn State sveučilišta izabran je za voditelja Modula: Forenzična kemija i molekularna biologija, dok je njegov zamjenik Damir Marjanović sa Sveučilišta u Sarajevu, oba na razdoblje od dvije godine. Oni će osigurati vodstvo studentima, služiti kao mentori, procjenjivati kurikulum i biti aktivni sudionici u daljnjem razvoju programa. Cilj ove aktivnosti je osnaživanje veza među znanstvenim forenzičnim programima Sveučilišta u Splitu i Penn Statea, što će voditi u nove istraživačke i edukacijske programe u budućnosti.

Razmjena studenata i nastavnika medicine

Voditelj projekta: Zoran Dogaš (Sveučilište u Splitu), Ben Fredrick (Penn State University)

Cilj projekta je uspostaviti razmjenu studenata medicine, tri po kampusu, uz potporu online kolegija - koje su razvili nastavnici - prije same razmjene. Razmjena nastavnika uključivat će istraživanje tema za potencijalni razvoj kolegija temeljenih na e-učenju koji su od dobrobiti za oba kampusa i koji će biti ponuđeni kao izborni. Potencijalni primjeri su zdravstveni sistemi, medicinska humanistika u raznim kulturama, medicina temeljena na dokazima, znanstveno pisanje. Također, projekt predviđa uspostavljanje istraživačkih timova od istraživača sa različitih kampusa.

Razvoj novih metodologija za analizu drevne DNK

Voditelj projekta: Željana Bašić, Ivana Kružić (Sveučilište u Splitu), Mitchell M. Holland (Penn State University)

Od 2011. kontinuirano se provodi zajednički studentsko-istraživački projekt u suradnji Eberly College of Science (PSU) i Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti čiji

je cilj razvoj novih metodologija za ekstrakciju i analizu drevne DNK. Istraživanje se provodi na koštanoj zbirci koja se čuva na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti, a sastoji se od više od četiri tisuće kostura datiranih od prapovijesti do Drugog svjetskog rata. U projekt su uključeni profesori i studenti obaju Sveučilišta kojima se omogućava međunarodna razmjena. Tijekom ove akademske godine planiran je dolazak jedne studentice s Penn Statea, kao i prezentacija do sada ostvarenih rezultata i znanstvena publikacija. Nakon završene pilot faze projekta planira se prijava projektnih prijedloga za vanjsko financiranje, a jedan od prioriteta je uključivanje studenata Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti.

Obrada slika u realnom vremenu dobivenih bespilotnim letjelicama za traganje i spašavanje, vatrogastvo i druge društveno korisne aplikacije

Voditelj projekta: Sven Gotovac (Sveučilište u Splitu), Guido Cervone (Penn State University)

U okviru projekta biti će razvijena aplikacija za obradu u realnom vremenu slika dobivenih bespilotnim letjelicama za različite društvene namjene.

U projekt će biti uključene: 1. aplikacije za detekciju nestalih osoba na zračnim snimkama u nedostupnim područjima

2. aplikacija za međusobno povezivanje (lijepljenje) zračnih slika i njihovo georeferenciranje na različitim mapama

3. aplikacije za automatsku klasifikaciju tipa terena (livađa, šuma, kamenjar, stupanj povišenja, itd.) i izračun vjerojatnosti mobilnosti

4. aplikacija za automatski izračun opožarenog područja S hrvatske strane u projekt su uz FESB uključena javna poduzeća, lokalna uprava i privatne tvrtke. Napisana je i predana aplikacija za projekte financirane iz EU-fondova (IRI, Cekom, Prekogranična suradnja). Sa strane Penn State-a na sličnim pro-

jektima radi grupa profesora Guida Cervone-a. Tijekom boravka mladih istraživača na Penn State-u dogovorena su zajednička istraživanja na području nadzora prirodnih katastrofa (požari, poplave, potresi). Suradnički fond koristio bi se prvenstveno za finaliziranje prijava zajedničkih projekata.

Zajednički kolegij Forenzično-povijesna identifikacija

Voditelj projekta: Željana Bašić, Ivana Kružić (Sveučilište u Splitu), Mitchell M. Holland (Penn State University)

U ovoj akademskoj godini pokrenut je zajednički kolegij Forenzično-povijesna identifikacija na koji je uključeno je 15 studenata, 12 sa Penn Statea i 3 sa Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti. Kolegij je započeo 26. 8. 2016., pod zajedničkim voditeljstvom prof. dr. sc. Mitchella M. Hollanda i doc. dr. sc. Željane Bašić. Studenti koji pohađaju kolegij u ovoj akademskoj godini su studenti iz područja forenzike i antropologije te se za slijedeću akademsku godinu navedeni kolegij namjerava ponuditi i studentima drugih polja, poput studenata biologije, povijesti, i sl. Ciljevi projekta su vrednovanje sadržaja kolegija, uključivanje većeg broja studenata, poticanje interdisciplinarnosti potrebne za rješavanje složenih zadataka. Kolegij je izborni, a sljedeća mogućnost njegova upisa je u jesen 2017.

Organizacija zajedničke radionice o novim molekularnim tehnikama analize koštanog materijala

Voditelj projekta: Željana Bašić, Ivana Kružić (Sveučilište u Splitu), Mitchell M. Holland (Penn State University)

Međunarodno društvo za primijenjene biološke znanosti (ISABS) organizira konferenciju u Hrvatskoj svake druge godine. U 2017. na konferenciji će sudjelovati više od 500 sudionika, poznatih znanstvenika iz cijelog svijeta kao i čak pet nobelovaca. Teme ISABS konferencije

uključuju molekularnu antropologiju, forenzične znanosti i medicinu. Predloženi se projekt temelji na uspostavi zajednički vodene radionice za studente koja bi se preklapala sa ISABS konferencijom, odnosno bila ponudena neposredno prije nje. Studenti će na radionici steći napredna znanja koja će im omogućiti uspješnije sudjelovanje na konferenciji ISABS. Radionici će zajednički organizirati nastavnici sa Eberly College of Science (prof. Holland) i Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti (doc. dr. sc. Ivana Kružić i doc. dr. sc. Željana Bašić).

Aspiracije mladih i demografska promjena u ruralnoj Hrvatskoj; posljedice za obrazovanje i ruralni i regionalni razvoj

Voditelj projekta: Gorana Bandalović, Ivanka Buzov, Marija Lončar, Sanja Stanić, Zorana Šuljug Vučica (Sveučilište u Splitu), Kai A. Schafft, Soo-yong Byun, Katerina Bodovski (Penn State University)

Iseļjavanje iz ruralnih područja mladih, sa većim edukacijskim aspiracijama, može imati izravne negativne posljedice na dugoročni društveni, ekonomski, institucionalni i demografski status ruralnih zajednica. No, neki istraživači sugeriraju da 'najbolji' od ruralne mladosti također mogu biti i oni koji su najpovezaniji sa svojom zajednicom, i koji bi najradije ostali na selu kada bi im bile dostupne razvojne mogućnosti. Etiologija ruralnog odljeva mozgova može jednako biti i pitanje ruralnog i regionalnog razvoja, kao i pitanje društvenih normi i antiruralne pristranosti.

Tako postoje brojna istraživanja o vezi ruralnog iseljavanja, aspiracija mladih i odljevu mozgova u SAD-u, to je područje manje istraženo u srednjoj i istočnoj Europi. Prijedlog projekta zato se bavi istraživanjem trenutnog konteksta oblikovanja aspiracija ruralne mladeži u Hrvatskoj (sa potencijalom širenja rada u komparativnu međunarodnu studiju koja istražu-

je slične procese u Mađarskoj i Sloveniji).

Projekt predviđa međunarodni tim, sastavljen od istraživača sa Penn Statea i Sveučilišta u Splitu, te usvajanje već razvijenog instrumenta za anketiranje mladih u SAD-u za korištenje u hrvatskom kontekstu, kao i vanjsko financiranje kako bi se provedla regionalna pilot studija. Pilot istraživanje bi se koristilo za dobivanje sredstava za nacionalno istraživanje koje bi uslijedilo, kao i moguće komparativno međunarodno istraživanje u suradnji sa istraživačima sveučilišta iz Mađarske i Slovenije.

Gorive ćelije i vodik

Voditelj projekta: Frano Barbir (Sveučilište u Splitu)

Prof. Frano Barbir je svjetski poznati stručnjak i jedan od pionira u istraživanju primjena gorivih ćelija. Nakon 20-godišnje karijere u SAD-u gdje je radio i u industriji i akademiji, vratio se u Hrvatsku na Sveučilište u Splitu gdje je uspostavio laboratorij za nove energije i snažni program razvoja gorivih ćelija. Njegova grupa sudjeluje u europskim projektima istraživanja povezanih s gorivim ćelijama, surađuje s vodećim kompanijama, institucijama i sveučilištima u Europi, a dio je i Centra izvrsnosti za znanost i tehnologiju i integraciju mediteranske regije (STIM) na Sveučilištu u Splitu koji se financira iz europskih strukturnih fondova. Moguće istraživačke i razvojne teme koje se mogu ostvariti u suradnji sa sveučilištem Penn State su: razvoj univerzalnih namjenskih vozila pogonjenih gorivim ćelijama i odgovarajuće infrastrukture, razvoj broda pogonjenog vodikom, dijagnostika gorivih ćelija, prognostika i kontrola, modeliranje gorivih ćelija, uloga vodika u budućim energijskim sistemima temeljenih na obnovljivoj energiji. Moguće aktivnosti uključuju zajedničke projekte, razmjenu studenata, razmjenu nastavnika, predavanja, radionice, kolegije i zajednički istraživački centar na nekom od jadranskih otoka.



Diskusija o mogućnostima suradnje Sveučilišta u Splitu i Penn Statea

KAKO USPOSTAVITI BOLJU SURADNJU SPLITA I PENN STATEA

Državna podrška gradi most preko Atlantika

Piše:

IVICA PROFACA

Boravak izaslanstva Penn Statea bio je prilika i da ih se upozna s različitim projektima koji se razvijaju na Sveučilištu u Splitu, ali i s nekim šire nacionalnim inicijativama, zakonskim okvirima i projektima. Tako je na skupu u Sveučilišnoj knjižnici, ali i na uvodnom druženju na Filozofskom fakultetu veliku pažnju izazvalo predstavljanje projekta e-učenja "Ne knjiga - nego znanje", kojeg su izložili Jelena Pleština i Matko Maleš. Tim projektom se omogućava kontinuirano praćenje napretka svakog studenta preko online aplikacije za učenje i testiranje.

Također, dekanica Ekonomskog fakulteta prof. Maja Fredotović predstavila je sveučilišni projekt Postakadenskog zapošljavanja, a prof. Ivica Pervan govorio je o nastavnim bazama. Da bi se suradnja između dviju visokoškolskih institucija mogla razvijati na obostrano zadovoljstvo potrebna je i državna podrška, pa je Staša Skenžić iz u to vrijeme još uvijek Ministarstva znanosti i obrazovanja ponudio pregled najvažnijih nacionalnih znanstvenih i tehničkih projekata. Na isti način mogu poslužiti i dosadašnji uspješni projekti organizirani i realizirani kroz Mrežu znanja, o čemu je govorio njezin predsjednik Uprave Domagoj Račić.

S obzirom na sve dileme koje postoje u nastojanju uspostave učinkovite suradnje jednog američkog i jednog europskog sveučilišta, mnogo toga je pojasnila Vesna Dodiković Jurković, zamjenica ravnatelja Agencije za znanost i visoko obra-



Druženje u novom studentskom restoranu u kampusu

zovanje. Dalje, da bi jednoga dana suradnja Sveučilišta u Splitu i Pennsylvania Statea mogla dobiti i konkretnije poslovne oblike dobro je bilo čuti ravnatelja Agencije za investicije i konkurentnost Damira Novinića koji je naveo prilike koje se pružaju ovakvim i sličnim zajedničkim projektima u Hrvatskoj, odnosno koji su najbolji načini da se ostvari međunarodna zajednička suradnja. Takav jedan projekt svakako je Genos, koji je - kako je rekao predstavnik tvrtke Gordan Lauc - počeo kao start-up projekt, da bi se danas u suradnji sa srodnim međunarodnim i nacionalnim institucijama razvio u jedan od vodećih DNA laboratorija, posebno u analizi glikana u čemu zauzima vodeće mjesto u svijetu. Slična priča o uspjehu je i bolnica Sveta Katarina u Zaboku, koja je zahvaljujući svojim uspjesima uvrštena na

listu "The Leading Hospitals of the World".

Naravno, trodnevni susreti u Splitu imali su i svoje nešto neobaveznije segmente. Gosti su upoznati s bogatom poviješću Splita, američke i hrvatske kolege uživali su u međusobnom druženju i upoznavanju. S obzirom da se najveći dio događanja odvijao u prostoru kampusa na Visokoj, američkim profesorima pokazani su kapaciteti i planovi Sveučilišta u Splitu, sve dotle da je Martin Trethewey u društvu dekana Pomorskog fakulteta prof. Nikole Račića "uplovio" u luku u New Yorku na simulatoru toga fakulteta u nedavno useljenoj zgradi. Posebna poslastica bio je izlet krstašima do Pučišća na otoku Braču, gdje su posjetili uglednu kamenoklesarsku školu i upoznali se s višetisućljetnim klesarskim tradicijama na tom otoku.



Martin Trethewey "uplovljava" simulatorom u luku u New Yorku

Penn State u Splitu

Dr. Kai Schafft

Sociolog, izvanredni profesor pedagogije na Fakultetu obrazovanja na Pennsylvania State University i direktor Centra za ruralno obrazovanje na Penn Stateu. U znanstvenom radu bavi se vezama između siromaštva u ruralnim krajevima i obrazovnih postignuća, političkom mobilizacijom i društvenom izoliranošću mađarskih Roma, te razmještajem stanovništva u postkomunističkoj Mađarskoj.



Dr. Wendy Hanna-Rose

Izvanredna profesorica biokemije i molekularne biologije, bavi se molekularnom genetikom u metabolizmu i razvoju.

Radi i za institut za istraživanje života Huck. U svojim istraživanjima proučava koliko je razvoj genetski programiran.



Dr. Amit Sharma

Ekonomist, izvanredni profesor turističkog menadžmenta, financijski direktor laboratorija za istraživanje prehrane, urednik časopisa Rock Ethics Institute...

Bavi se financijskim aspektima prehrane, te ekonomijom ugostiteljstva i turističke djelatnosti kao jednog od najvažnijih elemenata globalne ekonomije.



Dr. José Duarte

Direktor Stuckeman centra za računalni dizajn, doktorirao na MIT-u. Radi na odsjecima za arhitekturu i krajobraznu arhitekturu. U Portugalu je pokrenuo studije arhitekture temeljene na tehnologiji na dva sveučilišta, a bio je i dekan arhitektonskog fakulteta u Lisabonu. Ima mnogo iskustva na ujedinjenju znanosti i industrije, te promociji međunarodne suradnje.



Dr. Beatriz Rivera-Barnes

Izvanredna profesorica umjetnosti i humanističkih znanosti, te španjolskog jezika. Radi na koledžu Worthington Scranton u sastavu Penn Statea koji je vrlo aktivan u međunarodnim programima sveučilišta i omogućava studentima studiranje u stranim zemljama. Dr. Rivera-Barnes je koordinator odjela međunarodnih programa na Worthington Scrantonu.



Dr. Jesse Barlow

Profesor informatike, računalnog inženjerstva i statistike na Odsjeku računalne znanosti i inženjerstva.

Glavna polja njegovog znanstvenog interesa su numerička linearna algebra, točnost računanja, primjena linearne algebre u obradi slika.



Dr. Norman Benjamin Fredrick

Profesor na Penn State Hershey Medical Group, na kojem se i obrazovao za liječnika. Radi na Odsjeku za obiteljsku medicinu, direktor je Globalnog zdravstvenog centra na Hersheyu. Razvio je program globalnog zdravstvenog osiguranja, jedinstven u SAD-u, preko kojeg su studenti sudjelovali u medicinskim aktivnostima u Peruu, Ekvadoru, Senegal i Sierra Leoneu. Od 2007. preko organizacije Thriving Villages International koju je osnovao sa svojom obitelji radi na unapređenju zdravstvenih i razvojnih uvjeta u pokrajini Pestel u Haitiju.



Dr. Renee Bishop-Pierce

Profesorica biologije na koledžu Worthington Scranton, na kojem se najviše bavi istraživanjima ponašanja organizama u ekstremnim okolišnim uvjetima.

Trenutno radi na nekoliko usporednih projekata na tom polju.



Dr. Mitchell M. Holland

Profesor biokemije i molekularne biologije, te doktor medicine. Najviše se bavi forenzikom, koju predaje ili je predavao na nekoliko američkih sveučilišta. Član je uredničkog savjeta Journal of Forensic Sciences, a surađivao je i s više američkih i međunarodnih vladinih agencija i organizacija na identifikaciji posmrtnih ostataka preko DNA, posebno američkih vojnika stradalih u ratovima od Koreje do danas. Na Penn Stateu je osnovao program forenzičkih znanosti.



