



Riječko otkriće novoga virusnog proteina

STR. 19



Hrvatski studentski sport na krovu Europe

STR. 31



Medicina - stup splitske znanosti

STR. 7

god VIII.
broj 90.
24. travnja
2017.
www.unist.hr

universitas

hrvatske sveučilišne novine

Sveučilišta u službi Zagreba i Splita

CORAN MEHEK/HANZA MEDIA

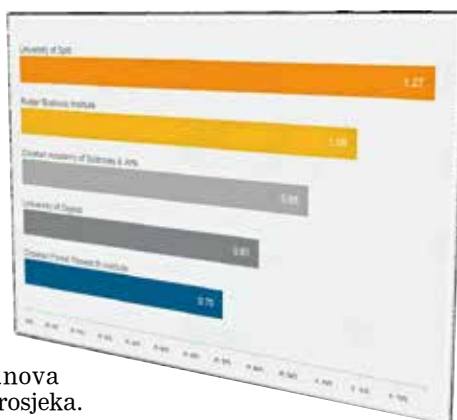
Hrvatska se nalazi pred važnim izborima za tijela lokalne uprave i samouprave, a prema svim pokazateljima utrke za čelna mjesta Zagreba i Splita, dvaju najvećih hrvatskih gradova u kojima djeluju sveučilišta koja su nakladnici Univerziteta, mogle bi biti među najzanimljivijima u zemlji. Sto kandidati nude akademskoj zajednici u tim gradovima, i što očekuju od nje?

NASTAVAK NA STR. 15-18



Web of Science: Potvrđen splitski primat

Novi izvještaj Clarivate Analytics iz najvažnije baze znanstvenih radova i citata Web of Science (ranije poznat po imenu bivšeg vlasnika Thomson Reutersa) još je jednom pokazao napredak Sveučilišta u Splitu, s još boljim rezultatima u ožujku 2017. u odnosu na svibanj 2016. na svim poljima. Time se potvrdila i dosadašnja pozicija Splitskog sveučilišta koje je u više kategorija i prema različitim kriterijima analize prvo u Hrvatskoj među svim sveučilištima, te je jedino od svih hrvatskih visokoškolskih ustanova iznad svjetskog prosjeka.



NASTAVAK NA STR. 3



Stipendije UNIZG-a: najsigurnije ulaganje

Sveučilište u Zagrebu tradicionalno dodjeljuje stipendije svojim najboljim studentima, pa je tako i za ovu akademsku godinu dodijeljeno ukupno 510 stipendija, i to u četiri kategorije, a svaki će stipendist u akademskoj godini dobiti 10 tisuća kuna. Zalog je to budućnosti Sveučilišta u Zagrebu, znanosti i Hrvatske, čulo se na svečanosti na Muzičkoj akademiji

NASTAVAK NA STR. 2.



Stipendisti Sveučilišta u Zagrebu

SVEČANA DODJELA STIPENDIJA ZA 510 NAJBOLJIH STUDENATA

Najsigurnije ulaganje Sveučilišta u Zagrebu

Piše: IVAN PERKOV

Snimio: DAMIR HUMSKI

nastavak s 1. stranice

U dvorani *Blagoja Berse* Muzičke akademije održana je 12. travnja svečana dodjela stipendija najuspješnijim studentima Zagrebačkog sveučilišta. Na svečanosti su prisustvovali rektor prof. Da-

mir Boras sa svojim prorektorima i savjetnicima, izaslanica predsjednice Republike Hrvatske Renata Margaretić Urlić, pomoćnik ministra znanosti i obrazovanja prof. Srećko Tomas, pomoćnica ministricice za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku Nada Zrnušić, izaslanica gradonačelnika grada Zagreba Mila Jelavić, dekani i prodekan i sastavnica Sveučilišta u Zagrebu i drugi uvaženi go-

Sveučilište u Zagrebu tradicionalno dodjeljuje stipendije svojim najboljim studentima, pa je tako i za ovu akademsku godinu dodijeljeno ukupno 510 stipendija, i to u četiri kategorije, a svaki će stipendist u akademskoj godini dobiti 10 tisuća kuna

sti. Izvrstan umjetnički program izveli su studenti Muzičke akademije i Akademije dramske umjetnosti, a prikazan je i film Forum stipendija redatelja Jakova Sedlara.

Sveučilište u Zagrebu tradicionalno dodjeljuje stipendije svojim najboljim studentima, pa je tako i za ovu akademsku godinu dodijeljeno ukupno 510 stipendija, i to u četiri kategorije. Ukupno je na natječaj bilo prijavljeno 1130 studenata. Prva i najveća bila je kategorija za izvrsnost – u kojoj su stipendije dodijeljene onima koji su na svojim sastavnicama rangirani u 10 posto najuspješnijih studenata. U ovoj se kategoriji prijavilo 747 kandidata, a dodijeljeno je 410 stipendija. Sljedeća kategorija bila je poticaj za izvrsne studente koji studiraju nastavničke studijske programe u području matematike, prirodnih znanosti i informatike. Bilo je prijavljeno 46 kandidata, a dodijeljeno 40 stipendija. Treća kategorija bila je namijenjena uspješnim studentima sportašima. Od 18 prijavljenih kandidata stipendiju je dobilo 10 studenata. I posljednja, četvrta kategorija, bila je za studente slabijeg socio-ekonomskog statusa. U toj kategoriji prijavilo se 319 kandidata, a dodijeljeno je 50 stipendija. Ukupni iznos stipendije za svaku od navedenih kategorija je 10.000 kuna za akademsku



Prorektorica prof. Ivana Čuković Bagić



Rektor prof. Damir Boras



Predstavница studenata-stipendista Lucija Janković



Potpisivanje ugovora o stipendiranju

Rektor: Ostanite u hrvatskoj znanosti!

Drago mi je da su ovdje s nama pomoćnik ministra znanosti i pomoćnica ministricice za demografiju. Svjesni smo činjenice da u Hrvatskoj svake godine nestaje jedan grad veličine Bjelovara. Hrvatska propuštajući da zadrži mlade praktički financira gospodarstva drugih, razvijenijih zemalja. Sveučilište u Zagrebu perjanica je Hrvatske u znanstvenom, nastavnom i kulturnom smislu. Iako su ulaganja u obrazovanje u Hrvatskoj značajno manja nego u EU, imamo puno kvalitetnih mladih ljudi. Naše sveučilište zbog svoje tradicije i izvrsnih entuzijastičnih profesora uspijeva i u takvim uvjetima ostvarivati odlične rezultate.

Dragi naši dobitnici, nama trebaju entuzijastični studenti koji će doći profesorima i reći „Želimo surađivati s vama na znanstvenim projektima“. Vi, koji ste danas ovdje, sigurno to možete. Očekujem od vas da budete i kandidati za rektorove nagrade, to je nagrada koja predstavlja ulaznicu u svijet vrhunske znanosti. Ali nije samo znanost i karijera smisao života, smisao je imati obitelji i uskladiti obiteljske obveze sa razvojem karijere. Vjerujte mi, na našem se sveučilištu to može.

godinu. Sredstva za ovogodišnje stipendije osigurana su temeljem Ugovora o punoj subvenciji participacije redovitih studenata u troškovima studija i sufinanciranju materijalnih troškova javnim visokim učilištima u Hrvatskoj, sklopljenog između Ministarstva znanosti i obrazovanja i Sveučilišta u Zagrebu te iz Fonda za stipendiranje darovitih studenata Sveučilišta.

Studentima su se obratili rektor Boras, predsjednica izaslanica Renata Margaretić Urlić, pomoćnik ministra Tomas, prorektorica za studente, studije i upravljanje kvalitetom prof. Ivana Čuković-Bagić i dekan Muzičke akademije prof. art. Dalibor Cikojević.

U ime studenata skupu se obratila studentica 1. godine diplomskog studija novinarstva na Fakultetu političkih

znanosti Lucija Janković, dobitnica jedne rektorove i čak tri dekanove nagrade.

„Ovdje smo jer smo najbolji od najboljih. Doći do ovog priznanja zaista nije bilo lako. Ovdje smo jer nismo oduštili kada nam je bilo najteže, kada smo mislili posustati, kada nas nisu dovoljno razumjeli. Ocjene nisu ono što nas čini najboljima, već naša ustrajnost. Zbog nas naporan rad, trud i zalaganje u ono što vjerujemo u Hrvatskoj može postati standard, a ne iznimka. Zahvaljujemo Sveučilištu u Zagrebu što je prepoznalo i nagradilo naš trud.“

Ova nagrada za nas je poticaj da i dalje težimo izvrsnosti. Hvala i našim profesorima što su od nas zahtijevali najbolje jer su znali da mi to možemo. Nikad se nećemo zadovoljiti prosječnošću – rekla je Lucija Janković.

Prorektorica: Gledajte u visinu

„Želim vam izreći veliku zahvalnost za vaš uspjeh koji je postao i uspjeh svih nas, cijeloga Sveučilišta – potpuno sam uvjerena da danas mladima nije lako postizati ciljeve, svladavati teškoće, zaobilaziti stranputice na koje nailaze, pa čak i uz veliku potporu obitelji i onih koji ih istinski vole. Vi ste ti koji volite svoj studij i zato se vaše čežnje i ostvaruju! Vi ste ti koji ne bježite od truda, odricanja i ne lakih okolnosti u kojima mnogi od vas žive ali, i to ste uspjeli nadići i pobijediti prepreke pred kojima bi oni prosječni odustali. Vi jednostavno znate živjeti i želite izići izvan okvira prosječnosti jer vas okviri guše. Vi želite disati - i to ne samo za sebe. Želite disati i za druge, za obitelj, za roditelje, za svoje prijatelje, za domovinu u kojoj živite, a i za one koji će vam biti prevažni, a tek ćete ih sresti u svojim mladim životima.“

Iskustvo mi govori da egzistenciju možemo zahvatiti polazeći od djelomičnoga, možemo omeđiti svoje kretanje prema univerzumu, ali ne možemo zaustaviti proboj ljubavi svojega srca prema osobi, prema mladenaštvu, buntovništvu, prema strasti, vječnosti, znanosti, prema svemu novome, prema istraživanju, znanju, životnoj odgovornosti za buduća vremena, prema samoostvarenju i stvaralaštvu. Baš vi ste ti koji ste učinili proboj prema životu, ne propustivši priliku da uz veliki trud realizirate svoje talente. Zato vam zahvaljujem s divljenjem na vašim postignućima, u kojima vas Sveučilište želi i dalje pratiti i snažiti! Naš cilj je da, upravo vi, najbolji od najboljih, svoju životnu perspektivu ostvarujete s pogledom u visinu, a ujedno čvrsto i sigurno kročeći po ovoj zemlji koju moramo voljeti.

Dragi naši mladi, svojom izvrsnošću već dosad ste pokazali da vam je srce pošteno i odgovorno – takve se osobine prepoznaju i traže, otvarat će vam se još mnoga vrata – iskreno vam želim ispunjene trenutke studentskoga života i još jednom vam čestitam na entuzijazmu kojim se ostvarujete kao osobe, ali vam zahvaljujem i na svim uzajamnim trenucima s kojima i nas oplemenjujete i obogaćujete!



Novi izvještaj Web of Science potvrdio je prošlogodišnji rezultat Sveučilišta u Splitu koje je i dalje po citatima iz radova njegovih znanstvenika i znanstvenika najutjecajnija hrvatska znanstveno-nastavna institucija

PIŠE:
PROF. **ALEN SOLDÓ,**
PROREKTOR SVEUČILIŠTA U SPLITU

U kategoriji utjecajnosti u odnosu na svjetski prosjek (Impact Relative To World), Sveučilište u Splitu zauzima drugo mjesto u Hrvatskoj među znanstvenim ustanovama, odmah nakon Instituta "Ruđer Bošković", ali je prvoplasirano u poretku hrvatskih sveučilišta, jedino iznad svjetskog prosjeka (on je u svim kategorijama označen s 1,00).

Ova kategorija mjeri prosječan broj citata koje prikupi svaki rad koji je izdalo određeno sveučilište ili znanstvena ustanova, odnosno kojima su autori znanstvenici s dotične ustanove. U kategoriji se mjeri udio u svjetskom prosjeku, i pokazuje utjecaj nekoga istraživačkog rada u odnosu na utjecaj globalnih radova, čime se može precizno mjeriti znanstvena "izvedba" neke ustanove. Svjetski prosjek je uvijek jedan 1, ako indikator prelazi tu veličinu znači da promatrana institucija ima uspjeh iznad svjetskog prosjeka. Među hrvatskim

OBJAVLJENI NOVI REZULTATI NAJPOZNATIJE SVJETSKJE BAZE ZNANSTVENIH CITATA WEB OF SCIENCE

Sveučilište u Splitu potvrdilo hrvatski primat

REKTOR SVEUČILIŠTA U SPLITU prof. ŠIMUN ANĐELINOVIĆ
Poticaaj mladim znanstvenicima

Izuzetno sam zadovoljan konstantnim napredovanjem, a naročito činjenicom da smo u važnim kategorijama prepoznati kao najbolja znanstvena institucija u Hrvatskoj. To je posebice važno stoga što Sveučilište nema taj komoditet da se može isključivo fokusirati na znanost, kao neke druge znanstvene institucije, s obzirom na to da je znanost, uz nastavu i struku, samo jedna od 3 glavne misije Sveučilišta. Dakako, ovakva izvješća, kao i nedavno dodijeljene nagrade za znanost koje su temeljene upravo na Web of Science bazi, trebaju biti poticaj mladim generacijama znanstvenika te dokaz da se predanim radom i zalaganjem i kod nas mogu ostvariti vrhunski rezultati, posebice stoga što su današnji uvjeti rada i dostupna znanstvena oprema višestruko bolji nego što je to bilo samo nekoliko godina ranije. Sukladno tome radimo i nova interna pravila Sveučilišta kojima će se propisati dodatni uvjeti za napredovanje u zvanjima, jer nam je cilj da iz svih zaposlenika Sveučilišta izvučemo ono najbolje. Ujedno, ovo je i dobra poruka resornom ministarstvu da su sveučilišta sposobna samostalno voditi i poticati znanstvene aktivnosti, te stoga upravljanje dostupnim sredstvima za znanost treba decentralizirati i spustiti direktno na sveučilišta.

znanstveno-nastavnim ustanovama vodi Institut "Ruđer Bošković" s indikatorom 1,34, slijedi Sveučilište u Splitu s 1,25, pa Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (1,12), Institut za fiziku u Zagrebu (1,03), te Sveučilište u Zagrebu s 0,73. Osim što je po tom kriteriju prvo hrvatsko sveučilište, Split je zabilježio i rast indikatora s 1,114 u svibnju 2016. na 1,25 u najnovijem izvješću.

Objektivni prikaz

S obzirom na različite kategorije radova, ustanovljena je kategorija zvana Normalized Citation Impact (normalizirani, odnosno poravnati indikator citiranosti za sve kategori-

je). On se računa dijeljenjem stvarnog broja citiranih radova s očekivanim brojem citata za istu vrstu radova, godinu objave i područje kojim se bavi. Taj je indikator vrlo vrijedan jer je najobjektivniji prikaz utjecaja bez obzira na vrijeme objave, temu ili vrstu, a i ovdje se vrijednost jedan uzima kao svjetski prosjek. Prosječna vrijednost za Sveučilište u Splitu je 1,27 (u svibnju 2016. 1,19) i najviše je među svim hrvatskim institucijama. Dapače, to je jedino hrvatsko sveučilište s tim indikatorom iznad svjetskog prosjeka. Drugoplasiran je Institut "Ruđer Bošković" (1,08), treći HAZU (0,95), a četvrto Sveučilište u Zagrebu s 0,81.



Kategorija Highly Cited Papers (Najcitiraniji radovi) obuhvaća radove u sve 22 različite znanstvene kategorije koji su u Essential Science Indicators (ESI) označeni kao najviše citirani, i indikator je najbolje znanstvene izvrsnosti neke institucije. On pokazuje koliko je u proteklih deset godina bilo citiranih radova u prvih jedan posto, za svaku godinu. I u toj kategoriji Sveučilište u Splitu je na prvom mjestu u Hrvatskoj, ponovno s rastom u odnosu na lanjski svibanj, sada je indikator čak 2,06 posto, a 2016. je iznosio 1,91 posto. Od ostalih hrvatskih znanstvenih i visokoškolskih ustanova, Institut "Ruđer Bošković" ima rezultat 1,19 posto, HAZU 0,86, Sveučilište u Dubrovniku 0,52, a Sveučilište u Zagrebu je na 0,47 posto.

Što je Web of Science?

Web of Science je ranije bio poznat kao Web of Knowledge. Riječ je o online servisu za indeksiranje

znanstvenih citata koji je pokrenuo američki Institut za znanstvene informacije (Institute for Scientific Information - ISI), a sada ga vodi Clarivate Analytics, donedavno jedna od kompanija u vlasništvu Thomson Reutersa. Mreža je vrlo cijenjena jer svojim korisnicima daje pristup brojnim bazama podataka o istraživanjima i znanstvenim radovima u više područja i time im omogućava dubinsko istraživanje u različitim znanstvenim disciplinama. Indeks u Web of Science se gradi tako da citati služe kao veza između sličnih predmeta istraživanja, i omogućavaju pregledavanje srodne znanstvene literature. Istodobno, to omogućava i procjenu utjecajnosti nekog znanstvenog rada, kroz broj radova u kojima je citiran. Eugene Garfield, koji je pokrenuo ovaj servis i smatra ga se ocem indeksiranja znanstvene literature korist od takvog procesa je vrlo uvjerljivo objasnio:

"Citati su formalna, precizna veza između radova koji dijele određene točke, a indeks citata se gradi na tim vezama. (...) Svatko tko pretražuje literaturu može naći desetke dodatnih izvora samo poznavanjem jednoga koji je bio citiran, a svaki sljedeći pronađeni rad donosi popis novih citata koji omogućavaju nastavak istraživanja".

Web of Science danas nudi indeksirane dokumente koji sežu do početka 20. stoljeća, s desecima tisuća knjiga, časopisa i drugih radova u prirodnim, društvenim i humanističkim znanostima, te umjetnosti. Naravno, nisu obuhvaćeni svi časopisi na svijetu, i u nekim područjima pokrivenost je slabija nego u drugim, ali se računa da u bazi podataka Web of Science danas ima stotinjak milijuna jedinica, u kojima je sadržano više od milijardu citiranih referencija, pa je doista riječ o najvećoj i najznačajnijoj svjetskoj bazi citata.

SVEČANA DODJELA NAGRADE ZA ZNANOST I UMJETNOST SVEUČILIŠTA U SPLITU

Znanost je začetak razvoja

Svečana dodjela Nagrade za znanost i umjetnost Sveučilišta u Splitu za 2016. godinu održana je u četvrtak 6. travnja u multi-medijalnoj dvorani Sveučilišne knjižnice.

Tom prigodom prof. Šimun Anđelinović, rektor Sveučilišta u Splitu, uručio je najproduktivnijim znanstvenicima i umjetnicima priznanje za njihov rad, koji je značajno pridonio prepoznatljivosti našeg Sveučilišta u području znanstvene i umjetničke izvrsnosti.

- Cilj nam je bio istaknuti naše najbolje znanstvenike i zahvaliti im za njihov trud i rad, a njihova imena ostat će, u skladu s našom stoljetnom tradicijom, uklesana u kamenu kao inspiracija novim generacijama. Znanost je začetak jednog održivog ekosustava kojem težimo, a to je znanje stvoreno iz



Nagrade najboljim znanstvenicima Sveučilišta u Splitu

znanosti pretvoriti u inovacije i patente koji će nam onda omogućiti daljnji razvoj. Na taj način izgradili bismo održivo Sveučilište koje snažno pridonosi gospodarstvu, ali i društvu u cjelini, kazao je rektor čestitavši svim laureatima, koji su opširnije predstavljeni u 88. broju

Universitasa.

Čestitke je uputio i župan Splitsko-dalmatinske županije Zlatko Ževrnja koji je tom prigodom istaknuo dobru suradnju Županije i Sveučilišta te obećao daljnju, još snažniju podršku.

U ime nagrađenih obratio

se prof. Željko Dujić s Medicinskog fakulteta koji je pohvalio ideju o isticanju vrhunskih znanstvenika te pozvao mlade kolege da se jače angažiraju kako bi zajedno stvarali vrhunsku znanost u Splitu, s obzirom na to da su ostvareni svi infrastrukturni i tehnički pre-



Otkrivanje ploče s imenima nagrađenih znanstvenika

duvjeti.

Osnovni kriterij za dodjelu nagrada je bio znanstvena produktivnost autora iskazana u Thomson Reuters (današnja Clarivate Analytics) Web of Science bazi u 2016. godini, te je sukladno tome i napravljen popis najproduktivnijih znanstvenika u skladu s uobičajenom podjelom prema priznatim znanstvenim područjima. S obzirom na iznimnu produktivnost brojnih znan-

stvenika Splitskog sveučilišta, za dodjelu Nagrade primijenjeni su i dodatni kriteriji kao što je produktivnost u 2015. godini, broj znanstvenika Sveučilišta u Splitu koji su zastupljeni unutar pojedinoga znanstvenog područja, doprinos pojedinog područja ukupnoj izvrsnosti Sveučilišta u Splitu, zvanje autora, pri čemu se posebna pažnja posvetila znanstvenim novacima, te matična institucija.

UNIST.HR

UZ ODLUKU USTAVNOG SUDA O HKO-U

Pravno jedinstvo sustava visokog obrazovanja nacionalni je interes



PIŠE:
DUŠKO ČIZMIĆ-MAROVIĆ

Odluka Ustavnog suda o HKO, kojim se obnavlja jasno razlikovanje između sveučilišnih i stručnih studija, pridonosi pravnom jedinstvu hrvatskoga visokoobrazovnog sustava i dragocjena je podrška promišljanju, zasnivanju i provedbi konsenzualne nacionalne politike znanosti i visokog obrazovanja koja neće ovisiti o izbornim ciklusima

Ustavna tužba Zagrebačkog sveučilišta kojom je osporena ustavnost Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru te Odluka Ustavnog suda da tu tužbu u njenom bitnom dijelu prihvati, aktualizirali su sve ključne kontroverze našeg binarnog – stručnog i sveučilišnog – visokoobrazovnog sustava i očekivano dovela do sukoba koji zaslužuju najveću pažnju jer se iza široj javnosti malo razumljive formalno pravne frazeologije kriju svi najvažniji problemi stanja i perspektive našega visokog obrazovanja: potrebe tržišta i regulativna uloga države, odnos javnog i privatnog sektora te sveučilišno-znanstvenih spram stručnih ciljeva i institucija hrvatskog visokoškola.

Sveučilišno i stručno visoko obrazovanje

Idealtipski, sveučilišni su studiji okrenuti znanju radi znanja, a stručni studiji primjeni znanja, tj. stjecanju praktičnih vještina; sveučilišni traže slobodu autonomije, odvijaju se na seminaru uz mentorski poticaj te u studijskoj osami, a stručni u laboratorijskim vježbama uz stručno vodstvo. (vidi: *Paden, Mjerila razlikovanja sveučilišnih i stručnih studija, Universitas 78. i 79. 2016.*). No strogo uzeto te idealtipske razlike su ne samo praktično, nego i teorijski neodržive, jer bi iz njih slijedilo da prirodne, pogotovo tehničke znanosti, ne mogu biti sveučilišni program, a da se pravo i medicina ne smiju vježbati... No ti se “nerješivi” problemi na socijalnom polju razrješavaju vrlo efikasno: u najrazvijenijim zemljama najmućniji se školuju na elitnim školama nerijetko izvan sveučilišta, i ne nastavljaju znanstveno-istraživačke studije. Srednja klasa u pravilu pohađa sveučilišne, a manje imućni stručne, kraće studije. Stoga je svako apsolutiziranje kodifikacije “ishoda”, kvalifikacija”, “kompetencija”, ne sam pravni idealizam nego opasna socijalna manipulacija. To je očito i iz naoko paradoksalne činjenice „da je broj studenata visokih stručnih studija vještostruko veći od studenata i diplomanata sveučilišnih... u najrazvijenijim zapadnim zemljama upravo je obratno slučaj“ (ibid).

Javno i privatno visokoškola

Tome treba nadodati drugu razdjelnicu – onu između javnog i privatnog visokoškola, koja se u tranzicijskim zemljama nakon 1990. pokazuje razvojno odlučujućom. Dok udio privatnih visokih učilišta u najrazvijenijim zapadnim zemljama proteklih četvrt stoljeća nije rastao, u tranzicijskim zemljama bivšeg socijalizma – poznatima po kvaliteti visokoga javnog obrazovanja – došlo je do bujanja privatnog sektora praćenog strmo-glavim urušavanjem kvalitete. O tome svjedoče deseci privatnih univerziteta u BiH, Srbiji, na Kosovu... Hrvatska je, uza sve probleme malih izdvajanja s pripadajućim zaostajanjem, za sada u osnovi ipak sačuvala, a ponegdje i unaprijedila predtranzicijsku razinu kvalitete vlastitog javnog visoko obrazovnog pogona, sputavajući stihijski rast privatnog sektora relativno strogim propisima, konzervativnim visokoobrazovnim i pravosudnim politikama koje naglasak imaju na očuvanju “nacionalne tradicije”. No stanje je, osobito nakon Bolonje, takvo da se sveučilišni i stručni studiji u današnjoj Hrvatskoj „sadržajno razlikuju više po tom što sveučilišni studiji nedovoljno osposobljavaju za struku nego po tom što uvode studente u znanstve-

na istraživanja te više po tom što su visoki stručni studiji na obrazovno nižoj razini od sveučilišnih nego po tom što osposobljavaju za struku“ (Paden, kao gore). Tome treba dodati vrlo uznapredovalo rastakanje pravnoga jedinstva hrvatskoga visokoobrazovnog sustava tijekom posljednjeg desetljeća kome je osobito pridonijela improvizacija i površna ideologizacija bez primjerenog napora da se postigne nadstranački strateški konsenzus obrazovnih politika.

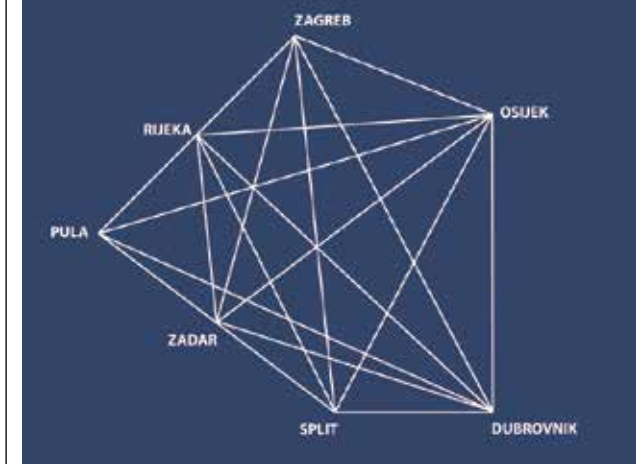
Pravno nejedinstvo sustava

Rezultat je nesuglasnost temeljnog Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju s nizom posebnih zakona koji bi trebali osigurati norme i institucije za njegovu provedbu što je osobito očito u Zakonu o kvaliteti i Zakonu o HKO koji su unijeli dodatni normativni, proceduralni i institucionalni nered u sustav koji se tek izgrađuje. To je kontekst u kojem nije prošao Nacrt novog Zakona o kvaliteti, i u kojem je Zagrebačko sveučilište podiglo ustavnu tužbu protiv Zakona o HKO, koju je Ustavni sud u bitnome usvojio štiteći jedinstvo ustavnopravnog poretka. U tom smislu budi nadu činjenica da podjele oko stava prema HKO i Odluci Ustavnog suda ne idu po desno/lijevoj vertikali, nego po horizontali opredjeljivanja za općenacionalni ili za partikularne interese. No posve je nejasno zašto *Nacionalno vijeće za ljudske resurse* ulaže nemali napor da vrlo jasnu Odluku Ustavnog suda relativizira i dezavuiraju? Isto ono *Nacionalno vijeće za ljudske resurse* kome su *specijalnim* zakonom (i to baš o HKO) dane ovlasti i dužina mandata koja proturječi ulozi i mjestu *Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj*, koje je osnovano *temeljnim* Zakonom, onim o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju! Tome treba dodati bizarnu činjenicu da je jedna NGO koja s devet visokoobrazovanih zaposlenika uzurpira ime *Instituta* („Institut za razvoj obrazovanja“), a čija je najvažnija djelatnost izvoz mladih hrvatskih talenata, već sutradan po objavi vijesti iz Ustavnoj tužbi protiv Zakona o HKO (20. travnja 2016.), izdala priopćenje koje počinje ovako: „Institut za razvoj obrazovanja smatra važnim javno istaknuti da je navedena tužba Sveučilišta u Zagrebu profesionalno neprihvatljiva te društveno neodgovorna i štetna...”

Obrana ustavnog poretka

Iz Odluke Ustavnog suda: „Ustavni sud ne ulazi u ... pitanje ... kakav bi sustav visokog obrazovanja trebao biti. Međutim... Ustavni sud dužan je štititi postojeći ustavni okvir i jamstva koja su Ustavom priznata samo sveučilištu, a time i razlike koje moraju postojati između sveučilišnog sustava i onog stručnog kroz koji se također provodi visoko obrazovanje, ali na drugim osnovama, s drugim ciljevima, pa onda nužno i s drukčijim učincima kvalifikacija...” Budući da pravni nered ne samo onemogućuje razvoj pravne države, nego državu rastače, otvarajući širom vrata ekstremizmu poput neoliberalne “vaučercije” kojim bi se hrvatska država izbacila iz politike obrazovanja, pravno je jedinstvo sustava temeljni nacionalni interes, a ovakva Odluka Ustavnog suda dragocjena podrška promišljanju, zasnivanju i provedbi nacionalne politike znanosti i visokog obrazovanja koja neće ovisiti o izbornim ciklusima.

Rektorski Zbor



Kako ispraviti nepravde s plaćama?

Ministarstvo znanosti i obrazovanja je Rektorskom zboru uputilo dopis u kojem objašnjava da se nakon odluke Ustavnog suda o ukidanju članka 25. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i Odluke o plaći rektora i prorektora javnih sveučilišta plaće izračunavaju prema pravilima koja su bila na snazi do stupanja na snagu spomenute Odluke.

Kako je izložio rektor Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku prof. **Željko Turkalj**, odlukom Ministarstva znanosti u vrijeme ministra **Željka Jovanovića**, plaće prorektora i rektora su smanjene za 30 posto.

To je definitivno narušilo odnose koji su bili uspostavljeni u samom Pravilniku o različitim razinama plaća unutar akademske zajednice. To nije bilo usklađivanje, nego odluka koja je bila na ciljanu skupinu, a to su bili rektori i prorektori. Rektorski zbor je uložio prvo prigovor, a potom je podnio ustavnu tužbu na takvu odluku i Ustavni sud je svojom odlukom ukinuo to rješenje, a plaće su vraćene na prvobitnu razinu. Međutim, godinu i pol dana je proteklo od trenutka kada je odluka bila donesena do odluke Ustavnog suda i učinjena je nepravda. Na osnovi toga, sugestija je bila da resorno ministarstvo razmotri mogućnost

pokrivanja razlike plaća za to razdoblje. Na očitovanje MZO-a Rektorski zbor taksativno i precizno navodi zašto smatramo da postoji osnova da se ta ne-logična odluka riješi, i Zbor ne traži ništa drugo, nego povrat sredstava u nominalnom iznosu, bez zateznih kamata. Ako se to ne bi moglo nagodbom riješiti, ostaje da u građanskoj parnici svaki od onih koji su na određeni način bili oštećeni za određeno razdoblje mogu pokrenuti parnicu što onda podrazumijeva zatezne kamate, razdoblje u kojem je ta neisplata čekala na konačno rješenje i to bi znatno povećalo troškove Ministarstva u rješavanju ovog problema – rekao je prof. Turkalj.

Ministar znanosti i obrazovanja prof. **Pavo Barišić** najavio je da će se konzultirati s pravnom službom, te ministarstvima financija, odnosno rada i mirovinskog sustava prije nego donese odluku. Napomenuo je da i u drugim segmentima sustava ima mnogo ovakvih nepravdi, primjerice prema ravnateljima u osnovnim i srednjim školama.

Ne mogu vratiti natrag ono što je učinjeno i završeno, ali bih želio ljudima kojima je načinjena nepravda to popraviti koliko je moguće. Toliko je Ustavni sud poništio ovakvih odredbi mojih prethodnika da sam ja doista zgrožen kad vidim ovo sve – kaže ministar.

Olakšati upis studenata iz socijalnih programa

Rektorski zbor preporučio je svim javnim sveučilištima da u skladu sa svojim mogućnostima ponude mjere koje bi studentima iz sustava alternativne skrbi olakšale pristup studiju, odnosno visokom obrazovanju. Kako je rekao rektor **Šimun Anđelino**vić, riječ je o osobama koje dolaze iz socijalnih programa i koje nakon navršene 18. godine moraju napustiti instituciju zaštite. Naš Senat donio je takvu odluku, ove godine imamo jednu takvu kandidatkinju i mi smo

kao Senat rekli da ćemo joj dati stipendiju Sveučilišta, smještaj u Domu i besplatno studiranje, rekao je rektor govoreći o slučaju Sveučilišta u Splitu.

On je naveo i da postoji želja Hrvatske lutrije ostvaranju fonda - zajedno s Rektorskim zborom - koji bi pomogao toj djeci da se bolje pripreme za vrijeme 4. godine srednjoškolskog obrazovanja, te da im u tome pomognu sveučilišta, odnosno studenti i profesori, te da se uz pomoć sredstava Lutrije uspostavi mentorski sustav.

6. sjednica

Studenat znanosti

Nakon uspješnog pokretanja portala stipendija, rektor **Šimun Anđelino**vić predložio je na sjednici u Zadru osnivanje povjerenstva koje bi pripremilo svojevrsni jedinstveni digitalni znanstveni časopis studentskih radova.

Pritom ne bismo micali iskustva koja već postoje na sveučilištu, dapače. Mi bismo kao sveučilišta trebali definirati da možda takva dva rada, koje smo po kriterijima RZ i dužni pisati s našim studentima, budu zamjena za diplom-



Mislim da takvu inicijativu možemo podržati i da na sljedeću sjednicu Zbora pozovemo ljude iz Hrvatske lutrije kako bismo taj prijedlog zajednički napravili i usvojili, te da u projekt idemo zajedno s resornim ministarstvom tako da tu djecu stvarno prigrlimo i damo im šansu da budu jednako tretirani kao njihovi vršnjaci, kaže Anđelino, dodajući da se pomoć može proširiti i na sam Rektorski zbor jer “to nije neko veliko opterećenje, a svima nama daje neku drugu dimenziju”.

Rektorskog zbora, Zadar, 31. ožujka 2017.

PRIREADIO **IVICA PROFACA**
SNIMIO **LUKA GERLANC/HANZA MEDIA**

Studenti dobivaju svoje vlastite web-časopis

ski, ako napravimo takve kri-
terije, da radovi budu recenzirani,
i time bismo im omogućili
veću pojavnost i pridonijeti
njihovoj znanstvenoj aktivnosti.
Povjerenstva bismo mogli
napraviti na razini svih naših
sveučilišta, tako da se ti radovi
recenziraju i da ti radovi budu
pisani s mentorima, rekao je
predsjednik Zbora, dodajući da
bi studenti time u startu bili
za interesiraniji za znanstveni rad
na početku studiranja, birali bi
mentore i počinjali bi svoj znanstveni
život. On je napomenuo da neki fakulteti na Splitskom

sveučilištu - primjerice medicina - već imaju takve programe.

Pohvalivši ideju, rektor Damir Boras rekao je da bi se objavom najboljih i recenziranih radova zadovoljili kriteriji znanstvenosti, a priznao bi se i rad profesorima koji su surađivali sa studentima na tim radovima. Rektor je najavio i da bi se takav časopis mogao pojaviti i na portalu znanstvenih časopisa Hrčak.

- Važno je da ova ideja bude dobro razrađena, jer na recenzijama i na spremnosti profesora da te recenzije prihvaćaju

najlakše propada takav jedan časopis. Kad budemo to napravili moramo osigurati potporu svih naših sveučilišta da ulože ili snage ili novac. Kad se novac ulaže, ja ću predložiti da to bude prema veličini sveučilišta pa je tako Sveučilište u Zagrebu uvijek spremno pola svih troškova pokriti, a ostali po veličini, ali uz ravnopravno sudjelovanje, kaže Boras.

Andelinović je dodao da bise ovakvim časopisom pomoglo i u zapošljavanju svršenih studenata, jer bi njihovi budući poslodavci imali uvida u ono što su

radili na studiju.