Dr. Martin Trethewey

Profesor strojarstva i nuklearne tehnologije na fakultetu Arthur L. Glenn u sastavu Penn Statea.

U znanstvenom dijelu svoje djelatnosti bavi se dinamikom, vibracijama, računalnim dizajnom i kontrolom razine buke.



Jeste li broker svoje socijalne mreže?

RAZGOVARAO:
VJEKO PERIŠIĆ

Tanja Slišković je docentica na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je i doktorirala analizirajući poslovne socijalne mreže hrvatskih menadžera i menadžerica u privatnim i državnim poduzećima. Socijalne mreže za jedinicu analize imaju čovjeka, a promatraju odnose ili nedostatak odnosa između grupe pojedinaca. Analiza socijalnih mreža je iznimno interesantno i u svijetu propulzivno istraživačko područje, no u društvenim znanostima kod nas vrlo rijetko istraživano.

Za vrijeme posjeta Columbia Business School tijekom postdoktorskog studija, docentica Slišković je razvila suradnju s profesorom Damonom J. Phillipsom s tog sveučilišta, jednim od svjetskih autoriteta u području menadžmenta i organizacijske teorije. S njim je ovo lje-to predstavljala istraživanje na najprestižnijoj konferenciji u području menadžmenta i organizacijske teorije, koju organizira asocijacija Academy of Management. Konferencija je bila u Anaheimu, Kaliforniji, gdje je grupi istraživača s Harvarda, Berkeleya, University of Toronto i Northwestern sveučilišta predstavila rezultate istraživanja socijalnih mreža hrvatskih menadžera i menadžerica, što je bio i povod kratkog razgovora s Tanjom Slišković.

Koji su zaključci predstavljenog istraživanja?

Spomenuto je istraživanje usmjereno na razlike u tome kako muškarci i žene menadžeri doživljavaju osobe u svojoj poslovnoj socijalnoj mreži. Pronašli smo da muškarci, što su više pozicionirani, vide članove svoje socijalne mreže manje kompetentnima i manje im vjeruju. S druge strane, što su žene više pozicionirane, to ljude u svojoj socijalnoj mreži vide kao kompetentnije i više im vjeruju. Mi to objašnjavamo drugačijom socijalizacijom muškaraca i žena u profesionalnom svijetu, kao i drugačijim očekivanjima od ponašanja žena i muškaraca prema svojim suradnicima. Istraživanja o zastupljenosti i statusu žena u poslovnoj zajednici i inače su sve brojnija u *mainstream* istraživanjima u menadžmentu i ja ih pokušavam poticati i u Hrvatskoj. Za sada, iz brojnih akademskih i konzultantskih studija, znamo da što ima više žena i socio-demografske raznolikosti u menadžmentu organizacija, te organizacije imaju bolje rezultate poslovanja: bolju reputaciju, manje rizičnih ulaganja, veće zadovoljstvo organizacijskom klimom i poslom itd., a vidimo da slični zaključci proizlaze i

Kod nas se mnogo govori o vezama i umrežavanju, ali nema znanstvenih istraživanja koja bi objasnila osobine fenomena umrežavanja, no u svijetu se socijalne mreže u društvenim znanostima istražuju već više od tri desetljeća i sada iz tih istraživanja znamo da su one iznimno važne u privatnoj i poslovnoj sferi



Tanja Slišković

SANDRA ŠIMUNOVIĆ/HANZA MEDIA

iz analiza poslovnih socijalnih mreža.

Koliko je istraživanje socijalnih mreža aktualno područje znanstvenog interesa na Zapadu?

Tijekom boravka na Fulbrightu kao doktorski student na Columbia University u New Yorku sam uvidjela koliko su istraživanja socijalnih mreža u poslovnom kontekstu popularna i odlučila produbiti svoj interes u tom području. Kod nas se mnogo govori o vezama i umrežavanju, ali nema znanstvenih istraživanja koja bi objasnila osobine fenomena umrežavanja. U svijetu se socijalne mreže u društvenim znanostima istražuju već više od tri desetljeća i sada iz tih istraživanja znamo da su one iznimno važne u svakoj sferi života, kako privatnoj, tako i poslovnoj. Primjerice, osobe koji imaju veće i raznovrsnije socijalne mreže dulje žive, sretnije su i zdravije.

Možete li navesti i pojasniti neke od ključnih pojmova iz teorije socijalnih mreža?

Ključna stvar kod socijalnih mreža su otvorenost mreže i gustoća mreže. Za nas je dobro kad smo članovi otvorenih mreža gdje se ljudi međusobno ne poznaju - ako smo u zatvore-

noj mreži koja je isprepletena vezama na način da se svi članovi poznaju (gustoj mreži), onda smo izloženi stalno istim informacijama. To nas može ograničavati, primjerice, da ne saznamo za neki novi posao ili neki novi sadržaj koji nam može obogatiti život. Ako smo dio mreže gdje mi sami povezujemo ljude koji se međusobno ne poznaju, onda smo mi *brokeri* u svojoj mreži, a budući da nije isprepletena međusobnim poznavanjem njenih članova mreža je rijetka, a ne gusta. To je slučaj kada se naši poznanici međusobno ne poznaju, a što je važno jer je dokazano da brokeri mreže (oni koji povezuju nepovezane ljude) više zarađuju, zadovoljniji su poslom i životom, imaju više moći i utjecaja u organizaciji te prije napreduju. Važno je razumjeti da pozicija u mreži nije statična, i nije uvjetovana ekstrovertiranošću (otvorenošću) našeg karaktera. Možemo, primjerice, raditi na tome da razvijamo svoju socijalnu mrežu tako da se izlažemo različitim ljudima, različitim sadržajima i informacijama, da otvaramo svoju mrežu i mijenjamo pozicije u njoj te upoznajemo ljude koji su nepoznati našem krugu poznanika i prijatelja i time postajemo

Kako ocjenjujete iskustvo studiranja u SAD-u?

Iskustvo studiranja u SAD-u je duboko promijenilo moju perspektivu istraživačkog i akademskog rada. Biti na izvoru novih znanja je samo po sebi uzbudljivo, pogotovo kad se shvati da studenti i profesori s prestižnih svjetskih sveučilišta nisu nedostižni genijalci već ljudi koji žele gorljivo otkrivati, ali i dijeliti znanje. Kultura povratne informacije (feedbacka) me u SAD-u apsolutno oduševila - jedan znanstveni članak koji neki član prestižne akademske zajednice u SAD-u objavi je zapravo zajednički rad te osobe i svih kolega koji su rad pročitali i dali na to povratnu informaciju. Ljudi u znanosti u SAD-u neprestano traže povratnu informaciju na svoj znanstveni rad i cijene vrijeme koje netko uloži da im komentira rad jer uviđaju da je to jedini način za kontinuirano unaprjeđivanje znanstvenih radova. Kod nas se davanje povratne informacije često shvaća kao napad ad hominem, pa članovi akademske zajednice često nemaju ni prilike razviti vještine davanja povratnih informacija, od čega bismo svi u Hrvatskoj imali velike koristi.

sve veći brokeri u vlastitim socijalnim mrežama. Svoju socijalnu mrežu možete analizirati pomoću besplatnog online alata na stranici Columbia Business School: www.gleam.org.

Možete li navesti neka zanimljiva saznanja iz ovog područja?

U poslovnoj sferi, iz istraživanja na Zapadu znamo da se tek 30% poslova dobije preko natječaja, ostalo se dobiva preko poznavanja, ili tzv. „veza“ (preporuka) koje nisu samo fenomen Hrvatske i Balkana. No u tim istim sustavima su istraživanja pokazala da se onaj tko je preporučan za neki posao češće pokaže kao predaniji i angažiraniji radnik/ca. Također, u posljednjem smo istraživanju, gdje kolega sociolog Marko Lucić i ja promatramo mreže zaposlenika u jednom poduzeću, našli da ljudi radije pitaju za savjet one kojima su vrijednosno slični, nego one za koje misle da su im prijatelji. Takvi i slični nalazi mogu dovesti do drugačije i inovativnije organizacije posla i promišljanja o odnosima na poslu, jer analizirajući vlastitu socijalnu mrežu možemo mnogo saznati o sebi samima, a analizirajući organizacijske socijalne mreže, puno se može naučiti o organizacijama kojih smo dio.

ZaGreb



ALUMNI

Održana Skupština Saveza društava bivših studenata Sveučilišta u Zagrebu

Na Sveučilištu u Zagrebu 25. listopada 2016. održana je Skupština Saveza društava bivših studenata. Skupštini je nazočilo 50-ak alumni, većinom predsjednika i predstavnika alumni društava na sastavnicama. Skup je vodila predsjednica Saveza, prof. emer. Helena Jasna Mencer koja je dala izvješće o radu u razdoblju od posljednje Skupštine održane u srpnju 2015. te podsjetila kako Predsjedništvo priprema i izdaje Glasnik - najvažniji medij za komunikaciju s alumnijima.



MLADI DIZAJNERI

Nagrađeni najbolji studentski projekti Studija dizajna

Na svečanosti održanoj 26. listopada dodijeljene su nagrade i priznanja studentima autorima najboljih projekata nastalih u ak. godini 2015./2016. Ovogodišnji su dobitnici studenti Luka Palestrina Mazić, Andrej Đukić, Ivana Baćanek i Vanja Perković. Dobitnici godišnjih priznanja su studenti Eva Šmuc, Filip Kovačić, Andrej Đukić, Tamara Petruša, Valentino Večerić, Hana Tintor i Nika Tecilazić. Izložba radova ostaje otvorena do kraja studenoga, a ulaz je slobodan.

POPULARIZACIJA TEKSTILNE ZNANOSTI

Otvoreni dan znanstveno-istraživačkog centra za tekstil 2016.

U organizaciji Tekstilno-tehnološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u utorak 20. rujna od 8.30 do 12.30 sati u Tehničkom muzeju "Nikola Tesla" održan je Otvoreni dan znanstveno-istraživačkog centra za tekstil. Znanstveno-istraživački centar za tekstil (Textile Science Research Centre - TSRC) koji od 2008. djeluje na Tekstilno-tehnološkom fakultetu predstavio je istraživačke i umjetničke potencijale s ciljem popularizacije tekstilne znanosti kroz ovogodišnju temu Inovativni tekstil - stvarnost ili znanstvena fantastika.



MEĐUSVEUČILIŠNA SURADNJA

Rektor Boras sudjelovao na sastanku čelnika europskih sveučilišta u Pragu

Rektor Sveučilišta u Zagrebu, prof. Damir Boras sudjelovao je 8. listopada 2016. na sastanku čelnika i rektora članica konzorcija europskih sveučilišta s jakim istraživačkim aktivnostima (League of European Research Universities - LERU) i rektora uvažene grupe sedam srednjoeuropskih sveučilišta (CE7), kojoj pripada i Sveučilište u Zagrebu. Cilj sastanka je bio "udružiti snage" i stvoriti zajedničke zaključke po pitanju naprednije i bolje istraživačke i obrazovne europske politike. Neke od tema o kojima se razgovaralo na sastanku bile su: izazovi i problemi europskoga programa za istraživanje i inovacije Obzor 2020., zatim niske plaće osoblja, nedostatak infrastrukture, izostanak prioriteta i definirane politike. U području obrazovanja detektirani su neki zajednički izazovi poput studentske mobilnosti, online učenje te razvijanje novih vještina kod studenata.

SIMPOZIJ U ORGANIZACIJI CENTRA ‘MIKO TRIPALO’

‘Dvadeset pet godina hrvatske neovisnosti - kako dalje?’

Na Sveučilištu u Zagrebu 6. i 7. listopada 2016. održan je simpozij pod nazivom “Dvadeset pet godina hrvatske neovisnosti - kako dalje?” u organizaciji Centra za demokraciju i pravo *Miko Tripalo*. U povodu dvadeset pet godina samostalnosti i neovisnosti Hrvatske raspravljao se o otvorenim pitanjima hrvatskoga društva i države, analiziralo stanje u zemlji te naznačile nove strategije. Okupljene je pozdravio Goran Radman, predsjednik Upravnog odbora Centra “Miko Tripalo”, a voditelj skupa bio je njegov zamjenik prof. Tvrtko Jakovina. Ova inicijativa je dio nastojanja Centra “Miko Tripalo” da svake tri do četiri godine analizira različite aspekte postojećeg stanja u društvu i da izade s ekspertnim prijedlozima daljnjeg razvitka države kroz seriju skupova i publikacija

Predložiti i potaknuti promjene

Centar za demokraciju i pravo *Miko Tripalo* utemeljili su 2. srpnja 2003. godine u Zagrebu istaknuti hrvatski znanstvenici, članovi akademske zajednice i javni djelatnici. Centar je osnovan kao neprofitna, nestranačka i nevladina udruga. Nazvan po Miki Tripalu, jednom od najistaknutijih i trajno uvažavanih osoba u hrvatskoj javnosti u posljednjih pet desetljeća. Miko Tripalo je bio političar, aktivist, reformator, disident, novinar, autor i doživotni zagovornik

Inicijativa je dio nastojanja Centra ‘Miko Tripalo’ da svake tri do četiri godine analizira različite aspekte postojećeg stanja u društvu i da izide s ekspertnim prijedlozima daljnjeg razvitka države kroz seriju skupova i publikacija



razvoja pluralističkih i društveno-pravednih institucija te je vjerovao u ideju Hrvatske kao moderne, pravične, demokratske države i ravnopravne članice europske zajednice naroda. Osnivači Centra *Miko Tripalo* smatrali su život i djelo Mike Tripala utjelovljenjem ideala demokracije, slobode, jednakosti i odgovornog sudjelovanja u upravljanju, kao i izrazom svojih vrijednosti i vizija Hrvatske.

Centar *Miko Tripalo* je osnovan radi promicanja demokratskih ideja i vrijednosti u Hrvatskoj, ostvarivanja vladavine prava, poticanja europaizacije hrvatskog društva i politike te pružanja potpore procesu ulaska Hrvatske u Europsku uniju. Cilj Centra i njegovih članova je potaknuti

dijalog, podići svijest te predložiti i potaknuti promjene o važnim pitanjima prvenstveno s područja političkog i pravnog sustava, ali i socijalne države. U svom radu Centar teži integraciji akademskih i primijenjenih metoda istraživanja i dijalogu u javnom okruženju u cilju postizanja kvalitetnih, konsenzusom dobivenih rješenja javnih politika i poticanja reformi u interesu hrvatske demokratske budućnosti kao punopravnog člana europske zajednice naroda i značajnog čimbenika u regiji.

Promicanja demokratskih ideja i vrijednosti

Rad Centra usmjeren je ne samo prema predlaganju konkretnih reformskih prijedloga, već i ka potica-

nju reformi samog procesa donošenja javnih politika u Hrvatskoj kako bi on postao efikasniji, transparentniji, podložniji kontroli i participativniji. Okosnica tih nastojanja Centra su nudjenje platformi temeljenih na rezultatima istraživanja javnih politika, stimuliranje diskusije i dijaloga o procesima donošenja javnih politika, i poticanje trajne uloga nevladinih sudionica u tim procesima. Djelovanje Centra usmjereno je prema nekoliko glavnih područja u okviru promicanja demokratskih ideja i vrijednosti u Hrvatskoj kroz jačanje pravne države i stvaranja zdravog i demokratskog političkog sustava.

Svoje ciljeve Centar ostvaruje: pripremanjem prijedloga za unapređivanje pravne regulative, prikupljanjem, obradom i objavljivanjem primjera iz pravne i političke prakse, zauzimanjem stajališta i davanjem mišljenja o pitanjima važnima za razvitak demokracije i europskih civilizacijskih vrijednosti u Hrvatskoj, organiziranjem raznih oblika stalnog stručnog i znanstvenog usavršavanja na području prava i politike, pripremanjem i održavanjem stručnih i znanstvenih savjetovanja, seminara, tribina, izdavanjem knjiga te drugih redovitih ili povremenih publikacija, razvijanjem, promocijom i povezivanjem Udruge i njezinih članova sa srodnim udrugama u zemlji i svijetu, davanjem stipendija, potpora i nagrada.

IVAN PERKOV

ZNANSTVENI SKUP NA HRVATSKIM STUDIJIMA

Mogućnosti znanstvenog pristupa Domovinskom ratu

Na Znanstveno-učilišnom kampusu Borongaj 10. i 11. listopada 2016. održan je znanstveni skup “Domovinski rat – mogućnosti znanstvenog pristupa” u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Hrvatskog memorijalno-dokumentacijskog centra Domovinskoga rata i Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu. Skup je održan pod pokroviteljstvom Hrvatskog sabora.

Povod je bilo obilježavanje 25 godina od početka Domovinskoga rata, raskida državno-pravnih odnosa sa SFRJ te agresije na Republiku Hrvatsku. Domovinski je rat nedvojbeno prioritarna tema hrvatske znanosti u 21. stoljeću koja od znanstvenika iziskuje preispitivanje istraživačke pozicije, a ujedno nosi teško breme kolektivnoga, ponekad i individualnoga, iskustva i koja samim time postavlja pred njih nove izazove. Uz to, bitno je izgraditi metodološke i institucionalne okvire te pri tom odgovoriti na temeljna pitanja hrvatske dr-



Glavni cilj skupa bilo je preispitivanje istraživačke pozicije i mogućnosti interdisciplinarnoga znanstvenoga pristupa temi Domovinskoga rata te otvaranje znanstvenog dijaloga među različitim znanstvenim područjima

žavnosti i identiteta. U tom cilju potrebno je ponajprije ispitati mogućnosti znanstvenoga pristupa Domovinskom ratu, vrednovati i sintetizirati dosadašnja saznanja koja

utiru put novim spoznajama, postaviti znanstveno istraživačke smjernice te sustavno, bez ideologizacije, straha i autocenzure pristupiti ovom slojevitom zadatku.

Glavni cilj skupa bilo je preispitivanje istraživačke pozicije i mogućnosti interdisciplinarnoga znanstvenoga pristupa temi Domovinskoga rata te otvaranje znanstvenog dijaloga među različitim znanstvenim područjima. Skup je organiziran kroz četiri znanstvene tematske sjednice na kojima su sudjelovali povjesničari, koji su pristupili istraživanju Domovinskoga rata kao povijesnog fenomena, zatim znanstvenici iz različitih područja (sociolozi, demografi, komunikolozi, pravnici) koji su propitivali Domovinski rat s motrišta društvenih znanosti, stručnjaci iz područja medicinskih znanosti i psihologije, koji su se bavili specifičnim posljedicama ratnih zbivanja te na kraju teoretičari književnosti, filma i likovnih umjetnosti, koji su nastojali sagledati recepciju Domovinskoga rata kroz različite segmente kulturne djelatnosti. Na skupu je sudjelovalo 38 izlagača sa 17 institucija.

IVAN PERKOV

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Klasa: 110-01/16-01/34
Urbroj: 380-040/040-16-1
Zagreb, 11. listopada 2016.
Na temelju članka 13. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, raspisuje se javni

NATJEČAJ za izbor

Jednog (1) izvršitelja (m/ž) u naslovno (bez zasnivanja radnog odnosa) nastavno zvanje predavača (m/ž) u području interdisciplinarnih znanosti, znanstveno polje: geografija na preddiplomskim sveučilišnim studijima Vojno inženjerstvo i Vojno vođenje i upravljanje, (jedan izvršitelj)
Uvjeti:
- Pristupnici moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, 123/03, 198/03. (Uredba), 105/04, 174/04, 2/07 – OUSRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 – OIRUSRH, 60/15 – OUSRH).
- Prijava za natječaj mora sadržavati:
- životopis (potpisan, najviše jedna kartica teksta)
- presliku diplome o završenom studiju i/ili stečenom akademskom stupnju
- prikaz nastavne i stručne djelatnosti
- popis radova i separate radova relevantnih za izbor te podatke o nastavnoj i stručnoj djelatnosti
- presliku odluke (potvrde) o prethodnom izboru u zvanje ukoliko su birani
- dokaz o državljanstvu
- dokaz o najmanje deset godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga RH
Rok za podnošenje prijave je 30 dana od objave natječaja.
Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15) i odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 106/06), te imati najmanje deset godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga Republike Hrvatske te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.
Prijave na natječaj s traženom dokumentacijom poslati poštom na adresu: Sveučilište u Zagrebu Trg maršala Tita 14, Zagreb, s naznakom prijave na natječaj.
Potpuna prijava smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge navedene u ovom natječaju. Pristupnikom prijavljenim na natječaj smatrat će se samo osoba koja podnese pravovremenu i potpunu prijavu sa svim prilogima te ispunjava formalne uvjete iz natječaja. Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozvati na dopunu prijave. Osobe koje podnesu nepotpune ili nepravovremene prijave na natječaj te osobe koje ne ispunjavaju formalne uvjete iz natječaja ne smatraju se pristupnicima prijavljenim na natječaj niti će se obavještavati o rezultatima natječaja.
Sveučilište u Zagrebu pridržava pravo, djelomično ili u cijelosti, u svako vrijeme poništiti natječaj.

SVEUČILIŠTE U SPLITU

Sveučilišni odjel za stručne studije, raspisuje NATJEČAJ

I za izbore u zvanja (i na odgovarajuća radna mjesta)
1. jednog nastavnika u nastavno zvanje predavač i na odgovarajuće radno mjesto, u znanstvenom području tehničkih znanosti, za polje računarstvo, za granu programsko inženjerstvo na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu;
2. jednog nastavnika u nastavno zvanje predavač i na odgovarajuće radno mjesto, u znanstvenom području prirodnih znanosti, za polje fizika na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu;
3. jednog nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavač, u znanstvenom području prirodnih znanosti, za polje matematika.
Točke 1, 2 i 3
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 i 94/13) i Odlukom o nužnim uvjetima Rektorskog zbora za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 13/2012).
Prijavi treba priložiti: životopis pristupnika, preslik diplome o odgovarajućoj stručnoj spremi odnosno akademskom stupnju, prikaz stručne i nastavne djelatnosti, popis radova i radove relevantne za izbor (u elektronskom obliku).
Sva dokumentacija se predaje u dva primjerka.
Na natječaj se, pod jednakim uvjetima, mogu prijaviti osobe oba spola.
Prijave s prilogima podnose se Sveučilišnom odjelu za stručne studije Sveučilišta u Splitu, Split, Kopilica 5/II kat, u roku od 30 (trideset) dana od dana objave natječaja u Narodnim novinama.
Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati.
Sveučilišni odjel za stručne studije Sveučilišta u Splitu
Pročelnik Odjela
Ivan Akrap, dipl. iur.

SVEUČILIŠTE U SPLITU

MEDICINSKI FAKULTET

objavljuje ISPRAVAK DUELA NATJEČAJA

objavljenog u “Universitasu” br. 83 od 10. listopada 2016.
U stavku I. pod točkom 10. umjesto riječi „grana imunologija” treba staviti „grana genetika, genomika i proteomika čovjeka”.
Rok za prijave na natječaj je 30 dana od objave ispravka u Narodnim novinama od 26. listopada 2016.
U ostalom dijelu natječaj ostaje nepromijenjen.

Aktivnosti istraživačke grupe s FESB-a u eurofuzijskoj asocijaciji



Piše:
DRAGAN POLJAK

Code camp of "Code development for integrated modelling" EUROfusion Work Package nakon dvije godine ponovo se održava na Sveučilištu u Splitu na FESB-u što je vrlo značajno za istraživačku grupu s FESB-a uključenu u EUROfusion projekt čiji je voditelj prof.dr.sc. Dragan Poljak, a uz njega su u grupi još doc.dr.sc. Silvestar Šesnić, izv.prof. dr.sc. Vicko Dorić i Anna Šušnjara, mag.ing..

U okviru Code camp-a u prostoru popularnog Akvarija (ispod velikih amfiteatara) istraživači iz ustanova diljem Europe zajedno razvijaju fizikalne modele, matematičke metode te pripadni software za rješavanje složenih računalnih modela nužnih za predviđanje funkcioniranja različitih dijelova rada ITER-a i DEMO-a (buduće komercijalne elektrane zasnovane na fuziji). Krajnji je, naravno, cilj što vjernija simulacija rada ITER-a i DEMO-a u različitim realističnim scenarijima.

Suradnja na daljinu

Code camp predstavlja iznimno fokusiran dvotjedni rad u okviru kojeg istraživači razvijaju računalne kodove integrirane u zajednički programski sustav koji se pokreće iz različitih dijelova Europe sa zajedničkog servera. Ovakvo intenzivno dvotjedno druženje uz fokusirani zajednički rad omogućava i puno efikasniju suradnju na dalji-



U organizaciji Sveučilišta u Splitu, Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) u okviru konzorcija EUROfusion na FESB-u se od 17. do 28. listopada održao 'Code camp' u okviru kojeg istraživači razvijaju računalne kodove integrirane u zajednički programski sustav

nu tijekom čitave godine.

Ovogodišnji Code Camp na FESB-u obuhvaća različite aktivnosti u skladu s osnovnim smjernicama definiranim za 2016. godinu. Poseban naglasak je stavljen na unificiranje i prilagodavanje baza podataka (AMNS – atomic, molecular, nuclear and surface data and interfaces), daljnje razvijanje postojećih radnih tokova (edge workflows, core-edge workflows), izradu i unaprjeđenje simulatora za tzv. *transportne jednadžbe* koje se tiču ravnotežnog stanja plazme (Feedback controlled free-boundary transport simulator), te integracija novih modula u postojeće radne tokove (ETS and HCD workflow updates and integration of new actors).

Fokus istraživačke grupe

pod vodstvom profesora Poljaka je analitičko te numeričko modeliranje primjenom metoda konačnih elemenata vrlo složenih nelinearnih jednadžbi magnetohidrodinamike (Grad-Shafranov Equation – GSE, Current Diffusion Equation – CDE i druge transportne jednadžbe) na kojima radi s podgrupacijom u okviru WP-CD sastavljenom od istraživača iz više europskih centara specijaliziranih za fuzijska istraživanja.

Naime, primjena različitih modela magnetohidrodinamike predstavlja efikasnu teorijsku formulaciju za opis ioniziranih plinova, tj. teoriju za analizu električki vodljivih fluida i tako zapravo predstavlja teorijsku osnovu za razumijevanje globalne kon-

figuracije plazme. S obzirom da se plazmu razmatra kao dobar vodič na visokim temperaturama, problem oblikovanja, ali i sačuvanja, odnosno zadržavanja plazme da se realizirati primjenom vanjskih magnetskih polja vrlo visokog intenziteta.

Kontrolirano zagrijavanje plazme

Posebna aktivnost grupe s FESB-a tiče se modeliranja ponašanja plazme u tokamaku (ruski akronim čije značenje u prijevodu glasi: „prstenasta komora s magnetskim zavojnicama“) čija svrha je upravo magnetsko zadržavanje plazme čime bi bila ostvarena kontrolirana fuzijska reakcija.

Temeljna je, dakle, uloga eksperimentalnog tokamaka

iznaženje metoda za kontrolirano zagrijavanje plazme koje će omogućiti događanje fuzijskih reakcija održivog tipa što za odgovarajuće fizikalne modele i inženjerska rješenja uistinu predstavlja izazov enormnih razmjera.

U svojstvu organizatora fuzijskih događanja FESB ostaje vrlo aktivan i u 2017. godini, pošto je u koorganizaciji s Institutom "Ruder Bošković" iz Zagreba domaćin **EFPW 2017** (European Fusion Programme Workshop - EFPW) koji će se održati u Dubrovniku u studenom 2017.. Vrijedi naglasiti da je EFPW središnji godišnji skup u okviru konzorcija EUROfusion koji se održava svake godine u svrhu strateškog planiranja fuzijskih istraživanja u Europi.

MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

Prirodni resursi, zelena tehnologija i održivi razvoj

Druga međunarodna znanstveno-stručna konferencija "Natural resources, green technology and sustainable development- GREEN/2" (Prirodni resursi, zelena tehnologija i održivi razvoj) održana je u hotelu Panorama u Zagrebu od 5. do 7. listopada. Organizatori su bili Hrvatski šumarski institut i Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu te Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša iz Splita, Hrvatsko društvo za biotehnologiju i Akademija šumarskih znanosti, a pokrovitelji

IUFRO- International Union of Forest Research Organizations, EFI- European Forest Institute i EBTNA- European Biotechnology Thematic Network Association.

Multidisciplinarni pristup

Cilj međunarodne znanstveno-stručne konferencije, kako su istaknule predsjednice Znanstvenog i Organizacijskog odbora konferencije dr. sc. Tamara Jakovljević s Hrvatskog šumarskog instituta i izv.prof. dr. sc. Ivana Radojčić Redovniković s Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, bila je razmjena znanja i iskustava na području biotehni-

Cilj međunarodne znanstveno-stručne konferencije bila je razmjena znanja i iskustava na području biotehničkih znanosti

kih znanosti. Multidisciplinarni pristup temama istaknuo je najnovija znanstvena istraživanja, inovativne procese i nove smjernice očuvanja prirodnih resursa.

GREEN/2 otvorio je direktor regionalnog ureda Europskog šumarskog instituta za srednju i jugoistočnu Europu (EFICEC - EFISEE), dr. sc. Bernhard Wolfslehner koji je u svom govoru istaknuo

važnost bioekonomije u kontekstu pronalaska ravnoteže između korištenja drvnih resursa i održavanja ekoloških i socijalnih funkcija šume.

Doprinos razvoju Hrvatske

Doprinos druge po redu konferencije, osim promicanja održivog razvoja, jest povezivanje akademske i znanstvene zajednice i industrije

u cilju razvoja novih tehnologija koje se odvijaju prema suvremenim ekološkim standardima. Budući da su teme konferencije dugoročno zanimljive i bit će predmet mnogih znanstvenih istraživanja, za nadati se je da će organizacija GREEN postati tradicija i pridonijeti širenju znanstvene misli. Osim promicanja održivog razvoja, povezivanje akademske zajednice i industrije s ciljem razvoja novih tehnologija, može pridonijeti i znanstvenom i gospodarskom razvoju Hrvatske.

Konferencija se sastojala

se od 4 plenarna predavanja, 58 usmenih i 56 posterskih izlaganja koja su obuhvatila 5 glavnih tema konferencije: Održivo gospodarenje ekosustavima, Funkcionalna hrana iz prirodnih izvora, Zelene tehnologije i održivi razvoj, Biomasa i bioekonomija te Bioraznolikost i usluge ekosustava. U tri dana, konferenciji je nazočilo 170 ljudi iz 16 zemalja. Sažeci svih radova objavljeni su u Knjizi sažetaka GREEN/2, a cjeloviti radovi na CD nosaču koji su pohranjeni u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu. **I.P.**



Novi redovni profesori hrvatskih sveučilišta

Zadar



Boris Dželalija
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana infektologija

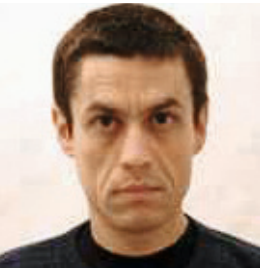
Zagreb



Goran Bačić
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti



Zvezdana Bancetić Klaić
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području prirodnih znanosti, polje geofizika, grana meteorologija s klimatologijom



Danko Basch
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje računarstvo



Sandra Bischof
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području tehničkih znanosti, polje tekstilna tehnologija, grana tekstilna kemija



Stjepan Bogdan
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje temeljne tehničke znanosti



Silvio Hrabar
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika



Krešimir Košutić
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno, tehničke znanosti, kemijsko inženjstvo, mehanički, toplinski i separacijski procesi i zaštita okoliša u kemijskom inženjstvu



Lidija Kozačinski
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane



Krešimir Malarić
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika



Roman Malarić
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika



Denis Sunko
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području prirodnih znanosti, polje fizika, grana fizika kondenzirane tvari



Goran Šimić
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana anatomija i neuroznanost



Đuro Blažeka
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora na vrijeme od pet godina u području humanističkih znanosti, polje filologija, grana kroatistika



Vesna Džimbeg Malčić
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice na vrijeme od pet godina u području tehničkih znanosti, polje grafička tehnologija



Dubravka Hranilović
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice na vrijeme od pet godina u području prirodnih znanosti, polje biologija, grana opća biologija



Tomica Hrenar
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora na vrijeme od pet godina u području prirodnih znanosti, polje kemija, grana fizikalna kemija



Jasna Hrenović
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice na vrijeme od pet godina u području prirodnih znanosti, polje biologija, grana mikrobiologija



Lidija Kos-Stanišić
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice na vrijeme od pet godina u području društvenih znanosti, polje politologija, grana međunarodni odnosi i nacionalna sigurnost



Dražen Lončar
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora na vrijeme od pet godina u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo

Rijeka



Nina Kudiš
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području humanističkih znanosti, polje povijest umjetnosti



Nadia Pavia
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području društvenih znanosti, polje ekonomija, grana ekonomika poduzetništva



Daniela Gračan
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice na vrijeme od pet godina u području društvenih znanosti, polje ekonomija, grana trgovina i turizam



Srđan Novak
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora na pet godina u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina



Boris Sviličić
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora na pet godina u području tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport, grana pomorski i riječni promet



Mislav Šimunić
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora na vrijeme od pet godina u području društvenih znanosti, polje ekonomija, grana poslovna informatika



Jani Barle
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana opće strojarstvo (konstrukcije)

Split



Zoran Valić
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana fiziologija čovjeka



Ivan Bošković
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – prvi izbor u području humanističkih znanosti, polje filologija, grana teorija i povijesti književnosti



Ivan Kešina
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – prvi izbor u području humanističkih znanosti, polje filozofija, grana povijest filozofije



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



Mane Medić
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području društvenih znanosti, polje ekonomija



Renata Perić
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području društvenih znanosti, polje pravo



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

Split

Osijek



Damir Bosnar

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



Ino Čurik

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području biotehničke znanosti, polje poljoprivreda, grana genetika i oplemenjivanje bilja, životinja i mikroorganizama



Vlatka Domović

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području društvenih znanosti, polje pedagogija



Neven Duić

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



Jerka Dumić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje farmacija, grana medicinska biokemija



Krešimir Fertalj

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje računarstvo



Veljko Filipan

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana procesno energetska strojarstvo



Vesna Tomašić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, grana reakcijsko inženjerstvo



Vesna Volovšek

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području prirodnih znanosti, polje fizika, grana atomska i molekulska fizika



Mladen Vučić

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



Renata Zadro

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje farmacija, grana medicinska biokemija



Branka Artuković

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice na vrijeme od pet godina u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti



Mato Baotić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora na vrijeme od pet godina u području tehničkih znanosti, polje temeljne tehničke znanosti



Renata Barić Rafaj

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice na pet godina u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti



Jasenka Pibernik

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice na vrijeme od pet godina u području tehničkih znanosti, polje grafička tehnologija



Tajana Preočanin

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice na vrijeme od pet godina u području prirodnih znanosti, polje kemija, grana fizikalna kemija



Dinko Stančić-Rokotov

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora na vrijeme od pet godina u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana kirurgija



Dijana Škorić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice na vrijeme od pet godina u području prirodnih znanosti, polje biologija, grana mikrobiologija



Nenad Tomašić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora na vrijeme od pet godina u području prirodnih znanosti, polje geologija, grana mineralogija i petrologija



Dražen Vnuk

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora na vrijeme od pet godina u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti



Feđa Vukić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora na vrijeme od pet godina u interdisciplinarnom području znanosti, polje kognitivna znanost (humanističke znanosti)



Marija Definis-Gojanović

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno, biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti, sudska medicina



Danko Kezić

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



Goran Listeš

izabran je u umjetničko-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području umjetnosti, polje glazbena umjetnost, grana reprodukcija glazbe – sviranje, predmet gitara



Mirela Mihić

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



Zdravko Perko

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana kirurgija



Boris Škvorc

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području humanističkih znanosti, polje filologija



Janoš Terzić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana imunologija



Goran Šimunović

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



Marija Živić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – trajno u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo



Jurislav Babić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – prvi izbor u području biotehničkih znanosti, polje prehrambena tehnologija



Robert Cupec Moslavac

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



Mirela Kopjar

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovne profesorice – prvi izbor u području biotehničkih znanosti, polje prehrambena tehnologija



Borislav Miličević

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – prvi izbor u području biotehničkih znanosti, polje prehrambena tehnologija



Tihomir Moslavac

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovnog profesora – prvi izbor u području biotehničkih znanosti, polje prehrambena tehnologija

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Klasa: 110-01/16-01/35 Urbroj: 380-040/040-16-1

Zagreb, 11. listopada 2016.