U sastav povjerenstva rektor Boras je predložio prorektora za znanost Sveučilišta u Zagrebu prof. **Miloša Judaša**, dok je rektor Andelinović među prijedloge dodao prorektora za znanost Sveučilišta u Splitu prof. **Alena Soldu**, te ravnateljicu Sveučilišne knjižnice **Mirtu Matošić**. Također, predložio je prof. **Rudolfa Scitovskog** iz Osijeka, **Ivanku Stričević** iz Zadra, **Marinka Škaru** iz Pule..., uz poziv drugim sveučilištima da naknadno ponude svoje kandidate.



O sveučilišnim bolnicama u tri ministarstva

Govoreći o projektu stvaranja sveučilišnih bolnica, o čemu se opširno raspravljalo na prethodnoj sjednici Rektorskog zbora, ministar znanosti i obrazovanja prof. **Pavo Barišić** je izvijestio da su se dekani svih hrvatskih medicinskih fakulteta sastali s ministrom zdravstva dr. **Milanom Kujundžićem**. Njemu je izložen raniji dekanski prijedlog po kojem bi se s po 60 posto u dvama dijelovima radnog odnosa (kliničkom i sveučilišnom) rad vrednovao kumulativno sa 120 posto. Ministar Barišić kaže da je prijedlog upućen na ocitovanje i Ministarstvu rada i mirovinskog sustava.

- Mislim da smo na dobrom putu da konačno riješimo to pitanje koje je godinama predmet spoticanja. Što se tiče znanosti i obrazovanja svakako smo zainteresirani da se to konačno

riješi, ali moramo to učiniti zajedno s resornim ministarstvom zdravstva, te rada i mirovinskog sustava, rekao je Barišić.

Rektor Sveučilišta Sjever prof. **Marin Milković** rekao je da je pravna služba tog sveučilišta svojedobno napravila sličan prijedlog, i predložio da se koriste njegova iskustva, bez obzira što je riječ o području dopunskog, a ne kumulativnog rada. Prema svojedobnom ocitovanju Ministarstva rada, ne mora doći do promjene Zakona o radu u slučaju konzultiranja s resornim sindikatima koji bi bili zaduženi za to područje, već se radi o obliku normiranja koju bi trebali propisati Ministarstvo zdravstva, te Ministarstvo znanosti i obrazovanja.

- Problem je da je taj iznos primanja u određenoj mjeri nepravedan, jer bi svi u takvom odnosu za 175 norma sati dobili

značajno manja primanja nego da je u kumulativnom radnom odnosu, a kumulativni radni odnos podrazumijeva promjenu zakona - rekao je prof. Milković.

Predsjednik Rektorskog zbora prof. **Šimun Andelinović** založio se, pak, da cijeli posao do kraja trebaju odraditi dekani medicinskih fakulteta. On smatra da bi se problem trebao riješiti kroz zakon, a onda to može biti model i za druge nastavne baze, primjerice kod sudaca koji sada nemogu ući u radni odnos, a koji su potrebni u obrazovnom sustavu "ako želimo imati kvalitetnu praksu na pravnim fakultetima, jer ova koju sad imamo nije dobra".

- Ako se model riješi na pravi način, on će biti ogledan primjer i za druge struke - rekao je rektor Andelinović.



Više reda među titulama

Rektorski zbor jednoglasno je usvojio Prijedlog izmjena i dopuna popisa akademskih naziva, akademskih stupnjeva i njihovih kratica i popis stručnih naziva i njihovih kratica, nakon što je Povjerenstvo zaduženo za taj posao razriješilo određene nedoumice, primjerice zahtjeve pojedinih sveučilišta da se određeni studij iskaže kroz smjerove.

Pomoćnik ministra znanosti i obrazovanja prof. **Srećko Tomas** naveo je probleme i Sveučilištem u Čakovcu jer, kako je rekao, "studenti koji su završili studij nisu dobili ono što im

je na početku studija bilo najavljeno" jer su studirali različite programe, a na kraju dobili istu kvalifikaciju.

Predsjednik Povjerenstva koje je pripremio prijedlog prof. **Marko Petrak** istaknuo je kako je to pitanje kompetencija, jer sveučilište ne može samo po svojem nahođenju izdavati titule, nego je precizno određeno koje tijelo ima koje kompetencije.

- Mi smo sveučilište prije godinu i pol upozorili da provedu taj postupak i to je već moglo biti gotovo. Zašto oni to ne žele to sunjihove interne stvari. Iste sekunde kad dobijemo zeleno svjetlo na razini Odluke o dopuni ili

izmjeni dopusnice, mi ćemo to provesti, rekao je prof. Petrak, a prof. Tomas je istaknuo da su studenti angažirali odvjetnika "jer su upisali jedan studij a dobili su diplome nečeg drugog koji im ne omogućava pristup određenim stručnim ispitima".

Predsjednik Zbora prof. **Šimun Andelinović** izrazio je nadu da ćemo predloženim izmjenama i dopunama dobiti "čistiju" situaciju.

- Ako nešto žele mijenjati, treba ići ovom procedurom, a ne reklamirati nešto što student ne može dobiti, to nije ni akademski ni pošteno - rekao je rektor Andelinović.

AGENCIJA ZA ZNANOST I VISOKO OBRAZOVANJE PROŠLA MEĐUNARODNU AKREDITACIJU

AZVO potvrdio članstvo u Europskoj udruzi za osiguravanje kvalitete

Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO) uspješno je prošla postupak međunarodne akreditacije koji je provela Europska udruga za osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju (European Association for Quality Assurance in Higher Education – ENQA) čime je potvrđena usklađenost rada s Europskim standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG) i obnovljeno članstvo Agencije u ovom udruženju.

Rezultat je to zahtjevnog međunarodnog vrednovanja koje je provela ENQA, a koje su jednom u pet godina dužne proći sve europske agencije za osiguravanje kvalitete (AZVO je prošao svoje prvo vanjsko vrednovanje 2011. godine, kada mu je odobreno članstvo u ENQA-i te je iste godine uvršten i u Europski registar agencija za osiguravanje kvalitete – EQAR).

Postupak međunarodnog vrednovanja zahtjevan je, pa su i pripreme bile opsežne, dugotrajne i uključivale su angažman svih djelatnika AZVO-a. Postupak je uključivao izradu samoanalize, kao najvažnijeg dokumenta, kroz koju je objašnjeno na koji način AZVO ispunjava svaki od

Europskih standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG), u kontekstu hrvatskoga sustava visokog obrazovanja i znanosti.

Vrednovanje također uključuje posjet članova stručnog povjerenstva samoj Agenciji. Međunarodno stručno povjerenstvo, pod predsjedanjem prof. **Jürge-na Kohlera**, profesora prava na Sveučilištu Greifswald i bivšeg predsjednika njemačkog Akreditacijskog savjeta, Agenciju je posjetilo u listopadu 2016. godine kako bi provjerilo zadovoljava li AZVO i dalje sve potrebne standarde.

To podrazumijeva standarde i smjernice koji se odnose na same agencije – osobito je važna nezavisnost rada AZVO-a u provođenju operativnih aktivnosti i donošenju konačnih odluka o ishodima procesa vrednovanja. Provjeravali su se i prostorni, financijski, ali i ljudski resursi (dovoljan broj djelatnika i adekvatna osposobljenost za rad na postupcima provođenja vanjskog vrednovanja u visokom obrazovanju i znanosti). Nadalje, provjeravali su se standardi koji se odnose na sam proces vanjskoga vrednovanja (npr. AZVO je trebao dokazati da u svoje postupke uključuje inozemne

Europska udruga za osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju potvrdila je članstvo hrvatske Agencije, koja, kao i sve druge europske agencije, treba jednom u pet godina proći složen i strog postupak međunarodne akreditacije



Važnost akreditacije

Zašto je važna akreditacija AZVO-a?

– **Da bi akreditacija hrvatskih visokih učilišta bila važeća u Europi, a naše diplome priznate izvan Hrvatske, agencija koja provodi vrednovanje također mora biti međunarodno akreditirana.**

– **Punopravno članstvo u ENQA-i i uvrštavanje AZVO-a na listu EQAR-a znači da su diplome koje izdaju visoka učilišta u Hrvatskoj prepoznatljive u cijeloj Europskoj uniji, što je važno kako za građane Hrvatske, tako i za strane studente koji se žele obrazovati na našim visokim učilištima.**

– **Sve su europske agencije dužne proći postupak međunarodne akreditacije jednom u pet godina.**

eksperte i studente, da objavljuje cjelovita završna izvješća vanjskih vrednovanja, da proces vrednovanja sadrži fazu naknadnog praćenja i žalbeni proces itd.).

Isto tako, važno je bilo dokazati da proces vanjskog vrednovanja uzima u obzir i standarde koji se odnose na unutarnje osiguravanje kvalitete koje provode sama visoka učilišta (time se, kroz provedbu vanjskog vrednovanja, želi potaknuti da sama visoka učilišta aktivno rade na unapređenju kvalitete svojih aktivnosti te općenito razvoj kulture kvalitete).

Pored Uprave i djelatnika Agencije, Povjerenstvo je razgovaralo s Akreditacijskim savjetom, stručnjacima koji sudjeluju u procesima vanjskog osiguravanja kvalitete, Ministarstvom znanosti i obrazovanja, Rektorskim zborom, Vijećem veleučilišta i visokih škola i predstavnicima visokih učilišta, predstavnicima studenata, dionicima iz gospodarstva itd.

“U razgovorima tijekom posjeta potvrđeno je da je rad AZVO-a doveo do velikih poboljšanja u hrvatskom prostoru visokog obrazovanja i, konkretnije, u radu visokih učilišta, kao i do razvoja svijesti o važnosti unutarnjeg i vanjskog osiguravanja kvalitete”, navodi se u Izvješću

stručnog povjerenstva nakon provedenog vrednovanja. U Izvješću također stoji kako je AZVO priznata i uređena nacionalna agencija u Hrvatskoj te je značajna njezina uloga u poboljšavanju osiguravanja kvalitete visokih učilišta.

AZVO se pohvaljuje za kvalitetu svojih djelatnika, njihovu uključenost u aktivnosti Agencije i poznavanje nacionalnih i međunarodnih praksi u osiguravanju kvalitete. Također, posebno se ističe i suradnja AZVO-a s različitim dionicima koji su uključeni u njegove aktivnosti te za uključivanje stranih stručnjaka u različite postupke. Kao primjer dobre prakse, povjerenstvo je, među ostalim, prepoznalo ulogu koordinatora – djelatnika Agencije, kao osobe koja osigurava ujednačenost procesa i pomaže stručnjacima s tumačenjem relevantnih kriterija.

Isto tako, stručno povjerenstvo navelo je određene preporuke, a koje se tiču uključivanja inozemnih stručnjaka u tijela AZVO-a, provođenja vanjske prosudbe (audita) na svim visokim učilištima, produljenja trajanja posjeta visokim učilištima u reakreditaciji, uvođenja naknadnog praćenja u inicijalnu akreditaciju i sl.

AZVO

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI ODRŽALA REDOVITU SKUPŠTINU

HAZU popisala hrvatska prirodna bogatstva

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti održala je 6. travnja svoju redovitu skupštinu na kojoj je predsjednik HAZU akademik **Zvonko Kusić** predstavio djelovanje Akademije u razdoblju od prethodne skupštine održane 15. prosinca 2016. Među najznačajnijim Akademijinim aktivnostima izdvajaju se skupovi posvećeni kaznenopravnoj zaštiti okoliša i pravnoj zaštiti zraka te skupovi s područja medicine. U palači HAZU održano je i predstavljanje projekta novog terminala Zračne luke Franjo Tuđman čiji autori su akademik **Velimir Neidhardt**, akademik **Branko Kincl** te pokojni prof. **Jure Radić**. S više manifestacija obilježena je 400. godišnjica smrti **Fausta Vrančića**, kao i 160. godišnjica rođenja **Andrije Mohorovičića**. S Gradom Zagrebom potpisan je ugovor o sufinanciranju rada Zavoda za promet HAZU.

Akademici su bili vrlo aktivni u raspravi o prijedlogu Cjelovite kurikularne reforme o kojem je svoje stajalište donijelo i Predsjedništvo HAZU, a Akademija se javnosti obratila i s više izjava: povodom 25. godišnjice međunarodnog priznanja Hrvatske, Dana sjećanja na holokaust, povodom nasilničkih događanja, 50. godišnjice donošenja Deklaracije o nazivu i položaju hrvatskog književnog

jezika te povodom donošenja deklaracije o zajedničkom jeziku. Pod pokroviteljstvom HAZU uručene su stipendije Nacionalnog programa “Za žene u znanosti”. Muzejsko-galerijske jedinice i Knjižnica HAZU sudjelovale su u tradicionalnoj manifestaciji Noć muzeja. Akademija je preuzela ostavštinu hrvatskog književnika i političara **Ante Tresića Pavičića**. Objavljen je i novi broj Glasnika HAZU, u tiskanom i elektroničkom obliku.

Usmjeravali događaje

– Bili smo aktivni u svim područjima društvenog života. Hrvatska akademija nije samo reagirala na događaje, nego ih je i usmjeravala – kazao je akademik Kusić.

Glavni tajnik HAZU akademik **Pavao Rudan** podnio je izvješće o Akademijinom radu u 2016. koje je opširno prikazano u Ljetopisu Hrvatske akademije za godinu 2016. Tijekom prošle godine u HAZU je održano ukupno 429 događanja, od toga 107 znanstvenih skupova, kongresa, simpozija i okruglih stolova, 54 predstavljanja knjiga, konferencija za novinare, promocija programa i prikazivanja filmova, 34 posjeta delegacija i događanja vezanih uz međuinstitucijsku suradnju, 31 izložba, 28 predavanja, 26 svečanih sjednica, dodjela nagrada i koncerata te 12 skupština i 7 kome-moracija.

Od najvažnijih Akademijinih aktivnosti u Zagrebu i još 14 hrvatskih gradova izdvaja se objava knjige Hrvatska prirodna bogatstva s popisom i analizom prirodnih bogatstava od nacionalnog interesa te prijedlozima za njihovu zaštitu i racionalno iskorištavanje. Radi se o jednom od najvažnijih projekata HAZU u njenih 155 godina. Akademija je izabrala i nove članove – 11 redovitih, pet dopisnih i 11 članova suradnika.

Održani su i brojni skupovi posvećeni aktualnim pitanjima hrvatskog društva, kao što su pravni položaj prostora, voda i mora, stambena problematika, uloga Ustavnog suda, zalihe ugljikovodika u Hrvatskoj, a organizirani su i skupovi posvećeni krizi Europske unije i Brexitu. Hrvatska akademija je organizirala i dva skupa na kojima se po prvi put u Hrvatskoj raspravljalo o provedbi Bolonjskog procesa. Članovi HAZU aktivno su sudjelovali u raspravi o prijedlogu kurikularne reforme te je s tim ciljem osnovano Znanstveno vijeće za obrazovanje i školstvo. Sa Sveučilištem u Zagrebu Akademija je organizirala niz tribina na temu Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske. HAZU je organizirala i brojna predavanja i znanstveno-stručne skupove o liječenju i prevenciji bolesti te o zdravstvenim problemima.

Uz desetke skupova, publikacija, izjava i drugih aktivnosti, HAZU je nedavno objavila i knjigu Hrvatska prirodna bogatstva s popisom i analizom prirodnih bogatstava od nacionalnog interesa te prijedlozima za njihovu zaštitu i racionalno iskorištavanje koja je jedan od najvažnijih projekata u povijesti Akademije



Jubilej Sigeta

Pod okriljem HAZU djelovalo je Povjerenstvo za obilježavanje 450. obljetnice Sigetske bitke povodom koje je u HAZU održana svečana akademija i međunarodni znanstveni skup. HAZU je obilježio i 200. godišnjicu rođenja **Ivana Kukuljevića Sakcinskog** i **Bogoslava Šuleka**, 120. godišnjicu rođenja **Ja-**

kova Gotovca, 110. godišnjicu rođenja **Borisa Papandopula**, kao i stotu godišnjicu rođenja akademika **Hervoja Požara** te stotu godišnjicu “Priča iz davnine” **Ivane Brlić Mažuranić**. Akademija je sudjelovala i u proslavi 2400. godišnjice osnutka Farosa, 950. godišnjice prvog spomena Šibenika te 800. godišnjice Dominikanskog re-

da. U HAZU je proslavljena i 15. godišnjica osnutka Hrvatske zaklade za znanost.

Hrvatska akademija bila je domaćin dodjela priznanja Oskar znanja učenicima osnovnih i srednjih škola testipendija “Za žene u znanosti”, a u palači HAZU održana je i središnja proslava Međunarodnog dana romskog jezika. Zaklada HAZU prvi put je dodijelila Književnu nagradu **Stipana Bilića-Prića**.

Iznimno uspješni bili su Dani otvorenih vrata HAZU u sklopu kojih je održano 130 manifestacija. Potpisan je i Ugovor o osnivanju Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Đakovu, kao i Sporazum o znanstvenoj suradnji HAZU i Kineske akademije društvenih znanosti. Mnogi članovi HAZU za svoj su rad dobili priznanja i nagrade u Hrvatskoj i inozemstvu. Glavni tajnik HAZU akademik **Pavao Rudan** izabran je za predsjednika Euromediterranske akademске mreže (EMAN). Hrvatska akademija je lani objavila 102 sve-ska raznih publikacija, potporom Zaklade HAZU objavljeno je 129 publikacija, među njima je 13 Akademijinih izdanja, a članovi HAZU su objavili još 55 knjiga, tako da su zahvaljujući Akademiji i njenim članovima u 2016. objavljene ukupno 273 publikacije. Objavljena su i dva broja Glasnika HAZU, u tiskanom i elektroničkom obliku.

Marijan Lipovac **HAZU**

SVEČANO OBLJEŽENA DVADESETA OBLJETNICA MEDICINSKOG FAKULTETA U SPLITU



Svi dosadašnji dekani Medicine, na čelu s prvim dekanom prof. Zvonkom Rumboldtom

Stup splitske znanosti

PIŠE: **MAJA PEJKOVIĆ-KAČANSKI**
SNIMIO: **DUJE KLARIĆ/HANZA MEDIA**

Medicinski fakultet, jedna od najuspješnijih sastavnica Sveučilišta u Splitu, obilježila je 20. godišnjicu osnivanja, a svečanosti u velikom amfiteatru fakulteta nazočili su predsjednica Republike **Kolinda Grabar-Kitarović**, prof. **Pavo Barišić**, ministar znanosti i obrazovanja, prof. **Šimun Anđelinović**, rektor Sveučilišta u Splitu, s prorektorima, predsjednik HAZU akademik **Zvonko Kusić**, **Andro Krstulović Opara**, predsjednik saborskog Odbora za obrazovanje, znanost i kulturu, bivši ministri prof. **Dragan Primorac** i akademik **Ivica Kostović**, splitsko-dalmatinski župan **Zlatko Ževrnja** te brojni uglednici i gosti.

– U dvadesetogodišnjoj povijesti Medicinski fakultet u Splitu ostvario je uspješnu suradnju s ostalim medicinskim fakultetima u Hrvatskoj, osobito sa zagrebačkim, a istodobno je razvio i suradnju s fakultetima i zdravstvenim ustanovama u inozemstvu. Proteklih dvadeset godina piše stranice uspješne povijesti, postao je respektabilna institucija znanstvenog rada – rekla je Kolinda Grabar-Kitarović.

Naglašavajući kako je očuvanje zdravlja hrvatskih građana najodgovornija zadaća, predsjednica je kazala kako misija hrvatskog zdravstva u prevenciji nikada nije bila važnija, jer samo ona društva koja zdravlje pojedinca i zdravlje društva postave prioritetom, pozitivno i uspješno upravljaju i gospodarstvom.

– Svima nam je u cilju nastojati pružati najbolje moguće obrazovanje za naše studentice i studente medicine, a posebno moramo ustrajati u stvaranju boljih radnih uvjeta za sve zdravstvene djelatnike u Hrvatskoj – poručila je predsjednica Grabar-Kitarović, dodajući kako su zadovoljni i cijenjeni liječnici i medicinsko osoblje važni za uspješno funkcioniranje cjelokupnoga zdravstvenog sustava. Smatra da posebno moramo ustrajati u stvaranju boljih radnih uvjeta za sve zdravstvene djelatnike u Hrvatskoj, te je studenticama i studentima Medicinskog fakulteta zaželjela što brže zaposlenje u domovini.

Ministar znanosti i obrazovanja prof. Pavo Barišić, kao izaslanik premijera **Andreja Plenkovića**, izvijestio je da je Medicinski fakultet u Splitu po svojem znanstveno-istraživačkom radu, broju znanstvenih radova i laboratoriju iznad

U dvadeset godina postojanja splitski Medicinski fakultet postao je jedna od najuspješnijih sastavnica Sveučilišta u Splitu, sa značajnom međunarodnom znanstvenom i nastavnom prisutnošću



Zoran Primorac, dekan Medicinskog fakulteta Zoran Đogaš, predsjednica Kolinda Grabar-Kitarović i ministar Pavo Barišić na proslavi splitskog Medicinskog fakulteta



Proslava 20 godina od osnutka Medicinskog fakulteta u Splitu

prosjeaka u Hrvatskoj.

– Studij medicine na engleskom jeziku koji se provodi na Medicinskom fakultetu u Splitu svjedoči o dosezima te visokoškolske ustanove i izvan Hrvatske – rekao je ministar Barišić, te je podsjetio na važnu međunarodnu dimenziju Medicinskog fakulteta u Splitu, izvrsnost u radu, interdisciplinarnost, partnerstvo sa stranim institucijama, razmjenu studenata i profesora.

Predsjednik HAZU Zvonko Kusić ustvrdio je na početku svojeg obraćanja da je Medicinski studij jedan od najtežih, kao što i priliči obrazovanju liječnika, jer to je obrazovanje intelektualaca široke kulture, isvuda u svijetu ti su studiji najkompleksniji.

– Vrlo je teško naći instituciju s tako strelovitim napretkom kao što je Medicinski fakultet u Splitu. Ovo je dobar i

briljantan primjer što se u Hrvatskoj napravilo u proteklih 25 godina, a hrvatsko je zdravstvo možda najbolje organizirani sustav u društvu – rekao je akademik Kusić, zaželjevši da Medicinski fakultet bude dokaz “da možemo, jer nam svima fali optimizma”.

Prof. Šimun Anđelinović, rektor Sveučilišta u Splitu, podsjetio je na povijest Medicinskog fakulteta, napomenuvši da je splitski Lazaret bio preteča moderne bolnice te da je još **Julije Bajamonti** govorio o terapiji glazbom. Na Medicinskom fakultetu se nastava i nastavni rad izrazito cijenio i to je zapravo ključ uspjeha.

– Posebno se ulagalo u znanstvenu opremu, dovodenje znanstvenika iz svijeta, povećanje publicistike. Na europskoj je razini i stručni rad naših stomatologa i farmakologa, a posebno smo ponosni na

Studij medicine na engleskom jeziku. Budućnost je u sinergiji svih znanstvenika našeg sveučilišta, naročito u interdisciplinarnim područjima te u razvoju međunarodne suradnje s inozemnim partnerima kao što su Penn State i Regiomed Kliniken – istaknuo je rektor Anđelinović.

Izrazio je uvjerenje kako će razvojem Medicinskog fakulteta u južnoj Hrvatskoj biti postignut Centar izvrsnosti u zdravstvu. Rektor Anđelinović nije zaboravio ni velike zasluge i uspješan rad bivših dekana Medicinskog fakulteta, te je naznačio da žele i studije dentalne medicine i farmacije na engleskom jeziku.

U sklopu proslave dvadesete obljetnice prikazan je i kratki film o Medicinskom fakultetu s izjavama bivših dekana prof. **Zvonka Rumboldta**, prof. **Mladena Bobana**, prof. **Stipana Jankovića**, prof. **Matka Marušića** i prof. **Dragana Ljutića**. U prigodnom programu nastupili su Splitski liječnici pjevači, **Cynthia Hansell-Bakić** uz klavirsku pratnju **Zorana Velića** te klapa “Šufit”.

Dekan Medicinskog fakulteta prof. **Zoran Đogaš** u svojem je opširnom izlaganju govorio i o postignućima fakulteta, informirajući kako na Medicini trenutno studira više od 1200 studenata te je angažirano više od 500 profesora i nastavnika. Iznimno značajnim ocijenio je nedavno potpisani ugovor o suradnji s Regiomed Kliniken GmbH iz Coburga u Njemačkoj.

– To predstavlja izvozni proizvod. Mi izvozimo know-how i sustavno educiramo liječnike u Njemačkoj. To je veliko postignuće za Split, koji postaje sve prepoznatljiviji na svjetskoj znanstvenoj i turističkoj mapi, a snažnu ulogu pri tome ima naš očinski, odnosno brat-ski fakultet, Medicinski fakultet u Zagrebu – rekao je dekan Đogaš.

Podsjetio je kako je nedavno izišla i prva generacija diplomanata Studija farmacije. Tijekom prošle godine zabilježeno je 6816 citata, objavljeno više od 200 znanstvenih radova, oformljen je Ured za znanost. Izdana je i nova, druga monografija Medicinskog fakulteta na 632 stranice.

Zanimljivo je napomenuti kako se još u Statutu Grada Splita iz 1312. godine spominje splitska medicina. Davne 1960. godine Skupština općine Split donijela je Elaborat o potrebi osnivanja Medicinskog fakulteta u Splitu, a 26. ožujka 1997. godine odlukom Senata Sveučilišta u Splitu osnovan je samostalni Medicinski fakultet u Splitu.

Priznanja

DEKANOVA NAGRADA za ak. god. 2015./2016.

- Antonia Čivljak (4,643), studentica I. godine Studija medicine**
Jelena Kosor (4,821), studentica II. godine Studija medicine
Marin Ogorevc (4,821), student II. godine Studija medicine
Marina Ivanišević (4,821), studentica II. godine Studija medicine
Katarina Brzica (4,827), studentica III. godine Studija medicine
Maja Aralica (4,897), studentica IV. godine Studija medicine
Anja Mandrapa (4,670), studentica V. godine Studija medicine
Vinka Stazić (4,709) I. godina Studija dentalne medicine
Stipe Ivanda (4,616), II. godina Studija dentalne medicine
Zvonimir Jukić (4,423), III. godina Studija dentalne medicine
Karla Mužinić (4,143), IV. godina Studija dentalne medicine
Danijela Šundov (4,216), V. godina Studija dentalne medicine
Leon Hardung (4,464), II. godina Studija medicine na engleskom
Harpa Gunnarsdottir (4,607), III. godina Studija medicine na engleskom
Maximilian Hagelien (4,518), IV. godina Studija medicine na engleskom
Mia Beara (4,788), I. godina Studija farmacije
Rebeka Banovac (4,788), I. godina Studija farmacije
Ivan Armanda (5,000), II. godina Studija farmacije
Ivana Bota (5,000), III. godina Studija farmacije
Ante Begonja (4,932), IV. godina Studija farmacije
STUDENTIKOJI SU ZAVRŠILI STUDIJ U ROKU S PROSJEČNOM OCJENOM OD NAJMANJE 4,5
Ante Dobričić (4,953), Studij medicine
Iva Rančić (4,915), Studij medicine
Matea Dragun (4,883), Studij medicine
Anđela Jurišić (4,833), Studij medicine
Boran Katunarić (4,776), Studij medicine
Diana Bajo (4,729), Studij medicine
Toni Boban (4,565), Studij medicine
Boris Kostovski (4,558), Studij medicine
Paula Mijić (4,549), Studij medicine
Ivana Marelja (4,505), Studij medicine
Antea Jovanović (4,502), Studij medicine
Nikolina Gabelica (4,506), Studij farmacije
Zvonimir Kunosić (4,745) Studij dentalne medicine
KATEDRAMA ZA NAJKVALITETNIJE IZVOĐENJE NASTAVE PREMA STUDENTSKOJ ANKETI ZA 2014./15.
Katedra za patologiju (Studij medicine)
Katedra za javno zdravstvo (Studij dentalne medicine)
NAJBOLJE OCJENJENIM NASTAVNICIMA I SURADNICIMA PREMA OCJENAMA STUDENTSKE ANKETE
Studij medicine
Izv. prof. dr. sc. Damir Roje
Prof. dr. sc. Snježana Tomić
Nenad Kunac, dr. med.
Dr. sc. Sandra Zekić Tomaš
Dr. sc. Kristijan Bečić
Studij dentalne medicine
Izv. prof. dr. sc. Renata Pecotić
Doc. dr. sc. Ivan Galić
Dr. sc. Danijela Kalibović Govorko, dr. med. dent.
Dr. sc. Livia Cigić, dr. med. dent.
Dr. sc. Tea Galić, dr. med. dent.
Marino Vilović, dr. med.
NAJUSPJEŠNIJEM VODITELJU PROJEKTA U PRETHODNOJ AKADEMSKOJ GODINI
Izv. prof. dr. sc. Ozren Polašek
AUTORIMA NAJBOLJIH RADOVA
Izv. prof. dr. sc. Ana Jerončić, u polju temeljnih medicinskih znanosti
Prof. dr. sc. Eduard Vrdoljak, u polju kliničkih medicinskih znanosti
Doc. dr. sc. Darko Kero, u polju dentalne medicine
Dr. sc. Ana Šešelja-Perišin, u polju farmacije
Dr. sc. Shelly Pranić, u polju javnog zdravstva
AUTORU NAJBOLJEG NASTAVNOG ŠTIVA U PRETHODNOJ AKADEMSKOJ GODINI
Prof. dr. sc. Zoran Đogaš: “Sleep Medicine Textbook”
ZAHVALNICA UMIROVLJENIM NASTAVNICIMA
Prof. dr. sc. Izet Hozo
Prof. dr. sc. Dujomir Marasović
ZAHVALA
Katedri za oftalmologiju, za 42 godine kontinuiranog i uspješnog rada
POVELJA
Akademiku Ivici Kostoviću za iznimne zasluge u području medicine

TRIBINA NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU: KULTURNE POLITIKE I INDUSTRIJE KAO POTICAJ GOSPODARSKOG RAZVOJA



Kultura je otporna na krizu

Uauli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu 12. travnja održan je stručni skup pod nazivom "Kulturne politike i kulturne industrije kao poticaj gospodarskog razvoja", kao dio ciklusa tribina "Inovacije i transfer tehnologije - poticaj gospodarskog razvoja Hrvatske". Skup je organiziralo Sveučilište u Zagrebu u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti, poslijediplomskim sveučilišnim specijalističkim interdisciplinarnim studijem Intelktualno vlasništvo i Udrugom inovatora Hrvatske.

Skup su na početku pozdravili prof. **Damir Boras**, rektor Sveučilišta u Zagrebu i predsjednik HAZU akademik **Zvonko Kusić**. Uvodno izlaganje održala je dr. **Nina Obuljen Koržinek**, ministrica kulture Republike Hrvatske.

Akademik Kusić istaknuo je da u kulturnim industrijama leži veliki gospodarski potencijal te ih ocijenio najkreativnijom i na krizu najotpornijom gospodarskom granom, a rektor Boras istaknuo nemjerljiv doprinos Sveučilišta u Zagrebu kulturnom životu Hrvatske.

Sveučilište je glavna pozornica u Hrvatskoj, gotovo da ne prođe dan da se na nekoj od sastavnica ne održava neka vrijedna kulturna manifestacija, rekao je.

Na skupu je održana i panel rasprava, a sudionici su bili prof. art. **Zrinko Ogresta**, redatelj i profesor na Akademiji dramske umjetnosti, **Tonči Huljić**, glazbenik, **Goranka Horjan**, ravnateljica Etnografskog muzeja u Zagrebu, **Damir Novinić**, savjetnik-mentor u Uredu glavnoga ravnatelja HRT-a i **Irena Kregar Šegota**, direktorica

Koliko kulturna politika i kulturna industrija mogu biti poticaj gospodarskom razvoju, bilo je jedno od pitanja na koje se pokušalo odgovoriti na tribini u Rektoratu Sveučilišta u Zagrebu, a jedan od mogućih odgovora dao je akademik Zvonko Kusić, kazavši da je kultura najkreativnija i na krizu najotpornija gospodarska grana

Sektora za razvoj i strateška partnerstva Rijeka 2020. - Europska prijestolnica kulture. Raspravu je moderirala doc. **Romana Matanovac Vučković**, voditeljica poslijediplomskog sveučilišnog specijalističkog interdisciplinarnog studija Intelktualno vlasništvo. Voditelj tribine bio je prof. **Miljenko Šimpraga**, prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije Sveučilišta u Zagrebu.

Kulturne politike, kulturne industrije te autori i drugi stvaratelji u području kulture važan su dio ino-

vativnog sustava svakog društva. Recentne empirijske analize pokazuju da kulturne industrije u Hrvatskoj, temeljene na zaštiti autorskoga prava, čine i do 5 posto društvenog bruto proizvoda, dok je u najrazvijenijim državama Europske unije taj udio i veći. Stoga je važno prepoznati neposredne i posredne učinke kulturnih industrija na zapošljavanje i rast gospodarstva. U nekim situacijama one generiraju neposredan prihod, kao što je to slučaj u glazbi, audiovizualnom

sektoru ili u medijima, dok u drugima one imaju brojne posredne učinke, kao što je to slučaj u turističkoj djelatnosti u kojoj je doprinos kulturne ponude nezaobilazan.

Tribina "Inovacije i transfer tehnologije - poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske" organizirana je kao niz javnih predavanja, razgovora, okruglih stolova i radionica kojima je cilj poticati i popularizirati ideju o inovacijama i prijenosu znanja sa sveučilišta i znanstvenih institucija kao temeljima budućega inovativnoga gospodarstva. Takvo gospodarstvo Hrvatskoj će omogućiti lakši oporavak i izlazak iz krize. S jasnim ciljem, a to je sveopći boljitak i podizanje kvalitete života i velikim entuzijazmom za njegovim ostvarenjem, bitno je otvarati javne diskusije, promišljati i razgovarati o instrumentima zao-kreta prema inovativnom gospodarstvu.

I. PERKOV

SNIMIO: D. HUMSKI



Ministrica Obuljen: Uskoro strategija kulturne industrije

U svom predavanju ministrica Obuljen kulturne je politike definirala kao "one politike i mjere koje se odnose na kulturu, bilo na lokalnoj, nacionalnoj, regionalnoj ili međunarodnoj razini, a koje su usmjerene izravno na kulturu kao takvu ili koje su formulirane tako da izravno utječu na kulturne izričaje pojedinaca, skupina ili društava, uključujući i na stvaranje, proizvodnju, širenje ili distribuciju te pristup kulturnim aktivnostima, proizvodima i uslugama."

U kreativno kulturne industrije ubrajaju se: arhitektura, audiovizualne djelatnosti, muzeji, knjižnice i baština, dizajn, glazba, izvedbene umjetnosti, knjiga i nakladništvo, mediji, oglašavanje i tržišne komunikacije, primijenjene umjetnosti, računalne igre i novi mediji te vizualne umjetnosti.

Ministrica je iznijela podatke prema studiji "Mapiranje kreativnih i kulturnih industrija u RH" iz 2015. Prema njenim rezultatima, ove industrije čine 2,3 posto BDP-a te 3 posto ukupnog broja zaposlenih u Hrvatskoj. Poslovni subjekti u kreativnim i kulturnim industrijama činili su 5,7 posto udjela u ukupnom broju poslovnih subjekata i 2,4 posto udjela u ukupnim prihodima u RH. U ovoj grani djeluje velik broj visokoobrazovanih mikropoduzetnika. Ministrica je istaknula da su kreativne i kulturne industrije u pravilu otpornije na recesiju od ostalih grana gospodarstva, ali istovremeno su u Hrvatskoj ipak značajno oslabljene zbog dugog trajanja recesije što je najviše pogodilo medije i izdavaštvo. Prema riječima ministrice, postoji značajan prostor za rast sektora i dinamiziranje aktivnosti te poduzetnički potencijal unutar sektora. Izazovi se uglavnom svode na nedostatak ažurnih i usporedivih statističkih podataka; neadekvatan normativni okvir i nedovoljnu povezanost kulturne politike s drugim javnim politikama.