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

NATJEČAJ
za izbor

Jednog (1) izvršitelja (m/ž) u naslovno (bez zasnivanja radnog odnosa) nastavno zvanje predavača (m/ž) u području prirodnih znanosti, znanstveno polje: biologija na preddiplomskim sveučilišnim studijima Vojno inženjerstvo i Vojno vođenje i upravljanje, (jedan izvršitelj) Jednog (1) izvršitelja (m/ž) u naslovno (bez zasnivanja radnog odnosa) nastavno zvanje predavača (m/ž) u području humanističkih znanosti, znanstveno polje: povijest na preddiplomskim sveučilišnim studijima Vojno inženjerstvo i Vojno vođenje i upravljanje, (jedan izvršitelj) Jednog (1) izvršitelja (m/ž) u naslovno (bez zasnivanja radnog odnosa) nastavno zvanje višeg predavača (m/ž) u području društvenih znanosti, znanstveno polje: psihologija na preddiplomskim sveučilišnim studijima Vojno inženjerstvo i Vojno vođenje i upravljanje, (jedan izvršitelj) Uvjeti:

Pristupnici moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, 123/03, 198/03. (Uredba), 105/04, 174/04, 2/07 – OUSRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 – OIRUSRH, 60/15 – OUSRH).

Prijava za natječaj mora sadržavati:

- životopis (potpisan, najviše jedna kartica teksta)
- presliku diplome o završenom studiju i/ili stečenom akademskom stupnju
- prikaz nastavne i stručne djelatnosti
- popis radova i separate radova relevantnih za izbor te podatke o nastavnoj i stručnoj djelatnosti
- presliku odluke (potvrde) o prethodnom izboru u zvanje ukoliko su birani
- dokaz o državljanstvu
- dokaz o najmanje pet godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga RH

Rok za podnošenje prijave je 30 dana od objave natječaja. Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15) i odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 106/06), te imati najmanje pet godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga Republike Hrvatske te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze. Prijave na natječaj s traženom dokumentacijom poslati poštom na adresu: Sveučilište u Zagrebu Trg maršala Tita 14, Zagreb, s naznakom prijave na natječaj.

Potpuna prijava smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge navedene u ovom natječaju. Pristupnikom prijavljenim na natječaj smatrat će se samo osoba koja podnese pravovremenu i potpunu prijavu sa svim prilogima te ispunjava formalne uvjete iz natječaja. Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozvati na dopunu prijave. Osobe koje podnesu nepotpune ili nepravovremene prijave na natječaj te osobe koje ne ispunjavaju formalne uvjete iz natječaja ne smatraju se pristupnicima prijavljenim na natječaj niti će se obavještavati o rezultatima natječaja. Sveučilište u Zagrebu pridržava pravo, djelomično ili u cijelosti, u svako vrijeme poništiti natječaj.

Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, objavljuje

NATJEČAJ
za izbor

1. jednog nastavnika u znanstveno nastavno zvanje redoviti profesor-trajno zvanje za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, grana fizika elementarnih čestica i polja i odgovarajuće radno mjesto;
 2. jednog suradnika u zvanju asistent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika, grana radiokomunikacije, na Katedri za primjenu elektromagnetskih polja, na određeno vrijeme;
 3. jednog suradnika poslijedoktoranda za rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost "The Higgs boson properties measurements and search for new physics with the CMS detector" na određeno vrijeme.
- Fakultet će za točku 2. natječaja provesti testiranje znanja i vještina za prijavljene kandidate koji zadovoljavaju formalne uvjete, o čemu će kandidati biti pravovremeno obaviješteni i to:
- iz osnova elektrotehnike i radiokomunikacija
 - iz engleskog jezika

Za sve dodatne informacije vezano za radno mjesto pod točkom 2. natječaja mogu se dobiti na telefon 021 305-700.

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.

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, Rudera 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. Split, 26. listopada 2016.

Academic Teaching Excellence ponovno na Ekonomskom fakultetu u Splitu

Tečaj je usmjeren na razvoj vještina prilagodbe jezika nastave jezičnim razinama studenata, primjene metoda provjere razumijevanja usvojenih sadržaja, te razumijevanje kulturalnih razlika u procesu usvajanja i savladavanja nastavnog gradiva

Slijedom dugotrajne i uspješne suradnje Ekonomskog fakulteta u Splitu i *British Council* Hrvatska, u rujnu su se na Ekonomskom fakultetu održala još dva ciklusa tečaja za akademsko osoblje pod nazivom *Academic Teaching Excellence*. Intenzivni petodnevni tečaj osmišljen je na Sveučilištu u Oxfordu, Velika Britanija, i namijenjen je predavačima na visokoškolskim ustanovama u zemljama u kojima članovi akademске zajednice nisu izvorni govornici engleskog jezika, a u kojima postoji rastuća potreba za održavanjem nastave na engleskom jeziku (*EMI - English as a Medium of Instruction*).

Tečaj se održavao u potpunosti na engleskom jeziku što odražava njegov glavni cilj, a to je obučiti predavače da sadržaj svojih predmeta uspješno prenose studentima na engleskom jeziku što predstavlja rastući globalni fenomen u međunarodnoj akademskoj zajednici.

Nove paradigme
poučavanja na engleskom

Do kraja rujna 2016. više od trideset profesora Ekonomskog fakulteta uspješno je završilo tečaj i time steklo međunarodni certifikat osposobljenosti za

održavanje nastave na engleskom jeziku.

Ekonomski fakultet je do sada jedina sastavnica Sveučilišta u Splitu koja je svojim profesorima i nastavnicima ponudila ovakav oblik profesionalnog usavršavanja na polju komunikacijskih vještina i nastavne metodologije na engleskom jeziku. Provedba tri ciklusa ovoga tečaja utemeljena je u strategiji razvoja Fakulteta kao institucije koja se sve snažnije otvara međunarodnoj akademskoj zajednici i koja svake godine bilježi rastući broj dolaznih stranih studenata u sklopu različitih programa akademске razmjene. Osim navedenoga, od akademske godine 2016./2017. Ekonomski fakultet domaćim i stranim studentima nudi mogućnost upisivanja kolegija na engleskom jeziku čime polazna motivacija tečaja postaje realnost, kako za profesore tako i za njihove studente.

Tom Spain, voditelj tečaja, osvrnuvši se na sam tečaj i na reakcije polaznika, pojasnio je kako je tečaj usmjeren na ostvarivanje triju ciljeva: razvoj vještina prilagodbe jezika nastave jezičnim razinama studenata, primjena metoda provjere razumijevanja usvojenih sadržaja,



Dio polaznika rujanskih tečajeva s trenerom i organizatoricom tečaja

te razumijevanje kulturalnih razlika u procesu usvajanja i savladavanja nastavnog gradiva. Praktični karakter tečaja, tvrdi Spain, omogućio je polaznicima da dožive *EMI*-pristup ne samo iz osobne perspektive nego, što je još važnije, iz perspektive studenata. Upravo je motiviranost za eksperimentiranje, te otvorenost ka kolektivnoj samokritici u cilju podizanja razine efikasnosti učenja njihovih sadašnjih i budućih studenata, ovaj tečaj učinila prvom fazom u stvaranju novih paradigmi poučavanja na engleskom jeziku na Ekonomskom fakultetu. Sve sljedeće faze realizacije ovoga programa, tvrdi Tom Spain, razvijat će se u narednim godinama u neposrednoj nastavi sa studentima.

Ovladati specifičnim
metodološkim pristupima

Upitani da daju osobni osvrt na prednosti ovoga programa usavršavanja, polaznici se slažu da bi ovaj tečaj morao biti obavezan za cjelokupno akademsko osoblje na Sveučilištu koje nastavu trenutno izvodi, ili je planira izvoditi na engleskom jeziku. Maja Čukušić, jedna od polaznica, naglasila je kako je polaznicima tečaj

uvelike osvijestio spoznaju da za kvalitetno održavanje nastave na engleskom jeziku nije dovoljno samo posjedovati visoku razinu poznavanja engleskog jezika kao takvog, već je potrebno ovladati specifičnim metodološkim pristupima koji će omogućiti da takva okruženja postanu mjesto jednakih mogućnosti učenja i razumijevanja bez obzira na materinji jezik studenata.

Na tečaju provedenom u veljači ove godine tečaj su uspješno završili: Elza Jurun, Nikša Alfirević, Dražen Derado, Danijela Garbin Praničević, Neven Šerić, Andrijana Rogošić, Ana Kundid Novokmet, Mario Bogdanović, Slavko Šodan, Mario Pepur, Ivana Perica, Ivana Kursan Milaković i Tea Poklepović. U rujnu su kroz dva tečaja međunarodni certifikat dobili sljedeći profesori i docenti: Maja Čukušić, Ivana Bilić, Mario Jadrić, Marina Lovrinčević, Ivan Matić, Davorka Mikulić, Ivana Bulog, Lidija Petrić, Željana Aljinović Barać, Smiljana Pivčević, Slađana Pavlinović, Ana Rimac Smiljanić, Blanka Škrabić Perić, Ivana Tadić, Tina Vuko, Vladimir Šimić, Josipa Višić, Lana Korđić i Paško Burnać. **IVANA BILIĆ**

PREZENTACIJA REZULTATA PROJEKTA

Obrazovni ishodi i radne karijere mladih koji su odrasli u siromaštvu

Mladi odrasli u siromaštvu još od osnovnoškolske dobi deprivirani su u praktički svim područjima života, što im otežava ostvarivanje uspjeha u školi i višeg stupnja obrazovanja te kasnije zapošljavanje



vedeno kvantitativno i kvalitativno istraživanje, s ciljem opisa populacije mladih odraslih u siromaštvu, njihove usporedbe s općom populacijom mladih i utvrđivanja ključnih činitelja koji utječu na obrazovni i karijerni razvoj ove skupine mladih. Ciljna populacija su mlade osobe u dobi od 19 do 28 godina čije su obitelji za vrijeme njihove srednjoškolske dobi (14-18 godina) bile primatelji stalne novčane pomoći. Kvantitativno istraživanje uključivalo je dvije metode: 1. podatke temeljene na dokumentaciji centara za socijalnu skrb gdje je konačni uzorak činila dokumentacija 1197 slučajno odabranih mladih odra-

slih u siromaštvu; 2. anketno istraživanje temeljeno na prigodnom uzorku od 174 mlade osobe odrasle u siromaštvu i usporedbu ovog uzorka sa skupinom 160 mladih osoba koje nisu odrasle u siromaštvu.

Zakinuti u svim
područjima života

Kombinirani rezultati dviju metoda kvantitativnog istraživanja pokazali su kako su mladi odrasli u siromaštvu još od osnovnoškolske dobi deprivirani u praktički svim područjima života, što im otežava ostvarivanje uspjeha u školi i višeg stupnja obrazovanja te kasnije zapošljavanje. Također, većina mladih odraslih u siromaštvu ostaje u sustavu socijalne skrbi i nakon 18. godine života, pri čemu je među njima veći udio pripadnika nacionalnih manjina, te u većoj mjeri dolaze iz manjih područja s manjim udjelom viso-

koobrazovanih i većim postotkom nezaposlenosti u odnosu na mlade koji nakon 18. godine nisu više u sustavu socijalne skrbi.

Nakon prezentacije rezultata projekta održana je rasprava među sudionicima Konferencije koja je zajedno s izloženim rezultatima ukazala na potrebu za:

- boljim usmjeravanjem mjera socijalne pomoći budućim da se pokazalo kako veliki dio obitelji u kojima odrastaju ovi mladi dugotrajno ostaje u sustavu socijalne pomoći;
- pružanjem veće podrške roditeljima mladih u siromaštvu;
- unaprjeđenjem socijalnih usluga za mlade u siromaštvu, posebice u depriviranim zajednicama;
- unaprjeđenjem službenih baza podataka o mladima koji odrastaju u siromaštvu kako bi se olakšalo praćenje ove populacije;
- povezivanjem sektora, posebno sustava socijalne skrbi, predškolskog odgoja i sustava obrazovanja.

Više o Projektu na webu Pravnog fakulteta u Zagrebu pravo.unizg.hr. **MITJA RUŽOJČIĆ**

Održani 4. dani flaute

U organizaciji Glazbene mladeži Split i pod umjetničkim vodstvom prof. Ane Domančić Krstulović 12. – 16. listopada 2016. u Splitu, Kaštelima, Imotskom i Makarskoj održani su 4. dani flaute. Ovogodišnji Dani flaute posvećeni su u spomen na nedavno preminulog švicarskoga glazbenog pedagoga i flautista Aurèle Nicoleta.

Manifestacija se odvijala pod visokim pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske gđe Kolinde Grabar-Kitarović, a pokrovitelji su bili Umjetnička Akademija Sveučilišta u Splitu, Veleposlanstvo Švicarske u Republici Hrvatskoj, Addiko Banka, Grad Split, Grad Kaštela i Županija splitsko-dalmatinska.

Za 4. dane flaute vladao je veliki interes stručne javnosti, a majstorske radionice bile su dupkom popunjene učenicima, studentima i profesorima i članovi žirija bili su vrsni svjetski flautisti

Za Dane flaute vladao je veliki interes stručne javnosti, majstorske radionice bile su dupkom popunjene učenicima, studentima i profesorima iz cijele Hrvatske, a voditelji majstorskih radionica i članovi žirija bili su vrsni svjetski flautisti



Uz bok renomiranim mladim flautistima

Eva Amsler ističe spremnost studenata i njihovu otvorenost, koja je za nju bila vrlo inspirirajuća. “Profesori flaute iz raznih škola Hrvatske zainteresirano su pratili i postavljali zanimljiva pitanja i otvarali rasprave najzanimljivijim temama u poduci flaute. Vrlo je dragocjeno bilo i druženje sa kolegama, a za ove prekrasne Dane flaute posebne čestitke Ani Domančić i njenom asistentu Marku Zupanu”. Gülsen Tatu, profesorica iz Njemačke, prvi put pozvana od prof. Ane Domančić, ističe da je posebno veseli razina flautističke klase na Umjetničkoj akademiji. “Prekrasno je bilo svirati u Foyeru HNK i zahvaliti na komplimentima publike, koja kao da nam je rekla ‘lijepo ste nam svirali i ispričali jednu priču, a mi smo to razumjeli’, nema većeg zadovoljstva! Hvala od srca gradu Splitu, Glazbenoj mladeži i Umjetničkoj akademiji”. Riccardo Ghiani je pri svom prvom dolasku u Hrvatsku pred 15 godina radio sa mnogim mladim nadarenim flautistima, ali je nažalost, ističe, tada nedostajalo elementarne strukturne poduke flaute i pristupu instrumentu. “Danas poslije 15 g., a zahvaljujući najviše predanom neumornom radu prof. Domančić, nalazim mlade flautiste koji mogu stajati uz bok mnogim renomiranim mladim flautistima u zahtjevnoj međunarodnoj panorami. Već na prošlogodišnjem natjecanju, a kao članu Prosudbenog vijeća bilo mi je posebno zadovoljstvo dodijeliti jednu od nagrada upravo studentici splitske Umjetničke akademije, Maji Ćorić. Iznad svega mi je zadovoljstvo danas sresti profesore koji su onda bili studenti, a danas dovode učenike sa takvom tehničkom i glazbenom spremnošću, za koje imam puno poštovanje”.

profesorima iz cijele Hrvatske. Voditelji majstorskih radionica i članovi žirija bili su vrsni svjetski flautisti; **Eva Amsler** - Švicarska, **Gülsen Tatu** -Turska, **Riccardo Ghiani** – Italija, **Marko Zupan** – Slovenija. i **Ana Domančić** - Hrvatska. Službena



„Jadranski susreti“ konferencija je studenata povijesti jadranskih zemalja koja se svake godine odvija u drugom jadranskom sveučilišnom gradu (Pula, Rijeka, Zadar, Split), a ovo je treći put da su se održali u Splitu. Ove je godine novitet da su gosti splitskih studenata ne samo iz drugih hrvatskih gradova, Slovenije i Italije, već i drugi zaljubljenici u povijest Jadranskog mora koji pristižu iz Švicarske, Makedonije, Austrije i Mađarske. Ovogodišnja tema susreta bila je „Jadran – nemirno mo-

re“, a podijeljena je u pet radionica: More gusara, More kapetana, More brodoloma, More kao inspiracija likovnih umjetnika te More kao inspiracija književnika. Konferencija je odraz odlične međunarodne suradnje Udruge studenata povijesti „Toma Arhiđakon“ s kolegama povjesničarima iz inozemstva. Organizatori ovim putem žele zahvaliti sponzorima koji su prepoznali njihov napor i višemjesečni rad na ostvarenju ovog projekta: Studentskom zboru Sveučilišta

u Splitu, Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta u Splitu, Filozofskom fakultetu u Splitu, Studentskom zboru Filozofskog fakulteta u Splitu, Hrvatskom institutu za povijest, Turističkoj zajednici grada Splita te grafičkom poduzeću Obris d.o.o. Susret je otvorila predsjednica Udruge i koordinatori- ca susreta Anamarija Bašić, dok je goste pozdravio pročelnik Odsjeka za povijest dr. sc. Josip Vrandečić, red. prof., a uvodno predavanje The Diomedes’ Trans Adriatic Route

korepetitorica festivala bila je vrsna pianistica Francesca Carta - Italija.

Majstorske radionice održavale su se u prostorijama Umjetničke akademije u Splitu na hrvatskom i engleskom jeziku, a Profesionalni certificirani servis puhačkih instrumenata „Tosca“ omogućio je besplatno popravak instrumenata studentima, polaznicima radionica.

U sklopu manifestacije održano je u kaštelanskom dvorcu „Vitturi“ Međunarodno natjecanje flautista „Tinka Muradori“ na kojem je pobijedila mlada flautistica iz Južne Koreje **Soo Jung Kim**. U sklopu programa održana su i dva koncerta za učenike, nastavnike i javnost u glazbenim školama u Imotskom i Makarskoj.

Vrhunac manifestacije bio je izvrstan Koncert profesora koji se održao 14. listopada u Foajeu Hrvatskog narodnog kazališta. Posebna je zanimljivost što je veliki flautist i pedagog kojem su posvećeni ovogodišnji dani Aurèle Nicolet upravo u Foajeu Hrvatskog narodnog kazališta u Splitu 14. listopada 1999. održao svoj posljednji javni nastup. **MATE TERZE**

Jadranski susreti na Filozofskom fakultetu u Splitu

Od 27. do 30. rujna 2016. godine u organizaciji Udruge studenata povijesti ‘Toma Arhiđakon’ na Filozofskom fakultetu u Splitu i u Klubu mladih Split održana je Međunarodna konferencija studenata povijesti ‘Jadranski susreti’

održao je dr. sc. Joško Božanić, red. prof. na Odsjeku za hrvatski jezik i književnost, ujedno i veliki poznavatelj maritimnih tema. Osim zanimljivih radionica, povjesničari su razgledali Split, a na Klisu ih je ugostila povijesna postrojba „Kliški uskoci“ koji su za sudionike konferencije održali školu mačevanja i streličarstva. Više o samoj konferenciji može se pročitati na internetskoj stranici: ishasplit.wordpress.com i na Facebook stranici Udruge studenata povijesti „Toma Arhiđakon“. **ANAMARIJA BAŠIĆ**

održao je dr. sc. Joško Božanić, red. prof. na Odsjeku za hrvatski jezik i književnost, ujedno i veliki poznavatelj maritimnih tema. Osim zanimljivih radionica, povjesničari su razgledali Split, a na Klisu ih je ugostila povijesna postrojba „Kliški uskoci“ koji su za sudionike konferencije održali školu mačevanja i streličarstva. Više o samoj konferenciji može se pročitati na internetskoj stranici: ishasplit.wordpress.com i na Facebook stranici Udruge studenata povijesti „Toma Arhiđakon“. **ANAMARIJA BAŠIĆ**

Sukladno odlukama osme redovite sjednice, održane 8. lipnja 2016. god. i prve redovite sjednice Fakultetskog vijeća, održane 13. listopada 2016. god., Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Splitu, Zrinsko-frankopanska 19, Split, raspisuje natječaj za sljedeća radna mjesta:

- za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto docenta iz područja humanističkih znanosti, znanstvenog polja teologije znanstvene grane temeljnoga bogoslovlja na Katedri temeljnog bogoslovlja (1 izvršitelj m/ž);
Kandidati za navedeno radno mjesto trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15), Pravilnikom Nacionalnog vijeća za znanost (NN 84/05), Odlukom Rektorskog zbora visokih učilišta (NN 106/06), Statutom Sveučilišta u Splitu i Statutom KBF-a u Splitu.
Uz prijavu za natječaj pristupnici su dužni priložiti:
- potpisani životopis,
- “nihil obstat” svoga ordinarija (pristupnici klerici),
- domovnicu ili dokaz o državljanstvu neke druge države,
- dokaze o ispunjavanju zakonskih uvjeta za navedeno radno mjesto,
- podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti,
- za strane državljane dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredno poznavanje).
Sve radove i natječajnu dokumentaciju potrebno je predati u četiri primjerka te snimljene u PDF-u na zasebnim CD-ima kako slijedi:
CD 1: izvješća i popise radova
CD 2: natječajnu dokumentaciju
- za zasnivanje radnog odnosa za radno mjesto:
voditelja/ voditeljice finansijsko-računovodstvene službe - radno mjesto I. vrste zamjena za vrijeme roditeljnog dopusta, a do povratka djelatnice na radno mjesto (1 izvršitelj m/ž).
Osim ispunjavanja općih uvjeta za zasnivanje radnog odnosa, pristupnici trebaju ispunjavati i sljedeće uvjete:
- završen diplomski ili integrirani sveučilišni studij ekonomije, odnosno završen isti dodiplomski studij prema prijašnjim propisima
- najmanje tri godine radnog iskustva na odgovarajućim poslovima
- poznavanje rada na osobnom računalu
- pokusni rad tri mjeseca.
Uz vlastoručno potpisanu prijavu za natječaj kandidati su za navedeno radno mjesto dužni priložiti sljedeću dokumentaciju: životopis, domovnicu, dokaz o stečenom traženom stupnju obrazovanja, pisani dokaz o radnom iskustvu, uvjerenje nadležnog suda da se protiv podnositelja ne vodi kazneni postupak (ne stariji od 6 mjeseci), preporuku župnika, odnosno mjerodavnih poglavara ukoliko se radi o redovničkim osobama. Kandidat koji se poziva na pravo prednosti pri zapošljavanju, uz prijavu na natječaj dužan je priložiti rješenje, odnosno potvrdu iz koje je vidljivo spomenuto pravo.
Prijavljeni kandidati koji ispunjavaju formalne uvjete natječaja mogu biti pozvani na razgovor i/ili pozvani da pristupe provjeri znanja i drugih sposobnosti kandidata.
Prijavu s dokazima o ispunjavanju uvjeta pristupnici natječaja trebaju predati u roku 30 dana za objavljeno radno mjesto pod brojem 1. a za radno mjesto pod brojem 2. u roku od 8 dana od dana objave natječaja u Narodnim novinama na adresu Fakulteta s naznakom “za natječaj”. Zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati.
Prijave se podnose na adresu: Sveučilište u Splitu, Katolički bogoslovni fakultet, Zrinsko-frankopanska 19, p.p. 329, HR – 21000 Split
Katolički bogoslovni fakultet
Sveučilišta u Splitu

SVEUČILIŠTE U SPLITU EKONOMSKI FAKULTET raspisuje NATJEČAJ za izbor

- jednog suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta, za područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana Poslovna informatika
Pristupnici moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o radu („Narodne novine 93/14), Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (“Narodne novine”, broj 123/03 do 60/15) i uvjete Rektorskog zbora.
rijavi na natječaj treba priložiti sljedeću dokumentaciju:
- životopis
- dokaz o stručnoj spremi (stručnom nazivu, dokaz o završenom fakultetu, akademskom stupnju, i druge dokumente iz kojih se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje)
- dokaz o aktivnom poznavanju engleskog jezika
- dokaz o poznavanju rada s računalom
- potvrdu visokoškolske ustanove kojom se potvrđuje da se pristupnik nalazi u 10% najuspješnije diplomiranih studenata ili među 10 najboljih diplomiranih studenata, ako je broj studenata na tom smjeru manji od 100
- potvrdu o dužini studiranja,
- dvije preporuke sveučilišnih nastavnika
- dokaze o ispunjavanju posebnih uvjeta utvrđenih Pravilnikom o radu i Uputstvom za provođenje postupka utvrđivanja uvjeta i vrednovanja pristupnika po natječaju za izbor u suradničko zvanje asistenta, koji su objavljeni na web stranici Fakulteta.
Svu dokumentaciju osim u papiratom obliku za izbor potrebno je dostaviti i na CD-u u dva primjerka, s tim da se radovi za izbor dostavljaju na posebnoj CD-u u dva primjerka.
Prijaviti se mogu pristupnici oba spola.
Rok za podnošenje prijave je osam dana od dana objavljivanja u “Narodnim novinama”.
Prijave se predaju na adresi: Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet, 21000 Split, Cvite Fiskovića 5.
Nepravovremene i nepotpune prijave neće se uzeti u razmatranje.
Prijavljeni pristupnici bit će obaviješteni o rezultatima natječaja u zakonskom roku.
Dekanica Prof. dr. sc. Maja Fredotović

Osijek: konferencija o trgovinskim sporazumima TTIP, CETA i TiSA

Slobodna trgovina s Kanadom i SAD-om - opasnost za Hrvatsku

Budući da se u Hrvatskoj o transatlantskim sporazumima pisalo zanemarivo malo, osobito u mainstream medijima, Universitas donosi informacije o osječkoj Konferenciji na tu temu. Posvećujemo joj cijelu stranicu stoga što su bruxelleska Europska komisija i kanadski premijer Justin Trudeau ugovor o kanadsko-europskoj trgovini (CETA) potpisali upravo između osječke Konferencije i izlaska ovog broja. Praktična je svrha potaknuti interes za temu u razdoblju potvrđivanja CETA-e u europskim parlamentima, za vrijeme preostalih, vjerojatno dugih pregovora o TTIP-u te za stvaranje zona i gradova oslobođenih od TTIP/CETA/TISA.

Press centar za okoliš Hrvatske, Agencija za bioetiku i socijalnu ekologiju iz Osijeka, Hrvatsko bioetičko društvo iz Zagreba i „grassroots foundation“ iz Warendorfa, organizirali su sredinom listopada u Osijeku dvodnevnu konferenciju radnog naziva „Za Hrvatsku slobodnu od sporazuma TTIP/CETA/TiSA!“. Konferencija se bavila utjecajem tih triju važnih međunarodnih trgovinskih sporazuma između Europske unije, SAD-a, Kanade i drugih zemalja izvan EU na poljoprivredni sektor, održivi razvoj i opstanak organske proizvodnje, sigurnost hrane, javni sektor s naglaskom na obrazovanje, zdravstvo, malo i srednje poduzetništvo, obnovljive izvore energije, manjinska građanska prava i kulturnu tradiciju, socijalna i radnička prava

Otpor gradova

Na konferenciji je prezentirana i Barcelonska deklaracija o stvaranju zona i gradova oslobođenih od TTIP/CETA/TiSA, koju su do sada potpisali gradonačelnici velikih i malih gradova u Austriji, Belgiji, Francuskoj, Njemačkoj, Nizozemskoj, Španjolskoj, Velikoj Britaniji, Irskoj, Grčkoj, Sloveniji i Portugalu, stvorivši mrežu više od 2000 jedinica lokalne samouprave koje su se proglasile zonama slobodnim od utjecaja triju ugovora. Izražena je nada da će se i jedinice lokalne samouprave iz Hrvatske pridružiti inicijativi, te svojim potpisivanjem Barcelonske deklaracije artikulirati stav prema ovim sporazumima. Konferenciji je prisustvovao i Mislav Mihaljević, predstavnik Ureda zastupnika u Europskom parlamentu Davora Škrleca, te Nils Loret, koordinator „TTIP-Free zones European network“ iz Francuske.

S konferenciji u Osijeku je odaslane i svojevrсна deklaracija kojom se od Hrvatske traži odbijanje svih triju sporazuma. U međuvremenu je Europska komisija s Kanadom potpisala CETA, a Vlada Republike Hrvatske je podržala sporazum, no slijedi ratifikacija sporazuma u nacionalnim parlamentima tije-

kom koje će se sigurno odvijati žustra rasprava.

Dominacija velikih

Kako se navodi u dokumentu koji je proistekao iz osječkog skupa, već nekoliko godina traju netransparentni političko trgovinski pregovori između Europske unije, SAD, Kanade te država članica WTO-a o stvaranju jedinstvenog tržišta roba i usluga „kojima će se ostvariti dominacija velikih korporacija nad malim i srednjim tvrtkama, poljoprivrednicima i društvom u cjelini“.

“U sjeni proširenja već dovoljno globaliziranog tržišta krije

Nasuprot zagovornicima triju velikih međunarodnih sporazuma koje je EU potpisala ili se sprema potpisati, sudionici konferencije zalažu se za njihovo odbacivanje zbog negativnih efekata na poljoprivredu, proizvodnju hrane, javni sektor, energetiku, ljudska prava...



se javne industrije ratovanja, vojne industrije, manipuliranje ratnim, ekološkim i ekonomskim izbjeglicama, globalno tržište ljudskim organima, oružjem, narkoticima i otrovima, opasnim kemijsko-biološkim otpadom a što uključuje nametanje GMO-a širom planeta”, stoji u priopćenju.

Kako se ističe, elementi kojima se pokušavaju osigurati vlastiti geopolitički i geostrateški interes jesu bilateralna trgovina i neometana ulaganja, realizirana kroz međunarodne ugovore TTIP (Transatlantic Trade and Investment Partnership - Prekoatlantsko partnerstvo u trgovini i ulaganjima) između SAD-a i EU,

C E T A (Comprehensive Economic and Trade Agreement - Sveobuhvatni gospodarski i trgovinski ugovor) između Kanade i EU, te TiSA (Trade in Services Agreement - Sporazum o trgovini uslugama).

Pad potrošnje

“Osim snažnog geostrateškog utjecaja kroz otvaranje i integraciju tržišta, preko tih ugovora širi se i ekonomski, tehnološki i kulturni utjecaj multinacionalnih korporacija. Sve je to moguće zahvaljujući nemjerljivoj snazi i potpori vojne industrije, korporativnih medija i financijskih špekulanata s Wall Streeta. Lobisti i pristalice TTIP i CETA uvjeravaju javnost da će

spora- z u - mi potaknuti gospodarski rast u zemljama EU. Studije utjecaja TTIP-a na život koje su izradile Italija, Grčka, Francuska i druge države pa i Hrvatska pokazuju suprotno: u većini članica EU će doći do smanjenja domaće potražnje, a time posljedično i do smanjenja BDP-a. Studije pokazuju i budućnost europske poljoprivrede, koja ne može izdržati nelegalnu konkurenciju GMO proizvoda, a kamoli spriječiti multinacionalni agro-biznis.”

U Hrvatskoj je, kako se čulo u Osijeku, interes javnosti za sadržaj i posljedice primjene TTIP/CETA/TiSA sporazuma minimalan, a svega je nekoliko saborskih zastupnika i zastupnica u prošlom sazivu Sabora potvrdilo da ima neka saznanja o TTIP-u. Studija utjecaja TTIP-a na naše gospodarstvo, objavljena u proljeće 2016., unatoč svim objektivnim nedostacima, jasno ukazuje da će ekonomski utjecaj TTIP-a na rast BDP-a biti minimalan, u rasponu od

6 do 84 kuna rasta BDP-a po stanovniku RH godišnje.