Na predavanju su najavljeni i konkretni koraci za poboljšanje stanja u kulturnom sektoru, a to su prije svega donošenje strategije za razvoj kulturnih i kreativnih industrija koja će biti sastavni dio Nacionalne strategije razvoja kulture, stvaranje povoljnijeg okruženja, kvalitetnijeg regulatornog okvira, redovito prikupljanje podataka (statistike, razvoj indikatora) te međusektorska suradnja u važnim pitanjima kao što je, primjerice, autorsko pravo. Ministrica je istaknula i potrebu za mjerama socijalne politike i zaštite umjetnika kojima se, npr. u razvijenim zemljama porezne prijave računaju na tri godine, a ne na godinu dana jer umjetnik može jednu godinu jako puno raditi, a iduće dvije godine znatno manje.

impressum ♦ **universitas** ♦ hrvatske sveučilišne novine ♦ **redakcija** ♦ Damir Humski (fotografija) ♦ Ivan Perkov (Zagreb) ♦ Leida Rizvan Sikimić ♦ Sagita Mirjam Sunara ♦ Gordana Alfirević ♦ **nakladnički savjet** ♦ prof. Ante Čović, predsjednik ♦ prof. Sandra Bischof ♦ prof. Zoran Čurić ♦ prof. Branko Matulić ♦ prof. Mislav Grgić ♦ prof. Ante Bilušić ♦ prof. Nikola Račić ♦ **fotografije** ♦ Hanza Media ♦ **glavni urednik** ♦ Ivica Profaca ♦ **nakladnici** ♦ Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Zagrebu ♦ **za nakladnike** ♦ prof. Šimun 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; www.unizg.hr/novosti-i-press/universitas



Novi dekani

ZAGREB

Tomislav Bolanča izabran je za dekana Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije



Damir Medak izabran je za dekana Geodetskog fakulteta

IZ MINISTARSTVA ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Ministar Barišić na čelu programa CEEPUS

Ministar znanosti i obrazovanja **Pavo Barišić** preuzeo je predsjedanje Zajedničkim odborom CEEPUS programa. Dosadašnji predsjedatelj, ministar obrazovanja Rumunjske **Pavel Nastase**, na sjednici održanoj 7. travnja predložio je da novi predsjedatelj Zajedničkog odbora bude hrvatski ministar, i prijedlog je prihvaćen jednoglasno.

Ministar Barišić zahvalio je dosadašnjem predsjedatelju na proteklom radu i izrazio zadovoljstvo zbog stalnog povećanja broja visokih učilišta koja sudjeluju u CEEPUS mrežama. Naglasio je važnost programa CEEPUS za internacionalizaciju visokog obrazovanja i predložio da se sljedeći ministarski sastanak planiran za 2019. godinu održi u Hrvatskoj.

Srednjoeuropski program sveučilišne razmjene stude-

nata i profesora (CEEPUS) dao je veliki doprinos internacionalizaciji visokog obrazovanja Republike Hrvatske. Temelji se na Sporazumu zaključenom 1993. godine. Sadašnje ugovorne stranke su: Albanija, Austrija, BiH, Bugarska, Crna Gora, Češka, Hrvatska, Kosovo, Makedonija, Mađarska, Poljska, Rumunjska, Slovačka, Slovenija i Srbija. Sredstva osiguravaju države potpisnice iz državnoga proračuna.

Program se održava na načelu da svaka zemlja snosi troškove gostujućih studenata i nastavnika pa tako Hrvatska dodjeljuje 450 mjeseci stipendija godišnje, što omogućava isti broj mjeseci stipendija studentima i nastavnicima iz Hrvatske u drugim zemljama.

U akademskoj godini 2016./2017. javna visoka učilišta iz Hrvatske sudjeluju u 58 mreža, a u četiri mreže ne-

ko hrvatsko sveučilište ima ulogu koordinatora. Za provedbu programa CEEPUS u Hrvatskoj nadležna je Agencija za mobilnost i programe EU-a (nacionalni CEEPUS ured).

Zajednički odbor CEEPUS-a čine ministri obrazovanja država potpisnica Sporazuma o CEEPUS-u, a novi predsjedatelj bira se svake dvije godine. Ministri se sastaju svake dvije godine kako bi donijeli ključne strateške odluke za daljnji razvoj programa CEEPUS. Na sastanku ministara obrazovanja održanome 7. travnja dogovoreno je automatsko produljenje Sporazuma o programu CEEPUS 2018. te je usvojen program rada 2017. - 2019. u kojem je naglašeno da će se posebno poticati e-učenje.

Svaka država obvezala se na broj mjeseci tijekom kojih će dodjeljivati stipen-

dije u akademskoj godini 2017./2018. Najviše sredstava za program CEEPUS osigurava Austrija (1100 mjeseci stipendija, kao i sredstva za rad Središnjega CEEPUS ureda u Beču).

Na sastanku su donesene odluke o najboljim CEEPUS mrežama: Nagrada za najbolju CEEPUS mrežu u 2016. godini dodijelit će se mreži „Novel methods of manufacturing and measurement of machine parts“ čiji je koordinator Kielce University of Technology, Poljska.

U mreži sudjeluje Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci. Nagradu za najbolju CEEPUS mrežu u 2017. godini dobit će mreža „Teaching and Learning Bioanalysis“ čiji je koordinator University of Medicine and Pharmacy Targu Mures, Rumunjska. U mreži sudjeluje Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu.



Ministar znanosti posjetio HAZU

Ministar znanosti i obrazovanja Pavo Barišić posjetio je 12. travnja Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti gdje se susreo s predsjednikom HAZU akademikom Zvonkom Kusićem i suradnicima. Teme razgovora bile su provedba Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, cjelovita reforma školstva, ključni planirani projekti i aktivnosti u sektoru znanosti, kao i veliki Akademijini projekti Hrvatska prirodna i kulturna dobra i Hrvatska i Europa. Akademik Kusić je ministra i suradnike izvijestio o povijesti, ustroju i djelovanju Hrvatske akademije te o njenoj ulozi koju ima u očuvanju i izgradnji hrvatskog nacionalnog identiteta. Ministar Barišić je svoje domačine izvijestio o provedbi Strategije znanosti, obrazovanja i tehnologije, istaknuvši da je pritom važno okupiti sve dionike hrvatskog društva, nadilazeći ideološke okvire, što potvrđuje i sastav Posebnog stručnog povjerenstva za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije.

Uskoro nova Ekspertna radna skupina

Ministar Pavo Barišić je, na prijedlog Posebnoga stručnog povjerenstva za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, 7. travnja objavio Javni natječaj za prijavu kandidata za voditelja i dvanaest članova Ekspertne radne skupine za provođenje kurikularne reforme. Rok za prijave potencijalnim članovima ERS-a istekao je 22. travnja, i vrlo skoro trebali bismo dobiti novi tim koji će voditi jednu od najvažnijih reformi u Hrvatskoj. Cjelovita reforma školstva je ključni projekt Ministarstva znanosti i obrazovanja, a jedan je od ciljeva reforme i razvoj i uspješna provedba kurikula. Temeljne zadaće Ekspertne radne skupine za provođenje kurikularne reforme su inoviranje i osuvremenjivanje Nacionalnoga okvirnog kurikula i usklađivanje različitih dokumenata obrazovne politike.

Nagrada Soljačić najboljim maturantima

Ugledni hrvatski znanstvenik Marin Soljačić u suradnji s Ministarstvom uspostavio je 2015. godine Nagradu koja nosi njegovo ime. Nagrade će 20. srpnja najboljim maturantima uručiti prof. Soljačić i ministar Pavo Barišić. Za izniman uspjeh na državnoj maturi najbolji će biti nagrađeni iznosom od pet tisuća američkih dolara. Namjera ove inicijative je potaknuti daljnji akademski razvoj mladih naraštaja, a nagrada se dodjeljuje za postignute rezultate iz fizike i matematike. Cilj je pokazati kako se izvrsnost prepoznaje i cijeni, a mladim ljudima pružiti dodatnu motivaciju za daljnji akademski rad i napredak.

Educa-T stiže u Rijeku

Ministarstvo znanosti i obrazovanja nastavlja s organizacijom aktivnosti u sklopu projekta Educa-T, (Educa-T, Emphasis on developing and upgrading of competences for academic teaching), „Razvijanje i unaprjeđivanje kompetencija za poučavanje na visokim učilištima“. Nakon uvodne konferencije projekta i radionice na temu priznavanja prethodnog učenja u visokom obrazovanju i e-učenja, sljedeća aktivnost je organizacija seminara na temu vrednovanja ishoda učenja i edukacije edukatora. Organizator seminara je Ministarstvo znanosti i obrazovanja, a održat će se 11. i 12. svibnja na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Seminar će biti prilika za razmjenu iskustava i dobre prakse između predstavnika hrvatskih visokih učilišta i međunarodnih stručnjaka. Ministarstvo je pozvalo nekoliko stranih stručnjaka koji će s hrvatskim stručnjacima podijeliti primjere dobre prakse na području vrednovanja ishoda učenja i edukacije edukatora. Radni jezik seminara bit će engleski. Osvježenje i ručak za sudionike bit će osigurani iz sredstava projekta Educa-T, ali sudionici trebaju sami snositi troškove puta i smještaja. Broj sudionika je ograničen i prednost će se dati sudionicima koji se jave prvi. Prijavljeni sudionici bit će na vrijeme obaviješteni o dnevnome redu seminara.

Desetljeće Europskog istraživačkog vijeća

Europsko istraživačko vijeće (European Research Council, ERC) dio je najvećeg programa Europske unije za potporu istraživanju i inovacijama Obzor 2020. Osnovano je kako bi se na temelju znanstvene izvrsnosti potaknula granična istraživanja najviše kvalitete u svim područjima znanosti. Putem njega dodjeljuje se potpora samo najboljim od najboljih, uz koje se vežu neka od najvećih znanstvenih otkrića. Proračun ERC-a iznosi 13 milijardi eura za razdoblje trajanja Obzora 2020., odnosno 1,9 milijardi eura godišnje. Sredstva ERC-a u proteklih deset godina dobila su tri projekta hrvatskih znanstvenika koji se provode u Hrvatskoj. Riječ je o projektima cijenjenih znanstvenika, profesora **Ive Tolić** (Institut „Ruder Bošković“) i **Vernese Smolčić** (Prirodoslovno-matema-



Prof. Angela Liberatore, voditeljica Odjela za društvene i humanističke znanosti ERC-a

tički fakultet Sveučilišta u Zagrebu) te profesora **Stipana Jonjića** (Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci). Uz njih, 11 hrvatskih istraživača nositelji su projekata financiranih od strane ERC-a na institucijama izvan Repu-

blike Hrvatske.

– Osobito sam ponosan na aktivno sudjelovanje hrvatskih znanstvenika jer se Hrvatska može pohvaliti tri projekta na domaćim znanstvenim institucijama koja se provode uz potporu

Europskog istraživačkog vijeća. Premda je za relativno malu zemlju to znatan uspjeh, vjerujem da će u budućnosti još više znanstvenika razvijati svoje projekte na ovakav način – naglasio je ministar znanosti i obrazovanja **Pavo Barišić** otvarajući nedavno u Zagrebu konferenciju u povodu obilježavanja desete obljetnice postojanja ERC-a.

U radu Europskog istraživačkog vijeća sudjeluju akademkinja **Milena Žic Fuchs** i akademik **Slobodan Vukičević**, kao članovi prosudbenih panela za potporu ERC-a u kategoriji izvrsnih istraživača.

Prof. dr. sc. Angela Liberatore, voditeljica Odjela za društvene i humanističke znanosti Izvršne agencije Europskog istraživačkog vijeća.

Poticanje i potpora darovitosti

Sustavna skrb o darovitima od iznimne je važnosti za razvoj pojedinca, ali i od strateške važnosti za razvoj društva sposobnog za kvalitetan gospodarski i tehnološki razvoj. Ministarstvo znanosti i obrazovanja svake godine izdvaja sredstva za poticanje programa rada s darovitim učenicima i pro-

vedbu izvannastavnih aktivnosti. Za tu namjenu ove godine u državnom proračunu čak utrostručen iznos (s 200.000 na 600.000 kuna). Ovogodišnji veliki skok u potpori programima za darovite predstavlja dodatnih 10 milijuna kuna osiguranih iz Europskoga socijalnog fonda za projekte usmjerene jačanju kompetencija učite-

lja, nastavnika i stručnih suradnika u školama za rad s darovitim učenicima. Sredstva su namijenjena i izradi i provedbi individualiziranih programa te novih metoda i oblika rada, praćenja i poticanja darovitih učenika. Podrška darovitoj djeci, učenicima i studentima unutar odgojno-obrazovnoga sustava od iznimne je važnosti za

ostvarenje njihovih potencijala i oživotvorenje darovitosti. Stoga je važno da se darovitost njeguje od najranije životne dobi, na što se ministar prof. Pavo Barišić posebno osvrnuo u svom obraćanju na Državnom skupu ravnatelja predškolskih ustanova koji je krajem ožujka u Zadru okupio više od 300 ravnatelja.

EKONOMSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U SPLITU ORGANIZIRA 12. MEĐUNARODNI ZNANSTVENI SKUP

Piše:

PROF. **VINKO MUŠTRA**, PREDSEDNIK ORGANIZACIJSKOG ODBORA

Odgovor na europske izazove stiže s Brača

Organizaciji Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Splitu od 17. do 19. svibnja u Bolu na Braču održat će se najstariji, najveći i najznačajniji znanstveni skup ekonomista u Republici Hrvatskoj. Naziv skupa je "Izazovi Europe: Inovativni odgovori za rezistentni rast i konkurentnost" i održat će se pod visokim pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske i uz supokroviteljstvo Ministarstva znanosti i obrazovanja.

Tijekom posljednja dva desetljeća, znanstveni skup Izazovi Europe u organizaciji Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Splitu postao je važno mjesto susreta znanstvenika i eksperata iz niza zemalja koji prati suvremene izazove s kojima se susreću Republika Hrvatska i ostale europske zemlje u vremenu koje obilježavaju brze promjene u globalnom okruženju i naslijeđene teškoće koje usporavaju oporavak nakon svjetske gospodarske krize.

U proteklih 22 godine Skup je okupio više od 1600 autora s više od 1200 radova iz više od 55 zemalja cijelog svijeta s ciljem djelovanja kao mjesto dijaloga između eminentnih svjetskih znanstvenika i stručnjaka, te promoviranja razmjene znanja i inova-

Najstariji skup ekonomista u Republici Hrvatskoj i ove će godine u Bolu na Braču okupiti renomirane govornike, među njima i dobitnika Nobelove nagrade 2014. Jeana Tirolea, te nekoliko čelnih ljudi za znanost i obrazovanje u EU-u

cija. Krunu uspješnih rezultata ove bienalne znanstvene manifestacije predstavlja prošli Međunarodni znanstveni skup koji se odvijao u svibnju 2015. godine, a koji je u ovaj dio Europe privukao rekordan broj eminentnih svjetskih ekonomista i mladih znanstvenika predvođenih nobelovcem prof. **Josephom E. Stiglitzom** koji je na Skupu održao govor koji se u sljedećem razdoblju prenio kroz mnogobrojne nacionalne i međunarodne medije. Cilj ovog 12. po redu među-



Izazovi Europe

narodnog znanstvenog skupa je promoviranje razmjene znanja i inovacija vezanih uz faktore koji utječu na konkurentnost i rast promatrajući pri tom posebice nacionalnu istraživačku i inovacijsku infrastrukturu te mogućnosti njenog uključivanja u europske i međunarodne znanstvene-istraživačke mreže.

Naš entuzijazam, ali i rezultati su prepoznati u najrelevantnijim znanstvenim i stručnim krugovima u svijetu, a što je rezultiralo činjenicom da je naš skup jedini u

Republici Hrvatskoj na kojem sudjeluju laureati Nobelove nagrade za ekonomiju. Osim već spomenutog prof. Josepha Stiglitz (Nobelova nagrada 2001.), na nadolazećem skupu 2017. godine ponosni smo već sada najaviti predavanje prof. **Jean Tirolea** (dobitnik Nobelove nagrade za ekonomiju 2014.). Izuzev navedenog laureata, potvrđen je dolazak prvog čovjeka za znanost i istraživanje u EU, generalnog direktora Glavne uprave za istraživanje i razvoj Europske komisije, prof. **Robert-Jan**

Smitsa, zatim vodećeg svjetskog regionalnog ekonomista i predsjednika Svjetske Asocijacije Regionalnih Ekonomista (RSAI) prof. **Andresa Rodriguez-Posea** (London School of Economics) te najznačajnijeg hrvatskog ekonomista u svijetu koji radi na jednoj od najprestižnijih institucija u svijetu MIT Sloan School of Management (SAD), prof. **Dražena Preleca**.

Plenarna izlaganja, relevantni izlagači i znanstveni radovi koncipirani su u jednu cjelinu s ciljem kako bi se

rezultati istraživanja predstavili što širem krugu zainteresirane javnosti. Posebna pažnja ovog skupa usmjerena je k mladim istraživačima koji će imati priliku neposredno upoznati ugledne svjetske znanstvenike (kroz sesije pod nazivom Doručak s profesorom) i urednike znanstvenih časopisa (kroz sesije s urednicima znanstvenih časopisa) te aktivno sudjelovati na doktorskoj radionici koja će biti organizirana u sklopu znanstvenog skupa. Osim toga, jedan od glavnih ciljeva skupa je potaknuti međunarodnu vidljivost predstavljenih istraživanja te omogućiti objavljivanje odabranih istraživanja kroz različite modalitete, poput međunarodne znanstvene knjige, zbornika radova sa znanstvenog skupa te prestižnih međunarodnih znanstvenih časopisa.

Skup Izazovi Europe prepoznat je kao mjesto iznimne znanstvene i šire društvene važnosti, što potvrđuju svi sudionici koji su prisustvovali ranijim znanstvenim skupovima u organizaciji Ekonomskog fakulteta u Splitu. Želimo da taj skup i dalje bude središnje mjesto znanstvene i stručne rasprave za izazove hrvatskoga gospodarstva, a za što nam je potreban aktivniji pristup svih ključnih dionika hrvatskog gospodarstva i društva, ključnih kreatora hrvatskih gospodarskih i društvenih zbivanja.

SPORAZUM SVEUČILIŠTA U SPLITU I DVIJU VAŽNIH USTANOVA

Arheološki muzej i MedILS nove nastavne baze

Mediteranski institut za istraživanje života – MedILS i Arheološki muzej u Splitu postali su nove nastavne baze Sveučilišta u Splitu i Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. Naime, tripartitne ugovore o suradnji u vijećnici PMF-a potpisali su rektor Sveučilišta prof. **Šimun Anđelinović**, prof. **Jasna Puizina**, dekanica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, te **Jelena Ružić**, ravnateljica MedILS-a, i mr. sc. **Damir Kliškić**, ravnatelj Arheološkog muzeja.

Tom prigodom je dekanica Puizina kazala kako će suradnjom Fakulteta s

ovim institucijama student biti na dobitku jer će im se zasigurno poboljšati kvaliteta studiranja, omogućit će im se realizacija studentske prakse uz mentoriranje djelatnika ovih institucija te zajednički znanstveni i stručni projekti.

Prof. Šimun Anđelinović, rektor Sveučilišta u Splitu, istaknuo je važnost bliske suradnje znanosti i gospodarstva, posebno u segmentu rješavanja tehnoloških problema i iznalaženju inovativnih rješenja. Stoga je naglasio važnost potpisivanja ugovora s nastavnim bazama za Sveučilište jer će na taj način studenti dobiti kvalitetnu stručnu praksu, kojom se

stječu trajna znanja. Kazao je kako je, sukladno Strategiji, Sveučilište odlučilo 21. travnja slaviti kao dan nastavnih baza i na taj način zahvaliti svim suradnim ustanovama i mentorima.

Jelena Ružić pozdravila je ovu inicijativu, istaknuvši da će na ovaj način zajednički pridonijeti razvoju znanosti. Damir Kliškić je kazao kako se u Arheološkom muzeju upravo odvija matematička radionica "Matematičari u muzeju", koja je odlično posjećena, te izrazio nadu u daljnju uspješnu suradnju na tom tragu, izrazivši želju za suradnjom i s Kemijsko-tehnološkim fakultetom.

UNIST.HR



ZAJEDNIČKI PROJEKT SVEUČILIŠTA U ZAGREBU I SPLITU, MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY I GEORGE MASON UNIVERSITY

Prijava za seminar Digital Data and Security

Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu ugostit će od 12. do 17. lipnja u konferencijskoj dvorani na Peristilu seminar Digital Data and Security koji treću godinu zaredom zajednički organiziraju Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu te Social Science Research Center - Mississippi State University i George Mason University, u suradnji sa Sveučilištem u Splitu.

Riječ je o interdisciplinarnom seminaru koji spaja hrvatske i američke znanstve-



nike iz polja sociologije, medijskih studija, političke znanosti te informatike i programiranja. Cilj ovogodišnjeg seminara je metodološki i teorijski preispitati odnos korištenja velikih količina podataka, pa tako i onih koji se razmjenjuju putem društvenih mreža, i sigurnosti (osobne, nacionalne,

klimatske, itd.). Više o ovogodišnjem seminaru može se saznati na poveznici <http://ssrc.msstate.edu/seminar-on-digital-data-and-security-2017/>.

Kako stoji u opisu projekta, "fenomen digitalne povezanosti ubrzano mijenja način interakcije ljudi i njihovo nošenje s problemima zajed-

ničke akcije".

Na seminaru će se održati serija rasprava u kojima će sudionici proučavati korištenje digitalnih podataka u studijama vezanim uz sigurnost, te učiti korištenje različitih metodologija analize podataka. Suradnja četiriju visokoškolskih ustanova, smatraju organizatori, potaknut će stvaranje šire mreže institucija zainteresiranih za ovo područje. Koristi za studente su, naravno, ogromne.

Održat će se nekoliko panel diskusija. Prva je "Big Data,

Digital Activism and Security" koju će voditi prof. **Viktorija Cars** Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, a raspravljat će se o tome koliko su internet i digitalni mediji demokratizirali društvo, te aktivizmu koji iz toga proizlazi. Drugi je "Food Security in the 21st Century" koji vode profesori **Leslie Hossfeld** i **Gina Rico Mendez** s Mississippi State University. Oni će moderirati raspravu o pravednoj i sigurnoj distribuciji hrane zbog zadovoljenja globalnih potreba.

George Mason University Panel pod vodstvom prof. **Tonye Neaves** s tog američkog sveučilišta omogućit će istraživanje mogućnosti korištenja informacija u proučavanju ključnih tema s kojima se suočavaju SAD i Europska unija.

Na koncu, četvrti panel "Big Data, Foreign Policy and Security" pod vodstvom prof. **Dagmar Radin** sa zagrebačkog FPZ-a baviti će se korištenjem prikupljenih podataka u kontekstu obavještajnih djelatnosti i vanjske politike. **R.I.**

ŽUPANIJSKI SUD U ZAGREBU PRESUDIO U KORIST SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Štrajk na Hrvatskim studijima nezakonit

Presudom Županijskog suda utvrđeno je da razlozi koje je navodio Nezavisni sindikat znanosti i visokog obrazovanja ne mogu biti temelj stupanja u štrajk, jer se ne poklapaju s razlozima koji se u zakonima navode kao opravdan razlog štrajka

Županijski sud u Zagrebu objavio je 10. travnja 2017. presudu kojom je utvrđena nezakonitost štrajka na Hrvatskim studijima koji je Nezavisni sindikat znanosti i visokog obrazovanja najavio 24. ožujka 2017., a otpočeo 3. travnja 2017. Istom presudom Županijski sud u Zagrebu zabranio je Nezavisnom sindikatu znanosti i visokog obrazovanja organiziranje i poduzimanje štrajka te naložio podmirivanje parničnog troška Sveučilišta u Zagrebu u iznosu od 20.750 kuna (uz zatezne kamate).

Time je sudski prekinuta jedna od najžešćih reakcija nakon odluke Senata Sveučilišta u Zagrebu o smanjivanju upisne kvote na studij filozofije na Hrvatskim studijima, a koju je NSZVO pokušao iskoristiti za organiziranje štrajka. Prema evidenciji uprave Hrvatskih studija, u ovom je štrajku sudjelovao tek manji dio zaposlenika; 17 zaposlenika od ukupno više od stotinu zaposlenih (jedan redoviti profesor, tri izvanredna profesora, pet docenata, jedan predavač i sedam poslijedoktoranada). Pristranim izvještavanjem dijela medija o ovom štrajku u javnosti je stvorena pogrešna slika o njegovim stvarnim razmjerima.

Presuda Županijskoga suda u Zagrebu temelji se na provedenom dokaznom postupku u kojem je utvrđeno da ovaj štrajk nije organiziran u svrhu zaštite i promicanja gospodarskih i socijalnih interesa članova sindikata u smislu čl. 205., stavak 1. Zakona o radu nego zbog protivljenja ustrojenim i organizacijskim rješenjima Sveučilišta u Zagrebu.

Kako stoji u obrazloženju presude koju je donijelo tročlano Sudsko vijeće pod predsjedanjem Vlaste Feus, Nezavisni sindikat i Hrvatski studiji su 27. ožujka pokrenuli postupak mirenja koji je okončan 31. ožujka, a u kojem “nisu postigli sporazum niti su na drugi način riješili predmetni spor”. Hrvatski studiji kao tužitelji su navodili da je štrajk u cijelosti nezakonit, “jer da niti jedan od razloga navedenih u najavi štrajka ne predstavlja opravdani razlog za štrajk” prema Zakonu o radu. No, sindikat je svejedno stupio u štrajk 3. travnja, smatrajući tužbu “nedopuštenu”, te da sud “nije ovlašten donijeti presudu kojom se uvjetno utvrđuje nezakonitost ili uvjetno na-

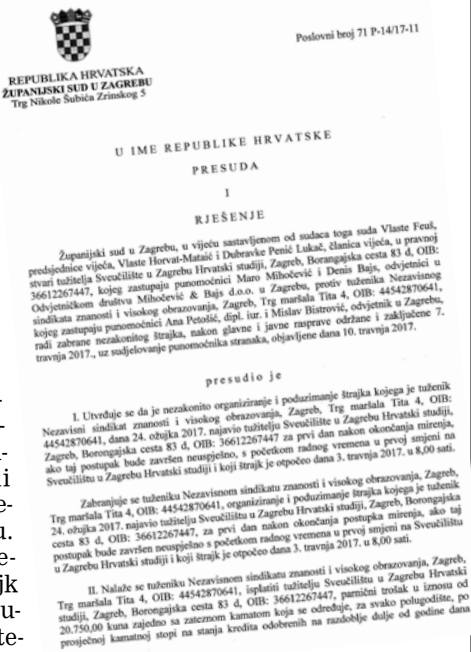
laže zabrana štrajka, već da odluka suda nužno mora biti bezuvjetna”.

No, sud je nakon dokaznog postupka našao “da je tužbeni zahtjev osnovan”, smatrajući da pitanja zbog kojih je štrajk pokrenut nisu u skladu sa zakonskim odredbama kojima se regulira štrajk. Ili, citiramo obrazloženje presude: “Navodi koji upućuju na autonomiju sastavnice Sveučilišta ne predstavljaju opravdani razlog za štrajk u smislu odredbe članka 205. stavka 1. ZR-a, budući da su to pitanja o ustrojstvenim i organizacijskim pitanjima Sveučilišta u Zagrebu”.

Sud ostavlja mogućnost da se spor oko kojega nije uspio postupak mirenja može rješavati sudskim putem, kao što se već radi pred Upravnim sudom, ali nema govora da se njime može opravdati štrajk.

Osim toga, kaže presuda, “autonomija Sveučilišta jamči (se) kao poseban oblik zaštite neovisnosti i samostalnosti Sveučilišta u odnosu na vanjske utjecaje, a osobito utjecaj izvršne vlasti, no autonomija pojedine sastavnice Sveučilišta ne može značiti autonomiju u odnosu na samo Sveučilište” čiji je integralni dio, niti pitanja autonomije “mogu biti razlogom zbog kojeg bi štrajk bio zakonit”. Također, presudom je utvrđeno da sindikat nije uspio dokazati da se štrajk provodi “u svrhu zaštite i promicanja gospodarskih i socijalnih interesa članova”.

Presuda Županijskog suda dostupna je na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu, na adresi http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Novosti_press/Vijesti_velike/Rektorat_dogadjanja2017/HS_-_NSZVO_-_strajk_-_presuda_i_rjesenje_1042017.pdf



Presuda Županijskog suda u Zagrebu o štrajku na Hrvatskim studijima



PIŠE: PROF. ANTE ČOVIĆ

Kad ovaj tekst doprije u ruke čitatelja, proći će već čitav dan od festivala *destrolucije*, održanog pod zlorabljenim nazivom “Marš za znanost”. Kao što je predvidljivo kretanje festivalskih povorki, koje će ponosno kročiti po planski satkanom medijskom tepihu, tako su predvidljiva i događanja u tom među-danu.

Medijska orkestracija

Medijski orkestar disciplinirano će sačekati zadavanje intonacije koja, zamahom dirigentske palice Nenada Jarića Dauenhauera, redovito stiže s portala *Index.hr*, a onda će svi raspaliti po uhodanoj špranci: *NI*, Maja Sever, Ljerka Bratonja Martinović i tako redom. Europska znanstvena novinarka godine najvjerojatnije se neće oglasiti iz taktičkih razloga, ali će zamoliti kolege, koje uvijek spremno uskoče, da s preporučenim žalcima i falšim poantama nešto ispišu na tu temu. Urednici u *Novostima* vjerojatno će uzimati sredstva za smirenje, jer će do izlaska novog broja biti osuđeni na čekanje od gotovo tjeđan dana da bi mogli opjevati svoj kapitalni, a moguće i inicijalni doprinos u najnovijem razmahivanju destrolucije kod Hrvata. Za međunarodne odjeke pobrinut će se Mičo Tatalović, dok će Pavel Gregorić slati izvješća s terena i vapaje za međunarodnom intervencijom. Bojan Glavašaveć postaviti će svoje, 183. po redu zastupničko pitanje o temi u koju se uopće ne razumije, dok će primadona esdepeovske izgubljenosti u vremenu i prostoru dati do te mjere neumjerene izjave, da Željko Jovanović ovaj put vrlo vjerojatno neće morati ni jezikom mrdnuti.

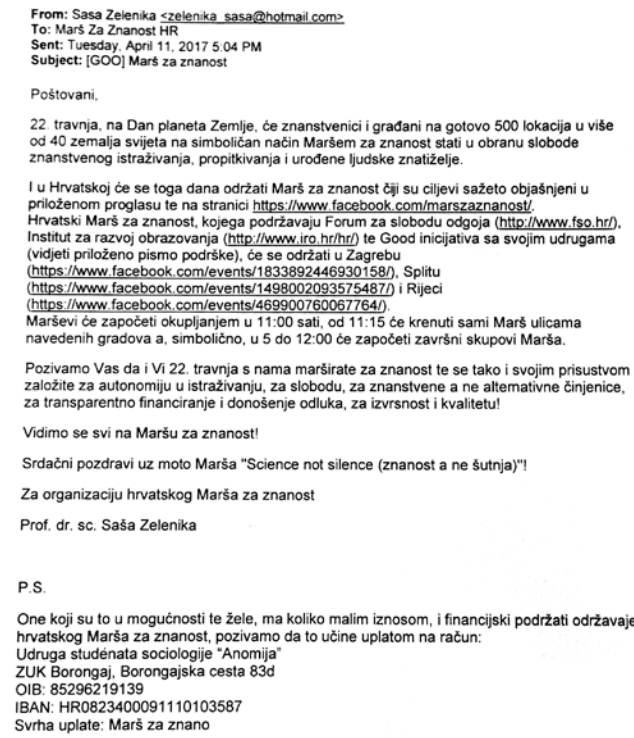
Spasitelji i žrtve

Vilim Ribić dodat će beskonačnom nizu još jednu od svojih bombastično besmislenih izjava kakvima sve teže uspijeva opravdati unosno rentijerstvo sindikalnih članarina i velebnu nekretninu u koju je pretopio smisao sindikalnog postojanja. Stranka Pametno izdat će prigodnu encikliku s onu stranu vlastitog naziva, ali zato doktrinarno obezvužiti za sudionike krivotvorenog Marša i sve sljedbenike dogme o samoproglašenju mudrosti. Svečarsku atmosferu podgrijavat će prateći vod lokalnih tamburaša poput portala *Srednja.hr*, *Studenti govore*, *Slobodni Filozofski* i tome slično. Vrhunac destrolucijskog slavlja neizbježno će obilježiti ukazanje nadnaravnog lika Ivana Đikića na nekoj od novinskih naslovnica, odatle će zabrinutoj naciji najaviti svoj enti dolazak ili odlazak (ne sjećam se točno što je ono bilo zadnje, prijetnja da će otići iz Hrvatske ili prijetnja da se neće vratiti u Hrvatsku). Može se očekivati da će samozvani akademski mesija, u ovoj iznimnoj prilici, za svoj odlazak/povratak

MIŠLJENJA

Destrolucija

Važno je poznavati povijest destrolucije, jer je samo tako moguće zaobići ponuđene floskule o izvrsnosti, kvaliteti, etičnosti, itd., kako bi se otkrili njezini prikriveni ciljevi: destrukcija institucionalnog, pravnog i činjeničnog reda, te posebno destrukcija onih institucija, autoriteta i vrijednosti koji su od važnosti za nacionalni i kulturni identitet



Poziv na Marš za znanost

povećati ulog te zatražiti uvođenje ljudske žrtve u ustavni poređak i, sukladno tome, zahtijevati javno spaljivanje ministra Barišića na Markovu trgu uz organizirano klicanje spasitelju-povratniku koje bi, tom zgodom, bio prisiljen predvoditi premijer Plenković osobno.

Značenje pojma destrolucija

Budući da je pojam *destrolucije* gotovo nepoznat široj javnosti, dužni smo ga za ovu priliku pobliže odrediti. Najlakše ga je objasniti u kontrapunktu s dobro poznatim pojmom revolucije. Termin “destrolucija” složenica je koja se izvodi iz riječi latinskih korijena: *destructio* = razaranje, rušenje i *volvere* = okretati, tako da u drugom dijelu ima istu etimologiju kao i riječ revolucija. U sadržajnom pogledu *revolucija* označava prevratničko djelovanje koje postavlja eksplicitne i šire prihvaćene ciljeve u kojima nalazi opravdanje i legitimitet, dok je *destrolucija* rušilačko djelovanje s prikrivenim ciljevima za koje različitim vidovima manipulacije nastoji pribaviti širu prihvaćenost i proizvesti patvoreni revolucionarni patos. S druge strane, destrolucija se razlikuje od destrukcije po suštavnosti u zamisli i izvedbi. Drugim riječima, destrolucija je sustavna destrukcija. Toliko na razini terminologije.

Na razini fenomenologije, nakon odigravanja balkanske verzije *Maršaza znanost* dospjeli smo u povoljnu istraživačku poziciju, jer je upravo time fenomen destrolucije dosegao zaokruženost, do kraja ispisao svoju genetsku putanju, razo-

bličio metode djelovanja i prikrivene ciljeve te na vidjelo izbacio ključne nositelje. Ono što će u tom pogledu biti ovdje tek naznačeno u nekoliko natuknica, ostaje kao zahtjevna istraživačka i praktična zadaća.

Povijest destrolucijskog pokreta

Pretpovijest destrolucijskog pokreta u Hrvatskoj seže u prosinac 2007. kada je pod vodstvom Saše Zelenike, Vlatka Silobričića i Pavla Gregorića osnovana udruga pod nazivom *Forum za etičnost i razvoj znanosti i visokog obrazovanja*, dok prava povijest ove devijacije počinje onog trenutka kada se spomenuti destruktivni trio domogao stvarne političke moći i mah-nito počeo provoditi svoj destrolucijski program. Sasvim precizno, bilo je to 5. siječnja 2012., kada je na zatvorenom dijelu sjednice Vlade RH Saša Zelenika imenovan pomoćnikom komplementarnog ministra znanosti, obrazovanja i sporta.

Uslijedila je masovna i bezobzirna čistka u sustavu znanosti i visokog obrazovanja. Zatečena upravna vijeća javnih instituta kompletno su smijenjena bez obzira na mandat na koji su imenovana. Agilnom pomoćniku ministra trebalo je otprilike mjesec dana od stupanja na dužnost da kompanjone iz rečenog Foruma obdari prvim funkcijama. Tako je već 16. veljače 2012. Vlatko Silobričić imenovan u Upravni odbor *Instituta Ruđer Bošković*, dok je Pavel Gregorić s istim nadnevkom postavljen

u Upravni odbor *Instituta za filozofiju*. U sljedećim mjesecima “zeleni kadar”, kako je od milja prozvana nevelika skupina militantnih sljedbenika S. Zelenike, strateški je raspoređen na ključne pozicije ne samo u sustavu znanosti i visokog obrazovanja nego i na drugim razinama obrazovnog sustava odakle će se izroditi politikantski *perpetuum mobile* (ku)kurikularne reforme. U konkretnim potezima i aktivnostima uspostavljene mreže lako je bilo već tada prepoznati “politiku sustavne destrukcije sustava” kako je glasila početna definicija destrolucije (www.index.hr/vijesti/clanak/ante-covic-za-indez-vazno-je-da-sasa-zelenika-ode-sto-prije-iz-ministarstva-znanosti-/672047.aspx).

Smjenom Saše Zelenike s mjesta zamjenika ministra znanosti destrolucijska mreža izgubila je doduše polugu izravne političke moći, ali je zato ojačala na terenu osnivanjem stranke Pametno, političkim zajahivanjem radikalnog krila SDP-a, uključivanjem u mrežu *Nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja* te, na medijskom planu, prelaskom Nenada Jarića Dauenhauera na portal *Index.hr*, koji je ubrzo pretvoren u medijsko-operativni štab iz kojeg se signiraju mete i koordiniraju akcije.

Prikriveni i javni ciljevi

Važno je poznavati povijest destrolucije, jer je samo tako moguće otkriti tajnu njenih prikrivenih ciljeva i zaobići ponuđene floskule o izvrsnosti, kvaliteti, etičnosti itd. Treba samo pratiti djelatni trag idejnog tvorca, glavnog organizatora i stvarnog vođe destrolucijskog pokreta i prikriveni se ciljevi počinju jasno ocrtavati: destrukcija institucionalnog, pravnog i činjeničnog reda, te posebno destrukcija onih institucija, autoriteta i vrijednosti koji su od važnosti za nacionalni i kulturni identitet.

Treba priznati da je vođa u odsudnom trenutku pokazao dobre osobine, ipak je stao na čelo kolone i okružnicom od 11. aprila 2017. pozvao pripadnike pokreta na marširanje i javno pokazivanje snage. Međutim u dobre osobine teško bismo mogli uvrstiti drskost kojom je u balkanskoj uzurpaciji *Marša za znanost* iznevjerio smisao globalne inicijative i umjesto izvornog programa manifestacije podvalio politikantski sadržaj svoga destrolucijskog programa.

Cisto sumnjam da je marš za znanost u svjetskim razmjerima pokrenut, kako se može zaključiti iz proglasa za njegovu balkansku inačicu, radi toga da se očuva planet Zemlja, pa onda radi toga da se rektor Adelinović i premijer Plenković ispričaju Ivanu Đikiću, nadalje radi toga da se Pavlu Gregoriću omogući da na *Hrvatskim studijima* nesmetano obavi svoju destrolucijsku zadaću, pa onda radi toga da se po hitnom postupku posmjenuju svi oni koji nisu po volji stranke *Pametno*, pa onda...

AMERIČKI STRUČNJAK ZA UTJECAJ KRIMINALA NA DRUŠTVO I GOSPODARSTVO NA SPLITSKOJ FORENZICI:

Sigurnost gradi turistički prihod

PIŠE:

ANA JELIČIĆ

Međunarodno priznati stručnjak za proučavanje utjecaja kriminala na turizam i ostala pitanja sigurnosti dr. Peter Tarlow održao je predavanje na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu na temu "Turizam i sigurnost" za studente Odjela i njegove zaposlenike te brojne policijske službenike. U ime svih njih, gostu predavaču dobrodošlicu je izrazio izv. prof. Ivica Filipović.

Na samom početku svoga izlaganja Tarlow je iznio podatke istraživanja provedenog krajem devedesetih godina prošlog stoljeća koje je pokazalo kako turisti ne žele vidjeti policijske službenike na ulicama na odabranom turističkom odredištu. Početkom novog tisućljeća odgovor glasi upravo suprotno, većina ispitanika potvrđuje kako se uz policiju na ulicama osjeća opušteno i bezbrižno. Takav stav potkrepljuju podaci koji pokazuju kako povećanjem broja policajaca u ophodnji rastu gradski prora-

Kako je istaknuo dr. Peter Tarlow, sigurnost u destinaciji bitno utječe na prihod od turizma, jer se turisti u sigurnosti bolje osjećaju, više troše i rado se vraćaju



U svim istraživanjima turisti priželjkjuju prisutnost policije
NIKŠA STIPANIČEV/HANZA MEDIA

čuni odnosno blagajne raznih turističkih mjesta. Činjenica je naime da turisti u ozračju sigurnosti troše više novca i obično se vraćaju na to isto mjesto odmora. Predavač je to objasnio riječima kako policajac u blizini osobe koja je u stranoj državi ili mjestu stvara osjećaj sigurnosti odnosno pozitivnu atmosferu što umanjuje strah kojeg uobičajeno uzrokuje udaljenost od doma i sigurne zone. Stoga je razumljivo da se turist koji ima u vidiku policijskog službenika osjeća opuštenije. Samim time se ostvaruju bolji uvjeti za potrošnju novca, obrazložio je dr. Tarlow.

- Cilj turizma je donijeti novac, a novca nema tamo gdje manjka osjećaja sigurnosti, zato je izgrađivanje odnosa između turizma i sigurnosti itekako profitabilno, naglasio je predavač, istaknuvši da to vodi k zaključku kako policajac može biti ključni dio razvoja gospodarstva, a ne samo karika u provođenju i očuvanju reda. Naime, izračuni pokazuju kako bi tek jedna uložena kuna u policajca donijela deset kuna državi samo na temelju osjećaja sigurnosti koji prisutnost policije donosi turistu.

Tarlow je izdvojio nekoliko osobina dobrog turističkog policajca. To bi bila strpljiva osoba, osoba koja poznaje neki strani jezik, vezana je uz svoju lokalnu zajednicu, sposobna se približiti čovjeku i stvoriti osobne odnose u svojoj manjoj zajednici, sklona je tome da više pozornosti obraća detaljima, poznaje mjesto za čiju je sigurnost zadužena, poznaje prometni režim i infrastrukturu. Kako bi što bolje svladao svoje zadaće i kako bi pridonosio gospodarskom rastu države i čuvanju njenog ugleda kao sigurne zemlje, potrebno je da policijski službenici budu dobro plaćeni i da ulažu u sebe cjeloživotnim obrazovanjem i treninzima, istaknuo je dr. Tarlow. Sve je više potrebnih znanja i vještina koje policajac treba usvojiti kako bi što bolje ispunjavao svoje obveze. U to ulaze nove spoznaje u području medicine i pružanja prve pomoći, spoznaje vezane uz nove oblike nasilja, značajke i posljedice uporabe biokemijskog oružja, novosti u području cyberkriminala i računalne forenzike, primjerice kod problematike krađe identiteta i ostalo. Drugim riječima, po-

trebno je pohoditi teretane, ali sve više i u studentske klupe, kako bi bili što bolji i uspješniji u čuvanju sigurnosti.

Na kraju svog izlaganja dr. Peter Tarlow izazvao je veću pozornost prisutnih konstatacijom kako je ova tema posebno aktualna u teškom vremenu trajno prijetecih terorističkih napada jer su teroristima turisti mete u čak 80 posto slučajeva, a jedan teroristički napad smanji broj turista i prihoda od turizma za 50 posto. Za sada Hrvatska uživa ugled sigurne zemlje, premda još uvijek ima onih koji pri spomenu Hrvatske imaju na umu nedavni rat, upozorio je ovaj stručnjak za pitanja sigurnosti te je pozvao okupljene policijske službenike te studente i zaposlenike na Forenzici na njihovu trajnu zadaću jačanja suradnje i međusobnog obogaćivanja u korist sigurnosti, posebice u Splitu kao velikom turističkom središtu. Pri tom se ne smije zaboraviti kako stvarajući sigurno ozračje za turiste, policija radi i na sigurnosnim uvjetima svog lokalnog stanovništva, a bez sigurnosti, bilo jednih, bilo drugih, nema gospodarskog rasta.

NA SPLITSKOM PMF-U ODRŽANO DRŽAVNO NATJECANJE IZ ELEKTROTEHNIKE I RAČUNALSTVA

Čakovčani najbolji robotičari

PIŠE:

DOC. VLADIMIR PLEŠTINA,
PRODEKAN PMF-A

Od 10. do 12. travnja 2017. godine u organizaciji splitskog Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih održano je prvo državno ekipno natjecanje iz obrazovnog sektora elektrotehnike i računalstva. Osnovni cilj ovog natjecanja je promicanje zanimanja u obrazovnom sektoru Elektrotehnika i računalstvo, poticanje učenika i njihovih nastavnika u prenošenju, stjecanju i prezentaciji znanja, vještina i kompetencija s naglaskom na važnost timskog rada te razmjena iskustava u svrhu unaprjeđivanja odgojno-obrazovnog rada.

Svečano otvorenje natjecanja je bilo u ponedjeljak, 10. travnja u 12.30 u velikom amfiteatru u zgradi tri fakulteta na kampusu. U ime organizatora, sve prisutne pozdravio je prodekan za nastavu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta doc. Vladimir Pleština nakon kojeg se u ime Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih obratio gospodin Mile Živčić, ravnatelj Agencije. Svečanom otvaranju su još prisustvovali izaslanica predsjednika Hrvatskog sabora Ivana Ninčević Lesandrić, prorektor Sveučilišta u Splitu prof. Marko Rosić te dožupan Splitsko-dalmatinske županije Luka Brčić koji je i otvorio natjecanje.

U trodnevnom natjecanju su sudjelovale tročlane ekipe

Na natjecanju u organizaciji Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih trijumfirala je Tehnička škola iz Čakovca, ispred srodnih strukovnih škola iz Rijeke i Nove Gradiške



Pobjednička ekipa natjecanja robotičara

koje se obrazuju u jednom od četverogodišnjih programa u obrazovnom sektoru Elektrotehnika i računalstvo. Ove godine je od 28 prijavljenih škola kvalifikacije prošlo 14 ekipa koje su u tri dana demonstrirala svoja znanja i vještine kroz četiri etape natjecanja.

Svaki tim je imao četiri zadatka:

1. Projektirati 3D model - Temeljem tehničke dokumentacije i prema dobivenim predlošcima učenici konstruiraju 3D modele te postavljaju parametre za ispis na 3D pisaču.

2. Projektirati tiskanu pločicu - Temeljem tehničke dokumentacije učenici su projektirali tiskanu pločicu te pripremili je za izradu foto postupkom. Nakon što su izradili pločicu, prema mon-

tažnoj shemi i pisanim nacrtima, zalepili su komponente na tiskanu pločicu. Provjera ispravnosti gotovog elektroničkog sklopa izvodi se vizualno i mjernim instrumentom.

3. Programirati izrađenu robotsku konstrukciju - Temeljem tehničke dokumentacije učenici programiraju mikrokontroler i testiraju te pred povjerenstvom pokreću robotsku konstrukciju.

4. Izraditi foto-video dokumentaciju - Članovi tima su dokumentirali svoj nastup na natjecanju te su izradili video uradak s kojim su se prezentirali na kraju natjecanja.

Trećeg dana natjecanja, učenici su prezentirali svoje radove u atriju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta.



Nakon prezentiranja radova, državno povjerenstvo je prebrojalo bodove i proglasilo pobjednike:

1. Tehnička škola Čakovec
2. Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka
3. Elektrotehnička i eko-

nomska škola Nova Gradiška

Tijekom natjecanja su održana i tri zanimljiva predavanja. Prvo predavanje je održao Jozo Pivac iz udruge Inovatic na temu STEM tehnologije u nastavi gdje je mentorima prezentirao nove tehnologije koje se koriste u nastavi. Između ostalog prezentirao je i mogućnosti primjene micro:bit razvojnih pločica. Isti dan u popodnevnom satima je dr. sc. Mladen Crneković s FSB-a iz Zagreba održao radionicu za mentore na temu Uvod u robotiku. Drugog dana natjecanja, doc. Saša Mladenović je održao predavanje na temu "Jesu li roboti inteligentni?"

Ovo natjecanje je izuzetno bitno jer tehnika i tehnologija čine okosnicu razvoja današnjeg, i budućeg društva. Za snalaženje u suvremenom tehničkom i društvenom okruženju nužno je posjedovati intelektualne i djelatne tehničke kompetencije s posebnim naglaskom na timski rad. Ovim natjecanjem se promiče STEM obrazovanje i potiče kreativnost učenika koja je neophodna za pokretanje proizvodnje i gospodarstva.



U HAZU PREDSTAVLJEN SVEUČILIŠNI PRIRUČNIK 'ENDOKRINOLOŠKA ONKOLOGIJA'



Promocija "Endokrinološke onkologije": Zvonko Kusić, Milan Vrkljan, Marko Pečina, Miljenko Šimpraga, Marijan Klarica



Promocija u HAZU

Knjiga lijekovita za liječnike i pacijente

Piše:

PETRA KRALJEVIĆ

SNIMIO: DAMIR HUMSKI

U palači Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 7. travnja je predstavljen sveučilišni priručnik "Endokrinološka onkologija" čiji su urednici prof. Milan Vrkljan i predsjednik HAZU akademik Zvonko Kusić. Riječ je o prvome priručniku s područja endokrinološke onkologije na hrvatskom jeziku u čijoj izradi je sudjelovalo 68 vrhunskih stručnjaka koji se bave dijagnostikom i liječenjem tumora endokrinih žlijezda.

- Knjiga je koncipirana tako da na visokoj stručnoj razini i u što kraćemu obujmu svakom specijalistu, specijalizantu, studentu ili liječniku opće medicine pruži izravni uvid u dijagnostiku i liječenje malignih endokrinoloških bolesti. Knjiga ne sadrži mnogo slika kako bi se što brže pronašla tražena informacija. To je jedan novitet te nam je jako drago da je Sveučilište u Zagrebu prepoznalo značenje takvog udžbenika, izjavio je akademik Kusić.

Prof. Milan Vrkljan, predsjednik Hrvatskoga društva za endokrinološku onkologiju, istodobno kaže kako je priručnik rezultat šestogodišnjega rada u Zavodu za endokrinologiju "Mladen Sekso".

- Prije šest godina osnovali smo Odjel za endokrinološku onkologiju, a nakon toga smo pri Hrvatskome liječničkom zboru osnovali Hrvatsko društvo za endokrinološku onkologiju. Isto tako, prošle godine pokrenuli smo časopis "Endokrinološka onkologija" koji je u međuvremenu postao matični časopis sedam endokrinoloških društava istočne Europe. Upravo je ta knjiga vrhunac našeg nastojanja da endokrinološku onkologiju u Hrvatskoj maksimalno razvijemo te da svakom liječniku u Hrvatskoj približimo problemati-

Sveučilišni priručnik 'Endokrinološka onkologija' koncipiran je tako da na visokoj stručnoj razini i u što kraćemu obliku svakom specijalistu, specijalizantu, studentu ili liječniku opće medicine – a na korist oboljelih – pruži izravni uvid u dijagnostiku i liječenje malignih endokrinoloških bolesti



Su-urednik prof. Milan Vrkljan



Endokrinološka onkologija

ku endokrinološke onkologije. Ovdje se može na jednome mjestu informirati i upoznati problematiku bolesnika s endokrinološkom onkologijom, objasnio je prof. Vrkljan.

Priručnik je namijenjen studentima integriranoga studija medicine, obiteljskim liječnicima i liječnicima raznih specijalnosti koji su uključeni u zbrinjavanje ovih bolesnika te je stoga pisan na jednostavan i praktičan način i prema najnovijim znanstvenim spoznajama.

Nije tajna kako se biomedicinsko područje na Sveučilištu u Zagrebu posebno

E-kongres - iskorak u digitalno doba

Priručnik "Endokrinološka onkologija" predstavljen je u nastavku svečanosti otvorenja 6. e-kongresa "Farmakoterapijski izazovi u endokrinologiji i diabetologiji" koji su organizirali HAZU i Zavod za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma "Mladen Sekso".

- E-kongres je jedinstven projekt u Hrvatskoj koji je pokrenut prije šest godina u Zavodu za endokrinologiju "Mladen Sekso" u Vinogradskoj bolnici. To je jedan iskorak u edukaciji, koji omogućuje mladim liječnicima da u bilo kojem trenutku, bilo gdje da se nalaze (dovoljno je samo imati računalo i lozinku kongresa), mogućnost edukacije i to 24 sata dnevno, objasnio je predsjednik Hrvatskoga društva za endokrinološku onkologiju prof. Milan Vrkljan.

Na otvorenju e-kongresa predsjednik HAZU akademik Zvonko Kusić istaknuo je važnost održavanja kongresa kao velikog iskoraka digitalnoga doba, jer se njime omogućuje i edukacija liječnika u manjim mjestima koji e-kongres mogu pratiti putem interneta ili naknadno pregledavati snimke.

Prof. Vrkljan podsjetio je na rezultate dosadašnjih e-kongresa za koje su velik interes pokazali liječnici i u Hrvatskoj i u inozemstvu. Na ovogodišnjem kongresu se kroz 15 do 20 izdvojenih kliničkih slučajeva iz svakodnevne endokrinološke i diabetološke prakse iznijele dijagnostičke i terapijske dileme s kojima se liječnici susreću u svakodnevnom radu s ciljem unapređenja kliničkog pristupa i liječenja bolesnika.

Upravo su ovakvi primjeri – provedba i osmišljanje kompetitivnih istraživačkih međunarodnih projekata, put boljem razvoju Sveučilišta u Zagrebu u cjelini kojoj svi snažno težimo.

ističe u istraživačkome radu, objavljivanjem izvrsnih znanstvenih radova u vodećim znanstvenim časopisima i provođenju vrhunskih međunarodnih istraživačkih projekata u suradnji s međunarodnim institucijama i znanstvenicima.

- Ovaj priručnik je jedan od sedamdesetak naslova koje je Sveučilište prihvatilo prošle godine, među kojima su dvije trećine sveučilišni udžbenici, a trećina priručnici. Ovaj je priručnik iz jednog izvanrednoga područja, biomedicine,

s izvanrednim urednicima i autorima, i daje onaj doprinos koji inače biomedicina daje Sveučilištu kao jedno od najproduktivnijih, kako znanstveno tako i stručnih područja kod nas - rekao je prof. Miljenko Šimpraga, prorektor Sveučilišta u Zagrebu. Znanstveno-istraživački radovi znanstvenika i stručnjaka Sveučilišta u Zagrebu te međunarodna prepoznatljivost, između ostaloga, pridijelili su rangiranje Sveučilišta u Zagrebu na prestižnoj Šangajskoj listi.

- Zahvaljujući upravo i ovom području, Sveučilište u Zagrebu se izdiglo na svjetskim ljestvicama i rang-listama sveučilišta jer upravo i njihovi radovi te njihova citiranost pomaže Sveučilištu u Zagrebu da se uspinje na tim ljestvicama. Autori ove knjige naši su nastavnici, a posebno tu mogu istaknuti autore i urednike profesora Vrklijana i akademika Kusića koji svojim rejtingom zapravo podižu i rejting Sveučilišta, poručio je prorektor Šimpraga.

Porast tumora štitnjače

Akademik Kusić naročito naglašava važnost endokrinologije u medicini:

- Tumori štitnjače vrlo su česti. Bilježi se u nekoliko zadnjih desetljeća porast tih tumora, čak se spominje i epidemija tumora. Jednim dijelom se to pripisuje poboljšanoj dijagnostici, uvođenju ultrazvuka koji može detektirati lezije od dva milimetra. Došlo se do spoznaje da tih tumora ima jako puno, a što često donosi i dileme za praktičare i dijagnostičare, i u dijagnostici i kasnije i u terapiji.

ZNANJE BEZ GRANICA

SVEČANO DODIJELJENE STIPENDIJE IZ NACIONALNOGA PROGRAMA STIPENDIRANJA

Žene u znanosti imaju moć promijeniti svijet



Piše:

TATJANA KLARIĆ

Snimio: **DAMIR HUMSKI**

Brojne su znanstvenice kroz povijest dale snažan doprinos stvaranju društva znanja u kojemu danas živimo i djelujemo, a svojim znanstvenim spoznajama one svakodnevno produbljuju naše poznavanje svijeta. Ipak, njihov uporan, ustrajan i značajan rad često nije prepoznat i vrednovan na odgovarajući način zbog društvenih predrasuda i stereotipa. **Brigitte Steller**, generalna direktorica L'Oreal Adria, u svojem pozdravnom govoru na svečanosti dodjela stipendija iz Nacionalnog programa stipendiranja istaknula da se programom *Za žene u znanosti* želi promijeniti cjelokupna percepcija žene, ne samo u znanosti već i u društvu u cjelini. On smatra da žene u znanosti imaju moć promijeniti svijet i upravo stoga ovaj program promovira ono najbolje te predstavlja afirmaciju žena u znanosti, kao i afirmaciju same hrvatske znanosti i znanstvenica na nacionalnoj i svjetskoj razini.

Glad za znanjem

Daria Juretić Perišić s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, **Marina Raguž** s Medicinskoga fakulteta, **Maja Žulj Mihaljević** s Agronomskoga fakulteta i **Tena Dubček** s Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta - sve sa Sveučilišta u Zagrebu - ovogodišnje su dobitnice stipendije, te su na taj način postale i uzorom budućim mladim znanstvenicama. Sve četiri su, inače, znanstvenice u završnoj izradi doktorske disertacije. **Daria Juretić Perišić** rekla je da joj je čast biti stipendisticom programa "Za žene u znanosti" i da je, osim potvrde dosadašnjeg

Žene svojim znanstvenim spoznajama svakodnevno produbljuju naše poznavanje svijeta, no njihov uporan, ustrajan i značajan rad često nije odgovarajuće prepoznat i vrednovan zbog niza društvenih predrasuda i stereotipa – istaknuto je prigodom dodjela stipendija u okviru programa 'Za žene u znanosti'



Predsjednik HAZU Zvonko Kusić i ministrica kulture Nina Obuljen Koržinek

rada i motivacije za budućnost, veoma raduje činjenica što u Hrvatskoj ima tako puno izvrsnih mladih znanstvenica. Ovim se programom omogućava široj javnosti uvid u znanstveni rad hrvatskih mladih znanstvenica i šalje u svijet pozitivna slika, ističe Žulj Mihaljević i dodaje da je program o kojem je riječ izrazito koristan u motivaciji budućih generacija mladih znanstvenica kojima je, pak, Marina Raguž savjetovala da im motivacija za znanstveni uspjeh uvijek bude znatizelja i glad za znanjem.

Nacionalni program stipendiranja u Hrvatskoj provodi se od 2006. godine u suradnji Hrvatskoga povjerenstva za UNESCO pri Ministarstvu kulture i L'Oreal Adria koji su, za-

ključno s ovom godinom, nagradili ukupno 42 izvrsne mlade znanstvenice iz područja prirodnih znanosti, dodijelivši im pojedinačne stipendije u iznosu od pet tisuća eura. Dugogodišnji članovi Povjerenstva ovog programa stipendiranja su akademkinje **Sibila Jelaska** i **Vida Demarin**, akademici **Vladimir Paar** i **Krešimir Nemec** te prof. **Ivan Vicković**, dr. sc. **Katica Biljaković** i prof. **Helena Jasna Mencer**. Ove je godine Povjerenstvo imalo tešku zadaću odabrati četiri najbolje znanstvenice, te je predsjednik - akademik **Zvonko Kusić** - istaknuo kako laureatkinje s pravom mogu konkurirati svojim kolegicama diljem svijeta i izrazio nada da će program o kojemu je riječ biti poticaj mladim že-

nama za rad u znanosti i za stvaranje novog hrvatskoga identiteta koji se gradi na znanju i sustavnom radu.

Promicanje Hrvatske

Ministrica kulture **Nina Obuljen Koržinek** čestitala je dobitnicama i naglasila da se projektom odavanja priznanja ženama u znanosti zalažemo ne samo za promociju znanosti nego i za promociju ideje ravnopravnosti spolova u RH. Međunarodnom nagradom ove mlade znanstvenice - rekla je Obuljen Koržinek - pridonose međunarodnoj vidljivosti hrvatske znanosti, te vjerujem da će primjer ovih mladih žena potaknuti i druge da se pridruže svijetu prirodnih znanosti, da daju svoj doprinos znanstvenim spoznajama i promiču hrvatsku znanstvenu izvrsnost i izvan granica Hrvatske.

Među uglednim gostima na svečanoj dodjeli stipendija bili su i francuski veleposlanik u Hrvatskoj **Philippe Meunier** te izaslanik predsjednice Republike Hrvatske **Tomislav Madžar**, koji je rekao da upravo znanstvenici, a osobito znanstvenice, osvajaju nova područja i ostvaruju nove vrijednosti za opću dobrobit, pa shodno tomu ulaganja u njihov rad i istraživanja moraju biti prioritet svakoj zemlji.

Globalni projekt „Za žene u znanosti“ pokrenut je 1998. godine s ciljem promoviranja žena u znanstvenom svijetu te mijenjanja percepcije o ulozi žene ne samo u znanosti nego i u društvu u cjelini. Tijekom dosadašnjega djelovanja, projektom je podržano više od dvije tisuće znanstvenica u 115 zemalja. Prošle je godine, inače, pokrenuti „Manifest za žene u znanosti“, kojim se želi promicati ulogu i značaj žena u znanstvenom svijetu te poticati znanstvenu zajednicu i širu javnost na potporu ženama znanstvenicama (manifest se može potpisati na adresi www.forwomeninscience.com).



Maja Žulj Mihaljević s Agronomskoga fakulteta



Daria Juretić Perišić s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije



Marina Raguž s Medicinskoga fakulteta

PREDIZBORNA ANKETA UNIVERSITASA MEĐU NAJIZGLEDNIJIM KANDIDATIMA
ZA GRADONAČELNIKA DVAJU NAJVEĆIH HRVATSKIH GRADOVA

ZVONIMIR BARIŠIN/HANZA MEDIA



vornika koristili smo kao jedini kriterij njihov rejting u relevantnim predizbornim anketama. Na taj način smo u anketu uključili u Zagrebu (abecednim redom) Milana Bandića, Brunu Esih, Anku Mrak-Taritaš, Dragu Prgometa i Sandru Švaljek, a u Splitu Aidu Batarela, Željka Keruma, Andru Krstulovića Oparu, Dragana Markovinu i Marijanu Puljak. Nažalost, unatoč svim dogovorima i obećanjima, Željko Kerum nije do zaključenja lista poslao svoje odgovore.

Postavili smo im sljedeća pitanja:

1. Što prema Vašem mišljenju za Split/Zagreb znači činjenica da je - među ostalim - i sveučilišni grad?
2. Kako u svom mandatu planirate poboljšati sinergiju između sveučilišta i grada, da bi sveučilište bolje pridonijelo razvoju grada, a grad razvoju sveučilišta?
3. Što biste u svom mandatu pružili tisućama studenata na Sveučilištu kako biste im olakšali studiranje i istodobno pojačali njihov doprinos gradu?

Na sljedeće četiri stranice donosimo njihove stavove, uz redakcijsku obradu i opremu, u nadi da će ih se izborni pobjednici sjetiti i nakon zatvaranja birališta, na dobrobit gradova Zagreba i Splita, sveučilišta i cijele zajednice.

Piše:
IVICA PROFACA, MAJA PEJKOVIĆ
KAĆANSKI, IVAN PERKOV

nastavak s 1. stranice

Hrvatska se nalazi pred važnim izborima za tijela lokalne uprave i samouprave, a prema svim pokazateljima utrke za čelna mjesta dvaju najvećih hrvatskih gradova u kojima djeluju sveučilišne ustanove nakladnici Universitas mogle bi biti među najzanimljivijima u zemlji. U Zagrebu i Splitu, naime, prelamaju se odnosi između vlasti i oporbe, ali i unutar koalicije koja vlada na nacionalnoj razini, pa čak i unutar nekih od najvećih i najmoćnijih stranaka koje danas djeluju u Republici Hrvatskoj.

Bez obzira što sveučilišta formalno nisu u nadležnosti lokalne uprave, smatrali smo da je za razvoj svake sredine u kojoj djeluju takve znanstveno-nastavne institucije nužna sinergija između uprave i sveučilišta. Upravo na sveučilištima okupljena je intelektualna i stručna elita svake lokalne zajednice, koja svojim djelovanjem umnogome utječe na društveni život svake takve sredine, na mnogo različitih razina. Tako je, naravno, i u Zagrebu i Splitu, ili bi bar tako trebalo biti.

Zbog toga smo - kako je u Universitasu već bio slučaj prilikom nekih ranijih izbora - pozvali po petero kandidata iz svakog od dvaju gradova da nam odgovore na po tri ista pitanja kojima bi predstavili onaj dio svog programa koji se tiče svakog od naših dvaju sveučilišta, i odnosa grada sa sveučilištima. Bez obzira što još uvijek nije prošao rok za službene kandidature, pri izboru sugo-



TOMI DUBRAVEC/HANZA MEDIA



Metropola znanja

MILAN BANDIĆ (365 - STRANKA RADA I SOLIDARNOSTI)

1. Zagreb je po svim svojim značajkama europska metropola s nizom javnih i privatnih visokoškolskih ustanova i Sveučilištem u Zagrebu kao našim najvećim i najstarijim znanstvenim i nastavnim središtem s dugom tradicijom i povijesnom važnošću za hrvatski narod. Grad Zagreb je još 2011. godine u svojoj razvojnoj strategiji postavio za cilj iskoristiti znanstveno istraživačke potencijale Sveučilišta za razvoj inovativnih industrija i novih tehnologija koje uz gospodarski razvoj i radna mjesta pridonose njegovu prepoznavanju kao grada znanja u najširem smislu te riječi. U novom sporazumu koji sam potpisao kao gradonačelnik Grada Zagreba s rektorom Sveučilišta **Damirom Borasom** sistematizirano je tridesetak zajedničkih projekata kojima je cilj poboljšanje uvjeta za istraživanje i znanstveni rad, nastave i uvjeta života studenata i nastavnika. Zajedničkim smog djelovanjem uspješno organizirali Sveučilišne sportske igre u protekloj godini u suradnji s gradom Rijekom. Pred nekoliko dana je Europska studentska sportska organizacija (EUSA) dodijelila Gradu Zagrebu priznanje za vrhunsku organizaciju Europskih sveučilišnih igara 2016. na što sam osobito ponosan. Jednako tako sam ponosan na ulogu Grada Zagreba u izgradnji i opremanju Muzičke akademije. Za mene je Zagreb kao sveučilišni grad ujedno grad mladih ljudi koji svojim boravkom u Zagrebu za vrijeme studija na javnim, privatnim veleučilištima i sveučilištima obogaćuju društvenu, kulturnu i sportsku scenu u gradu;

oni su naše bogatstvo i potencijal na kojem možemo graditi odnose u društvu, budućnost, multikulturalnost i solidarnost. Ukratko, bolje društvo.

2. Već su u dosadašnjim mandatima zacrtani putovi sinergijskog djelovanja između grada i sveučilišta. Već spomenutim sporazumom dogovorena je suradnja na podršku međunarodne suradnje, razvoja umjetničkih i kulturnih potencijala te sporta, Znanstveno-učilišnog kampusa Borongaj, Sveučilišne aleje, izgradnje studentskog restorana na Veterinarskom fakultetu, kreativnog centra na Tekstilno-tehnološkom fakultetu, proširenje Akademije dramske umjetnosti. Kao posebne projekte izdvajam: Grad Zagreb – sveučilišni grad; Postakademsko samozapošljavanje; Fond za inovacije i transfer tehnologije; Zdravo sveučilište; Zagreb – Europska kulturna prijestolnica.

Zajedničke projekte većeg financijskog opterećenja pripremamo za sufinanciranje iz programa fondova Europske unije zajedno sa Sveučilištem. Grad Zagreb će koristiti sveučilišne potencijale u dodatnom obrazovanju svojih zaposlenika sa ciljem veće učinkovitosti u obavljanju svojih usluga za građane. Aktualnim problemom odlazaka mladih znanstvenika na rad u inozemstvo sveučilište i znanstvene institucije ostaju bez budućih znanstvenika, a Grad Zagreb bez potencijala za razvoj novih i inovativnih tehnologija, bez liječnika i medicinskih

sestara za zdravstvene ustanove i drugih. Zato sam pokrenuo projekt izgradnje stanova za mlade znanstvenike na Podbrežju. Dakako da sveobuhvatna politika zadržavanja mladih u Zagrebu uključuje poticanje zapošljavanja, odgovarajuća radna mjesta i sigurnost obitelji (jaslice, dječji vrtići).

3. U protekloj je godini napokon izvršena rekonstrukcija studentskih domova što je značajno poboljšalo uvjete stanovanja studenata, ali i učenja i komunikacije korištenjem besplatnog interneta. Napominjem da su troškovi gradskog prijevoza za studentsku populaciju doista minimalni. Grad Zagreb je osnovao prvi u Hrvatskoj Centar za mlade koji pruža niz usluga vezanih uz zdravlje mladih. Grad Zagreb plaća sve troškove rada ovog centra, a prostori Centra su ujedno mjesto susreta, druženja i prenošenja iskustava učenika i studenata, ili da na radionicama i predavanjima pokažu svoje znanje i/ili kreativne sposobnosti. Sportski klubovi u Zagrebu i sportski tereni su dostupni u svim dijelovima grada gdje se više kreću studenti. Grad Zagreb daje stipendije za studij u nekoliko kategorija. To dopunjuje stipendije koje daje Sveučilište, ali i daljnije je dostatno. Zato ću u sljedećem razdoblju na temelju evaluacije dosadašnjeg načina dodjele stipendija tražiti mogućnost povećanja budžeta za stipendije. Grad Zagreb će ovih dana otvoriti komunikacijske kanale s građanima koristeći IT pa se očekuje od studenata da tim putem izraze svoje ideje i želje.

UNACELNICA

AnkaJeMrak.com

ANKA MRAK-TARITAŠ
(HNS, SDP, HSU...)

Stvoriti poticajno okruženje



1. Za mene ta činjenica znači da Zagreb ima veliki ljudski potencijal za svoj razvoj u budućnosti. Smatram kako pametnim pristupom znanosti i istraživanju Zagreb može, koristeći geografske, institucionalne te kadrovske potencijale, stvoriti poticajno okruženje za inovativne i kreativne industrije te se potencijalno razviti u regionalni centar izvrsnosti u pojedinim strateškim područjima.

2. Zagreb je najstariji sveučilišni grad u Hrvatskoj i jedan od najstarijih u Europi. Po mom mišljenju utjecaj akademsko-istraživačke zajednice na kvalitetu života u Gradu danas nije dovoljan. Stoga je strateški prioritet za Grad Zagreb povezivanje visokog obrazovanja, znanosti i gospodarstva. Moramo osnažiti suradnju grada sa Sveučilištem te ostalim visokoškolskim i znanstvenim institucijama, ulažući u znanstvena istraživanja, grane i sektore koji će u suradnji s gospodarstvom dati najbolje rezultate. Osim projekata vezanih primarno uz STEM-područje (sa

ciljem poboljšanja infrastrukture, prometa u gradu, gospodarenja otpadom i sl.) naglasak treba staviti i na interdisciplinarnne projekte revitalizacije zagrebačke povijesne, kulturne, arhitektonske i industrijske baštine, koja je velikim dijelom u vrlo lošem, u nekim slučajevima katastrofalnom stanju (primjer Paromlina, dijelova Gornjeg i Donjeg grada i sl.).

3. Grad mora inicirati snažnije povezivanje programa stipendiranja studenata i znanstvenika s privatnim inicijativama, zatim pri planiranju gradske stambene politike grad mora voditi računa o smještajnim kapacitetima za studente putem povoljnih gradskih stanova za najam. Umjesto predizbornog dijeljenja novaca iz zagrebačkog gradskog proračuna po cijeloj Hrvatskoj, Grad Zagreb može pomoći drugim dijelovima Hrvatske upravo kroz stipendiranje studenata koji dolaze na studij u Zagreb. Nadalje, Grad Zagreb definitivno mora više koristiti studentski potencijal za razvoj urbane kulture, poduzetništva i informatizacije.

1. Sveučilište u Zagrebu ima gotovo 70 tisuća studenata i nastavnika. To je velik broj mladih, obrazovanih ljudi i stručnjaka koji obogaćuju grad Zagreb intelektualno, kulturno, politički i gospodarski. Nasvim ovim razinama pridonose gradu Zagrebu kao stvaratelji i potrošači kulturnih sadržaja, kao angažirani obrazovani glasači koji podižu razinu političkog dijaloga, kao osviješteni sugrađani koji ukazuju na probleme koji su nastali zbog dosadašnjeg neuspjelog vođenja grada, a koji se tiču svih nas, potiču i organiziraju tribine, skupove i kongrese na teme s kojima se susreću tijekom svojeg intelektualnog sazrijevanja. Oni našem srednjoeuropskom gradu donose i iskustva iz svojih sredina čineći ga zanimljivim središtem svih hrvatskih regija. Nažalost, studenti iz drugih zemalja dolaze u manjem broju. Bez studenata Zagreb bi bio puno siromašnija sredina kojoj bi nedostajalo živosti koju donose studenti. Mnogi koji dolaze iz

drugih sredina nakon diplome ostaju u gradu Zagrebu i doprinose njegovu gospodarskom razvitku. Sveučilište je pokretač društvenog razvoja s brojnim istraživačkim centrima i institutima u sklopu sveučilišta koji pridonose tehnološkom razvoju grada. Stoga je neophodno za budućnost grada Zagreba raditi na osuvremenjivanju sveučilišta kako bi znanja koja studenti stječu, ostavljaju u Zagrebu ili prenose u svoje sredine bila što usklađenija s europskim i svjetskim trendovima. Samo na taj način će Zagreb postati moderan grad kakvog želimo.