Nepovratna šteta

Iako su mediji nedavno objavili kako se pregovori o TTIP nalaze pred propašću, to je nažalost još jedan trik njegovih lobista. Niti jedan od spornih sporazuma nije „propao“ nego su ključni elementi TTIP, koji se tiču ugrožavanja lokalnog gospodarstva, radničkih prava i javnih usluga uključeni u sporazum CETA, između Kanade i EU, potpisan prije nekoliko dana. Iako je CETA proglašen mješovitim sporazumom, te ga trebaju ratificirati i svi parlamenti država članica EU, postoje prijedlozi da se sporazum CETA počne primjenjivati tj. da stupi na snagu prije konačne ra-

tifikacije u nacionalnim parlamentima.

Problem Hrvatske je u tome što deset od jedanaest hrvatskih EU parlamentaraca vrlo snažno lobira da Hrvatska što prije pristupi TTIP/CETA/TiSA sporazumima, te tako oslabi i ugrozi svoj poljoprivredni sektor i srednjeg poduzetništva, kao i radnička i građanska prava.

U većini država članica EU, nekim gradovima u SAD i Kanadi, gdje je otpor građana i civilnog sektora, poljoprivrednika i sindikata uključeni u sporazum CETA, kao središnje točke prijedloga, koji će ukoliko budu doneseni nanijeti nepovratnu štetu općem dobru. Ovu opasnost od ISDS mehanizma čak 97 posto od 150.000 sudionika javne rasprave koju je organizirala EU komisija prepoznalo je kao najveću opasnost TTIP-a, stoji u priopćenju koje su potpisali Ljiljanka Mitoš Svoboda (Press centar za okoliš Hrvatske), dr. Ivica Kelam (Agencija za bioetiku i socijalnu ekologiju) i prof. Hrvoje Jurić (Hrvatsko bioetičko društvo).



Hrvatski znanstvenici i stručnjaci iz područja bioetike obilježili su 19. listopada 2016. na Pravnom fakultetu u Zagrebu Svjetski dan bioetike u organizaciji hrvatske podružnice UNESCO-ove Katedre za bioetiku i Pravnog fakulteta. Radi se o manifestaciji koja se u Hrvatskoj održala prvi put i kojom je Hrvatska ušla u društvo više od 50 zemalja svijeta u kojima je UNESCO organizirao slične skupove. Ovogodišnji Svjetski dan bioetike održao se u svim zemljama pod naslovom "Ljudsko dostojanstvo i ljudska prava".

Naskupu su nagrađeni najuspješniji stručnjaci i studenti iz područja bioetike, održane su zanimljive debate. Svoja su izlaganja održali vodeći hrvatski znanstvenici i profesori u području bioetike - Sunčana Roksandić Vidlička, Ana Borovečki, Ante Čović, Jozo Čizmić, Velinka Grozdanić, Iris Goldner Lang, Ksenija Turković, Nikola Radionov, Darko Polšek, Vlado Jukić i Svetlana Paramonova.

Zakoni na okupu

Ipak, može se reći da je središnji događaj skupa bilo predstavljanje knjige Hrestomatija hrvatskoga medicinskog prava.

Kako je u recenziji tog važnog djela napisao prof. Vlado Jukić s Medicinskog fakulteta u Zagrebu, Hrestomatija je završna publikacija projekta Hrvatsko medicinsko pravo u svjetlu europskih standarda MZOS-a, voditeljice prof. Ksenije Turković. Uredili su je, uz voditeljicu projekta Kseniju Turković, Sunčana Roksandić Vidlička i Aleksandar

Maršavelski. Oni su pošli od činjenice da je medicinsko pravo, s obzirom na razvoj medicine, bioetike biotehnologije, ljudskih prava te niza prirodnih i društvenih struka, danas potrebnije nego ikada i da se radi o vrlo dinamičnoj grani prava koji zahtijeva svoju hrestomatiju. U knjizi su urednici prikupili vlastite članke nastale u sklopu projekta, kao i radove drugih autora nastale u raznim prilikama i u raznim razdobljima razvoja medicinskog prava.

"Medicinsko pravo, odnosno zakonske odredbe, pa onda i komentari, kao i rezultati sudske prakse i znanstvenih istraživanja na području medicinskog prava, do sada su bili razbacani po raznim zakonskim područjima i raznim područjima pravne prakse, teorije i znanosti. Ovom knjigom na jednom je mjestu obuhvaćeno ne samo sve ono što je najvažnije u medicinskom pravu i što dobar pravnik u sustavu zdravstva, kao i dobar medicinar koji radi u zdravstvenoj administraciji moraju znati, odnosno, slu-

Tema skupa kakav je paralelno održan u još pedesetak zemalja bilo je 'Ljudsko dostojanstvo i ljudska prava', a središnji događaj bilo je predstavljanje kapitalnog djela 'Hrestomatija hrvatskog medicinskog prava'

žeći se ovom knjigom, barem mogu brzo doći do stručne informacije, nego i puno više od toga. Mnoga su pravno-medicinska područja u ovoj knjizi osvijetljena s raznih strana, pa i stajališta, tako da čitatelju, praktičaru i znanstveniku daje osnovu na kojoj može graditi vlastiti kreativni pristup pojedinim pravno medicinskim pitanjima. A ovo je, s obzirom na ubrzan i dinamičan razvoj biomedicinskih znanosti i medicine, kao i društvenih znanosti i društva u cjelini, a posebno imajući u vidu ljudska prava (kojima se u knjizi poklanja značajna pozornost), osnova za daljnji razvoj (našeg) medicinskog prava," napisao je prof. Jukić.

Stoga je, kaže recenzent, ova knjiga kamen temeljac "na kojem će se graditi zgrada hrvatskog medicinskog prava".

"Taj kamen temeljac tako je postavljen da dozvoljava i određenu asimetriju razvoja medicinskog prava što je bitno s obzirom na aktualno stanje u pojedinim medicinsko pravnim granama. Naime, zahvaljujući određenim

okolnostima, ali i specifičnostima pojedinih medicinskih disciplina i kategorija bolesnika, kao npr. psihijatrije i psihijatrijskih bolesnika, čini se da je psihijatrijsko pravo (ili pravo u psihijatriji) nešto razvijenije, i u teorijskom i u zakonskom smislu, od drugih područja medicinskog prava," stoji u recenziji.

Vrijedna povijest

To potvrđuje činjenica da je u knjizi cijelo jedno poglavlje posvećeno osobama s duševnim smetnjama. Uz to su mnogi pravno psihijatrijski aspekti ove kategorije bolesnika problematizirani i u nizu drugih poglavlja. Članak o povijesnom razvoju pravnog položaja osoba s duševnim smetnjama počinitelj kaznenih djela potvrđuje interes naše pravne znanosti za psihijatrijsko pravo kao posebnu granu medicinskog prava. Razvoju ove grane medicinskog prava, uz pravnike, značajan je doprinos dala plejada hrvatskih forenzičkih psihijatara, prvenstveno onih iz bolnice Vrapče.

Posebna je vrijednost ove

knjige, smatra prof. Jukić, što uz problematiziranje i sagledavanje gotovo svih aktualnih pravno-medicinskih pitanja, često i na neizravan način, značajno mjesto daje i povijesti medicinskog prava u našoj zemlji. A ta povijest je takva da se njome možemo ponositi. Posebno mjesto u toj povijesti zauzima Šeparovićev kolegij Medicinsko pravo koji je uveden kao izborni predmet na Pravnom fakultetu u Zagrebu i kao obvezni predmet na Postdiplomskom studiju iz forenzičke psihijatrije na Medicinskom fakultetu u Zagrebu.

"Ova će Hrestomatija ubrzo postati jedna od najznačajnijih karika razvoja hrvatskog medicinskog prava. Od stručne javnosti, kako pravničke, tako i medicinske bit će očekana s velikim interesom. Kao repertorij za svakodnevnu praksu naći će se na radnim stolovima mnogih sudaca, odvjetnika, liječnika i svih onih koji se u svom radu susreću pravnim pitanjima u medicini", zaključuje se u recenziji Hrestomatije hrvatskog medicinskog prava. **VLADO JUKIĆ**



Skup posvećen Svjetskom danu bioetike

PROFESOR ANTE ČOVIĆ NAGRAĐEN ZA POSEBNA POSTIGNUĆA

Priznanje integrativnoj bioetici

Prof. Ante Čović, redovni profesor Filozofskog fakulteta u Zagrebu, prorektor Sveučilišta u Zagrebu i voditelj Znanstvenog centra izvrsnosti za integrativnu bioetiku, prvi je laureat posebnog priznanja za postignuća u području bioetike u Hrvatskoj. U obrazloženju nagrade među ostalim stoji: „Cijelu znanstvenu karijeru posvetio je filozofiji, etici i bioetici. Inicirao je i vodio brojne projekte iz područja bioetike i bio urednik niza važnih časopisa u tom području.

Jedan je od prvih hrvatskih znanstvenika koji su

se počeli baviti bioetikom, a svojim trudom i radnom energijom, idejama i rezultatima nadmašivao je sve ostale znanstvenike u području. Slobodno ga se može nazvati i 'ocem hrvatske bioetike'. Osim što je zajedno s hrvatskim, jugoistočnoeuropskim i njemačkim kolegama stvorio originalni koncept integrativne bioetike, bio je osnivač i voditelj mnogih bioetičkih skupova i simpozija kao što su poznati Lošinjski dani bioetike i Bioetički forum za jugoistočnu Europu.

Osnivač je i Hrvatskog bioetičkog društva. Nepre-

kidno je motivirao znanstvenike iz jugoistočne Europe na bavljenje bioetikom te je neposredno utjecao na osnivanje bioetičkih društava u regiji. Kao autor i urednik objavio je nekoliko knjiga iz područja bioetike koje se smatraju najvažnijima na ovim prostorima. Aktivan je u mentoriranju i radu sa studentima te je pod njegovim mentorstvom stasalo već nekoliko generacija hrvatskih bioetičara. Kruna njegovog rada u području bioetike je osnivanje Znanstvenog centra izvrsnosti za integrativnu bioetiku 2014. godine ko-

ja objedinjuje 6 bioetičkih institucija te preko stotinu hrvatskih i stranih znanstvenika što Hrvatsku čini vidljivom na svjetskoj razini u području bioetike."

Prof. Čović zahvalio je Odboru na nagradi i lijepim riječima te istaknuo doprinos svojih kolega, suradnika i studenata u svim navedenim uspjesima. Rekao je da su jugoistočno europska postignuća na području bioetike plod rada cijelog niza vrhunskih znanstvenika te da ona imaju veliki značaj na europskoj, ali i na svjetskoj razini. **I.P.**



Prof. Ante Čović nagrađen za svoj doprinos hrvatskoj bioetici

Split



„Zeleno svjetlo“ studentskoj zoni u Solinu

Solinsko Gradsko vijeće usvojilo je zaključak kojim se prihvaća inicijativa solinskog gradonačelnika Dalibora Ninčevića vezana za izgradnju Studentskog centra na solinskom predjelu Klanac. Velika prednost lokacije u odnosu na Split je ta što je ovo zemljište u Solinu, veličine oko 19 tisuća metara četvornih, isključivo je u vlasništvu grada. Namjera je da se nakon ove odluke ide prema Vladi RH kako bi projekt ušao na prioritetnu listu te bi se financirao novcem iz europskih fondova.



Kineziološkom fakultetu u Splitu SEECEL dodijelio „Priznanja za poduzetništvo“

Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Splitu dodijeljen je status poduzetnog Fakulteta i uručena je natpisna ploča kao priznanje za kvalitetno odradene projektne zadatke. Konferencija je održana u organizaciji Regionalnog centra za razvoj poduzetničkih kompetencija za zemlje jugoistočne Europe (SEECEL) u Šibeniku od 17. do 19. listopada 2016., a na konferenciji je sudjelovalo više od 430 sudionika iz 8 europskih zemalja. Kineziološki fakultet u Splitu primljen je u punopravno članstvo Klastera Personalne medicine, a odluku je donijela Skupština klastera 12. listopada.

SVEUČILIŠTE U SPLITU MEDICINSKI FAKULTET

Objavljuje NATJEČAJ m/ž

I. ZA IZBOR U NASLOVNA ZNANSTVENO-NASTAVNA I SURADNIČKA ZVANJA

- jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina u Katedri za kliničku propedeutiku,
- jednog suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana ginekologija i opstetricija u Katedri za ginekologiju i porodništvo,
- jednog suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana citologija, histologija i embriologija u Katedri za ginekologiju i porodništvo.

Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te Pravilnikom o uvjetima i postupku izbora u zvanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu (veljača 2014.). Popis dokumentacije i dokaziv koje je potrebno priložiti objavljen je na (<http://www.mefst.hr/kadrovi>).

Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta u roku od 30. dana od objave u NN od 4. 11. 16. dostaviti na adresu: Medicinski fakultet u Splitu, Kadrovska služba, Šoltanska 2, 21000 Split.

ZNANSTVENI SKUP U SKLOPU ‘KNJIGE MEDITERANA’

Digitalija (ne) može ubiti knjigu

Medij tiskane knjige zasigurno će u budućnosti nestati, ali stručnjaci upozoravaju na potrebne mjere edukacije za razvoj strategija čitanja digitalnih dokumenata i e-knjiga kako bismo imali bolji uvid u razvoj naših čitateljskih sposobnosti

U Splitu je u okviru Knjige Mediterana održan Drugi međunarodni znanstveni skup „Knjiga i društvo; socijalna, filološka i intelektualna povijest i sadašnjost knjige“. Prvi takav skup održan je prošle godine u organizaciji Književnoga kruga u Splitu i Odsjeka za hrvatski jezik i književnost Filozofskog fakulteta u Splitu. Ove godine organizaciji skupa pridružio se Odsjek za sociologiju Filozofskog fakulteta i Nacionalna i sveučilišna knjižnica.

Diskurs o knjizi u Splitu je prisutan više od jednog stoljeća, jer se u njemu čuva Evangelium Spalatense, najstariji kodeks u Hrvatskoj. Skup je imao ne samo nacionalnu, nego i međunarodnu dimenziju. Sudjelovalo je 30 predavača - sveučilišnih profesora, knjižničara, povjesničara i istraživača - iz Hrvatske, Slovenije, Srbije, Crne Gore i Bugarske.

Efekt odustajanja od ‘dubinskog’ čitanja

Sudionicima je ponuđen niz podtema koje otvaraju prostor za teorijske rasprave, eksplikaciju empirijskih rezultata, kritičko promišljanje i kreativni dijalog o važnosti knjige u povijesti, njezinu putu prema kulturi tiska koja je reformirala društva i države, i u sadašnjosti, u kojoj različite digitalne forme uvode nove kulturalne prakse, transformiraju pojmove autorstva, čitanja i čitatelja, publiciranja i dosadašnje načine upotrebe teksta pod utjecajem tehnologije. Taj je dijalog nužan kao nastojanje za pridobivanje institucionalne podrške društva, u formalnim i neformalnim oblicima edukacije, kao borba za razvoj građanskog (civilnog) društva u kojem je pojedincu potrebno osigurati pristup in-



Dr. sc. Tatijana Petrić, glavna ravnateljica NSK, akademik Nenad Cambj i doc. Gloria Vickov

formacijama i znanju. Činjenica je da je naša stvarnost rezultat nesamo tehnoloških promjena, nego i ljudske kreativnosti i sposobnosti da se koristimo i da istodobno mijenjamo medij. Diskurs o „krizi knjige“ evidentno je prisutan u javnosti na mnogo načina. Govori se o padu proizvodnje, malim nakladama, smanjenju proračuna za državne dotacije, izlazi se s podacima o čitanju. Koliko su ti podaci stvarni, a u istraživanje treba uključiti i objediniti i knjižnične statistike, nije poznato. Medij tiskane knjige zasigurno će u budućnosti nestati, ali stručnjaci upozoravaju na potrebne mjere edukacije za razvoj strategija čitanja digitalnih dokumenata i e-knjiga kako bismo imali bolji uvid u razvoj naših čitateljskih sposobnosti. Moramo se, primjerice, zapitati, kakve će efekte na naše intelektualne vještine imati odustajanje od „dubinskog“ čitanja? Je li dijalog o knjizi danas tek romantična vizija svijeta koji nestaje ili je stvarna društvena potreba? Hoće li taj dijalog usmjeriti neizbježne promjene u pravcu korisnih priprema za nadolazeće. Može li ovaj skup biti nužna platforma za društveni dija-

log o problemu knjige u cjelini.

Odnos knjige i društva promatran je kroz tri osnovna pristupa. Prvi je omogućio putovanje u mnogostruku povijest knjige (rukopisne i tiskane) unutar socijalne, političke i intelektualne sfere stvorene mogućnošću da poruke budu zapisane. Povijesne refleksije pokazale su sadržajno bogat pluralitet interpretacija univerzalnog značenja knjige i izazove elektroničkih sustava za povjesničare, predstavljeni su društvenotvorna snaga i intelektualni utjecaj na srednjovjekovno društvo naših najstarijih glagoljskih knjiga u širenju pismenosti i leksičkom bogaćenju, povijesni značaj Paravijine knjižnice i osječkog tiskarstva u stvaranju čitateljskih navika, intelektualni napor uvođenja knjige u svakodnevicu Splita te suspektnost i sudbinu knjige u Bugarskoj.

Sadržajna i metodološka raznolikost u pristupu knjizi

Drugi pristup nudio je mogućnost teorijske eksplikacije organizacije teksta, primjene suvremenih društvenih teorija na istraživanje knjige, raspravljalo se o čitanju na mre-

ži, o (ne)moći knjige da mijenja društvo i razvoju čitateljske kulture, o politici neslaganja knjigom, o utjecaju engleskog jezika i književnosti na stvaranje globalnog sadržajnog okvira najprodavanijih knjiga, o sociologiji književnoga ukusa jednog vremena, problematiziranju tehnoloških aspekata korištenja e-knjigom, o strategiji provođenja nacionalne kampanje čitanja i modelu njezine praktične primjene te o vrlo aktualni problem kulturne prakse darivanja privatnih zbirki i razmjene kulturnih dobara i dr.

Treći tematski dio činila su empirijska istraživanja o aktualnim problemima čitanja: o socijalnom kontekstu čitanja djece i mladih, o čitanju lektire, analizirani su podaci o čitanju velikih gradskih knjižnica i utjecaj Facebooka na čitateljski odabir, predstavljena je digitalizacija glazbene baštine te projekti izgradnje multimedijskog objasnidbenog rječnika hrvatske baštine. Raspravljalo se i o uznemirujućem pitanju trebaju li se najmlađi čitatelji koristiti digitalnim medijem (slikovnicama), odlikama digitalnih slikovnica te o utjecaju na stjecanje čitateljskih kompetencija.

U raspravi je među ostalim rečeno da je skup ponudio sadržajnu i metodološku raznolikost u pristupu knjizi, da je ovaj dijalog nužno produžiti, a u vezi s tim postavilo se pitanje strategije djelovanja stručnjaka, znanstvenika, književnika i nakladnika na tom području. Javni zagovor knjige i širi društveni angažman na razvijanju politike neslaganja s tekućom kulturnom politikom i odnosom prema složenosti problema knjige moguća je strategija u pridobivanju jače pozornosti društva.

IVANKA KUIĆ



POTPISAN SPORAZUM NEKOLIKO TVRTRKI I FAKULTETA

CEKOM spaja znanost i gospodarstvo

Na poticaj tvrtke DIV, nekoliko hrvatskih fakulteta i uglednih kompanija potpisalo je u Splitu, u prostorima DIV-ova Brodosplita, sporazum o osnivanju Centra kompetencije za naprednu mobilnost (CEKOM). Potpisnici su splitski Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Pomorski fakultet i Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, potom zagrebački Fakultet strojarstva i brodogradnje, te

tvrtke s dugogodišnjim iskustvom u istraživanju i razvoju: DIV, Končar EU, Adria Winch i Klima oprema.

Fakulteti i tvrtke zastupljeni u CEKOM-u surađivat će na međusobnoj razmjeni znanja kako bi pridonijeli što većoj konkurentnosti Hrvatske na europskom tržištu, istakla je na potpisivanju direktorica Sektora za razvoj DIV-a Mija Šipek, koja je inicijator osnutka CEKOM-a.

Ovo udruženje javljat će se

na natječaju Ministarstva gospodarstva koji se odnose na razvojne projekte za koje će se moći dobiti novac iz fondova Europske unije. Kako se ističe u dokumentima CEKOM-a za naprednu mobilnost, to će udruženje istraživati nove tehnološke niše hrvatskog prometnog sektora u kojima naše gospodarstvo može konkurirati u globalnom lancu vrijednosti. Kako bi to bilo ostvarivo, nužno je povezati sve relevantne

istraživačke kapacitete u državnom realnom sektorom, odnosno proizvođačkim i inženjerskim resursima koji imaju ostvarene tržišne uspjehe. CEKOM za naprednu mobilnost bavit će se istraživanjem i razvojem sustava, tehnologija i različitih komponenti i materijala koji će imati direktan utjecaj na smanjenje troškova proizvodnje, ušteda energije i smanjenje emisije štetnih plinova u području prometa.

Dump - Udruga koja plijeni pozornost

- Što ti je to trebalo? – jedno je od najčešće postavljanih pitanja članovima splitske DUMP Udruge mladih programera. Pritom se aludira na količinu slobodnog vremena koja ode na aktivnosti Udruge. Iстина, u prethodnih godinu dana radilo se više nego ikad; *dumpovci* su odnijeli pobjedu na Shift Hackathonu (natjecanju u programiranju u trajanju od 24 sata), organizirali su tri ciklusa predavanja s rekordnom posjećenosti te prvu besplatnu IT konferenciju, a Udruga se može pohvaliti da je ove godine dobila i svoju drugu Rektorovu nagradu. Pa u čemu je tajna? Što je to što dvadeset i dvoje trenutnih *dumpovaca* i dalje drži motiviranim i zagrijanim da konstantno rade na onome zbog čega Udruga postoji?

Da bi se mogao shvatiti odgovor na to pitanje, potrebno je zaviriti u DUMP-ove aktivnosti vremenski ne tako dugih, ali itekako iskustvenih proteklih dvanaest mjeseci. Brojka od skoro sto održanih predavanja i radionica koje je ispratilo nekoliko tisuća posjetitelja dodatno se proširila dvama gotovim ciklusima predavanja, listopadskom Školom osnova programiranja i ožujskom Malom školom Photoshopa. Potonji je bio ciklus kojim su nove snage DUMP-a željele pokazati da, iako u imenu tako piše, udruhu ne čine samo programeri.

Nekolicini pojedinaca strast zapravo leži u dizajnu, a kako im inspiracije za nove vizualne elemente nikad ne nedostaje, došlo se na ideju da se javnosti približi upravo Photoshop, alat za računalnu grafiku kojim se gotovo svakodnevno koriste. Osim toga što je njima bila želja napraviti nešto takvo, upravo ovaj ciklus se pokazao kao poslastica mnogima, a od ukupno 500-tinjak polaznika nerijetko tko je izrazio želju za još jednim ciklusom slične tematike.

Već tradicionalna Škola osnova programiranja

Koliko se Škola osnova programiranja za početnike pokazala kao odličan način za ulazak u svijet programiranja najbolje pokazuju brojke – 2015. je doživjela svoju sedmu godišnjicu i oborila sve rekorde posjećenosti ove Udruge napunivši najveću dvoranu na splitskom FESB-u (oko 400 posjetitelja, i to samo na prvom predavanju). *Dumpovci* su ipak većinom programeri, svjesni da je programiranje vještina koja se sve više cijeni na tržištu rada, ali i u svakodnevnom životu, stoga im je prirodno da i širu javnost zainteresiraju, kao i obogate iskustvom stečenim znatiželjom, natjecanjima i brojnim projektima.

Tradicija se nastavila i ove godine; prije desetak dana, 22. listopada, Škola osnova doživjela je svoje osmo izdanje, a o kvaliteti predavanja govori i

DUMP-ovcima stalno pristizu ponude za razne vrste projekata, većinom programerske, i tako članovima nude priliku za stjecanjem neprocjenjiva iskustva, a većina članova se može pohvaliti i time da su, bez obzira što su još uvijek u školskim klupama ili na fakultetu, bez problema našli posao ili dobili pripravništvo u nekim od najvećih IT firmi



opet puna FESB-ova dvorana s posjetiteljima svih uzrasta. Svima onima željnima započinjanja karijere programera, utvrđivanjem gradiva ili samo zabavnim predavanjima koja odstupaju od školskih, vrata još uvijek nisu zatvorena; ciklus je tek na pola svog puta, a predavanja se nastavljaju i iduća dva vikenda.

Redizajn web stranice MUP-a

Pričajući o novim snagama DUMP-a, misli se na tzv. „mladu generaciju“, u suprotnosti sa „starom“, kako se međusobno od milja zovu aktivni i alumni članovi. Većini sadašnjih članova je službeno članstvo u Udruzi još uvijek relativno kratko, dok su od pripadnika stare garde ostali predsjednik DUMP-a Marko Matijević i potpredsjednik Davor Pavičević. No, ta činjenica ne umanjuje kvalitetu rada mladih entuzijasta i provođenja raznih projekata; naprotiv, ona ih konstantno tjera da daju sve od sebe, postižu visoke standarde koje su postavili njihovi prethodnici i podižu ljestvicu kvalitete još više. Malo koja udruga može se pohvaliti da su zbog svoje profesionalnosti u svemu što rade na povjerenje dobili izradu web stranice jednog mini-

starstva, a upravo je to jedan od projekata kojim se *dumpovci* u zadnje vrijeme mogu pohvaliti. Naime, ovo ljeto je za našu grupu srednjoškolaca i studenata bilo sve samo ne obično s obzirom da im je prepušten zadatak redizajna cijele web stranice Ministarstva unutarnjih poslova. Iako možda nisu uživali u svim blagodatima ljetnih mjeseci kao većina njihovih vršnjaka, niti malo ne žale za uloženi dvije tisuće i petsto sati rada, a mogu se pohvaliti da su im bila potrebna samo dva mjeseca za uspješno završiti jedan od najvećih projekata kojim se Udruga ikad bavila.

DUMP Internship

Naravno, ništa od svega navedenog ne bi bilo moguće da u Udruzi nema članova koji uistinu vole ono što rade i koji su spremni konstantno raditi na širenju svog znanja i usavršavanju vještina te njih nesebično dijeliti. Upravo je najveći i Udruzi najvažniji projekt DUMP Internship, višemjesečni program namijenjen entuzijastičnim i marljivim studentima i srednjoškolcima, koji početkom prosinca dolazi u svom trećem izdanju te koji, članovi se nadaju, polako prelazi u tradiciju, kao

što se to postiglo sa Školom osnova programiranja. Cilj Internshipa je da se kroz njegovu provedbu pripravnici obrazuju i usavrše u postojećim znanjima uz zdravu i pozitivnu okolinu s kojom će izgraditi i unaprijediti zajednicu. Osim toga, cilj je i da što više njih nakon kraja samog Internshipa ostane u Udruzi kao novi članovi i nastave tradiciju DUMP-a u vidu daljnjeg širenja znanja i kvalitetnih vještina na mlade generacije.

Od početka Internshipa nas dijeli još malo više od mjesec dana, a pripravnike će se više od 30 predavanja i radionica upoznat sa svim područjima kojima se Udruga bavi. Nove pripravnike tako očekuje kvalitetniji i zanimljiviji sadržaj nego ikad prije.

Pripremaju im se brojna predavanja kako članova, tako i stručnjaka, mentoriranje na raznim zadacima, rad na konkretnim projektima, uključujući i mogućnost organizacije vlastitih događaja, kao i česta druženja i mnogo zabave da ne bi sve ostalo na ozbiljnoj noti. Želja članova je da mladi pripravnici osjete kako je to biti u Udruzi i da tijekom Internshipa sudjeluju u svim područjima kojima se Udruga bavi, a koja ih zani-

maju. Tako svi mogu pronaći nešto za sebe jer nema toga što DUMP-ove aktivnosti ne pokrivaju, od programiranja i dizajna, preko vođenja projekata i odnosa s javnošću, do multimedije.

DUMP Day

Da se isplati biti članom DUMP-a govori i činjenica da ponude za razne vrste projekata, većinom programerske, stalno pristizu i tako članovima nude priliku za stjecanjem neprocjenjivog iskustva, a većina članova se može pohvaliti i time da su, bez obzira što su još uvijek u školskim klupama ili na fakultetu, bez problema našli posao ili dobili pripravništvo u nekim od najvećih IT firmi u Splitu, ali i šire.

Istu priliku žele pružiti i svojim vršnjacima pa su ove godine pokrenuli i prvu besplatnu IT konferenciju u Splitu, DUMP Day. Tako su se prve subote ovogodišnjeg lipnja odazvale sve veće IT tvrtke na ovom području, a s ciljem predstavljanja svog načina rada i aktualnih tehnologija koje se koriste u industriji, u želji privlačenja budućih zaposlenika. Na dugačkoj listi su se tako našli ExtensioEngine, HR Cloud, NETMe-

dia, Rimac Automobili i mnogi drugi.

Osim upoznavanja s aktualnim tehnologijama i stjecanja korisnog i primjenjivog znanja, cilj DUMP Daya je i zainteresirati mlade za IT i brojna zanimanja u toj grani industrije, kao i potaknuti dijalogue između njih i predavača, te tako i stvaranje vrijednih kontakata. Članovima je želja konferenciju svake godine činiti sve boljom i bogatijom sadržajem, pa se isto može očekivati već na sljedećoj konferenciji sredinom iduće godine.

Nakon nabiranja svih projekata kojim se Udruga bavi, za kraj se ipak treba posebno istaknuti nešto što nije opipljivo kao projekti, a veoma je vrijedno - radi se o prijateljstvu i ugodnom društvu kojega ne nedostaje. Organizacija velikih projekata, od ideje do same realizacije, uz sve uspone i padove, sigurno ne bi uspjela da se članovi u Udruzi ne poštuju međusobno ili da ne mogu raditi jedni s drugima. Zajednički izlasci subotom navečer nisu strana stvar, kao i to da ako se netko pronade u nekakvom problemu, lako naide na oslonac. To su *dumpovci*, mala obitelj tehnoloških entuzijasta. **JOSIPA BRAICA**



Priredio: IVICA PROFACA
Ilustracije: Nobel Media AB 2016

NOBELOVE NAGRADE 2016.

Veličanstvena otkrića i trubadur s gitarom

EKONOMIJA

Oliver Hart (sveučilište Harvard, SAD) i **Bengt Holmström** (Massachusetts Institute of Technology, SAD), za doprinos teoriji ugovora

Moderna gospodarstva povezana su nebrojenim ugovorima. Novi teorijski alati koje su stvorili Hart i Holmström pomažu razumijevanju ugovora i institucija, kao i mogućih prepreka u kreiranju ugovora. Ugovorni odnosi u društvu uključuju one između dioničara i upravljačkih tijela, osiguravajućih kuća i vlasnika automobila, ili javnih tijela i ljudi kojima služe. S obzirom na to da takvi odnosi neizbježno donose sukob interesa, ugovori moraju biti pravilno napravljeni da bi osigurali da će ugovorne strane donijeti odluke na obostranu korist. Ovogodišnji laureati razvili su ugovornu teoriju, sveobuhvatni okvir za analizu različitih problema u kreiranju ugovora, poput plaća temeljenih na učinku za više menadžere, poreznih olakšica i popusta u osiguranju, ili privatizacije aktivnosti javnog sektora. Krajem sedamdesetih godina prošlog stoljeća Bengt Holmström pokazao je kako nositelj (odnosno dioničar tvrtke) treba napraviti optimalni ugovor za zaposlenika (predsjednika uprave) čije aktivnosti su dijelom nevidljive za nositelja. Holmströmovo načelo informiranosti precizno je određivalo na koji bi način taj ugovor trebao povezati plaću menadžera i informacije o njegovom učinku. Koristeći temeljni model odnosa potpisnika, pokazao je kako optimalni ugovor



Oliver Hart

pažljivo odvagane rizike i poticaje. U kasnijim radovima Holmström je rezultate poopćio na realističniju mjeru, odnosno: kad zaposlenik nije nagrađen samo plaćom, nego i mogućim napredovanjem; kad zaposlenik širi svoje napore na više zadataka, dok dioničar promatra samo neke dimenzije izvedbe; kad pojedini članovi tima sudjeluju u naporima drugih. Sredinom osamdesetih, Oliver Hart je umnogome pridonio novim oblicima ugovorne teorije koja se bavi važnim slučajem nepotpunih ugovora. S obzirom na to da je nemoguće da ugovor predvidi baš svaku mogućnost, ova grana teorije donosi optimalnu raspodjelu kontrolnih prava: koja strana u ugovoru treba dobiti ovlasti za donošenje odluka i pod kojim okolnostima? Hartova razmatranja nedovršenih ugovora bacila su novo svje-



Bengt Holmström

tlo na vlasništvo i nadzor poslovanja, i imala su ogroman utjecaj na nekoliko polja u ekonomiji, kao i na političku znanost i zakone. Njegova istraživanja su nam donijela nove teorijske alate za nalaženje odgovora na pitanja kakva su: koje bi se kompanije trebale spojiti, o optimalnoj razini duga, u kojem slučaju bi institucije poput škola ili zatvora trebalo privatizirati... U svojim početnim istraživanjima Hart i Holmström su stvorili teoriju ugovoru kao plodno tlo za bazična istraživanja. U posljednjih nekoliko desetljeća, istraživali su i mnoge oblike primjene te teorije. Njihova analiza optimalnih ugovornih aranžmana postavlja intelektualni temelj za stvaranje politika i institucija na brojnim područjima, od stečajne legislative do političkih udruživanja.