2. Za razliku od europskih i svjetskih sveučilišta, Sveučilište u Zagrebu je prostorno razjedinjeno, a pri urbanom planiranju grada premalo se vodi računa o prostorno-urbanističkom povezivanju sastavnica. Sveučilišna aleja koja spaja Nacionalnu i sveučilišnu knjižnicu, Filozofski fakultet, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Fakultet elektrotehni-



Studenti obogaćuju Zagreb

DRAGO PRGOMET
(HDZ)

ke i računarstva s Koncertnom dvoranom Lisinski presječena je prugom koja tu okomicu sjever-jug prekida u pravcu novosagrađene Muzičke akademije, Akademije dramskih umjetnosti, Pravna fakulteta i Rektorata. Propuštena je i prilika da se zgrada Paromlina uključi u tu kulturno-znanstvenu poveznicu. Trebao je to biti prostor nove Gradske knjižnice koja živi u podstanarskom odnosu prema Gradu. Bilo bi potrebno ponovno razmotriti kako tu okolicu bolje urbanistički riješiti, dati joj sveučilišni identitet kako bi profunkcionirala kao prepoznatljiva sveučilišna okosnica grada. Ni potez istok-zapad u tom smislu ne smije biti zanemaren s boljom prometnom povezanošću; primjerice Znanstveno-učilišni kampus u Borongaju, svojevremeno veliki projekt, ostao je neriješen.

3. Sveučilište financira Ministarstvo znanosti i obrazovanja, a ne grad Zagreb. Grad Zagreb je uglavnom samo domaćin bez

značajnih obveza prema Sveučilištu što je svojevrsan paradoks, pogotovo kad govorimo o Zagrebu kao sveučilišnom gradu. Sporazum o suradnji između Sveučilišta i grada Zagreba potpisan je 2016. Treba pratiti kako se ti ciljevi ostvaruju. Osobno ne vjerujem da je osiguravanje stambenog prostora za novake na Podbrežju najbolji način zbriježavanja novaka, ali treba pratiti koliko se daleko stiglo i koliki je uopće interes novaka za getoizaciju, je li takav prostor u situaciji viška i dobre dostupnosti stambenog prostora na tržištu uopće isplativ te ne bi li znanstveni novaci putem stambenih subvencija radije sami birali prostor i lokaciju na kojoj će živjeti.

U politici se premalo pita one o kojima se odlučuje. U svom mandatu vodit ću računa da se sve odluke koje se tiču studenata, a u kojima sudjeluje i grad Zagreb, rasprave sa studentskim predstavnicima. Studenti su se do sada premalo osjećali uključeni u procese odlučivanja.

I sveučilište se mora otvoriti

1. Zagreb je četvrtina Hrvatske, a donedavno je bio jedino stvarno sveučilišno središte. Sva su današnja sveučilišta u Hrvatskoj potekla iz Sveučilišta u Zagrebu. Nažalost, sadašnje stanje Sveučilišta u Zagrebu nije posve zadovoljavajuće. Ono je posve umrvljeno. Pojedini fakulteti djeluju kao zasebna sveučilišta, a imaju i potpunu proračunsku neovisnost. Administracija je rasklimana, oportunistička i neučinkovita. Popušta raznim pritiscima skupina koje trenutno uništavaju Filozofski fakultet, a koje već duže provode svoju samovolju i na Fakultetu političkih znanosti. U raspodjeli sredstava nema strateškog promišljanja o tomu što je bitno za interese Zagreba i Hrvatske. Robuje se potrošenim shemama, poput promašenog Bolonjskog procesa, koji je devastirao nastavu.

Potencira se kult mediotkritetstva u promicanjima u zvanju. Uostalom, kao i u drugim sektorima, ima i dosta korupcije. Premda Grad Zagreb nema nikakvih ovlasti u sveučilišnoj upravi, postoje razni načini kako lokalna vlast može djelovati u prilog poboljšanju stanja na Sveučilištu. Prije svega, Grad mora nuditi alternative. One postoje i u Zagrebu. Hrvatsko katoličko sveučilište, premda vrlo mlado u usporedbi sa Sveučilištem u Zagrebu, djeluje kao privlačna alternativa. Primjerice, medijski studiji na HKS-u po mnogo čemu su bolji. Kao i drugdje, na sveučilištima valja razvijati duh kompetitivnosti. Dat ću sve od sebe da Grad Zagreb bude od koristi višeskolskoj naobrazbi i znanosti općenito.

2. Prije svega poticati ću suradnju Grada, ne samo sa sveučilištem kao ustanovom, već i otvoriti Grad suradnji sa studentima. Sveučilište i Grad mogu surađivati na javnim projektima, ako za to postoji uzajamna volja i interes, prije svega u socijalnim projektima, ali i otvaranjem poslovnih inkubatora i zona. Naše je sveu-

čilište još uvijek previše introvertirano, zaokupljeno sobom i problemima koje sam već spomenula. No, misle nja sam da gradska uprava može mnogo učiniti kako bi stvorila prostor za kreativne i sposobne mlade ljude koji žele napredovati, a istodobno unaprijediti zajednicu u kojoj žive. Potrebno je stvoriti sponu između gradskih potreba u zapošljavanju i stipendiranja najboljih, ali i najpotrebitijih studenata.

3. Upravo mladi ljudi, studenti, grad čine živim i učinit ću sve što bude u mojoj moći da doprinesem oživljavanju zapuštenih prostora koji bi mogli postati središta

studentskog stvaralaštva, kulturnog, znanstvenog, poduzetničkog. Nema razloga da napuštene tvorničke hale i niz gradskih prostora u različitim gradskim kvartovima zjape prazne. No, svakako bih istaknula i nužno rješavanje zapuštenih kulturnih sadržaja Studentskog centra. Omogućit ću još više kompetitivnih stipendija, koje će nagrađivati izvrsne studente, a naročito one takve koji potječu iz siromašnijih životnih prilika. Gradske stipendije moraju biti usmjerene prema najboljima, koji će svojim radom nakon diplome pomoći zajednici i, što je važno, željeti ostati živjeti u Zagrebu.



BRUNA ESIH
(NEZAVISNA)

NEJA MARKIČEVIĆ/HANZA MEDIA

SANDRA ŠVALJEK
(NEZAVISNA)



NEJA MARKIČEVIĆ/HANZA MEDIA

Grad je inkubator razvoja

1. Sada je to samo činjenica, ali vidim u tome i priliku koju grad do sada nije dobro koristio. Grad i Sveučilište ne ostvaruju suradnju kakva je objektivno moguća i kakva je danas uobičajena u suvremenim gradovima. Želim na tome raditi i donijeti promjenu nabolje. Mnogi europski gradovi svoju atraktivnost i razvoj mogu zahvaliti upravo sinergiji gradske uprave i akademske zajednice te ću se na tu sinergiju koncentrirati.

2. Grad može biti poveznica između gospodarstva i sveučilišta, svojevrsni - inkubator razvoja. Zahvaljujući svojoj poziciji grad može utjecati na razvoj i prilagodbu studijskih programa koji su potrebni gospodarstvu. S druge strane, on može olakšati povezivanje poduzetnika s članovima akademske zajednice koji im svojim istraživanjima mogu pomoći u razvoju proizvoda.

U svom mandatu uvest ću sustav financijskog poticanja studentskih projekata koji imaju praktičnu primjenu i doprinose poboljšanju kvalitete života u gradu u različitim segmentima, od stanovanja i urbanizma do prometa, gospodarenja otpadom i zaštite okoliša. Zagreb, kao i neki drugi europski gradovi može upravo zahvaljujući Sveučilištu privući mlade talente iz drugih zemalja. Zato ću inicirati da grad financijski podupre izvođenje studijskih programa na stranim jezicima. Uvest ću

i status gradskih ambasadora koji će se svake godine dodijeliti odabranim stranim studentima te na taj način osigurati promocija Zagreba u sredinama iz kojih oni dolaze.

3. S obzirom na to da je danas jedan od ključnih problema mladih zapošljavanje, grad im već tijekom studija može pomoći financijskim podupiranjem mentorskog rada, sufinanciranjem studentskih praksi u gospodarskim subjektima te savjetima za zapošljavanje kroz centre za razvoj karijera. Važno je studentima osigurati priliku za rani start na tržištu rada jer se pokazalo da oni koji su kroz studij imali prilike početi raditi u struci, lakše i brže dolaze do radnog mjesta nakon završetka studija. Iako grad dodjeljuje atraktivne studentske stipendije, iznimno malen broj stipendija namijenjen je osobama s invaliditetom, pa smatram nužnih da se udvostruči sadašnji broj stipendija namijenjenih toj skupini studenata.

Osim toga, grad studentima može ponuditi postojeće gradske kulturne i sportske sadržaje po pristupačnijim cijenama. Mislim da Grad danas ne nudi studentima dovoljno sportskih objekata dostupnih bez plaćanja - vježbališta na otvorenom, skate-parkova te sportskih terena na otvorenom opremljenih osnovnom infrastrukturom (pitkom vodom i javnom rasvjetom).



BORIS KOVAČEV/HANZA MEDIA

Kapital veći od novca

ANDRO KRSTULOVIĆ OPARA
(HDZ)

1. Grad Split je pomnogo čemu specifičan, pa tako i posvojem Sveučilištu, koje iz dana u dan doživljava sve veći rast i razvoj, koji nije samo u tehničkom i brojčanom smislu, nego su to nove vrijednosti i istinski potencijal koji je budućnost našega grada. Nešto više od 22 tisuće studenata, koliko ih svake godine studira na Sveučilištu, a koji dolaze ne samo iz različitih dijelova prvenstveno Dalmacije, ali i cijele Hrvatske, nego i iz inozemstva, čine ono najbolje što naše društvo može imati - ljude željne znanja, učenja i usavršavanja. To je kapital koji se ne može mjeriti u novcu, osobito ako sve svoje intelektualne, profesionalne i ostale snage žele razvijati i usmjeravati upravo u Splitu. Na neki način, splitski sveučilišni kampus je grad za sebe i ta energija, kreativnost i snaga koja se tamo može pronaći je nevjerovatna. Upravo tu energiju i kreativnost koristit ću kao svoje pogonsko gorivo za svaki gradski projekt, jer Sveučilište i gradska uprava moraju biti isprepleteni. Vizija splitskoga gradonačelnika Zvonimira Puljića,

čiji rad iznimno cijenim i želim nasljedovati, bio je kampus u Splitu koji je predvidio tadašnjim GUP-om i udario temelje tom budućem studentskom gradu. Današnjih nešto više od 22 tisuće studenata čine najpotentniji i najambiciozniji segment grada Splita i oni su u pravom smislu budućnost našega grada i države. Upravo stoga vidim grad Split kao studentski i sveučilišni grad u kojem se napredak može i treba dogoditi zajedničkim snagama svih u gradskoj upravi, svih sastavnica Sveučilišta, kao i umrežavanjem s drugim gradskim institucijama, organizacijama i pojedincima koji žele boljitak našem gradu. Taj napredak i iskorak naprijed moguć je ako se konačno otvori komunikacijski kanal među potonjima kako bi se uspostavili načini suradnje, poligon za usavršavanje mladih ljudi u praksi i povezale ideje mladih i kreativnih sa starijima i iskusi njima. Moja je velika želja i nastojanje, koje provodim već mjesecima istražujući kakvo je stanje na terenu u susretima i razgovorima sa svima uključenima, da se konač-

no dogodi kreativan i proaktivan dijalog, koji će u konačnici rezultirati boljim životom za sve nas.

2. Za početak mislim da je najvažnije omogućiti susret u dijalogu i konačno iskreno i ozbiljno razgovarati o potrebama, željama i planovima u zajedničkoj viziji Splita kao grada svih nas koji u njemu živimo, radimo, studiramo, tražimo svoj put itd., a potom u dijalogu omogućiti svim stranama da iskažu koje su im želje i potrebe, kao i moguća rješenja. Sjedne strane nam je potrebna ozbiljnost institucija i odgovornost ljudi koji ih vode, a s druge strane entuzijazam, kreativnost i zainteresiranost mladih koji u gradu Splitu žele bolju budućnost. Spoj iskustva i svježine mladosti.

Kontinuirani dijalog između nove gradske uprave i Splitskog sveučilišta omogućit će temeljno razumijevanje o mogućnostima bolje, transparentne i efikasnije suradnje. Gradska uprava mora biti otvorena prema Sveučilištu, a Sveučilište mora u gradu pronaći partnere i potporu za svaki svoj

projekt. Jedan od prvih projekata nove gradske uprave bit će pripremanje Splita za Europsku prijestolnicu inovacija i upravo na tom projektu vidim potencijal za produbljivanje suradnje između nove gradske uprave i Splitskog sveučilišta. Povezivanje ulice znanja R. Bošković preko mosta do kampusa. Stavljanje u funkciju praznih gradskih prostora, koristeći vertikalnu vlasti, i pretvaranje tih prostora u coworking prostore za mlade startup tvrtke te kreativnu i IT industriju, bit će dodana vrijednost i za Splitsko sveučilište.

3. Preduvjet da Split zaista bude studentski grad jest da cijeli grad bude pokriven besplatnim pristupom internetu, te kvalitetnijim javnim i sportskim sadržajima. Moja je vizija snažan, ambiciozan i kreativan Split, a ništa manje ne očekujem ni od Splitskog sveučilišta. Split je glavni i Split će biti najpoželjnija Erasmus destinacija za mlade Europljane koji žele studirati, raditi i živjeti u Splitu i skupa sa našim sjajnim studentima razmjenjivati znanja i iskustva.

DRAGAN MARKOVINA (NOVA LJEVICA, RADNIČKA FRONTA)

Uložimo u industriju znanja

1. Split je sveučilišni grad samo brojem studenata i zaposlenika, ali se sveučilišni život i sveučilišna produkcija ni na jednoj razini u gradu uglavnom ne primjećuju. To da je praktično svaki petnaesti stanovnik Splita vezan uz Sveučilište ne vidi se ni na ulici niti na gradskoj intelektualnoj sceni, a najradikalnije kroz skromnu suradnju Sveučilišta i grada na nekim zajedničkim razvojnim projektima. Smještanjem većine fakulteta u neprimjereni kampus

i upornim guranjem tamo i onih preostalih iz drugih dijelova grada, studentsku se populaciju učinilo praktički nevidljivom u gradu, a nepostojanje sadržaja za mlade - klubova, prostora za debate, kina i sličnog - dovelo je do toga da ipak u Splitu primjećujemo više mlade strance nego to more mladih koji ovdje pohađaju fakultete.

2. Sveučilište je dosad, barem dio njegovih sastavnica, sudjelovalo u izradi nekih analiza i strategija, pa recen-

tno i onih vezanih uz mehanizam ITU koji će za grad Split vjerojatno značiti značajne prihode i mogućnost realizacije velikih projekata u idućih nekoliko godina. Takav oblik suradnje treba dalje razvijati, ali prema nešto drugačijim modelima, i onakvima kakvi bi provokirali široku javnu raspravu.

Svi programi međunarodnih razmjena, da su upravljani u skladu i s potrebama Grada i potrebama razvoja Sveučilišta, značajno bi mogli doprinijeti i slici grada

i dinamici ukupnog razvoja. Sveučilištu, koje je sada praktično otok, malo treba da postane centar na koji se vežu i kreativne industrije i niz oblika održivog poduzetništva pa i neki zdraviji oblici turizma od onih koje danas imamo.

Grad Sveučilištu može na različite načine omogućiti da poveća vidljivost, pomoći da postane zanimljivije nastavnicima i studentima iz inozemstva, a odlučiti se i za politike planiranja koje će učiniti dostupnijim stanovanje, ali i prostore za rad van okvira postojećih institucija.

3. Na najbanalnijoj razini, i studentima i gradu pomoglo bi da se uvede sustav vaučera za restorane i sadržaje poput kina i kazališta kakav postoji, na primjer, u Ljubljani. Grad pomažući svoj Savjet mladih može pomoći i da se studenti bolje informiraju o sredstvima koja su im za raspolaganje za njihove projekte, može im omogućiti prostore za sadržaje koje sami koncipiraju i održavaju, a i gradu i studentima i nastavnicima može pomoći nizom socijalnih mjera, od već spomenutog stanovanja do subvencioniranog javnog prijevoza.

Loš i skup javni prijevoz danas mnoge kolege sprječava da koriste niz javnih sadržaja, sportskih, kulturnih, pa smatram da bi unaprijed značajno povećao dinamiku događanja i u gradu i na kampusu.

Ako Split osim broja studenata i doktoranada želi i vrhunsku znanstvenu produkciju, mora im omogućiti i dostojne životne uvjete, a to i može uz malo organizacije. Gradu se svakako i kratkoročno i dugoročno isplati ulagati u industriju znanja i od postojeće infrastrukture stvoriti sveučilišni grad u punom smislu.

MARIJANA PULJAK (PAMETNO)

Osnivamo Zakladu za znanost

1. Uvijek s ponosom ističemo da je Split sveučilišni grad, jer to prvenstveno znači da je grad mladih ljudi. Sveučilište i znanstvene institucije predstavljaju najveći razvojni potencijal grada. Sveučilište s oko 25.000 studenata i njihovih profesora, te znanstvene institucije koje djeluju na prostoru grada imaju znanje i znanstveni kapital koji je akumuliran, ali do sada nije bio dovoljno iskorišten. Mi ćemo taj potencijal i dalje razvijati, ali i koristiti za razvoj i grada i sveučilišta.

2. Kroz partnerski odnos sa studentima, zaposlenicima i upravama pokrenut ćemo novu snažnu fazu razvoja grada utemeljenog na znanju i stručnosti. Zajedno sa Sveučilištem, znanstvenim institucijama i svjetskim stručnjacima, izradit ćemo dugoročnu viziju i strategiju razvoja grada i obvezati sve gradske službe da svoje planove usklade s njom. U strategiji razvoja Grada ne samo da ćemo prepoznati sveučilište sa svim njegovim potencijalima i uspostaviti aktivnu suradnju na svim projektima bitnim za razvoj grada u svim znanstvenim područjima, nego ćemo sveučilište i druge znanstvene institucije u gradu i regiji učiniti partnerima u izradi vizije, strategije i njihove implementacije. Također ćemo sufinancirati znanstvene projekte koji su usmjereni lokalnom i regionalnom razvoju i na sebe preuzeti ulogu financijskih jamaca kod prijave projekata na međunarodne znanstvene fondove. Umrežit ćemo sve svjetske stručnjake poistovjetiti iz Splita i omogućiti razmjenu ideja i iskustva s našim stručnjacima. Osnovat ćemo stalnu koordinaciju gradske uprave i sveučilišta te obvezati na mjesečne sastanke i praćenje procesa stvaranja partnerskog odnosa u razvoju grada.

3. Najprije ćemo isplatiti sve zaostale stipendije, započeti s redovitom isplatom tekućih stipendija te dalje razvijati sustav stipendiranja studenata, u partnerstvu sa studentskim organizacijama. Neke gradske prostore ćemo ustupiti studentima, a neke dati u najam po povoljnim uvjetima, kako bismo poboljšali studentski standard. Ustupanjem gradskih prostora pomoći ćemo postojeće i poticati osnivanje novih studentskih klubova i društava, po uzoru na klubove koji su postojali u Splitu, kao i na klubove koji postoje u drugim sveučilišnim središtima u Hrvatskoj i svijetu. Izradit ćemo bazu znanja s idejama građana u koju ćemo upisati sve ideje i projekte za poboljšanje života u gradu i razvoju grada, te subvencionirati razvoj tih ideja kroz seminarske i diplomatske radove studenata. Potaknut ćemo programe studentskih praksi u javnim i privatnim poduzećima. Poticati ćemo osnivanje tehnološkog parka, a dio gradskih prostora ćemo ustupiti start-up kompanijama koje budu osnivali studenti.

Zapošljavanje najboljih mladih ljudi kao znanstvenih novaka i financiranje znanstvenih projekata, jedan je od glavnih mjera za znanstveni razvoj sveučilišta. Stoga ćemo, zajedno sa Županijom splitsko-dalmatinskom, te gradovima i općinama u regiji, osnovati Zakladu za znanost iz koje ćemo, putem kompetitivnih natječaja, financirati znanstvene projekte i znanstvene novake, te izraditi registar projekata koje ćemo prijavljivati na međunarodne izvore financiranja.

1. Splitsko sveučilište je drugo po veličini u Hrvatskoj te ima veliki značaj za razvoj Grada. Ono treba biti, i jest, razvojni pokretač strategije i gospodarskog razvoja Grada. Nuđeci široku paletu kako stručnih, tako i sveučilišnih studija, Sveučilište pomaže Gradu da zadrži mlade na studiju u Splitu te da se kasnije ovdje i zaposle ili pokrenu svoj vlastiti posao.

2. Sveučilište i Grad trebaju biti usmjereni jedno na drugo. Uz turističko odredište, Grad je i akademsko odredište. Upravo ta sinergija između Grada i Sveučilišta može ići u više smjerova, a smjer razvojne politike treba biti otvoren, angažiran i progresivan. U svom mandatu planiram poticati aktivnosti na polju partnerskih odnosa sa znanstveno-istraživačkim institucijama i Sveučilištem na projektima koji su od lokalnog, ali i nacionalnog značaja.

3. Obrazovanje i znanost temelj su društva i jedna od najvažnijih političkih zadaća. Iako je Sveučilište pod nadležnošću Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, Grad indirektno može na više načina olakšati razdoblje studiranja svim studentima na području Grada.

Kao čest problem, i to ne samo studenata već svih mladih u ovome Gradu, ističe se nedostatak noćnih linija. Nakon što Promet Split ove godine isplati nekoliko leasinga za nabavku autobusa od prije nekoliko godina, može krenuti u nabavku novih. Kupnjom novih



AIDA BATARELO
(SDP, HNS, HSU...)

Partnerski odnos

autobusa smanjuju se troškovi održavanja dijela postojećeg, zastarjelog, voznog parka čime se stvaraju financijski uvjeti za ostvarivanje svakodnevnih noćnih linija tijekom cijele godine (koje nisu rentabilne) za što će se zalagati. Što se tiče pokaznih karata, bilo bi neozbiljno bez financijske analize obećati svima besplatne pokazne karte, ali svakako treba ići u smjeru jeftinijeg i povoljnijeg javnog prijevoza za sve. Svakako ne smijemo zaboraviti i stipendije.

U mom mandatu suma novca za stipendije povećat će se, a one se neće dijeliti linearno. Inovativni studentski programi i zanimanja koja su deficitarna stipendirat će se značajno većim iznosima nego li do sada. To ne znači da će najbolji studenti suficitarnih zanimanja ostati bez stipendija koje sada primaju. Znanje treba vrednovati i nagraditi. Značajan naglasak dat će i studentima poslijediplomskih studija. Grad raspolaže s oko 60.000 metara četvornih slobodnog poslovnog prostora. S ciljem povećanja gospodarske aktivnosti u Gradu, dio navedenog prostora osigurat će se za naše studente kako bi mogli realizirati svoje poduzetničke ideje. Mnogi studenti imaju svoje udruge. Grad treba biti potpora studentskim sportskim, društvenim, umjetničkim i ostalim udrugama. Primjera radi, u svome programu ističem kako Dom mladih vidim kao društveno-kulturni centar kroz civilno-javno partnerstvo Grada, Multimedijalnog kulturnog centra i Platforme doma mladih.

USPJEH TIMA MEDICINSKOG FAKULTETA U RIJECI

Riječki znanstvenici otkrili novi virusni protein

Tim znanstvenika s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, u suradnji sa znanstvenicima iz Kanade i Australije, otkrio je novi virusni protein koji manipulira odgovor stanica urođene imunosti, tzv. stanica NK (engl. natural killer), koje su inače bitne za borbu protiv virusnih infekcija i tumora. Tim riječkih znanstvenika činili su **Branka Popović, Astrid Krmpotić, Johanna J. Reichel i Stipan Jonjić**, a istraživanje je trajalo gotovo pet godina.

Riječki znanstvenici ba-ve se već dugi niz godina biologijom citomegalovirusa, široko raširenog u humano-joj populaciji te istražuju mehanizme kojima virus "manipulira" našim obrambenim sustavom. Stanice NK čine prvu liniju obrane od virusa, a njihova aktivacija određena je signalima koji dolaze od aktivacijskih i inhibicijskih receptora na njihovoj površini. U radu objavljenom 23. ožujka 2017. godine u "Cellu", jednom

Nakon pet godina istraživanja, tim riječkog medicinskog fakulteta je u suradnji s kolegama iz Kanade i Australije otkrio virusni protein koji manipulira odgovor stanica bitnih za borbu protiv virusnih infekcija i tumora



od najprestižnijih znanstvenih časopisa u svijetu, otkrili su virusni protein koji dolazi na površinu inficiranih stanica te se veže za inhibicijske receptore na stanicama

NK i time onemogućuje ubijanje inficiranih stanica. Budući da je to nepovoljno za domaćina, tijekom koevolucije domaćin je razvio aktivacijske receptore na stanicama NK

koji prepoznaju taj isti virusni protein, čime je domaćin osujetio virusnu subverziju. Na ovo je opet reagirao virus protumjerom te tijekom milijuna godina koevolucije mutirao (promijenio) gen koji kodira dotični protein i time ga ponovno učinio "nevidljivim" aktivacijskim, a istodobno "vidljivim" inhibicijskim receptorima na stanicama NK.

Riječ je o otkriću koje pridonosi razumijevanju evolucije virusnih mehanizama koji mu omogućuju preživljavanje u domaćinu i protumehanizama domaćina kako bi se zaštitio od virusa. Zanimljiva je i činjenica kako je receptor poznat kao NK1.1 otkriven prije 40-ak godina kao glavni biljeg stanica NK miša, ali sve do sada nije pronađen njegov ligand.

Osim grupe prof. Jonjića, ovo istraživanje provele su grupe prof. Carlylea sa Sveučilišta u Torontu, prof. Rossjohna sa Sveučilišta u Melbourneu te prof. Makriganisa sa Sveučilišta u Ottawi.

UNIRI.HR



Obilježen Dan Sveučilišta u Zadru

Sveučilište u Zadru obilježilo je krajem ožujka svoj dan, Dies academicus 2017. započeli su koncertom studentskih glazbenih sastava u kapeli sv. Dimitrija. Sudjelovali su profesori i studenti Sveučilišta u Zadru okupljeni u Akademski pjevački zbor Sveučilišta uz dirigenta **Tomislava Koštu**, studentsku a cappella skupinu A.K.A. Crescendo te zbor Odjela za nastavničke studije u Gospiću "Degenija" pod ravnanjem **Tvrtka Sarića**.

Program je nastavljen u četvrtak, 30. ožujka svečanom misom u sveučilišnoj katedrali sv. Dimitrija. Misu je predvodio zadarski nadbiskup mons. dr. sc. Želimir Puljić. Nakon mise, u Svečanoj dvorani Sveučilišta u Zadru održana je svečana sjednica, na kojoj su uručene godišnje nagrade rektorice **Dijane Vican** najuspješnijim studentima, zaslužnim djelatnicima, kao

i pojedincima i ustanovama. Nagradu za poseban doprinos suradnji sa Sveučilištem u Zadru tom prigodom dobili su **Dina Bušić** iz Koncertnog ureda Zadar i dr. sc. **Ante Gverić**, ravnatelj Državnog arhiva u Zadru.

Nagradu za razvoj sporta na Sveučilištu i postignute rezultate na državnom prvenstvu dobile su ženske ekipe Studentskoga športskog košarkaškog kluba i Studentškoga športskog stolnoteniskog kluba te studentica **Ina Marin** kao najbolja sportašica u 2016. godini. Sveučilišna a cappella skupina A.K.A. Crescendo dobila je nagradu za kulturnu promociju Sveučilišta u zemlji i inozemstvu, a grupa studenata Odjela za geografiju za izvrsnost u inoviranju visokoškolske nastave primjenom Geografskog informacijskog sustava (GIS) u području geografije, te svim odgojno-obrazovnim područ-



jima: **Maja Bahnik, Darija Borić, Fran Domazetović, Nediljko Ralica, Josip Šetka**.

Godišnju nagradu rektorice za izvrsne rezultate postignute tijekom studija u akademskoj godini 2015./2016. dobili su **Ivana Bilandžija, Paula Pedić, Ivana Bašica, Ivona Brekal, Viktorija Capek, Jelena Čale, Fran Domazetović, Marta Džaja, Anta Grković, Dora Kvarantan, Ksenija Lazinica i Mario Marasović**.

Godišnjom nagradom rektorice zaslužnim djelatnicima nagrađeni su doc. **Irena Burić**, izv. prof. **Marijana Mattek Sarić**, izv. prof. **Toni Bieleć**, **Tvrtko Sarić**, viši predavač, doc. **Božena Krce Miočić**, prof. **Maja Kolega** i **Dijana Čičin Šain**, mag. oec.

U glazbenome dijelu programa nastupio je ansambl "Antiphonus", koji je izveo skladbe iz 14. stoljeća, razdoblja osnivanja prvog sveučilišta u Zadru.

UNIZD.HR

SVEUČILIŠTE U SPLITU FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE, OBJAVLJUJE NATJEČAJ za izbor

1. jednog nastavnika u znanstveno nastavno zvanje redoviti profesor za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana opće strojarstvo (konstrukcije) i odgovarajuće radno mjesto;
2. jednog nastavnika u znanstveno nastavno zvanje izvanredni profesor za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana proizvodno strojarstvo i odgovarajuće radno mjesto;
3. jednog nastavnika u znanstveno nastavno zvanje docent u području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika, grana elektronika i odgovarajuće radno mjesto.

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

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

Sve informacije mogu se dobiti u Službi za upravno-pravne poslove Fakulteta.

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

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

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

UMJETNIČKA AKADEMIJA SVEUČILIŠTA U SPLITU objavljuje

NATJEČAJ (m/ž)

za izbor u zvanje i na radno mjesto

1. Poslijedoktorand, za rad na HRZZ projektu IP-2016-06-2061, "Glazbeni izvori Dalmacije u kontekstu srednjoeuropske i mediteranske glazbene kulture od 18. do 20. stoljeća" (Musical sources of Dalmatia in the context of the Central-European and Mediterranean musical culture from the 18th to the 20th century), na određeno vrijeme od četiri godine (očekivani početak radnog odnosa 1. svibnja 2017.) u nepunom radnom vremenu (50% punog radnog vremena).

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa pristupnici na natječaj trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03., 198/03., 105/04., 174/04., 46/07., 63/11., 94/13. i 139/13.).

Pristupnici uz prijavu na natječaj prilažu: životopis, presliku dokaza o državljanstvu, odgovarajuću diplomu (potvrdu o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti), motivacijsko pismo te popis radova.

Pristupnici trebaju ispunjavati uvjet: znanstveni stupanj doktora znanosti iz područja humanističkih znanosti, polje znanosti o umjetnosti ili polje povijesti ili polje filologije ili iz područja društvenih znanosti, polje komunikacijske i informacijske znanosti.

Opis poslova:

- Provođenje poslova sređivanja i obradbe zbirki muzikalija, korespondencije i ostale glazbene dokumentacije od 18. do 20. stoljeća u Dalmaciji
- Po potrebi sudjelovanje u ostalim aktivnostima projekta prema dogovoru s voditeljicom projekta

Prednost imaju kandidati s prethodnim iskustvom u pripremi znanstvenih i stručnih publikacija.

Strani državljani trebaju dostaviti dokaz o znanju hrvatskog jezika (stupanj C2 prema Zajedničkom europskom referentnom okviru za jezike).

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

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

UMJETNIČKA AKADEMIJA U SPLITU objavljuje NATJEČAJ (m/ž) za izbor u zvanje

1. Predavač u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, grana slikarstvo (naslovno zvanje).
2. Predavač u području umjetnosti, polje primijenjena umjetnost, grana scenografija (naslovno zvanje).
3. Tri asistenta u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, grana slikarstvo (naslovno zvanje).
4. Asistent u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, grana kiparstvo (naslovno zvanje).
5. Asistent u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, grana konzervacija - restauracija (naslovno zvanje).
6. Asistent u području umjetnosti, polje kazališna umjetnost, grana gluma (naslovno zvanje).

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

Prijava na natječaj mora sadržavati životopis, presliku dokaza o državljanstvu, diplomu o stečenoj stručnoj spremi i izvješće o stručnoj i nastavnoj aktivnosti. Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja na adresu:

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

Sve tri sastavnice Sveučilišta u Zagrebu koje su od 29. ožujka do 2. travnja sudjelovale na 45. izložbi inovacija u Ženevi - Grafički fakultet, Fakultet prometnih znanosti i Šumarski fakultet - vraćaju se kući s nagradama, dvjema zlatnim i jednom srebrnom medaljom.

Na izložbi su sudjelovali inovatori iz 40 zemalja svijeta, koji su predstavili više od tisuću inovacija na 8500 metara četvornih izložbenoga prostora.

Inovacija s Grafičkoga fakulteta pod nazivom "Nevidljivo označavanje u vizualnom i infracrvenom spektru na tekstu s INK-JET tehnologijom" autora prof. **Klaudija Papa**, prof. **Vilka Žiljaka**, izv. prof. **Ivane Stanimirović Žiljaka** i dr. sc. **Jane Žiljaka Vujić** osvojila je zlatnu medalju s posebnom pohvalom žirija te posebno priznanje grada Ženeve za najbolju inovaciju.

Inovacija "Samohodni vagon za prijevoz rasutog tereta" s Fakulteta prometnih znanosti, voditelja doc. dr. sc. **Mladena Nikšića**, ostvarena u suradnji s Radionicom željezničkih vozila, također je osvojila zlatnu medalju. U čakovečkoj Radionici željezničkih vozila proizveden je vagon koji ne treba lokomotivu za pokretanje i premještanje tijekom istovarnog procesa, a najviše će se upotrebljavati na poslovnima izgradnje i rekonstrukcije željezničke infrastrukture. U projekt je uloženo gotovo 900

NOVI USPJEH INOVATORA ZAGREBAČKOG SVEUČILIŠTA

Iz Ženeve dvije zlatne i jedna srebrna medalja

Inovatori Grafičkog fakulteta, Fakulteta prometnih znanosti i Šumarskog fakulteta na 45. međunarodnoj izložbi inovacija u Ženevi ovjenčali su se dvjema zlatnim i jednom srebrnom medaljom



Nagrađeni inovatori sa Sveučilišta u Zagrebu

tisuća eura, a polovinu novca osigurala je Europska unija iz programa ekoinovacije.

"Uređaj za ispitivanje pokretnih dijelova namještaja" – inovacija Šumarskoga fakulteta osvojila je srebrnu medalju. Patentirani uređaj za ispitivanje pokretnih dijelova namještaja projektiran je, razvijen i proizveden za potrebe ispitivanja kvalitete namještaja u akreditiranom Laboratoriju za ispitivanje namještaja i dijelova za namještaj na Zavodu za namještaj i drvene proizvode Drvnotehnološkoga odsjeka Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Komparativne prednosti uređaja u odnosu na konkurentne proizvode su velike, a važnija među njima je da ovaj uređaj nije isključivo namijenjen ispitivanju kvalitete namještaja, nego je njegova primjena moguća i pri ispitivanjima izdržljivosti i trajnosti drugih proizvoda. Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i nagrađenu inovaciju u Ženevi

predstavljao je doc. dr. sc. **Zoran Vlaović**.

Sve tri inovacije su već nagrađivane, primjerice na sajmu inovacija u Bruxellesu krajem prošle godine, kad su inovatori s Grafičkog fakulteta osvojili Grand Prix. Hrvatska je sudjelovala 23. put na jednoj od najprestižnijih izložbi inovacija u svijetu, gdje se predstavila s 13 inovacija koje su izazvale veliko zanimanje poslovnih zajednice. Hrvatske inovacije osvojile su dosad dvije brončane, šest srebrnih i pet zlatnih medalja, a tri među njima dobile su i posebne pohvale i priznanja.

I ove je godine 45. izložbu inovacija u Ženevi posjetilo oko 45 tisuća posjetitelja, od kojih značajan dio iz lokalne i međunarodne poslovne zajednice. Izložene inovacije ocjenjivao je međunarodni ocjenjivački sud u kojem je sudjelovalo više od 85 stručnjaka različitih profila. Hrvatske inovatore na izložbi je posjetio i hrvatski veleposlanik u Švicarskoj Konfederaciji **Aleksandar Heina**, koji svojom prisutnošću svake godine pruža podršku hrvatskim izlagačima. Hrvatske inovatore posjetio je i hrvatski konzul u Švicarskoj **Slobodan Mikac**.

Sve sveučilišne inovacije već su dobile brojne nagrade na izložbama inovacija u Hrvatskoj i inozemstvu, a predstavljene su i na Rektoratu Sveučilišta u Zagrebu u prosincu 2016.

UNIZG.HR

STRUČNA KONFERENCIJA SVEUČILIŠNOG RAČUNSKOG CENTRA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

E-infrastruktura u znanosti i visokom obrazovanju

PİSE: **IVAN PERKOV**

SNIMIO: **DAMIR HUMSKI**

U zagrebačkom City Plaza Centru održana je u srijedu 5. travnja godine stručna konferencija "Dani e-infrastrukture 2017.", na kojoj su se okupili stručnjaci koji se bave planiranjem, implementacijom i primjenom novih informacijskih tehnologija u znanosti i visokom obrazovanju, napredni korisnici takvih tehnologija, ali i svi oni koje takve tehnologije profesionalno zanimaju. Program konferencije sastojao se od niza predavanja, rasprava i radionica vezanih uz aktualne izazove, ali i planove i mogućnosti primjene informacijskih i komunikacijskih tehnologija u modernom obrazovanju i znanosti. Okosnica programa bila su dva pozvana predavanja uglednih stručnjakinja - **Ingrid Melve**, voditeljice programa "eCampus", UNINETT, Norveška i **Airine Volungevičienė**, direktorice Instituta za inovativne studije Sveučilišta Vytautas Magnus, Litva i predsjednice organizacije EDEN (European Distance and E-Learning Network) iz Velike Britanije. Skup je otvorio ravnatelj "Srca" dr. **Zoran Bekić**, kojeg je Upravno vijeće "Srca" nedavno imenovalo ravnateljem u još jednom mandatom razdoblju (2017.-2021.).

Na konferenciji su održana predavanja i rasprave unutar četiri paralelna tematska bloka: Informacijski sustavi u znanosti i visokom obrazovanju;

Na konferenciji 'Dani e-infrastrukture' koju je organiziralo SRCE, najviše se govorilo o planovima i mogućnosti primjene informacijskih i komunikacijskih tehnologija u modernom obrazovanju i znanosti



Stručna konferencija 'Srca'

vanju; Digitalni repozitoriji u znanosti i visokom obrazovanju; Infrastrukture za napredno računanje; Novi alati i tehnologije u obrazovanju.

U, za nas najzanimljivijem tematskom bloku „Informacijski sustavi u znanosti i visokom obrazovanju“, bilo je riječi o razvoju i primjeni Hrvatskog kvalifikacijskog okvira. Uz kratki pregled razvoja HKO-a i trenutnog statusa primjene, predavanje je prikazalo na koji se način kvalifikacije uključuju u Registar HKO-a. Uz potrebne uvjete i kriterije koje je potrebno zadovoljiti kako bi se ostvario upis u HKO, prikazano je i koje sve mogućnosti pruža informacijski sustav HKO-a te na koji način olakšava postupak upisa kvalifikacija u Registar HKO-a.

U nastavku je obrađena još

jedna važna tema – MOZVAG (Modul za visoka učilišta i Agenciju za znanost i visoko obrazovanje). Informacijski sustav MOZVAG koristi se za prikupljanje podataka u postupcima vanjskog vrednovanja koje provodi Agencija za znanost i visoko obrazovanje i sva visoka učilišta u Hrvatskoj dužna su unositi podatke o svojim studijskim programima, uvjetima izvođenja, predmetima i nastavnicima.

Za potrebe provođenja novog ciklusa vrednovanja nadogradit će se postojeći informacijski sustav kako bi obuhvatio, uz postojeće, i nove podatke koji su potrebni za provođenje postupaka. Sama rekonstrukcija provest će se u dvije faze. U prvoj fazi unaprijedit će se tehnička podloga potrebna za rad sustava. U

drugoj fazi, nakon usvajanja potrebnih dokumenata koji reguliraju postupke vanjskih vrednovanja, definirat će se i razviti unaprijedena verzija informatičkog modula za potporu provođenja postupka reakreditacije i omogućiti unos svih potrebnih podataka u postupku. Kroz projekt rekonstrukcije MOZVAG-a napraviti će se i povezivanje sa sustavom ISVU (Informacijski sustav visokih učilišta) kako bi se omogućilo preuzimanje podataka iz ISVU-a koji se mogu koristiti u postupcima vrednovanja koje provodi Agencija.

Uz kratki pregled razvoja Hrvatske znanstvene bibliografije CROSBİ od prvog puštanja u rad 1997. do danas, predstavljeno je novo korisničko sučelje CROSBİ-ja i brojne funkcionalnosti koje



Ravnatelj 'Srca'
Zoran Bekić

Ravnatelju "Srca" novi mandat

Upravno vijeće Sveučilišnoga računskoga centra (SRCE) imenovalo je dr. **Zorana Bekića** ravnateljem "Srca" na rok od četiri godine za novo mandatno razdoblje koje je počelo 1. travnja 2017. godine, a s tom odlukom prethodno se suglasio i Senat Sveučilišta u Zagrebu. U programu rada "Srca" za razdoblje od 2017. do 2021. godine, temeljem kojeg je dr. **Zoran Bekić** izabran, SRCE se i nadalje strateški pozicionira kao nositelj važnih nacionalnih infrastrukture i razvojnih projekata, prije svega vezanih uz e-infrastrukturu sustava znanosti i visokog obrazovanja i kao računski/informatički centar Sveučilišta u Zagrebu. Djelovanje "Srca" i dalje će prožimati sve slojeve moderne e-infrastrukture, od mrežnog, preko računalnog, spremišnog i posredničkog, do podatkovnog i završavajući slojem informacijskih sustava i usluga, čime se potvrđuje jedinstvenost "Srca" kao ustanove koja je u stanju cjelovito rješavati kompleksne informatičke zadaće.

nudi. CROSBİ osigurava središnje mjesto za pohranu podataka o objavljenim radovima hrvatskih znanstvenika koji se potom mogu koristiti za prikaz aktualne i cjelovite bibliografije ustanove, pojedinih znanstvenika, istraživačkog projekta i/ili znanstvenog područja, te prikazivati na različitim web stranicama akademskih i istraživačkih ustanova u Hrvatskoj. Od samih početaka CROSBİ ima i ulogu repozitorija, pa osim što bilježi podatke o 500.000 objavljenih radova, osigurava pohranu i mogućnost pristupa cjelovitim tekstovima radova kojih danas ima više od 51.000, čime je dan značajan

doprinos vidljivosti hrvatske znanosti i ustrt put promicanju otvorenog pristupa znanstvenim informacijama. Budući razvoj uključuje višu razinu interoperabilnosti s drugim informacijskim sustavima u zemlji i inozemstvu, interaktivnosti među autorima/znanstvenicima, kao i napredno administracijsko sučelje za olakšani unos radova.

Na predavanju je predstavljeno i CroRIS - Informacijski sustav o hrvatskoj znanstvenoj djelatnosti, koji nastaje u okviru strateškog projekta Ministarstva znanosti i obrazovanja pod nazivom "Znanstveno i tehnološko predviđanje".

ZAGREB TRADICIONALNA SVEČANOST U DRUŠTVU SVEUČILIŠNIH NASTAVNIKA I DRUGIH ZNANSTVENIKA



Dobitnici Sanja Babić, Ivan Horvat, Aleksandra Maršavelski, Josip Mihaljević, Marija Vučković, s predsjednikom Društva prof. Davorom Derenčinovićem i predsjednikom Povjerenstva prof. emer. Mladenom Franzom

Nagrađeni najbolji mladi znanstvenici

Društvo sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu tradicionalno je dodijelilo nagrade za najuspješnije mlade znanstvenike. Na natječaj su bila prijavljena čak 54 odlična rada, a 10 najboljih dostignuća je nagrađeno. Svečana dodjela nagrada održana je 30. ožujka u prostorijama Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu. Svečanoj dodjeli prisustvovali su državni tajnik u Ministarstvu znanosti i obrazovanja prof. **Matko Glunčić** i prorektor Sveučilišta u Zagrebu za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije prof. **Miljenko Šimpraga**.

Godišnja nagrada Društva osnovana je s ciljem poticanja znanstveno-istraživačke i umjetničke djelatnosti mladih znanstvenika i umjetnika. Pravo natjecanja imaju zaposlenici instituta te sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, u suradničkim zvanju asistenta i postdoktoranta koji su mladi od 35 godina i zaposleni su na fakultetima, akademijama ili institutima s punim radnim vremenom. Godišnja nagrada Društva dodjeljuje se za znanstveno i umjetničko ostvarenje u svim znanstvenim i umjetničkim područjima. Pristupnici su mogli prijaviti znanstveni rad objavljen u časopisu ili u drugim publikacijama koje su indeksira-

ne u međunarodnom sustavu informiranja i znanstvenu monografiju ili umjetničko ostvarenje u razdoblju od 1. prosinca 2015. do prijave na ovogodišnji natječaj. Može se prijaviti i znanstveno dostignuće (patent, unaprjeđenje, projekt). Mladi umjetnici prijavljuju na natječaj umjetničko ostvarenje jednoga ili više autora ili izvođača. Godišnja nagrada Društva sastoji se od povelje i novčanoga iznosa koji je za ovaj natječaj Upravni odbor Društva utvrdio u iznosu od 2 tisuće kuna.

Zanimljivo je napomenuti da čak petero od deset nagrađenih nije moglo prisustvovati svečanoj dodjeli jer trenutno borave na usavršavanjima na prestižnim inozemnim sveučilištima. Radi se o potvrdi kvalitete ove nagrade, a izražena je nada i uvjerenje da je njihov boravak u inozemstvu samo privremen i da će u Hrvatskoj nastaviti postizati zapažene rezultate.

Predsjednik Društva prof. **Davor Derenčinović** u pozdravnom govoru istaknuo da je nagrada najboljim mladim znanstvenicima najznačajniji brend Društva. Rekao je i da se vrijednost ove nagrade ne očituje u novčanom iznosu koji je skroman nego u činjenici da su mladi znanstvenici koji su nagradu dobili u posljednjih 20 godina mahom postali uspješni i ugledni profesori i istraživači

Na natječaj Društva stigle su čak 54 prijave, od čega je izabrano deset najboljih, među njima šestero dobitnika dolazi sa Sveučilišta u Zagrebu



Dobitnici

Dr. sc. Sanja Babić, Institut Ruđer Bošković, za rad "Multi-level ecotoxicity assessment of environmentally relevant bisphenol A concentrations using soil invertebrate *Eisenia fetida*", područje biotehničkih znanosti, polje biotehnologija

Dr. sc. Kosta Bovan, Fakultet političkih znanosti, za rad "Vocal characteristics of presidential candidates can predict the outcome of actual elections", područje društvenih znanosti, polje politologija

Dr. sc. Paula Dobrinić, Prirodoslovno-matematički fakultet, za rad "Repurposing the CRISPR – Cas9 system for targeted DNA methylation", područje prirodnih znanosti, polje biologija

Dr. sc. Fabio Faraguna, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, za rad "Influence of carbon nanotubes functionalization on their dispersibility and properties of poly(styrene/methacrylate) nanocomposites", područje tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo

Ivan Horvat, mag.ing. mech., Fakultet strojarstva i brodogradnje, za rad "Dynamic modeling approach for determining buildings technical system energy performance", područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo

Aleksandra Maršavelski, mag. biochem, Institut Ruđer Bošković, za rad "What a difference a methyl group makes – a selectivity of monoamine oxidase B towards histamine and N – methylhistamine", područje prirodnih znanosti, polje kemija

Dr. sc. Josip Mihaljević, Hrvatski institut za povijest, za knjigu "Komunizam i čovjek: odnos vlasti i pojedinca u Hrvatskoj od 1958. do 1972.", područje humanističkih znanosti, polje povijest

Dr. sc. Mirko Poljak, Fakultet elektrotehnike i računarstva, za rad "Immunity of electronic and transport properties of phosphorene nanoribbons to edge defects", područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika

Dr. sc. Nikolina Stojanović, Institut Ruđer Bošković, za rad "Integrin $\alpha 3$ expression in tongue squamous carcinoma Cal27 confers anticancer drug resistance through loss of pSrc(Y418)", područje biomedicinskih znanosti, polje temeljne medicinske znanosti

Marija Vučković, mag.phys, Prirodoslovno-matematički fakultet, za rad "Unconventional charge order in a co-doped high – Tc superconductor", područje prirodnih znanosti, polje fizika

u zemlji i inozemstvu. Pohvalio se velikim brojem prijava iz svih znanstvenih područja te ustvrdio da su sva područja znanosti i umjetnosti ravnomjerno zastupljena i među nagrađenima. Zahvalio je Sveučilištu na potpori u opremanju novog prostora te apelirao na sastavnice sveučilišta da se uključe u rad Društva te pridonose izdašnjem financijskom praćenju mladih znanstvenika.

Državni tajnik Matko Glunčić čestitao je nagrađenima i izrazio zahvalnost i potporu Društvu sveučilišnih nastavnika u nastojanjima da promoviraju vrijednosti kvalitete i izvrsnosti u znanosti i visokom obrazovanju. Rekao je da je zadaća Ministarstva omogućiti mladim znanstvenicima što bo-

lje uvjete za rad i razvoj te istaknuo da su iz Europskog socijalnog fonda osigurana značajna sredstva (20 milijuna eura) za mlade doktorande u sljedećem razdoblju.

Prorektor Šimpraga čestitao je svim dobitnicima te izrazio poseban ponos što ih čak šestero dolazi sa sastavnica Sveučilišta u Zagrebu. Istaknuo je da velik broj prijava potvrđuje ugled ove nagrade, ali i da u Zagrebu ima puno mladih znanstvenika s vrhunskim rezultatima. Čestitao je Društvu što su uspjeli riješiti problem prostora te im zaželio puno uspjeha u daljnjem radu na promicanju najboljih mladih znanstvenika.

IVAN PERKOV
SNIMIO: DAMIR HUMSKI

ZAGREBAČKI REKTOR DAMIR BORAS U BRUXELLESU

Snažnije otvoriti vrata EU programa

Na poziv Nevena Mimice, europskoga povjerenika za međunarodnu suradnju i razvoj, rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damir Boras** posjetio je 23. ožujka Europsku komisiju, gdje je održao radni sastanak s povjerenikom i njegovim savjetnicima. Tema razgovora bila je uključivanje Sveučilišta u Zagrebu u razvojne projekte koje EU financira u trećim zemljama, ali i problemi s kojima se naša sveučilišta susreću prilikom prijavljivanja i provedbe projekata financira-

nih iz programa, poput projekta Obzor 2020.

Povjerenik Mimica potvrdio je da takvi problemi postoje u većini zemalja koje su se pridružile EU-u u zadnjih deset godina te da će Europska komisija uzeti u obzir razlike među članicama u programiranju sljedećega programa za znanost i istraživanje. Dogovoren je i nastavak suradnje između EK-a i Sveučilišta u Zagrebu, stoga će rektor Boras vrlo brzo ponovo posjetiti Bruxelles i razgovarati s dužnosnicima mjerodavcima za visoko obrazova-

nje, znanost i inovacije.

Rektor Boras također je sudjelovao na sjednici Odbora za industriju, istraživanja i energiju Europskoga parlamenta (European Parliament's Committee on Industry, Research and Energy – ITRE) na poziv Davora Škrleca, zastupnika u Europskomu parlamentu. Sjednica je bila posvećena provedbi programa Obzor 2020. i procjeni njegova učinka na polovici financijskoga razdoblja.

U neformalnom druženju nakon sjednice rektor Boras uputio je zastupnike Europ-

skoga parlamenta u probleme s kojima se suočavaju hrvatska sveučilišta koja sudjeluju u projektima financiranim iz europskih fondova, a to se posebno odnosi na diskriminaciju u plaćama znanstvenika i financijskim kapacitetima prijavitelja. Kao zaključak sastanka dogovoreno je da Sveučilište u Zagrebu predloži nacrt amandmana na izvješće o provedbi programa Obzor 2020. kako bi se što prije počeli rješavati problemi s kojima se sveučilišta iz EU-13 zemalja suočavaju već godinama.

UNIZG.HR



SVEUČILIŠTE U SPLITU, SVEUČILIŠNI ODJEL
ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

raspisuje
NATJEČAJ

za izbor

1. Dva izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste i u suradničkom zvanju asistent, iz Interdisciplinarnog područja znanosti, znanstvenog polja Kognitivna znanost na Katedri za istraživanje mjesta događaja, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu,
2. Jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste i u suradničkom zvanju asistent iz Interdisciplinarnog područja znanosti, znanstvenog polja Kognitivna znanost na Katedri za interdisciplinarne znanosti u forenzici, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu,
3. Jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste i u suradničkom zvanju asistent iz Interdisciplinarnog područja znanosti, znanstvenog polja Kognitivna znanost na Katedri za forenzičnu kemiju i toksikologiju, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu,
4. Jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste i u suradničkom zvanju asistent iz Interdisciplinarnog područja znanosti, znanstvenog polja Kognitivna znanost ili znanstvenog područja Društvene znanosti, znanstvenog polja Ekonomija na Katedri za ekonomske i humanističke znanosti u forenzici, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu,
5. Jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju docent, iz znanstvenog područja Humanističke znanosti, znanstvenog polja Filozofija, znanstvene grane Etika na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu,
6. Jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste i u nastavno zvanje predavač, iz znanstvenog područja Prirodne znanosti, znanstvenog polja Biologija na Katedri za forenzičnu genetiku i biologiju, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.

Svi pristupnici moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine", broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15), Pravilnikom o organizaciji i radu Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Statutom Sveučilišta u Splitu.

Pristupnici na natječaj trebaju priložiti u tiskanom obliku:

- vlastoručno potpisanu prijavu uz naznaku za koje se radno mjesto prijavljuju,
 - životopis,
 - preslik osobne iskaznice,
 - preslik domovnice ili preslik potvrde o državljanstvu države članice EU,
 - preslik diplome (ili druge potvrde) o odgovarajućoj stručnoj spremi, odnosno akademskom stupnju,
 - potvrdu o poznavanju hrvatskog jezika – C1 stupanj europske razine (za pristupnike iz država članica EU).
- Pristupnici pod točkama 1. i 2. trebaju ispunjavati dodatni uvjet:
- završen sveučilišni diplomski studij Forenzike, Modul: Istraživanje mjesta događaja.
- Pristupnici pod točkom 3. trebaju ispunjavati dodatni uvjet:
- završen sveučilišni diplomski studij Forenzike, Modul: Forenzična kemija i molekularna biologija.
- Pristupnici pod točkom 4. trebaju ispunjavati dodatni uvjet:
- završen sveučilišni diplomski studij Forenzike, Modul: Financijsko-računovodstvena forenzika ili sveučilišni diplomski studij Poslovne ekonomije, usmjerenje: Računovodstvo i revizija.

Pristupnici pod točkama 1., 2., 3. i 4. trebaju priložiti i dokaze o ispunjavanju posebnih kriterija utvrđenih „Tablicom bodovanja za prvi izbor suradnika“, a koja je objavljena na mrežnoj stranici Odjela (pod poglavljem Izbori u zvanja).

Pristupnici pod točkom 5. trebaju dostaviti dokaze o ispunjavanju nužnih uvjeta propisanih Odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 106/2006), prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti, popis radova i radove relevantne za izbor (u elektroničkom obliku),

Pristupnici pod točkom 6. trebaju dostaviti dokaze o ispunjavanju nužnih uvjeta propisanih Odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 13/2012), prikaz nastavne i stručne djelatnosti, popis radova i radove relevantne za izbor (u elektroničkom obliku), dokaz o poznavanju obveznih laboratorijskih procedura iz područja primijenjene forenzične znanosti (biologije i genetike), dokaz o najmanje tri godine radnog iskustva u struč. dokaz o sudjelovanju/organiziranju znanstvenih skupova iz područja forenzičnih znanosti, publikacije iz područja forenzične genetike i biologije, dokaz o iskustvu u radu sa studentima te dokaz o pozitivno ocijenjenoj studentskoj anketi.

Ako se kandidat javlja na više radnih mjesta istovremeno, potrebno je dostaviti posebnu prijavu sa svim traženim prilogima za svako pojedinačno radno mjesto te navesti broj i točan naziv radnog mjesta za koje se prijavljuje.

Na oglašeni natječaj mogu se, pod jednakim uvjetima, javiti osobe oba spola. Svu dokumentaciju potrebno je dostaviti u dva primjerka. Prijave se predaju u roku od 30 dana od dana objave natječaja u „Narodnim novinama“ na adresu: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split, s naznakom: „Natječaj za izbor na radno mjesto“. Zakašnjenje i nepotpune prijave neće se razmatrati. O rezultatima natječaja kandidati/kandidatkinje će biti obaviješteni u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

1 Zagreb, Horvátovac 102

Fakultetsko vijeće Prirodoslovno-matematičkog fakulteta na temelju članka 82., 87. i 89. Statuta Fakulteta raspisuje

NATJEČAJ
za izbor

1. u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktorand iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, za rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost, „Sintetička magnetska polja uz međudjelovanja i anyoni“, na određeno vrijeme, u trajanju od dvije godine u Zavodu za teorijsku fiziku pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
 2. u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktorand iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana fizika elementarnih čestica i polja (teorijska) za rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost, „Precizni i izračuni fizikalnih veličina u super-simetričnim modelima fizike čestica“, na određeno vrijeme do isteka projekta, u Zavodu za teorijsku fiziku čestica i polja pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
 3. u stručno zvanje i na radno mjesto viši stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju iz područja prirodnih znanosti, polje kemija, grana fizikalna kemija, na neodređeno vrijeme, s punim radnim vremenom, u Zavodu za fizikalnu kemiju pri Kemijskom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
- Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta www.pmf.unizg.hr/natjecaji. Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Služba Dekanata (kadrovski poslovi), Zagreb, Horvátovac 102a, za točku 1. i 3. u roku od 30 dana, a za točku 2. u roku od 60 dana od dana objavljivanja natječaja u „Narodnim novinama“. Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: www.pmf.unizg.hr (Natječaj).

PROF. IVO DRUŽIĆ: RADI ČEGA NAM JE POTREBAN PRAVILNIK

Odgovornost znanstvenih cjelokupni razvoj

Polazeći od jasnih strateških opredjeljenja glede ključne razvojne uloge znanosti i visokog obrazovanja, potrebnog pozitivnog zaokreta u njihovu javnom financiranju, uloge EU financiranja, kao i interakcije s gospodarstvom i praksom te imajući na umu analizirana ograničenja, Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja, sukladno zakonskoj obvezi, želi se ostvariti temeljni cilj - vidljiv napredak u odnosu na postojeći Pravilnik, a u cilju poticanju rasta kvalitete znanstvenih istraživanja u Republici Hrvatskoj u oba ključna aspekta: u odnosu na obveze približavanja domaćoj praksi, te u odnosu na potrebe međunarodne usporedivosti. (...) Strateško načelo kojim se pristupilo ovim i drugim koncepcijskim pitanjima je ravnopravnost znanosti, što znači da nema a priori važnijih i manje važnih znanosti, ali ima različitih kvaliteta znanstvenih istraživanja u svakoj znanstvenoj disciplini. Isti se dakle temeljni cilj podizanja kvalitete u svakom znanstvenom području mjeri kriterijima sukladnim prirodi i specifičnostima njihovih istraživanja bez međusobnog „soljenja pameti“ što je osnovni preduvjet ujednačenosti kriterija izvrsnosti prema osobitostima područja a time i konzistentnosti i održivosti Pravilnika.

Hrvatski kao jezik znanosti

U tom smislu Pravilnikom se utvrđuju dodatni i/ili posebni uvjeti za znanstvena polja biologije, geologije, matematike, biomedicine, prava i ekonomije, a osobita je pozornost posvećena hrvatskom kao jeziku znanosti. Posebni uvjeti u poljima biologije i geologije respektiraju specifičnost eksperimentalnog istraživanja, veličinu polja odnosno broj istraživača, te relativno mali broj visoko citiranih časopisa odnosno objektivno manju mogućnost objave u časopisima s visokim čimbenikom odjeka. U polju matematike specifičnost istraživanja i načina mjerenja znanstvenog učinka i znanstvene produktivnosti uvažene su dodatnim bazama i posebnim kvantitativnim pokazateljima. U području biomedicinskih znanosti specifičnosti su evidentirane uvrštavanjem kraćih znanstvenih priopćenja objavljenim u časopisima s visokim čimbenikom odjeka, te dodavanjem baze Medline uz WoSCC i Scopus.

Uz pitanje znanstvene izvrsnosti istaknulo se i važno koncepcijsko pitanje hrvatskoga jezika kao jezika znanosti. Polazište je kako mora postojati minimum objavljenih radova na hrvatskom jeziku, vodeći računa o specifičnosti pojedinih područja i disciplina, a radi: prvo, razvoja hrvatskog kao jezika znanosti u sve bržoj globalnoj akumulaciji novih znanja, pojava i pojmova; drugo, razvoja i povećanja kvantitete i kvalitete

domaće publicistike i publikacija te njihove snažnije nazočnosti u europskim i svjetskim okvirima; treće, povećanja “vidljivosti” hrvatskih znanstvenika i hrvatske znanstvene produkcije u nacionalnim i međunarodnim razmjerima.

Valja naglasiti kako se ne radi niti o pozitivnoj niti o negativnoj diskriminaciji bilo hrvatskih bilo inozemnih znanstvenika zainteresiranih za izbor u znanstvena zvanja u Republici Hrvatskoj. Traži se tek da manji dio radova bude publiciran na hrvatskom jeziku. To čak ne zahtijeva da inozemni znanstvenik poznaje hrvatski jezik, nego da na njemu objavljuje, kao što niti hrvatski znanstvenik ne mora znati primjerice engleski jezik (nego mora osigurati prijevod) kada objavljuje u visoko citiranom inozemnom časopisu. Pojedinačni prijedlozi koji rješenje traže u stimuliranju objave stručnih umjesto znanstvenih radova na hrvatskom jeziku ne uvažavaju bitno različita obilježja razvoja znanstvene terminologije i specifičnosti transformacije znanstvenih spoznaja u norme pojedinih struka. Ovdje se naprosto radi o doprinosu koji i Pravilnik treba dati razvoju hrvatskog kao živog i dinamičnog svjetskog jezika znanosti umjesto njegovog “potonuća” u lokalno narječje.

Učinak citatnih baza

U polju prava specifičnosti znanstvene ekspertize i oblika publiciranja čine citatne baze WoSCC i Scopus, u kojima je relativno malo i domaćih i inozemnih indeksiranih publikacija iz pravnih znanosti osobito obzirom na veličinu polja i broj znanstvenika, nedovoljno pouzdanim indikatorom znanstvene kvalitete. U tom je smislu proširen broj međunarodno relevantnih citatnih baza s Hein online koja sadrži više indeksa. U polju ekonomije hrvatska nacionalna nomenklatura zapravo objedinjuje dva polja: ekonomiju i poslovnu administraciju (business administration) što je kod nas prevedeno kao poslovna ekonomija. Pored same ekonomije, pojedine grane poslovne administracije odnosno poslovne ekonomije kao što su menadžment i organizacija, marketing, računovodstvo i financije, poslovna informatika, turizam i trgovina brojem istraživača nadmašuju jedno ili više polja u drugim područjima. Situacija da se pod zbirnim nazivom ekonomija nalazi oko 30 posto ukupnog broja sveučilišnih nastavnika u društvenim znanostima i oko 40 posto studenata rezultira raznorodnim metodama istraživanja, oblicima publiciranja od pretežito znanstvenih članaka do pretežito znanstvenih monografija ili publikacija sa znanstvenih skupova. To također rezultira i vrlo različitom objektivnom mogućnošću objave u publikacijama indeksiranim u WoSCC ili Scopusu s obzirom na rela-

U ovom broju donosimo drugi, završni dio uvodnog obrazloženja što ga je pri usvajanju Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja podnio predsjednik NVZVOTR-a prof. Ivo Družić. Kraćenje i oprema su redakcijski



prof. dr. sc. Ivo Družić, predsjednik

tivno mali broj specijaliziranih časopisa u pojedinim granama. Kao i kod prethodno spomenutih specifičnosti i ovdje su one “pokrivene” dodatkom specijalizirane i jedne od najstarijih međunarodnih baza - econlit, uz naglasak na potreban broj radova objavljenih u časopisima indeksiranim u WoSCC-u i Scopusu koji ne mogu biti ničim drugim supstituirani. Pravilnik bi tijekom svoje tranzicijske faze trebao uvažiti činjenicu kako privatne baze (trenutno Wos) mijenjaju vlasnike što ima učinka na primjerenost primjene njihovih pokazatelja kvalitete na izbore u znanstvena zvanja u javnim institucijama. Također je neophodno osigurati kontinuiranu nacionalnu pretplatu na glavne baze i software (primjerice Elseviera) kako bi hrvatske sveučilišne knjižnice mogle pratiti indeksiranost i citiranost radova i autora.

Valja u potpunosti biti svjestan objektivno različitih interesa i pogleda koji su u protekle prethodne dvije godine tijekom brojnih prethodnih konzultacija te u javnoj raspravi o Nacrtu Pravilnika utjecale na oblikovanje konačnog prijedloga. To u svakoj varijanti ostavlja i otvorena pitanja i prostor mogućim daljnjim poboljšanjima.

Mjerenje doprinosa

Otvorena pitanja u prvom se redu tiču odnosa prema pretplatničkim ili otvorenim bazama i pretraživačima kao što su Wos i Scopus ili Google znalac i njihovim indikatorima, kao isključivim i/ili dopunskim mjeriteljima kvalitete znanstvenog rada, s obzirom na obilježja pojedinih znanstvenih područja.

Drugo je otvoreno pitanje uporabe IF/čimbenika odjeka kao glavnog indikatora kojim se ocjenjuje kvaliteta individualnog znanstvenog doprinosa. Naime radi se o dvostrukom “posredovanju”. IF mjeri odjek časopisa u kojem je objavljen rad u kojem je pristupnik obično jedan od više autora. Treće, kako izlučiti stvaran individualan znanstveni doprinos pristupnika u radovima više desetaka, a u slučaju kolaboracija i više stotina autora i kako razlučiti znanstveni od stručnog doprinosa? Kako u takvim slučajevima uspostaviti narušenu ravnotežu između brojenja citata, evidencije kvartila i identifikacije stvarnog znanstvenog doprinosa pristupnika koji se razlikuje od doprinosa svih ostalih suautora u takvom visoko citiranom radu? Kako uravnotežiti različitu dostupnost odnosno mogućnost objave kvalitetnih radova u relativno uskim znanstvenim područjima s razmjerno malim i onih s velikim/većim brojem visoko citiranih svjetskih časopisa. Četvrto, kako uravnotežiti potrebu objavljivanja radova u časopisima uvrštenim u “Direktorij časopisa otvorenog pristupa – DOAJ” i sve većih financijskih zahtjeva. Naime, dok pretplatničke baze Wos i Scopus naplaćuju od čitatelja korištenje publikacije, u sustavu DOAJ pristup je obrnut. Od pisca/autora se traži da ako (nakon rigorozne i naplaćene recenzije) želi da čitatelji mogu bez naplate pristupiti njegovu radu, sam “plati” otvoreni pristup. Ne svugdje, ali sve češće otvoreni pristup autore košta 20-30 tisuća kuna. Hipotetska računica kazuje kako

O UVJETIMA ZA IZBOR U ZNANSTVENA ZVANJA

nosti za Hrvatske (2)

bi u takvom sustavu troškovi objavljivanja 1 rada godišnje po svakom hrvatskom znanstveniku bili između 200-300 milijuna kuna. Otvoreno je i pitanje oblika prezentacije rezultata znanstvenih istraživanja između članka i monografija/knjiga u digitalnom i tiskanom obliku, gdje do punog izražaja dolaze specifičnosti pojedinih znanstvenih područja.

Hrvatski istraživački prostor

Analitički uvid i sudjelovanje u raspravama upućuju na potrebu oblikovanja i Hrvatskog istraživačkog prostora (HIP) zbog najmanje dva razloga.

Prvo, cjelovita i relevantna ocjena znanstvenog doprinosa hrvatskih znanstvenika mora uključivati i nazočnost i citiranost u HIP-u kao bitnoj komponenti održivosti i napretka znanstvenih istraživanja domaćih i inozemnih znanstvenika u Hrvatskoj.

Drugo, integriranje evidencije individualnog i kolektivnog znanstvenog doprinosa hrvatskih znanstvenika, i njihove znanstveno-istraživačke produktivnosti u HIP-u učinilo bi vrijednu podlogu za sustavno i organizirano uključivanje i snažniju nazočnost hrvatskih znanstvenika i hrvatske znanosti putem HIP-a u Europskom istraživačkom prostoru (ERA). Stoga bi bilo izuzetno korisno odgovarajuće institucionalno oblikovati HIP u stručno-akademskoj, a ne administrativno tehničkoj formi što podrazumijeva:

A) Modernizirati i primjeriti međunarodnim standardima i takorazviti Hrvatsku znanstvenu bibliografiju (CROSBİ) utemeljenu još 1997. godine, a koju trenutno održava IRB, ili sličan alternativan sustav. Bogato iskustvo, problemi i dostignuća CROSBİ-a dobra su podloga za daljnji razvoj u pravcu relevantne i referentne baze podataka o znanstvenoj produktivnosti hrvatskih znanstvenika.

B) Projekt ŠESTAR zamišljen kao repozitorij znanstvene opreme, mapiranje hrvatske znanstvene opreme u okviru projekta MZOS-a financiranog iz EU fondova, baza ranijih z-projekata, novija baza kompetitivnih projekata u okviru HZZ-a, praćenje aktivnosti Znanstvenih centara izvrsnosti (ZCI), bogata stručna dokumentacija akreditacijskih postupaka znanstveno obrazovnih institucija koje provodi AZVO i slične aktivnosti, vrijedna su podloga za integriranje evidencije individualnog i kolektivnog doprinosa hrvatskih znanstvenika u jedinstvenu platformu HIP-a. Analiza odnosa znanstvene produkcije, raspoložive opreme i financijskih izdvajanja može pružiti prijeko potrebne objektivne i realne informacije o produktivnosti hrvatskih znanstvenika.

C) Elementima Pravilnika valjalo bi iskazati snažnu potporu postojećem projektu uspostav-

ljanja i razvoja hrvatskog centralnog portala – Hrčak koji okuplja hrvatske znanstvene i stručne časopise koji nude otvoren pristup svojim radovima ili barem sažecima i bibliografskim podacima svojih radova. Politika punog otvorenog pristupa korisnicima preko Hrčka trebala bi postati bitan kriterij za financiranje hrvatskih časopisa od MZOS-a. To podrazumijeva i isključivanje bilo kakvog oblika naplate/pristojbe za znanstvene radove objavljene u akademskim časopisima financiranim od MZOS-a.

Europski istraživački prostor

Valjalo bi pomno raspraviti institucionalizaciju i ustroj koordinacijske aktivnosti HIP-a. To podrazumijeva i ispitivanje mogućnosti osnivanja Savjeta HIP-a kao stručnog tijela NVZOTR uz potporu MZOS-a. Savjet HIP-a bi primarno vodio aktivnost koordinacije dosadašnjih i eventualnih budućih dionika sustava HIP-a kao što su Sveučilišta, Nacionalna i sveučilišna knjižnica (NSK) i ostale akademske knjižnice, Sveučilišni računski centar (SRCE), Institut “Ruđer Bošković” (IRB) i drugi. Uz učinkovito uključivanje u europski projekt ERA, HIP bi omogućio kvalitetnu podlogu za analizu i ocjenu znanstvenog doprinosa kandidata za izbore u znanstvena zvanja.

Naposlijetku je dakako problem i potrebe i legitimnosti ovakvog reguliranja izbora u znanstvena zvanja, koje uspostavlja složen sustav Pravilnika, stručnih povjerenstava, znanstvenih vijeća, matičnih odbora, područnih znanstvenih vijeća i samog Nacionalnog vijeća. Taj se problem otvara posebno dinamičnim razvojem Europskog istraživačkog prostora i koordiniranim politikama razvoja nacionalne znanstvene infrastrukture na razini EU-a. Stoga su najmanje dva razloga zbog kojih je ovaj prijedlog Pravilnika neophodno tranzicijsko rješenje između dosadašnjeg (u kojem imamo temelje istorazinskog vrednovanja) i budućeg sustava biranja u znanstvena zvanja oslonjenog pretežito na istorazinsko (peer review) vrednovanje individualnoga znanstvenog doprinosa koje bi uglavnom autonomno provodila hrvatska sveučilišta.