Već punih 115 godina svjetska znanstvena javnost u ovo doba godine iščekuje objavu dobitnika Nobelove nagrade, najvažnijeg svjetskog priznanja za različite grane znanosti, te za književnost i mir. Kao i obično, znanstveni dio laureata prošao je bez značajnijih kontroverzija, no one koje su dodijeljene za mir, i posebno za književnost izazvale su brojne reakcije, pa se nagrada Bobu Dylanu u brojnim člancima i javnim istupima povremeno nazivala čak i uvredom "čistoj" literaturi.

No, priznanja će uz mnogo medijske pažnje biti podijeljena 10. prosinca u Stockholmu i Oslu (u norveškoj prijestolnici održava se svečanost dodjele nagrade za mir), pa vam u ovo pregledu - uz obrazloženja priznanja - predstavljamo sve ovogodišnje laureate.



Medalja za dobitnike Nobelove nagrade

MIR

Juan Manuel Santos, predsjednik Kolumbije, za mirovni sporazum s gerilskom organizacijom FARC

Norveški Nobelov odbor nagradio je Nobelovom nagradom za mir kolumbijskog predsjednika Juana Manuela Santosa za njegov odlučan napor u okončavanju pedesetogodišnjeg građanskog rata u njegovoj zemlji, koji je odnio najmanje 220 tisuća života i u izbjeglištvo otjerao blizu šest milijuna ljudi. Nagradu treba promatrati i kao počast kolumbijskom narodu koji, unatoč teškoćama i teror, nije odustao od nade u pravedan mir, te svima koji su prido-

nijeli mirovnim procesu. Posebnu počast zavrjeđuju bezbrojne žrtve građanskog rata. Predsjednik Santos je pokrenuo pregovore koji su rezultirali mirovnim sporazumom između njegove vlade i FARC-ovih gerilaca, i stalno je nastojao pokrenuti mirovni proces. Znajući da je sporazum kontroverzan, trudio se osigurati pravo kolumbijskim biračima da se čuje i njihovo mišljenje o mirovnim ugovorima na referendumu. Rezultat glasovanja nije bio onaj kojeg je predsjednik Santos želio: tijesnom većinom među 13 milijuna Kolumbijaca koji su glasovali sporazum je

odbijen. Taj je rezultat stvorio veliku nesigurnost za budućnost Kolumbije. Postoji realna opasnost da će mirovni proces biti zaustavljen i da će se građanski rat opet razbuktati. To stavlja još važniju zadaću pred potpisnike, predvođene predsjednikom Santosom i vođom FARC-a Rodrigom Londoñom, da nastave poštivati prekid vatre. Činjenica da je većina birača odbila mirovni sporazum ne znači nužno smrt mirovnog procesa. Referendum nije bio za ili protiv mira. Ono što su zagovornici negativnog odgovora odbili nije želja za mirom, nego specifični mi-

rovni sporazum. Noveški Nobelov odbor ističe važnost poziva predsjednika Santosa svim potpisnicima na općenacionalni dijalog kojem je cilj unaprijediti mirovni proces. Čak i oni koji se protive sporazumu podržali su takav dijalog. Nobelov odbor nada se da će sve strane preuzeti svoj dio odgovornosti i konstruktivno sudjelovati u nadolazećim mirovnim pregovorima. (...) Dodjeljujući Nobelovu nagradu za mir predsjedniku Juanu Manuelu Santosu, norveški Nobelov odbor želi ohrabriti sve one koji se trude ostvariti mir, pomirenje i pravdu u Kolumbiji.



Juan Manuel Santos

KNJIŽEVNOST

Bob Dylan, američki pjesnik i kantautor

Za razliku od drugih ovogodišnjih nagrada, Nobel Dylanu objašnjen je jednom jedinom rečenicom: “za stvaranje novih poetskih izraza unutar velike američke pjevačke tradicije”. Objava je izazvala ogromnu pažnju, prvo polemikama je li netko tko svoju poeziju pjeva, umjesto da mu je književnost osnovni medij uopće zaslužio Nobelovu nagradu, nabraja-

njem književnika koji bi bili prioritetniji na “listi čekanja”, tezama o konačnom priznavanju “prava građanstva” rock and rollu, pa sve do teorija urote kako je sve napravljeno kao znak otpora Donaldu Trumpu. Kontroverze su se nastavile višetjednim čekanjem da se laureat oglasi, pa i lažnim vijestima o odbijanju nagrade. Na koncu je Dylan sve presjekao izjavom da je iznimno počašćen i da će rado primiti ovo veliko priznanje.

Bob Dylan je rođen kao Robert Zimmerman 1941., a glazbom se počeo baviti pod utjecajem folk pjevača Woodyja Guthriea. U pisanju su mu inspiracija bili rani autori beat generacije i pjesnici modernizma. Karijera mu je krenula uzbrdo selidbom u New York početkom šezdesetih, kad je počeo izdavati i albume, kojih se dosad - studijskih, koncertnih i službenih kompilacija - skupilo sedamdesetak. Njegove najčešće teme su društveni

uvjeti, religija, politika i ljubav. Uz glazbene albume izdavao je i zbirke poezije, a bavio se ili se bavi i slikarstvom, glumom i pisanjem scenarija. Od svoje pojave na sceni imao je i dalje ima status ikone, a njegov utjecaj na suvremenu glazbu i općenito popularnu kulturu i umjetnost je ogroman. Od kraja osamdesetih godina prošlog stoljeća Dylan neprestano nastupa, na seriji koncerata koju on sam zove “Beskrajna turneja”.



Bob Dylan

FIZIKA

David J. Thouless (University of Washington, SAD), F. Duncan M. Haldane (Princeton University, SAD), J. Michael Kosterlitz (Brown University, SAD), za teorijska otkrića topoloških promjena i topoloških stanja tvari

Ovogodišnji laureati otvorili su vrata nepoznatog svijeta u kojem tvari mogu poprimiti neobične oblike. Upotrijebili su napredne matematičke metode da bi proučavali neuobičajene faze ili stanja tvari kakvi su supervodiči, supertekućine ili tanki magnetski slojevi. Zahvaljujući njihovom pionirskom radu, sada je moguće tragati za novim i neobičnijim fazama tvari. Postoje velike nade za buduću primjenu u znanosti materijala i elektronici. Korištenje topoloških koncepta u fizici je bilo odlučujuće za njihova otkrića. Topologija je grana matematike koja opisuje osobine koje se mijenjaju korak po korak. Koristeći topologiju kao alat, Michael Kosterlitz i David Thouless su početkom sedamdesetih preokrenuli tadašnje teorije po kojima se superprovodljivost ili supratečnost ne može pojaviti u tankim slojevima. Dokazali su da se superprovodljivost može pojaviti na niskim temperaturama, i

objasnili zašto nestaje na višim temperaturama. U osamdesetima Duncan Haldane je otkrio kako se topološki koncepti mogu koristiti za razumijevanje osobina lanaca malih magneta pronađenih u nekim materijalima. U posljednjim desetak godina, ovo se područje iznimno razvilo, ponajprije zbog nade da topološki materijali mogu biti upotrijebljeni kod nove generacije elektronike i supervodiča, ili u budućim kvantnim računalima.



David J. Thouless



F Duncan M Haldane



J. Michael Kosterlitz



Jean-Pierre Sauvage



Bernard L. Feringa



Sir J. Fraser Stoddart

KEMIJA

Jean-Pierre Sauvage (Sveučilište u Strasbourgu, Francuska), Sir J. Fraser Stoddart (Northwestern University, SAD) i Bernard L. Feringa (Sveučilište u Groningenu, Nizozemska) za dizajn i stvaranje molekularnih strojeva

Sauvage, Stoddart i Feringa su razvili molekule s pokretima koji se mogu kontrolirati, i koje mogu obavljati zadatke kad im se doda energija. Dobitnici Nobela za kemiju 2016. su minijaturizacijom strojeva kemiju digli na novu razinu. Prvi korak prema molekularnom stroju napravio je Jean-Pierre Sauvage 1983. kad je uspio povezati dvije prstenaste molekule i stvoriti lanac povezan slobodnijim mehaničkim vezama nego je to slučaj u prirodi. Da bi neki stroj bio u stanju obavljati zadatke, mora se sastojati od dijelova koji se mogu micati ovisno jedni o drugima, što je bio slučaj s ovako spojenim prstenima.

Drugi korak napravio je Fraser Stoddart 1991., kad je molekularni prsten postavio na tanku molekularnu osovinu o pokazao da se prsten može kretati po njoj. Među njegovim “proizvodima” su molekularni lift, molekularni mišić i računalni čip temeljen na molekuli. Bernard Feringa je prvi razvio molekularni motor, kad je 1999. postigao da se molekularni rotor kontinuirano kreće u istom smjeru. Koristeći takav motor, pokrenuo je stakleni cilindar koji je bio 10.000 veći od motora, a dizajnirao je i nanoautomobil. Trojica dobitnika su molekularni sustav doveli u stanja ispunjena energijom u kojima se njihovo kretanjem može kontrolirati. Smatra se da su molekularni motori danas na istom stupnju razvoja na kojem su elektromotori bili 1830., kad istraživači nisu mogli ni sanjati čemu će sve jednog dana služiti.

FIZIOLOGIJA ILI MEDICINA

Yoshinori Ohsumi s Tokijskog instituta za tehnologiju, Japan, za otkriće mehanizma autofagije

Ohsumi je otkrio i objasnio mehanizme autofagije, temeljnog procesa razgradnje i recikliranja staničnih komponenata. Riječ autofagija dolazi iz grčkog, i znači “samojedenje”. Tijekom šezdesetih istraživači su prvi put uočili sposobnost stanica da uništi vlastiti sadržaj uvlačeći ga u membrane i otpremajući ga u dio stanice zvan lisosom (za otkriće lisosoma Belgijanac Christian de Duve je dobio Nobela 1974.) gdje je uništavan. Slabo poznavanje procesa je stvaralo velike probleme u istraživanjima, sve dok u seriji briljantnih eksperimenata u ranim devedesetima Yoshinori Ohsumi nije upotrijebio pekarski kvasac da



Yoshinori Ohsumi

bi identificirao gene koji su ključni za autofagiju. Dokazao je da se i u našim stanicama odvija sličan sofisticirani proces kao u kvascu.

Ohsumijeva otkrića vodila su do nove paradigme u razumijevanju načina na koji stanice recikliraju svoj sadržaj. Njegov rad otvorio je put razumijevanju temeljne važnosti autofagije u brojnim fiziološkim procesima, poput prilagodbe gladovanju ili reakcije na infekcije. Mutacije u autofagijskim genima mogu izazvati bolesti, a procesi autofagije su uključeni i u stanja poput raka ili neuroloških oboljenja. Zahvaljujući Ohsumiju i drugima koji su ga slijedili, danas znamo da autofagija kontrolira važne fiziološke funkcije u kojima dijelovi stanica trebaju biti razgrađeni i reciklirani. Nakon infekcije, autofagija može eliminirati napadačke bakterije i viruse. Autofagija pridonosi i razvoju embrija i diobi stanica. Stanice koriste autofagiju i da bi eliminirale oštećene proteine, što je ključno kod eliminiranja negativnih posljedica starenja.



PIŠE: **MATEJ SUNARA**

Podjelom odličja na centralnom teniskom terenu Bluesun hotela u Bolu, završena je treća po redu Međunarodna dječja olimpijada BOL 2016. Natjecanje je održano subotu i nedjelju, 22. i 23. listopada, a sudjelovalo je preko 250 djece iz triju zemalja.

Organizator natjecanja, Splitski sveučilišni sportski savez koji već dvije godine organizira Sportsku školu višestranog razvoja – Bol, priredio je pravu sportsku poslasticu najmlađim sportašima. Osim domaćina iz Sportske škole višestranog razvoja Bol, natjecali su se i susjedi Mali sportaši Supetra, Univerzalna škola Sport talent iz Mostara, Univerzalna škola sporta Jump iz Hercegovog te po prvi puta i Unisport škola višestranog razvoja i identifikacije talenata iz Splita. Program je započeo u subotu popodne obilaskom kulturnih znamenitosti Bole i panoramskim izletom od Zlatnog Rata do Martinice, a svečano otvaranje započeto je mimohodom djece na bolskoj rivi gdje je je upriličen i party dobrodošlice. Sportski dio programa krenuo je u nedjelju i tribine centralnog terena bile su ispunjene roditeljima i znatiželjnim sugrađanima. Po odličnom vremenu natjecanje je održano u tri discipline: sprint na 60 metara, poligon s preprekama te skakanje u vrećama. Natjecatelji su bili podijeljeni u šest kategorija

250 mladih sportaša na Međunarodnoj dječjoj Olimpijadi BOL 2016.

Vizija Splitskog sveučilišnog sportskog saveza je vraćanje sporta njegovim izvornim vrijednostima – puko natjecanje i borba nemaju smisla, ukoliko nakon svega ne postoji prilika da se od protivnika na sportskom borilištu stvori novi prijatelj

po godištim, počevši od 2005. pa sve do 2010. i mladih i to u muškim i ženskim kategorijama te je naposljetku podijeljeno čak 36 kompleta medalja.

Nezamjenjivi volonteri

Više kompleta medalja uručio je i načelnik općine Bol koja je bila jedan od glavnih pokrovitelja manifestacije. “Cilj je da se djeci omogući da zdra-



festaciju prati i društvena komponenta jer puko natjecanje i borba nemaju smisla, ukoliko nakon svega ne postoji prilika da se od protivnika na sportskom borilištu stvori novi prijatelj. Ova manifestacija je to i dokazala, jer nije bilo djeteta koje je napustilo sportsko borilište, a da nije imalo osmijeh na licu. Ipak, jedno lice je bilo malo sretnije od ostalih jer je oko vrata imalo čak tri medalje. “Osvojio sam jednu zlatnu medalju u trčanju te dvije srebrne, jednu iz poligona s preprekama, a drugu iz skakanja u vrećama”, govori nam Ben koji se sa šest godina iz Manchester doselio u Mostar. “Medalje ću proslaviti sa svojim roditeljima”, zaključio je i potrčao u zagrljaj svojim suigračima iz Univerzalne škole Sport talent iz Mostara koji su se pripremali za grupnu fotografiju. Za fotografiranje je bilo raspoložen i Hrki, službena maskota Europskih sveučilišnih igara u Zagrebu i Rijeci 2016. koja je stalno bila dostupna djeci i roditeljima.

Medalje od bračkog kamena

Konačnu timsku pobjedu odnijeli su domaćini iz Bole osvojenih 65 bodova, dok su drugo i treće mjesto zauzeli gosti iz Mostara s 57 te Supetrani s 42 osvojena boda. Zadovoljni mogu biti i Splićani koji su na svom prvom natjecanju osvojili čak 7 medalja, a nasmiješen je bio i trener Milutin Govedarica iz Crne Gore, okružen svojim malim sportašima. “Mi smo najmlađi natjecatelji ovdje i moramo biti zadovoljni, jer prvenstveno smo se došli družiti. Sve je odrađeno kako treba, i uvijek ćemo ovdje dolaziti sretni”.

Na završnoj ceremoniji, kao uspomenu na ovaj sportski događaj, svaki od sudionika dobio je i medalju od čuvenog bračkog kamena koju je izradio priznati bolški umjetnik Ivić Jakić Čokrić Puko. U duhu inicijative koja promovira vrijednosti zajedništva i poštenja, medalju su dobili i svaki od organizatora i volontera. Treća Međunarodna dječja olimpijada mladih je sportašima približila istinsku sportsku radost i zabavu koja im je potrebna da se još kao djeca zaljube u sport i u njemu pronađu prijatelja, a ne samo obavezu. Baviti se sportom s osmijehom na licu izvrsna je podloga za moguća vrhunjska sportska ostvarenja u budućnosti.



vo rastu, da ih se izvuče iz kafića i da ih se usmjerava u pravcu sporta i slobodnog kretanja u prirodi. Novci za ovakve projekte su uvijek osigurani i mi ćemo i dalje podržavati ovaj projekt, kako bi se omogućilo svoj svojoj djeci koja žele sudjelovati da sudjeluju”, rekao je načelnik općine Tihomir Marinković za vrijeme natjecanja u skakanju u vrećama koje je neprestano bilo prekidano pljeskom i podrškom s tribina.

“Smatramo da je ovaj događaj interesantan u promotivnom smislu, ali još i više u edukativnom, jer naša djeca s Brača ovim putem razvijaju sportski duh, međusobno zajedništvo, prijateljstvo i međusobno se drže, kao i njihovi roditelji”, rekao je Markito Marinković, direktor Turisti-

ke zajednice Bol, koja je ujedno i supokrovitelj manifestacije.

Cijelo događanje ne bi bilo moguće organizirati da nije bilo pomoći dvadesetak volontera iz osnovne i srednje škole u Bolu. “Volontiram radi dobrobiti naše zajednice i radi zdravlja svih budućih naraštaja našeg mjesta”, ponosno dobacuje volonter Frane koji je upravo s nekolicinom kolega podijelio i posljednje diplome svim sudionicima.

Benove tri medalje

Splitski sveučilišni sportski savez organizira sve sveučilišne sportsko - rekreativne manifestacije na području Grada Splita i vizija Saveza je vraćanje sporta njegovim izvornim vrijednostima. Stoga, svaku organiziranu sportsku mani-