Prvi je razlog potreba da se dodatno cjelovito rasprave, kritički valoriziraju i u kriterije za izbore u znanstvena zvanja postupno unose kako nova stremljenja međunarodnih institucija, tijela i znanstvenih organizacija, tako i nove spoznaje hrvatskih znanstvenika, odnosno da se skratu moguće kašnjenje za suvremenim međunarodnim trendovima u valorizaciji znanstvenog rada. Naime nakon “plime” kvantitativnih indikatora početkom 2000-ih nastupila je razvidna “oseka” od 2010. nadalje, koja naglašava potrebu uravnotežene prosudbe kvantitativnih i kvalitativ-

nih elemenata i pokazatelja. Ne radi se samo o načelnim deklaracijama kao što su DORA i Leidenski manifesto, nego i o konkretnoj novoj orijentaciji i kriterijima koje primjenjuje Njemačka zaklada za znanost (DFG) i Nacionalna fondacija za znanost SAD-a (NSF).

Drugi je razlog potreba za usklađivanjem s aktualnim strateškim stavovima Europske komisije, koji imaju utjecaja i na izbore u znanstvena zvanja. Naime, nesamo u našim kriterijima za izbor u znanstvena zvanja, nego i uvjetima za dobivanje nacionalnih kompetitivnih znanstvenih projekata, te u kriterijima za dobivanje projekta izravno iz EU fondova u okviru Obzora 2020 i drugih često senavodi visoka citiranost u Wosu i Scopusu kao bitan kriterij. Istodobno Europska komisija promovira novu politiku otvorenog pristupa istraživanjima, projektima i njihovim publiciranim rezultatima u Europskom istraživačkom prostoru. Elementi otvorenog pristupa iz dva dokumenta (“Preporuka” i “Komunikacija”) postupno se ugrađuju u šire nove koncepte znanstvene/razvojne politike pod nazivima “Odgovorno istraživanje i inovacije” pridonošeći stvaranju “Europskog istraživačkog prostora” i “Inovacijske unije” kao dvije predvodnice u istraživanju i inovacijama.

Kriteriji izvrsnosti

Zaključno, valja naglasiti kako Pravilnik u svojim prijelaznim i završnim odredbama utvrđuje primjereno prijelazno razdoblje za prilagodbu od postojećih na nove uvjete te uspostavlja neophodnu vezu s potrebnim prilagodbama akata kojima se regulira izbor u znanstveno-nastavna zvanja na sveučilištima te izbor na znanstvena radna mjesta na znanstvenim institutima.

Pritom se ovaj Pravilnik donosi imajući na umu hrvatska strateška državna razvoja opredjeljenja i krucijalnu ulogu znanosti i visokog obrazovanja u njihovoj realizaciji. U tom je smislu po mom uvjerenju predloženi Pravilnik jedan od elementa kojim Nacionalno vijeće realizira svoje zadaće definirane u Akcijskom planu realizacije Strategije znanosti, obrazovanja i tehnološkog razvoja RH. U okruženju objektivnih strukturnih, statusnih i financijskih ograničenja s jedne, te respektirajući značajna dostignuća hrvatske znanosti kao i potrebu žurnog podizanja međunarodno usporedive kvalitete znanstvenih istraživanja s druge strane, držim kako je predloženi Pravilnik razumnim podizanjem kriterija znanstvene izvrsnosti za 25-30 posto nužna etapa kojom se u sljedećih 5-7 godina, od sadašnjeg djelomičnog, priprema potpuni prijelaz na istorazinsko (peer review) ocjenjivanje znanstvenog učinka.

KRAJ



dr. sc. Vladimir Gajger



dr. sc. Krešo Kadija



akademik Ivica Kostović



prof. dr. sc. Emilio Marin



Agan Begić



prof. dr. sc. Mladen Boban

Članovi Nacionalnog vijeća



akademik Vladimir Bermanec



prof. dr. sc. Željko Grabarević



prof. dr. sc. Georg Drezner



dr. sc. Darko Huljenić



Petar Mišević



Boris Popović



dr. sc. Paul Stubbs



dr. sc. Oliver Jukić



dr. sc. Neven Vidaković



prof. dr. sc. Krunoslav Pisk



akademik Mislav Ježić

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
raspisuje
NATJEČAJ

A) za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto:
1. redoviti profesor – trajno zvanje za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematike, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);

Uvjeti pod A)1.:

- doktorat iz polja matematike
- istraživač R4 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslije-diplomskim sveučilišnim studijima matematike
- poželjno područje istraživanja: diskretna i kombinatorna matematika

2. redoviti profesor – trajno zvanje za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizike, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);

Uvjeti pod A)2.:

- doktorat iz polja fizike
- istraživač R4 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslije-diplomskim sveučilišnim studijima fizike
- poželjno područje istraživanja: fizika kondenzirane tvari

3. redoviti profesor – trajno zvanje za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizike, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);

Uvjeti pod A)3.:

- doktorat iz polja fizike
- istraživač R4 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslije-diplomskim sveučilišnim studijima fizike
- poželjno područje istraživanja: atomska i molekularna fizika

4. redoviti profesor – trajno zvanje za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje geofizike, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);

Uvjeti pod A)4.:

- doktorat iz polja fizike
- istraživač R4 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslije-diplomskim sveučilišnim studijima fizike
- poželjno područje istraživanja: geofizika s meteorologijom

5. docent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž)

Uvjeti:

- doktorat iz polja računarstva
 - istraživač R2 razine sa stupnjem karijere od 4-10 godina iskustva u istraživanju
 - poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima informatike
 - poželjno područje istraživanja: podatkovna znanost, obrada prirodnog jezika
- B) za izbor u naslovno nastavno zvanje:</p>
 - predavač ili viši predavač za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana anglistika (bez zasnivanja radnog odnosa)
 - dva izvršitelja (m/ž).

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

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

Pristupnici pod B) uz prijavu prilažu: životopis, dokaz o stečenoj odgovarajućoj stručnoj spremi, rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za one pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu, dokaz o državljanstvu, dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora. Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja u Narodnim novinama, na adresu: Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, 21 000 Split, Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozivati na dopunu prijave. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Objavljuje
PONIŠTENJE DUELA NATJEČAJA

objavljenog u Narodnim novinama br. 122/2016, Slobodnoj Dalmaciji i web stranici Fakulteta dana 28. prosinca 2016., te na službenom internet-skom portalu za radna mjesta Europskog istraživačkog prostora dana 22. prosinca 2016. god., pod točkom B) 6. za izbor jednoga suradnika u suradničko zvanje i radno mjesto asistenta, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje biologija.

ODRŽAN 11. SIMPOZIJ ‘MEDITERANSKI KORIJENI FILOZOFIJE’

Hommage Matvejeviću, ‘bardu Mediterana’

Piše:
JOSIP GUČ

Odsjek za filozofiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu i Hrvatsko filozofsko društvo organizirali su 11. put simpozij *Mediteranski korijeni filozofije*, koji je održan od 6. do 8. travnja u dvorani Filozofskog fakulteta pokraj Peristila. Pri otvorenju simpozija sudionike su pozdravili prof. **Mislav Kukoč**, predsjednik Organizacijskog odbora simpozija, prof. **Aleksandar Jakir**, dekan Filozofskog fakulteta u Splitu, prof. **Rosanda Mulić**, prorektorica Sveučilišta u Splitu, te **Tomislav Sokol**, pomoćnik u Ministarstvu znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

Nasimpoziju su raspravljeni različiti tematski krugovi. Raznolikost priopćenja očitovala se u prilogima iz etike, filozofije odgoja, povijesti filozofije, pluri-perspektivnog područja bioetike, kao i iz povijesti, književnosti, političkih i kulturalnih studija itd. Premda nominalno filozofski, simpozij je ponovno potvrdio svoj interdisciplinarni karakter, koji proizlazi iz bogatog i svestranog mediteranskog duha. U istom duhu protekle su zanimljive i produktivne rasprave, kako u službenom, ta-

Nedavno preminulog Predraga Matvejevića na skupu je Inoslav Bešker nazvao ‘apostolom hrvatske kulture’



VLADIMIR DUGANDZIC/HANZA MEDIA

ko i u neslužbenom dijelu simpozija.

Predstavljene su i dvije publikacije: monografija **Davora Balića** *Etički nauk Marka Marulića* i zbirka poezije **Nikole Tadića** *Diomedov rt*. Osobitu pažnju izazvao je okrugli stol održan u čast nedavno preminulog **Predraga Matvejevića**, na kojem su govorili **Joško Božanić**, **Inoslav Bešker** i **Mislav Kukoč**. Osim filološkog i filozofskog razmatranja Matvejevićeva djela, govornici su istaknuli nesrazmjer između visokoga poštovanja tog, prema riječima Inoslava Beškera, “apostola hrvatske kulture” u inozem-

stvu i njegova nepravednog zanemarivanja u domovini. “Bard Mediterana” tako je, usprkos nepovoljnoj društvenoj klimi, ipak dobio jedan *hommage*, sva-kako minimalan s obzirom na njegov izuzetan doprinos mediteranskoj i hrvatskoj kulturi.

Simpozij je organiziran uz potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja, Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Sveučilišta u Splitu, Poglavarstva grada Splita, Turističke zajednice grada Splita i Franjevačke provincije Presvetog Otkupitelja iz Splita. U sklopu skupa izdana je i zbirka sažetaka izlaganja, u čijem uvodu je prof. Mislav Kukoč

RADIONICE HRVATSKOG COCHRANEA ZA NOVINARE I STUDENTE NOVINARSTVA

Kako spriječiti i liječiti medijske ‘patke’ o zdravlju?

Kroz projekt popularizacije znanosti MZO-a i u organizaciji hrvatskog Cochranea, na radionicama se nastoji sadašnje i buduće novinare educirati da u medijima objavljuju na dokazima utemeljene tvrdnje o zdravlju i medicini

U okviru projekta popularizacije znanosti tijekom ožujka, travnja i svibnja održano je ili će se održati pet radionica na temu *Neutemeljene tvrdnje o zdravlju u medijima: kako ih spriječiti i liječiti*. Cilj radionica je promicanje medicine utemeljene na dokazima među novinarima, studentima novinarstva, studentima komunikologije i medijskih znanosti. Radionice su održane u okviru projekta popularizacije znanosti Ministarstva znanosti i obrazovanja, nositelj projekta je Medicinski fakultet u Splitu, a voditeljica projekta izv. prof. **Livia Puljak**. Osim prof. Puljak u organizaciji splitske radionice sudjelovala je i izv. prof. **Blanka Jergović**, znanstvena novinarka Hrvatskog radija.

Radionice su organizirane na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, Odjelu za komunikologiju Hrvatskog katoličkog sveučilišta, Odjelu za kulturologiju Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu i Odjelu za



komunikologiju Sveučilišta u Dubrovniku.

Projekt je dio niza inicijativa hrvatskog Cochranea, neprofitne organizacije osnovane na Medicinskom fakultetu u Splitu, čiji je cilj promoviranje medicine utemeljene na dokazima. Pokrenut je nakon što je uočeno da se u hrvatskim medijima pojavljuju brojne neutemeljene tvrdnje o zdravlju koje nemaju temelja u znanstvenim istraživanjima.

U medijima se svakodnevno mogu čuti i pročitati neutemeljene ili potpuno netočne tvrdnje o zdravlju. Jedan primjer neutemeljene tvrdnje o zdravlju glasi ovako: “Ako pijete 4 čaše vode ujutro na pra-

zan želudac, izliječit ćete visoki tlak za 30 dana, gastritis za 10 dana, zatvor za 10 dana, dijabetes za 30 dana, rak za 180 dana, tuberkulozu za 90 dana”. Sve su to zdravstveni problemi za koje bi bilo savršeno da ih možemo izliječiti pijenjem vode na prazan želudac u tako kratkom roku, ali za takve tvrdnje nema nikakvih dokaza. Štoviše, imamo dobro utemeljene znanstvene dokaze o oštetnom djelovanju pijenja pretjerane količine vode koja organizmu nije potrebna. Laicima je teško procijeniti imaju li takve tvrdnje o učinkovitosti ikakvu realnu podlogu i znanstveni temelj. U želji da poboljšaju zdravlje, ublaže bol i izliječe bolest, ljudi su spre-

napisao kako je Mediteran “kolijevka zapadnoeuropske filozofije i znanosti koja, zajedno s također mediteranskim naslijeđem hebrejsko-kršćanske religijske tradicije, udara temelje zapadnoeuropske kulture i civilizacije”.

Izlažući povijesni pregled razvoja filozofije, prof. Kukoč navodi da skup pridonosi i promišljanju “specifičnosti mediteranskog multikulturnog prostora koji je iznjedrio aktualne međucivilizacijske napetosti koje prijete globalnim sukobom civilizacija, ali i otvaraju mogućnost dijaloga i pomirenja”.

U Zborniku su skupljeni sažeci izlaganja **Nikše Babića** (Split), **Davora Balića** (Osijek), **Bojana Blagojevića** (Niš), **Naide Mihal Brandl** (Zagreb), **Marite Brčić Kuljiš** (Split), **Krešimira Čvrlička** (Zagreb), **Bruna Čurka** (Split), **Dina Dabre** (Split), **Zorana Dimića** (Niš), **Renate Džaje** (Osijek), **Ive Džinića** (Osijek), **Josipa Guća** (Split), **Luke Janeša** (Zagreb), **Ljudevita Frana Ježića** (Zagreb), **Denisa Karanušića** (Šibenik), **Tončija Kokića** (Split), **Anite Lunić** (Split), **Vesne Maričić** (Beograd), **Saše Marinovića** (Zadar), **Josipa Markotića** (Zagreb), **Josipa Mužića** (Split), **Demiana Pappa** (Osijek), **Jevgenija Paščenka** (Zagreb), **Valentine Perišić** (Split), **Luke Perušića** (Zagreb), **Zrinke Podhraški Čizmek** (Zagreb), **Hrvoja Potlimbrzovića** (Osijek), **Vladimira Rismonda** (Osijek), **Slobodana Stamatovića** (Split), **Trajče Stojanova** (Štip), **Andreja Šimića** (Zadar), **Matije Mate Škerbića** (Varaždin), **Bernarda Špoljarića** (Zagreb), **Uga Vlasisavljevića** (Sarajevo) i **Enisa Zebića** (Zagreb).

mni probati sve i svašta. Stoga je vrlo važno u medijima, među novinarima koji se bave zdravljem i znanosti, provesti edukaciju da se ukaže na osnove medicine utemeljene na dokazima, kaže voditeljica projekta prof. Puljak.

U okviru radionica se novinarima i studentima predstavljaju česti primjeri neutemeljenih i netočnih informacija, detaljno se objašnjava kako znamo da u medicini nešto djeluje ili ne djeluje, gdje se mogu naći vjerodostojne informacije o zdravlju i kako prepoznati neutemeljene i netočne informacije o zdravlju kako ih novinari ne bi prenosili dalje u svojim medijima. **R.I.**

PIVA KLAPA ISPOD VOLTA: NOVI SVEUČILIŠNI PROGRAM CJELOŽIVOTNOG OBRAZOVANJA

Sveučilište 'uvatilo tercu' klapskoj pismi

PIŠE:
PROF. **VEDRANA MILIN ĆURIN**

Prije nekoliko godina kretnulo se u osmišljavanje programa koji bi bio namijenjen voditeljima/icama dalmatinskih klapa, klapskim pjevačima/icama i obrađivačima/icama, svima onima koji žele učiti o klapskoj pjesmi i o klapama. Suočeni sa situacijom gdje dalmatinska klapska pjesma kreće u raznorazne i raznorodne tokove, gdje klapa oscilira u okvirima sebi svojstvenog i prepoznatljivog idioma do njezina pomaka, ali i degradiranja u novim glazbenim situacijama i novim načinima predstavljanja, ukazala se potreba za programom koji bi osmislio djelovanje na području klapa i klapske pjesme. Važnost izbora repertoara i načini prezentacije kako same klape, tako i klapskog repertoara, velik je izazov koji zahtijeva dobro teorijsko i praktično znanje. Svatko tko radi ili se namjerava baviti klapom i klapskom pjesmom suočit će se s višestrukim pitanjima na koje se do sada moglo dobivati odgovore posredno: nešto iz klapske literature, nešto usmenom predajom, nešto putem povremenih klapskih radionica. Što je klapa/klapska pjesma, kad je nastala i kako se kroz povijest oblikovala; kako je promatrati i razumjeti u njezinu razvojnom toku kroz spontane glazbene situacije, kroz izvedbe u amaterskom djelovanju, kroz prezentacije na sceni, u medijima. Da bismo je upoznali i razumjeli, trebamo je sagledati u punoj širini njezine pojavnosti, analizirati njezine oblikovne komponente koje je čine specifičnim glazbenim oblikom. Nadalje, treba praktično učiti o oblicima vokalnih



Program klapskog pjevanja - za kojim se ukazala potreba i zbog degradiranja dalmatinske klapske pjesme u novim glazbenim prilikama - krajem prošle godine dobio je dopusnicu Splitskog sveučilišta, a polaznici će biti osposobljeni za vođenje klapa i obrađivanje klapskih napjeva

glazbenih praksi klapske izvedbe, upoznati načine rada s klapom da bi ona (ravnotežom glasova, izborom repertoara, interpretacijom) ostvarila punoću, tzv. fuziju svih izvedbenih elemenata koji je oblikuju.

Kultura klape

Suočeni s takvim činjenicama i potrebama, na poticaj Zaklade Ljube Stipišića Delmate (sa sjedištem u Gradskoj knjižnici Zadar), uz podršku Festivala dalmatinskih klapa u Omišu te Umjetničke akademije Sveučilišta u Splitu, još 2015. godine

potpisan je sporazum o suradnji u području visokog obrazovanja, znanosti i umjetnosti, a u okviru zajedničkih interesa. Utvrđeno je da će ugovorne strane surađivati u pripremi, organizaciji i provedbi programa i projekata na području znanosti, kulture i umjetnosti, i to u:

- organizaciji tribina, okruglih stolova, radionica i razgovora kroz djelatnost Festivala Omiš, Zaklade, Sveučilišta i Akademije, a u cilju predstavljanja programa i projekata klapskog pjevanja te razvoja

kulture klapskog pjevanja na lokalnoj, regionalnoj, nacionalnoj i međunarodnoj razini;

- poticanju i unaprjeđivanju kulture klapskog pjevanja među studentima i zaposlenicima Sveučilišta;

- organizaciji predstavljanja, promocija, natjecanja i nastupa klapa u tehnički odgovarajućim prostorima Sveučilišta i Akademije;

- predstavljanju predstava i programa Festivala i Zaklade na mrežnim stranicama i drugim oglasnim mjestima Sveučilišta i Akademije;

- suradnji u produkciji svih oblika klapskih glazbenih događaja s uključivanjem studenata i nastavnika u kreativne i produkcijske procese rada Festivala Omiš i Zaklade, a sve prema stvarnim potrebama Festivala Omiš i Zaklade.

Festival Omiš i Zaklada mogu biti nastavne baze u kojima će se odvijati dijelovi nastav-

nog procesa sukladno odredbama Statuta Sveučilišta, Statuta te nastavnih programa i izvedbenih planova Akademije vezanih uz klapsko pjevanje. Detaljni ugovorni odnosi bit će definirani na temelju sveučilišnog Pravilnika o nastavnim bazama, koji će biti donesen u roku od šest mjeseci od dana usvajanja izmjena Statuta Sveučilišta.

Festival Omiš, Zaklada, Sveučilište i Akademija surađivat će u pripremi, organizaciji i provedbi izvannastavnih umjetničkih programa u cilju obogaćivanja sveukupne kulturne produkcije u Gradu Splitu i Splitsko-dalmatinskoj županiji i šire, a koje su vezane uz kulturu i tradiciju klapskog pjevanja.

Za evaluaciju programa dobivenesu recenzije eminentnih stručnjaka i u prosincu 2016. program je dobio dopusnicu Sveučilišta u Splitu.

Program klapskog pjevanja

organiziran je u okviru cjeloživotnog sveučilišnog obrazovanja koji mogu upisati svi zainteresirani. Nastava bi se odvijala na Umjetničkoj akademiji u Splitu (petak popodne i subota ujutro) kroz jednu akademsku godinu (120 sati). S obzirom da su vrijednosni ekvivalenti prikazani ECTS bodovima, polaznicima koji završe ovaj program ti se bodovi (13) mogu priključiti u nekim drugim oblicima obrazovanja. U planu je 15 polaznika kao optimalan broj.

Obrađivanje napjeva

Upoznati izvore klapske pjesme i klapskog pjevanja kroz povijesni okvir te njihov razvoj do današnjih dana; etnomuzikološki pristup klapskom fenomenu u oblicima njegove pojavnosti danas (muške, ženske, mješovite te dječje klape); upoznati izvođačke prakse klapskog pjevanja od početnih zapisa do današnjih dana; naučiti raditi s klapom; prepoznati oblike harmonijske i oblikovne analize klapskih pjesama; svladati obrađivanje napjeva/pjesama u načinu klapske izvedbe; upoznati oblike liturgijskog i paraliturgijskog crkvenog pjevanja Dalmacije koji se vezuju za klapsko – kolegiji su (teme) ovog programa.

U konačnom, polaznici će biti osposobljeni za vođenje klapa i za obrađivanje klapskih napjeva, te steći kritički uvid prema klapskom vokalnemu izrazu s obzirom na literaturu te današnju praksu.

Predavači na programu Klapsko pjevanje su: izv. prof. **Vedrana Milin Ćurin**, prof. **Vlado Sunko**, prof. **Mirjana Sirišćević**, dr. sc. **Joško Čaleta**, **Bojan Pogrmilović**, doc. **Blazenko Juračić** te asistentice **Maja Milošević** i **Jelica Valjalo Kaporelo**.

HRVATSKA TRADICIJSKA GLAZBA: KNJIGA DR. VEDRANE MILIN ĆURIN 'ŽENE U KLAPSKOM PJEVANJU'

Ženske klape nisu inferiorne muškima!

PIŠE:
IVANA TOMIĆ FERIĆ

Nova knjiga profesorice dr. sc. Vedrane Milin Ćurin, s naslovom *Žene u klapskom pjevanju*, u izdanju Umjetničke akademije Sveučilišta u Splitu, vrijedna je i akribična studija o ženskom klapskom pjevanju kao relativno novoj glazbenoj pojavi u svjetlu dalmatinske klapske tradicije, a o kojoj se u domaćoj znanstvenoj etnomuzikološkoj literaturi do danas gotovo uopće nije raspravljalo. Već sam naslov, koji u sebi sjedinjuje dva ključna pojma – “žene” i “klapsko pjevanje” – umještajući prvi pojam u širi kontekst drugog, vrlo je podatan i intrigantan ne samo stoga što sugerira sadržajni okvir i bavljenje rodnom aspektima glazbovanja u istraživanjima tradicijske glazbe, već i stoga što poziva na sučeljavanje sve one koji uz fenomen klapskoga pjevanja vezuju glazbenu praksu rodno određenu kao mušku, ili, u sasvim rigidnim slučajevima, kao isključivo mušku.

Ovdje se, dakle, prvi put

Notni zapisi s kraja 19. i početka 20. stoljeća potvrđuju da su se žene u gradskim sredinama izražavale istim glazbenim sredstvima kao i muškarci u klapama – Žensko klapsko pjevanje ne može se razumjeti izvan ukupnog konteksta koji bitno uključuje i klapsko pjevanje muškaraca

znanstveno i sustavno prišlo fenomenu ženskih klapa s ciljem preispitivanja, a onda, posljedično, i korigiranja gotovo uvrježene percepcije javnosti koja im i danas daje minorno mjesto u odnosu na muške klape, smatrajući ih imitacijom, pa time i glazbenom pojavom inferiornog značaja. Kolebanja, nesuglasja, pa i terminološki prijevori u korištenju sintagme *ženska klapa*, ne go-



prof. Vedrana Milin Ćurin

vore samo o problematičnosti pojma, već ukazuju na asimetričnost u vrednovanju uloga muškaraca i žena u kanonima onoga što danas uobičajeno podrazumijevamo pod pojmovima klape i klapske pjesme. Ta asimetričnost i nevidljivost žena u kontekstu tradicije klapskoga pjevanja bila je inicijalnom inspiracijom za nastajanje ove knjige. Nadograđujući na svoja prethodna iskustva, au-



Žene u klapskom pjevanju - naslovnica

torica je i ovaj put temi prišla duboko srodnički, kao vrstan poznavatelj klapskoga miljea, kao istraživač *insider*, osjećajući osobnu, stručnu, ali i povijesnu odgovornost prema baštini kao tradicijskom humusu našega prezenta.

Knjiga obuhvaća 11 poglavlja te vrijedne priloge s 50 izabranih i analiziranih primjera iz ženskog klapskog repertoara, kao i odgovarajuće popise

ženskih klapa na Omiškom festivalu (od 1967. do 2015.) koji je imao presudnu ulogu u oblikovanju prototipa klapskoga pjevanja. Uz pregled i izučavanje literature, metodološki okvir predstavljenog istraživanja obuhvaća i analizu odabranih zbirki notnih zapisa i tekstova, intervju s klapskim voditeljima i anketu koju je autorica provela u razdoblju 2007. – 2010. među stotinu aktivnih pjevača/ica i ponešto voditelja/ica klapa, a čije rezultate provlači kroz sva poglavlja knjige kako bi njima potkrijepila ili pak relativizirala vlastite zaključke.

Smještajući temu u kontekst novijih studija međuodnosa glazbe i roda, dr. sc. Milin Ćurin se priklanja pristupu koji favorizira odmicanje od isključivo ženskih studija u korist rodničkih, smatrajući kako se žensko klapsko pjevanje ne može razumjeti izvan ukupnog konteksta koji bitno uključuje i muško klapsko pjevanje.

Upravo notni zapisi s kraja 19. i početka 20. stoljeća potvrđuju da su se žene u gradskim sredinama izražavale istim glazbenim sredstvima kao i

muškarci u klapama. Dakle, iste glazbene osobine (durski tonski način, homofoni slog, kretanje drugog glasa u paralelnim tercama, solistički početak, strofičnost, melopoetsko oblikovanje, višeglasje...) – karakterizirale su i klapske pjesme koje su izvodili muškarci i napjeve koje su u to doba izvodile žene. Ta obilježja autorica usporedno promatra i analizira kroz primjere repertoara muških i ženskih klapa.

Uvjerljivošću argumenata u analizi, ovo je istraživanje pokazalo da razvoj ženskog klapskog pjevanja valja sagledati prvenstveno u usporedbi ženskoga glazbovanja u prošlosti i danas, a ne isključivo u odnosu na muško klapsko pjevanje. Time su pruženi poticaji za daljnja istraživanja kategorije roda, identiteta, glazbe i kulture, što je svakako preporuka i zalag odjeka koji knjiga zaljubljuje, u nadi da će potaknuti interes ne samo uže etnomuzikološke, već i šire klapske i ine javnosti da se o predstavljenom temi govori “glasnije” i razmjerno njezinu značenju u kontekstu hrvatske tradicijske glazbe.

Zagreb

Novi
emeritusi
hrvatskih
sveučilišta



Nada Čikeš

redovita profesorica u
mirovini Medicinskog
fakulteta



Andrija Hebrang

redoviti profesor u
mirovini Medicinskog
fakulteta



Branko Kaitner

redoviti profesor u miro-
vini Prirodoslovno-mate-
matičkog fakulteta

Zagreb

Novi
redoviti
profesori
hrvatskih
sveučilišta



Borna Baletić

izabran je u umj.-nast.
zvanje red. prof. – trajno
u umjetničkom području,
polje kazališna umjetnost
(scenske i medijske umjet-
nosti), grana gluma

Zagreb



Damir Kovačić

izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje redovitog
profesora – trajno u po-
dručju biotehničkih zna-
nosti, polje poljoprivreda,
grana ekonomika



Božidar Matijević

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



Vlatka Oršanić

izabrana je u umjetničko-
nastavno zvanje redovite
profesorice – trajno u
umjetničkom području,
polje glazbena umjetnost,
grana reprodukcija glazbe
(pjevanje)



Silvana Raić-Malić

izabrana je u znanstve-
no-nastavno zvanje re-
dovite profesorice – traj-
no u području prirodnih
znanosti, polje kemija,
grana organska kemija



Ivan Rimac

izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje redo-
vitog profesora – trajno
u području društvenih
znanosti, polje socijalne
djelatnosti, grana teorija
socijalnog rada



Nenad Bolf

izabran je u znanstve-
no-nastavno zvanje
redovitog profesora
na vrijeme od 5 godina
u području tehničkih
znanosti, polje kemijsko
inženjerstvo



Martin Dadić

izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje redovi-
tog profesora na vrijeme
od 5 godina u području
tehničkih znanosti, po-
lje elektrotehnika

Zagreb



Jasminka Lažnjak

izabrana je u znanstve-
no-nastavno zvanje redo-
vite profesorice na vrije-
me od 5 godina u područ-
ju društvenih znanosti,
polje sociologija, grana
posebne sociologije



Tamara Perišin

izabrana je u znanstveno-
nastavno zvanje redovite
profesorice na vrijeme
od 5 godina u području
društvenih znanosti, polje
pravo, grana europsko
javno pravo



Ivana Radojčić
Redovniković

izabrana u zvanje redovite
prof. na 5 godina u područ-
ju biotehničkih znan. polje
biotehnologija, grana
inženjerstvo



Tomislav Rolich

izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje redovi-
tog profesora na vrijeme
od 5 godina u području
tehničkih znanosti, po-
lje računarstvo, grana
umjetna inteligencija



Milan Trenc

izabran je u umjetničko-
nastavno zvanje redovitog
profesora na vrijeme od
5 godina u umjetničkom
području, polje likovne
umjetnosti, grana animira-
ni film i novi mediji



Neven Tudorić

izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje red. prof.
na 5 godina u području bi-
omedicine i zdravstva, po-
lje kliničke medicinske zn.
grana interna medicina



Matko Vekić

izabran je u umjetničko-
nastavno zvanje
redovitog profesora na
vrijeme od 5 godina u
umjetničkom području,
polje likovne umjetno-
sti, grana slikarstvo

Split



Ivana Kuzmić Prusac

izabrana je u znanstveno-
nastavno zvanje redovite
profesorice – trajno u
području biomedicine i
zdravstva, polje kliničke
medicinske znanosti, gra-
na patologija



Berislav Žarnić

izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje redovito-
g profesora – trajno u
području humanističkih
znanosti, polje filozofija,
grana logika



Anđelko Domazet

izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje redovitog
profesora – prvi izbor u
području humanističkih
znanosti, polje teologija,
grana fundamentalna
teologija



Mirela Šarac

izabrana je u znanstveno-
nastavno zvanje redovite
profesorice – trajno u
području društvenih zna-
nosti, polje pravo, grana
rimsko pravo



Ines Drenjančević

izabrana je u znanstve-
no-nastavno zvanje
redovite profesorice
– trajno u području bi-
omedicine i zdravstva,
polje fiziologija



Jozo Kristek

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



Miroslav Vukić

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

Osijek

Osijek



Ružica Lončarić

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



Karolina Vrandečić

izabrana je u znanstve-
no-nastavno zvanje
redovite profesorice
– prvi izbor u području
biotehničkih znanosti,
polje poljoprivreda, gra-
na fitomedicina



Robert Blažević

izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje redovi-
tog profesora – trajno u
području društvenih zna-
nosti, polje politologija,
grana javne politike i javno
upravljanje



Ines Brajac

izabrana je u znanstve-
no-nastavno zvanje redo-
vite profesorice – trajno
u području biomedicine i
zdravstva, polje kliničke
medicinske znanosti, gra-
na dermatovenerologija



Eduard Kunštek

izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje redo-
vitog profesora – trajno
u području društvenih
znanosti, polje pravo, gra-
na građansko pravo i gra-
đansko procesno pravo



Darko Meštrović

izabran je u znanstveno-
nastavno zvanje redo-
vitog profesora – trajno
u području tehničkih
znanosti, polje građe-
vinarstvo, grana nosive
konstrukcije



Ines Mrakovčić Šutić

izabrana je u znan.-nast.
zvanje redovite profes-
rice – trajno u području
biomedicine i zdravstva,
polje temeljne medicinske
znanosti, grana fiziologi-
ja čovjeka i imunologija

Rijeka



Ivanka Boras

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



Duje Jurić

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



Nicole Hewitt

izabrana je u umjetničko-nastavno zvanje redovite profesorice na vrijeme od 5 godina u umjetničkom području, polje likovne umjetnosti, grana animirani film i novi mediji



Sonja Kraljević Šimunković

izabrana je u znan.-nast. zvanje red. prof. na 5 godina u području biomedicine i zdravstva, polje dentalna medicina, grana protetika dentalne medicine



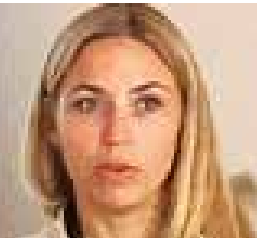
Mirjana Vodopija

izabrana je u umjetničko-nastavno zvanje redovite profesorice na vrijeme od pet godina u umjetničkom području, polje likovne umjetnosti, grana grafika



Vanja Vučičević Boras

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice na vrijeme od 5 godina u području biomedicine i zdravstva, polje dentalna medicina, grana oralna medicina



Vesna Gantner

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – prvi izbor u području biotehničkih znanosti, polje poljoprivreda, grana stočarstvo



Željko Glavić

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



Marko Dunđer

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



Đorđe Jandrić

izabran je u umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora na vrijeme od 5 godina u umjetničkom području, polje likovne umjetnosti, grana kiparstvo

SVEUČILIŠTE U SPLITU Sveučilišni odjel za stručne studije, raspisuje **NATJEČAJ**

I za izbor u zvanje i na odgovarajuće radno mjesto

1. jednog nastavnika u nastavno zvanje viši predavač, u znanstvenom području društvenih znanosti, za polje ekonomija, za granu financije.
 2. jednog nastavnika u nastavno zvanje predavač, u znanstvenom području društvenih znanosti, za polje ekonomija, za granu trgovina i turizam
- Točke 1. i 2.,
Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 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).
Prijava 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 priložima 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

SVEUČILIŠTE U SPLITU, SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

raspisuje **NATJEČAJ**

za upis studenata na Razlikovni modul Forenzika u akademskoj godini 2016./2017. za stjecanje uvjeta za upis na Sveučilišni diplomski studij Forenzika na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu

1. Upisne kvota

Najmanja kvota potrebna za pokretanje Razlikovnog modula iznosi 10 studenata.

2. Uvjeti upisa

Uvjet za upis na Razlikovni modul je:

a) završen stručni studij s ostvarenih minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima;

b) pozitivan rezultat psihologijskog testiranja (test osobnosti).

Kandidati se mogu prijaviti na Razlikovni modul za jedan od sljedećih modula:

- Modul I. Istraživanje mjesta događaja

- Modul III. Forenzika i nacionalne sigurnosti

- Modul IV. Financijsko – računovodstvena forenzika

Odgovarajući studiji za upis na Razlikovni modul Forenzika smatraju se:

- za upis na Modul I.: Istraživanje mjesta događaja - bilo koji preddiplomski stručni studij;

- za upis na Modul III.: Forenzika i nacionalne sigurnosti - bilo koji preddiplomski stručni studij;

- za upis na Modul IV.: Financijsko – računovodstvena forenzika - preddiplomski stručni studij ekonomije i prava.

Strani državljani se ne mogu prijaviti za Modul III. Forenzika i nacionalne sigurnosti.

3. Stečena prava po završetku razlikovne godine

Uspješnim završetkom Razlikovnog modula stječe se pravo prijave za upis na Sveučilišni diplomski studij Forenzika Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu sukladno Općim uvjetima za upis.

4. Rok prijave

Prijave za upis zaprimaju se od 18. travnja 2017. do 28. travnja 2017. godine, na adresi Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, Ruđera Boškovića 33, u Splitu, u studentskoj referadi u vremenu od 12 do 15 sati. Ako se dokumenti šalju poštom treba ih poslati preporučeno na adresu: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split.

5. Prijave i upisi kandidata

1) Prijavi (formular koji možete preuzeti isključivo na mrežnoj stranici Odjela <http://forenzika.unist.hr>) treba priložiti sljedeće dokumente:

- Izvornik (original) dokaza o državljanstvu ili elektronički zapis državnih matrica koji je izdan putem servisa e-Građani;

- Izvornik (original) rodni list ili elektronički zapis državnih matrica koji je izdan putem servisa e-Građani;

- Izvornik (original) svjedodžbu o završenom odgovarajućem studiju;

- Izvornik (original) prijepisa ocjena s navedenim prosjekom ocjena;

- Potvrda o nekažnjavanju ne starija od šest (6) mjeseci;

- Uvjerjenje o zdravstvenim i psihofizičkim sposobnostima za odgovarajući studij izdano od strane izabranog liječnika obiteljske medicine ne starije od 30 dana;

- Uplatnica: Potrebno je uplatiti 200,00 kuna za troškove testiranja; Uplatnica se popunjava na sljedeći način: Primatelj: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Split, Žiro račun: HR8623300031100025103, Poziv na broj odobrenja: 710 te OIB kandidata

- Potvrdnica o aktivnom znanju stranih jezika (nije uvjet za upis, služi kao dopunski kriterij za rangiranje kandidata).

2) Razredbenom ispitu pristupit će kandidati koji ispunjavaju uvjete upisa. Razredbeni test će se održati 9. svibnja 2017. u prostorijama Odjela, na I. katu, prema rasporedu objavljenom na mrežnoj stranici te na oglasnoj ploči Odjela. Pristupnik je dužan na testiranje donijeti osobnu iskaznicu. Rezultati će biti objavljeni na mrežnoj stranici i na oglasnoj ploči Odjela.

3) Upisi kandidata održat će se prema objavljenom rasporedu na mrežnoj stranici i oglasnoj ploči Odjela. Prilikom upisa potrebno je uplatiti 5.500,00 kuna.

4) Početni raspored nastave biti će objavljen po završetku prijava na Razlikovni modul Forenzika.

SVEUČILIŠTE U SPLITU Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije raspisuje **NATJEČAJ**

1. za izbor jednog nastavnika na radno mjesto I. vrste u umjetničko-nastavnom zvanju redoviti profesor u trajnom zvanju, iz područja Umjetnosti, polje Likovne umjetnosti, na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu i to 75% od punog radnog vremena

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno čl. 13. st. 2. Zakona o

ravnopravnosti spolova (NN 82/08).

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

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

- životopis

- presliku domovnice

- presliku diplome diplomiranog inženjera arhitekture odnosno magistra inženjera arhitekture

- popis umjetničkih i stručnih radova

- odluku o izboru u odgovarajuću umjetničku komponentu umjetničko-nastavnog zvanja

- portfolio

Fakultet zadržava pravo provođenja testiranja znanja i vještina za prijavljene kandidate koji zadovoljavaju formalne uvjete navedene u natječaju.

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

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET Zagreb, Horvatovac 102a Fakultetsko vijeće Prirodoslovno-matematičkog fakulteta na temelju članka 82., 87. i 89. Statuta Fakulteta raspisuje **NATJEČAJ**

za izbor

1. u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor – 1. izbor (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, grana opća biologija, bez zasnivanja radnog odnosa, u Zavodu za animalnu fiziologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a - 1 izvršitelj;

2. u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor – 1. izbor (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, grana biokemija i molekularna biologija, bez zasnivanja radnog odnosa, u Zavodu za molekularnu biologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a - 1 izvršitelj;

3. u nastavno zvanje viši predavač (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, bez zasnivanja radnog odnosa pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;

4. u suradničko zvanje poslijedoktorand (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana biofizika i medicinska fizika, na određeno vrijeme u trajanju od jedne godine, bez zasnivanja radnog odnosa pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;

5. u suradničko zvanje asistent (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, na određeno vrijeme u trajanju od jedne godine, bez zasnivanja radnog odnosa pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 3 izvršitelja;

6. u suradničko zvanje asistent (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, grana opća biologija, na određeno vrijeme u trajanju od jedne godine, bez zasnivanja radnog odnosa, u Zavodu za animalnu fiziologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj. Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta www.pmf.unizg.hr/natjecaji.

Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Služba Dekanata (kadrovske poslove), Zagreb, Horvatovac 102a, u roku od 30 dana od dana objavljivanja natječaja u „Narodnim novinama“. Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: www.pmf.unizg.hr (Natječaj).

SVEUČILIŠTE U SPLITU, MEDICINSKI FAKULTET objavljuje **NATJEČAJ**

I. ZA IZBOR U NASLOVNA ZNANSTVENO-NASTAVNA ZVANJA

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

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

Rok natječaja za prijave za izbore u naslovna znanstveno-nastavna i suradnička zvanja je 30. dana od objave u „Narodnim novinama“.

Na oglaseni natječaj mogu se javiti osobe oba spola.

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

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

CÉDRIC VILLANI, NAJPOZNATIJI MATEMATIČAR DANAŠNJICE, ODRŽAO PREDAVANJE NA PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Matematika kao umjetnost i znanost

Francuski matematičar Cédric Villani, direktor matematičkog Instituta Henri-Poincaré i dobitnik Fieldsove medalje, najvišeg priznanja kojeg matematičar može dobiti za svoj rad, održao je 3. travnja predavanje na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu o vezi matematike i umjetnosti, omjeru udjela kreativnosti, ljepote i znanja u matematičari. Predavanje je održano u okviru regionalne turneje u organizaciji Sveučilišne agencije za frankofoniju i francuskoga veleposlanstva.

Villani slovi za najuglednijeg matematičara današnjice te ima ulogu glasnogovornika francuske matematičke zajednice. Osim u Institutu Henri-Poincaré, Villani je radio na Ecole Normale Supérieure i Sveučilištu u Lyonu kao znanstvenik i predavač te je bio gostujući profesor na Sveučilištu u Berkeleyu, Institutu za napredne studije u Princetonu i Tehnološkom institutu u Georgiji. Područje njegova rada je matematička fizika, posebno primjena matematičke analize u statističkoj fizici i teoriji optimalnog transporta, a Fieldsovu je medalju dobio 2010. godine za doprinos razumijevanju fenomena stabilnosti u statističkoj fizici pomoću Boltzmanove jednadžbe i Landauova prigušivanja. Upravo nakon toga priznanja, Villani postaje aktivan u populariza-

Najveća matematička zvijezda današnjice Cédric Villani smatra da je matematika istovremeno umjetnost i znanost, navodeći da postoje brojni primjeri u umjetnosti kojima se može zainteresirati javnost za matematiku i kako bi se pokazalo da je matematika zanimljiva



Prepuna dvorana PMF na predavanju Cédrica Villanija

DARKO TOMAS/HANZA MEDIA

ciji matematike i njenom približavanju široj javnosti kroz brojne medijske nastupe i predavanja u kojima ističe važnu ulogu matematike i školstva u današnjem društvu.

- Matematika je paradoksalna. Ona je antička i suvremena, usamljena i društvena, logična i intuitivna, toli-

ko jednostavna da je možete objasniti djetetu, a istovremeno može biti toliko teška da je ne možete dokazati - kaže Villani.

Matematika je istovremeno umjetnost i znanost, a upravo je taj paradoks pobliže objasnio u svome predavanju:

- Taj je svojevrsan para-

doks, nama matematičarima u potpunosti jasan tako da i ne razumijemo čemu to pitanje. To je nešto što je sveprisutno kada se bavite matematikom, pojašnjava te navodi da postoje brojni primjeri u umjetnosti kojima se može zainteresirati javnost za matematiku i kako bi se pokazalo



DARKO TOMAS/HANZA MEDIA

da je matematika zanimljiva.

Kao jasnu vezu matematike i umjetnosti Villani ističe glazbu koja je u vrijeme antike smatrana matematičkom umjetnošću. Konstrukcija i organizacija zvuka kao i dužina i promjer zvuka određivani su matematičkim postupcima, ali ipak ističe kako vam matematika neće pomoći da budete dobar glazbenik. Posebno je zanimljiva povezanost na nesvjesnoj razini jer čovjek prilikom slušanja glazbe, zapravo procesuirati varijacije jednostavnih obrazaca i uzoraka, kombinira i odlučuje na isti način kao i kada razlučuje matematički zadatak - stoga možemo reći da ljudski mozak, slušajući glazbu, uživa dok broji.

Osim glazbe, Villani navodi zlatni rez u umjetnosti, zatim preciznost koja je važna, kako za umjetnike, tako i za matematičare te stil koji je ključan u matematičari jer svaki matematičar ima svoj jedinstveni stil u pisanju i dokazivanju teorija. Ljepotu i zadovoljstvo koje možemo postići u umjetnosti, matematičari vide u formulama, jednadžbama, nerješivim zadacima i uzbuđenju postizanja rješe-

nja matematičkoga problema. Kako bi i drugi ljudi vidjeli ljepotu u matematičari, bitno ju je približiti i onima koji nisu matematičari jer kroz cijeli školski sustav, prema Villaniju, učimo djecu na krivi način. Učimo ih da rade matematičke operacije, ali ih ne učimo da razmišljaju o matematičari. To je isto kao da djeca uče o tehnikama crtanja, a da im nikada nismo dali da sama crtaju ili da ih učimo sviranje, a da im nismo dali instrument na kojemu bi svirali.

Cédric Villani ima status zvijezde u matematičkim krugovima te je za njegovo predavanje bio iznimno velik interes, a samo se predavanje održalo u dodatnoj dvorani putem online prijenosa zbog popunjenosti. Paralelno je bio organiziran prijenos za nastavnike i studente na splitskom FESB-u te za sve ostale zainteresirane preko Carnetove usluge Meduza za distribuciju višemedijskih sadržaja. Među prisutnima je zasigurno bilo i budućih nastavnika matematike koji će možda u svome radu primjenjivati Villanijeve načine podučavanja te dati kist i platno učenju matematike.

TATJANA KLARIĆ

FOTO BILJEŠKA IZ PALAČE MILESI

Predstavljen francusko-hrvatski pravni pojmovnik

U organizaciji splitskog Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU i splitskog Pravnog fakulteta predstavljena je nova, iznimno vrijedna publikacija ove sastavnice Sveučilišta u Splitu i pariškog sveučilišta Pantéon, Francusko-hrvatski upravno-pravni pojmovnik. Autori tog djela su profesor emeritus Marc Gjidara i doc. Bosiljka Britvić Vetma. Knjigu su u velikoj dvorani Zavoda HAZU u Splitu, u palači Milesi, predstavili Gérard Denegri, prof. Damir Aviani i dr. sc. Jasna Omejec.

R.I.



Dan i noć na PMF-u 2017.

U petak 7. travnja zagrebački Prirodoslovno-matematički fakultet otvorio je vrata svojih odsjeka kako bi zainteresirani mladi utražili svoju znatiželju i doznali sve što ih zanima o prirodnim znanostima i matematičari.

U sklopu Dana i noći na PMF-u održano je sedam manifestacija: Noć biologije, Fizika danas, Otvoreni dan kemije, Otvoreni dan geologije, Geofizika uživo, Otvoreni dan geografije i Otvoreni dan matematike. Ova manifestacija najveći je festival znanosti u organizaciji jednog visokog učilišta u Republici

Hrvatskoj, koji se na PMF-u održava već dugi niz godina.

U brojkama je manifestacija izgledala ovako:

- 7 odsjeka (biologija, fizika, geofizika, geografija, geologija, kemija, matematika)
- 11 lokacija
- više od 1000 studenata, nastavnika i djelatnika PMF-a
- više od 60 predavanja
- 150 radionica - interaktivnih radionica, demonstracija pokusa, izložbi i vođenih obilazaka
- Posjetitelji iz više od 50 gradova diljem RH i regije.

I. PE.



BOŽIDAR VUKIČEVIĆ/HANZA MEDIA

MALTA: SASTANAK ČELNIKA VISOKOG OBRAZOVANJA ZEMALJA ČLANICA EUROPSKE UNIJE

Prilike i izazovi e-obrazovanja

Piše:

MR. SC. **ANA TECILAZIĆ GORŠIĆ**

U sklopu malteškog predsjedanja Europskom unijom, održan je redoviti sastanak ravnatelja i pomoćnika ravnatelja za visoko obrazovanje u nacionalnim ministarstvima. Proljetni sastanak tradicionalno je održan zajedno s predstavnicima rektorskih zborova zemalja članica. Na sastanku su sudjelovale prof. **Ivana Čuković-Bagić**, prorektorica Sveučilišta u Zagrebu i mr. sc. **Ana Tecilazić Goršić** u ime Ministarstva znanosti i obrazovanja.

Ključna tema sastanka bila je digitalizacija visokog obrazovanja – prilike i izazovi. U uvodnim obraćanjima malteškog ministra obrazovanja i zapošljavanja **Evarista Bartola**, te glavne direktorice Opće uprave Europske komisije za obrazovanje, mlade, sport i kulturu **Martine Reicherts**, istaknuta je vrijednost obrazovanja kao jedna od temeljnih društvenih vrijednosti. Ministar Bartolo naglasio je da tehnologija treba biti sredstvo, a ne supstitut za obrazovanje, dok se Reicherts upitala nije li EU podbacila u tome što obrazovanje nije postavila područjem intenzivnijih integracija (upotrijebivši Marxove koncepte „suprastructure“ naspram „infrastructure“). Govoreći o informacijsko-komunikacijskim tehnologijama (IKT) upotrijebila je metaforu prema kojoj je IKT posrednik između sadržaja i spremnika, sredstvo pomoću kojeg student pristupa obrazovnim sadržajima.

Psihološke prepreke

Sastanak se sastojao od plenarnih dijelova te rasprava u manjim skupinama.

Dr. **Jozef Simuth**, specijalist u primijenjenoj psihologiji u području obrazovanja i menadžmenta, održao je prezentaciju o savladavanju psiholoških i pedagoških barijera u e-učenju u visokom obrazovanju. Istraživanja su pokazala da entuzijazam prema uporabi IKT-a više pokazuju administratori i uprave ustanova, nego nastavnici i pedagozi. Kod nastavnika postoje psihološke barijere i nedovoljna želja za promjenom rutina i usvajanjem novih pedagoških tehnika. Nadalje, istraživanja pokazuju da internet i korištenje socijalnih medija može izazvati ovisnost i razne oblike patološkog ponašanja (anksioznost, agresija, depresija, ADHD). Pored toga, zbog oslanjanja na internet i stalnu dostupnost različitih podataka, ljudi su postali skloni manje pamti samostalno. Drugo istraživanje je pokazalo da studenti vole tehnologiju, ali im nedostaje socijalni kontakt s nastavnicima i suradnicima. Također, preferirani izbor predmeta ne ovisi toliko o samom sadržaju predmeta, već studenti odabiru one metode poučavanja koje omogućavaju više kreativnosti, eksperimentiranje i slobodu, impulzivnost, fleksibilnost i mogućnost rasprave, razvijanje vještina rješavanja problema i zadatke istraživačkog tipa.

Simuth je predložio miješane oblike učenja umjesto obra-

zovanja koje je u cijelosti online te naglašava važnost osnaživanja učitelja i nastavnika u razvijanju komunikacijskih vještina, vještina upravljanja vremenom te kritičkog promišljanja. Na kraju je ukazao na važnost uključivanja ljudskog faktora u rasprave o digitalizaciji u obrazovanju.

Poticanje mobilnosti

Dr. **Anthony Camilleri**, konzultant u području osiguravanja kvalitete, podsjetio je na dva ključna razloga zbog kojeg su doneseni Europski standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja, a to su transparentnost i težnja za konstantnim unaprjeđivanjem kvalitete. Zajednički standardi kvalitete su doneseni kako bi države u Europi, visoka učilišta, studenti i poslodavci te ostali zainteresirani dionici imali povjerenje u sustave visokog obrazovanja drugih zemalja kako bi se potakla mobilnost i priznavanje inozemnih obrazovnih kvalifikacija i razdoblja studija u inozemstvu.

Nepovjerenje u digitalno obrazovanje proizlazi iz nekoliko njegovih karakteristika koje stvaraju zabrinutost, ali, prema Camilleriju, rješenja postoje.

1. Nemoguće je osigurati proces vrednovanja u digitalnom prostoru. Međutim, postoje načini na koje je moguće osigurati i provjeriti identitet studenta i procesa vrednovanja, a koje je potrebno specificirati u kriterijima osiguravanja kvalitete;

2. Postoji mogućnost izbjegavanja kriterija kvalitete zbog podijeljenosti nadležnosti nad pojedinim elementima digitalnog obrazovanja kojim upravlja korisnik. Međutim, moguće je, u postupcima osiguravanja kvalitete provjeriti profile svih osoba uključenih u razvoj i izvedbu obrazovnih programa u digitalnom prostoru, uključujući i vanjske suradnike;

3. Ne postoje učinkovite sankcije prema onima koji zloupotrebljavaju fleksibilnosti digitalnog obrazovanja. Primjer rješenja ovog problema na Malti je u tome da je nositelj programa pravna osoba registrirana na Malti. Tamo se čuvaju podaci o studentima i njihovim postignućima te stečenim kvalifikacijama;

4. Povećat će se izdavanje nelegalnih diploma. Rješenje je u tome da samo akreditirana visoka učilišta mogu izvoditi studijske i obrazovne programe povezane s nacionalnim kvalifikacijskim okvirima.

Nadalje, Camilleri je iznio stajalište prema kojem MOOC-ovi spadaju u posebnu kategoriju obrazovanja koju je nazvao „poluformalnim“, jer sadrže određena obilježja neformalnog: organizirani su, a proces učenja je kontroliran, njime upravlja sam student/učenik. Zaključno, smatra da je moguće osigurati kvalitetu obrazovanja koje se izvodi digitalno na temelju specifičnih kriterija.

Studentska perspektiva

Lea Meister, predstavnica Europskog studentskog zbora (ESU) dala je studentsku perspektivu i iznijela zaključke ESU-a po kojima studenti, u

Digitalizacija visokog obrazovanja bila je ključna tema sastanka dužnosnika Ministarstva obrazovanja, uz sagledanje svih prilika i izazova uključivanja visoke tehnologije u proces učenja



načelu, podržavaju digitalizaciju visokog obrazovanja, ali smatraju da ono ne smije zamijeniti konvencionalne oblike obrazovanja, već ih nadopuniti. Potrebno je osigurati održivo financiranje digitalizacije visokog obrazovanja te razviti standarde za njegovo osiguravanje kvalitete. Digitalizacija treba biti sadržana u misiji visokog učilišta te obuhvatiti različite aspekte: digitalno učenje, digitalno poučavanje, digitalno vrednovanje, digitalno priznavanje stečenih ishoda te digitalna administracija i studentske službe.

Studenti naglašavaju društvenu relevantnost visokog obrazovanja, posebno prema budućem tržištu rada. Žele kroz studij razviti analitičke vještine, sposobnost kritičkog promišljanja i rješavanja problema te temeljne kompetencije za sudjelovanje u znanstvenom i društvenom progresu. Nastavnici trebaju steći kompetencije za razvoj digitalnih vještina, pokazati otvorenost prema novim nastavnim metodama, i administrativne službe i službe za podršku studentima trebaju imati priliku za usavršavanje,

a uprave visokih učilišta trebaju razviti digitalne strategije i osigurati kvalitetno digitalno učenje. Na kraju je Meister istaknula kako je digitalno učenje povezano i sa socijalnom dimenzijom visokog obrazovanja jer omogućava da se dopre do različitih skupina studenata koji, u protivnom, ne bi imali priliku za visoko obrazovanje.

Agenda za modernizaciju

Četvrtu prezentaciju održao je **Mehdi Gharsallah** (Francuska) koji je predstavio francusko iskustvo u otvaranju visokog obrazovanja kroz uporabu digitalnih tehnologija. Polazeći od pretpostavke da je Francuska jedina zemlja u Europi koja nema pravo „otvoreno sveučilište“ u tijeku je istraživanje francuskog modela koji će se temeljiti na načelima dostupnosti visokog obrazovanja, vrijednostima Francuske Republike i na potrebi razvoja digitalnih kompetencija. Iskazao je određenu rezerviranost prema apsolutnoj otvorenosti visokog obrazovanja te objasnio da je prioritet Francuske digitalizacija didaktičkih sredstava.

Julie Andreson iz Europske komisije izvijestila je o radionici o digitalnim tehnologijama u visokom obrazovanju na kojoj su sudjelovali predstavnici dvadeset zemalja i tri organizacije. Među zaključcima i porukama s radionice istaknuta je potreba za razvojem sveobuhvatnog nacionalnog okvira za razvoj politike digitalizacije obrazovanja, osiguravanjem poticaja i podrške visokim učilištima, dijaloga između visokih učilišta i tijela državne uprave, praćenja i evaluacije napretka kroz ankete i istraživanja, nastavak aktivnosti na razini EU-a, te ulaganje u pedagoško osposobljavanje i usavršavanje. Na kraju je najavila da će 24. svibnja biti objavljena revidirana Agenda za modernizaciju visokog obrazovanja u kojoj značajno mjesto zauzima i ovo područje razvoja visokoobrazovne politike.

U radu u skupinama u okviru teme promicanja digitalnih alata u akademskoj zajednici predstavljeni su primjeri Sveučilišta Aarhus i Sveučilišta na Malti.

Aarhus je, u sklopu svoje institucionalne strategije digita-

lizacije, uveo obveznu edukaciju za nastavnike u korištenju digitalnih alata. Razvoj i provedba institucionalnih strategija obuhvaćeni su nacionalnom strategijom digitalizacije te su predstavljali sastavni dio programskog financiranja visokog obrazovanja. Sva su javna visoka učilišta bila obvezna uključiti digitalizaciju u svoj strateški razvoj. Drugi važni poticaj bio je u izmjeni propisa kojima se normira nastava u visokom obrazovanju, pa se nastava na daljinu počela ubrajati u obvezno radno opterećenje nastavnika kao kontaktna nastava. Zaključeno je da određeni nastavnici ne žele prihvatiti promijenjenu ulogu nastavnika koji više nije prenositelj znanja, već facilitator u kompetencijskom razvoju studenata. Takva promijenjena uloga je kod nekih shvaćena kao degradacija uloge nastavnika.

Nova pedagogija

Prof. **George Maria** sa Sveučilišta na Malti ukazao je na važnost koncepta usredotočenosti na studenta.

- Moramo bolje razumjeti potrebe studenata da bismo bolje odgovorili na njih u konstruiranju nastave. Ne možemo identificirati e-učenje s učenjem usmjerenim na studenta, već je potrebna rekonceptualizacija pedagogije, istaknuo je.

J. Anderson je održala prezentaciju o konzultacijskom procesu u reviziji Preporuka za ključne kompetencije za cjeloživotno učenje koji je započeo u 2016. godini. Dosađnje konzultacije su pokazale da provedba varira među zemljama članicama, ističu ulogu učitelja, da je potrebno unaprijediti sinergiju s ostalim okvirima, te konceptualnu jasnoću i osigurati jednoznačno razumijevanje ključnih pojmova. Također, zaključuje se da je potrebno promišljati globalno i holistički te uzeti u obzir buduće potrebe, a pritom ne zaboraviti na osobni razvoj i dobrobit pojedinaca.

Ona je prezentirala i Preporuke Vijeća za promidžbu socijalne inkluzije i zajedničkih vrijednosti kroz formalno i neformalno učenje čiji cilj je uspostava okvira javnih politika kako bi se osnažili kapaciteti obrazovnog sustava u ispunjavanju njegove društvene uloge u smislu promocije zajedničkih vrijednosti. Svrha je utjecati na obrazovne ciljeve, osnažiti učitelje i nastavnike te čelnike obrazovnih institucija, potaknuti inkluzivno i demokratsko okruženje u kojem se odvija učenje.

Održana je prezentacija o evaluaciji programa ERASMUS+ te su konzultacije o budućnosti programa najavljene u drugom kvartalu 2017. godine, nakon čega će se formirati radna skupina koja će se baviti pojednostavljivanjem procedura. Korisnici predlažu zadržavanje postojeće strukture programa, fizičku mobilnost, međunarodnu dimenziju i IT alate, a u novom programu žele vidjeti veći proračun, mogućnost virtualne mobilnosti, simplificirane procedure, ponovnu centralizaciju srateških partnerstva, veću učinkovitost i prilagođenost korisnicima.

UMJESTO ZDRAVICE ZNANSTVENI ČASOPIS TOMS POMORSKOG FAKULTETA UVRŠTEN U BAZU SCOPUS

Svjetionik znanosti za svijet mora i pomoraca

Piše:
PROF. **PERO VIDAN,**
PRODEKAN ZA ZNANOST

Medunarodni znanstveni časopis *Transactions on Maritime Science – ToMS*, u nakladi je Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Pokrenut je 2011. godine. Referira se u osam znanstvenih baza koje ga klasificiraju kao B znanstveni časopis. Od 5. travnja ove godine, nakon samo pet godina izlaženja, časopis je i u bazi SCOPUS, najveće znanstvene baze za tehničko područje. Recenzija časopisa je zahtjevna i temeljita i nužno je udovoljiti strogim zahtjevima kako bi se časopis u njoj referirao. Uvjeti za recenziju su međunarodna prepoznatljivost, kontinuitet izlaska časopisa, točnost izlaska, kvalitetne međunarodne recenzije i, svakako, pravilnik o etici u časopisu.

Međunarodnu prepoznatljivost časopisa obuhvaća jezik časopisa, obvezno engleski, budući da je engleski jezik neslužbeni jezik znanosti, posebice znanstvenog tehničkog područja, gdje se nalazi i pomorstvo. Kako SCOPUS ima relativno velik broj časopisa u tehničkom području, želi se izbjeći inflacija sličnih časopisa, pa se stoga traži posebnost, odnosno prepoznatljivost. ToMS se bavi pomorstvom, morem i pomorskim prometom te interdisciplinarnim područjima povezanim uz ove pojmove. Važna je i zastupljenost stranih autora, koja se posebno vrednuje, kao i

Časopis izlazi u nakladi Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, a već nakon pet godina postojanja dobio se do SCOPUS-a, najveće znanstvene baze za tehničko područje, i ta ga činjenica čini još čitanijim, vidljivijim, uglednijim i prepoznatljivijim na međunarodnoj znanstvenoj sceni



Proslava uvrštenja u bazu SCOPUS

postotak prihvaćenih i odbijenih članaka.

Novosti iz pomorstva

Kontinuitet izlaska se ocjenjuje budući da postoje časopisi koji iznenada prestanu s izlaskom iz različitih razloga (financijskih, uredničkih, pada interesa i dr.) i stoga se želi postići “staž” kao jamstvo budućeg opstanka. Točnost izlaska časopisa je od naročite važnosti, a cijeni se izlaženje časopisa na određene datume u elektroničkom izdanju i ti datumi su fiksni! Kvalitetno recenziranje postize se trostrukom, međunarodnom, recenzijom. O politici časopisa ovisi hoće li biti “prekrivena” za autore, “prekrive-

na” za recenzente ili dvostruko “prekrivena”. Prekrivena za autore znači kako autor ne zna tko su recenzenti, prekrivena za recenzente znači da recenzenti ne znaju tko su autori, dok dvostruko prikrivena jamči anonimnost između autora i recenzenta. ToMS ima dvostruku prekrivenu recenziju. Pravilnik o etičnosti obuhvaća etiku citiranja te postupke u slučaju plagiranja, zaštitu autorskih prava i slično. Uvelike pomaže i korištenje uglednog CrossChecka, podržanog s moćnim iThenticateom. Regionalni urednici ToMS-a prepoznatljivi su u znanstvenom svijetu i promoviraju časopis u svojim regijama, državama i sveučilištima te



Svi brojevi ToMS-a

animiraju ugledne znanstvenike za suradnju u časopisu.

Savjet časopisa prati stil i referiranje u bazama u znanstvenom području. ToMS ne objavljuje samo znanstvene, već i stručne članke, ali i novosti u tehnologiji, u zakonima i pravilnicima (novosti iz Međunarodne pomorske organizacije – IMO). Član uredničkog savjeta časopisa je ugledna voditeljica sektora za IMO procjene državnih pomorskih administracija u IMO-u, koja za svaki broj časopisa priprema novosti iz pomorskog svijeta. Njezinim prilogom, ToMS je i informativno glasilo, jer obavještava čitatelja i o novostima u pomorstvu koje još nisu službeno objavljene od strane državnih pomorskih administracija. Svaki broj prate i umjetnički prilozi dalmatinskih pjesnika, koji njeguju stari izričaj i tematiku mora. Od ostalih priloga, važni su doprinosi naših stalnih suradni-

ka koji prate modernu tehnologiju u pomorstvu. Nadalje, sustavno suradnici časopisa – a ovdje ističemo našeg poznatog novinara **Marijana Žuvića** koji se bavi pomorstvom – opisuju povijest pomorstva i najpoznatije brodove koji su u svojem vremenu punili stupce novina zbog svojih pothvata ili tehnoloških doseg. Vrijedno je spomenuti i stalne suradnike časopisa, odreda mlade ljude koji se bave tehničkim stvarima, prijelomom, izgledom...

Ukorak s tehnologijom

Časopis izlazi dva puta godišnje. Apliciran je u i znanstvenu bazu WoS, gdje je u postupku recenzije. Uredništvo časopisa uči radeći i stječući iskustvo, jer nema škole ili fakulteta za taj posao. Međutim, postoje radionice i tečajevi, a organizira ih naša znanstvena baza HRCAK i Europsko udruženje urednika znanstvenih časopisa (*European Association of Science Editors – EASE*). Svaki kvalitetan savjet je dragocjen, no postoje savjetnici i urednici koji se tim poslom bave profesionalno, neki od njega i žive, dok su drugi motivirani željom da pomognu kolegama i daju svoj znanstveni doprinos. Stoga spominjemo dragocjene savjete prof. **Matka Marušića** i prof. dr. **Ane Marušić** i njihove prijatelje **Pipeu Smarti** i **Elizabeth Wager**, koji su s nama podijelili znanje i prijateljstvo.

Svjedoci smo tehnološkog napretka, posebice u informatici. Softverski paketi se mijenjaju učestalo. Dogodi nam se,

primjerice, da starija inačica Worda ne može pročitati novije, ili obrnuto. Kako bi se sačuvali članci pisani u različitim formatima i editorima različitih proizvođača, važno je časopis uključiti u *Digital Object Identifier System – DOI*. Samim uključivanjem u sustav članci dobivaju DOI oznaku, upisuju se posebnim jezikom u sustav, provjeravaju plagijati putem programa *IThenticate*... Ovo su bili bitni preduvjeti za uclanjenje u SCOPUS i recenziju u WoS bazi. Jedan od važnih detalja je i dizajn. Ovaj zadatak dobile su **Ana Banić** i **Maša Vukmanović**, koje su osmislile izgled časopisa: američki format, tiskana bijelom (ekološkom) arktik papiru. Korice se mijenja za svaki broj.

Prvi broj časopisa je izašao u travnju 2012. godine. Presentacija je bila u prostorima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Splitu, u palači Milešić, a predstavio ga je tadašnji i današnji glavni urednik **Ivica Kuzmanić**, tadašnja dekanica prof. **Rosanda Mulić** te mentor časopisa prof. **Matko Marušić**, uz nazočnost tadašnjeg rektora prof. **Ivana Pavića**, akademika **Davorina Rudolfa**, predstavnika znanstvene zajednice Sveučilišta u Splitu te suradnih ustanova Fakulteta. Sad smo, ulaskom u SCOPUS, okrenuli novu stranicu u postojanju časopisa i to proslavili. Časopis je postao ugledniji, čitaniji i vidljiviji, a vidljivost će biti prikazana u bibliometrijskom prikazu Thomson Reutersa. Bit će to nova mjera njegove vrijednosti.

ČITAONICA: VIŠKI FACENDIJER, NOVA KNJIGA PROF. JOŠKA BOŽANIĆA

Pamćenje Visa u ikoni falkuše

Piše:
VELIMIR KARABUVA

Knjiga prof. dr. sc. Joška Božanića *Viški facendijer* rezultat je njegova dugogodišnjeg istraživačkog rada u okviru znanstvenih projekata ostvarenih na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, a istraživanje je bilo fokusirano na nefikcionalnu humorističku priču koju je u svojim prethodnim radovima (38 u razdoblju od 1981. do 2011. godine) nazvao *facendom* (facenda – događaj i priča o događaju, posao, radnja), prema tradicionalnom nazivu otoka Visa. U knjizi je riječ o vrsti usmene pripovjedne književnosti, čija su dva bitna obilježja nefikcionalnost (zaokupljenost činjeničnim) i humor karakterističan za ja-dranski (obalni i otočni) prostor Hrvatske. Autorov istraživački rad otvorio je na tom polju niz teorijskih pitanja: pitanje definiranja nove usmeno-narativne vrste, pitanje insuficijencije vernakularne stilistike u hrvatskoj dijalektologiji i u stilistici hrvatske književnosti, pitanje odnosa fikcionalno-nefikcionalno u književnosti, pitanje granice između književnih i neknjiževnih tekstova, te možda najvažnije – pitanje (koje uključuje ne samo književno-teorijsku ili književno-historiografsku, nego i kulturno-antropološku perspektivu interpretacije) humoriz-

ma kao odrednice geografski zadanog kulturnog identiteta. Naime, ovaj tip književnog izraza usmene književnosti u opreci je s dominantnim tipom usmene književnosti dinarskog prostora – s herojskom epikom junackih narodnih pjesama. Ta opreka naglašava bitne mentalitetske razlike, drukčiji kulturnološki sustav vrijednosti, različite tipove kultura. Njegova je bitna oznaka humanizam, nasuprot epskoj heroici koja zahtijeva ozbiljnost i uzvišenost.

Mentalna slika otoka

Facende u sebi sadrže leksičko bogatstvo otočnoga svijeta. Te priče izazov su i za dijalekto-loško, etnografsko, sociološko i antropološko istraživanje, ali nadasve one su jedinstvena literarna građa koja predstavlja mentalnu sliku jednog insularnog svijeta na njegovu zalazu. Rafiniranost kazivača, umijeće pripovijedanja, ali i kultura slušanja (koja to umijeće usmene naracije omogućuje) svjedoče o veličini gubitka koji se dogodio u vremenu kad je usmena riječ potisnuta vizualnom informacijom. *Facenda* je nefikcionalna humoristička priča u kojoj se reflektira životna svakodnevica organske ljudske zajednice, a u hrvatskoj znanosti o književnosti ostala je neprimijećena književna vrsta. Zapisivači i istraživači usmene pripovijedne književnosti nisu je primijetili, te je ostala do danas prisutna samo

Božanićeve priče/facende o svim karakterističnim temama insularnog svijeta ‘zgušnjavaju’ se svojom simbolikom u ikoni falkuše – iskonske ribarske barke koja je u povijesti Komiže bila temelj opstanka toga svijeta okrenutog prema pučini

u mediju usmenosti. A te priče/facende o zbiljskim događajima u kojima sudjeluju poznati akteri, i kao likovi i kao pripovjedači, važnije su od bilo koje druge narativne vrste, jer svakodnevno zadovoljavaju nasušnu čovjekovu potrebu za pričom, smijehom, smislom ljudskog postojanja, održavanjem kontinuiteta kolektivne memorije, jezika, običaja, kulturnog identiteta; zadovoljavaju potrebu za estetskom radošću ostvarenom jezičnim i performativnim umijećem kojim se priča ostvaruje i prenosi.

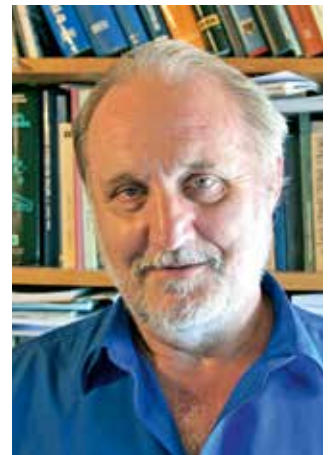
Izbor *facendi* uključenih u ovu zbirku nije slučajna, odnosno motiviran je željom autora da te priče obuhvate sve karakteristične teme otočnog života i da na taj način budu dokument o životu toga svijeta određenog prostorom i vremenom svoga postojanja. Obuhvaćene su tako teme: etnologija naselja (kako je nastalo nestalo selo Okjucina), maritimno iskustvo, zemljoradnja, jezik, strah od duhova i noćnih prikaza, iskustvo elementarne kuće, zabave mladih, dijaspora, susjedstvo, ko-

munizam, susret s tehničkim novotarijama, čovjek i životinja, odnos sela i grada, socijalna bijeda, sudovanje, ljubavni odnos, rat, odnos starih i mladih, prevara radi smijeha, voj-ska i policija, sveto i svjetovno, sud svijeta, živi i mrtvi...

Ova knjiga nosi i nešto posebno u sebi – neraskidivu i iskrenu ljubav između autora i zavičaja. Njihovi su putevi isprepleteni i nerazdvojivi, što se najbolje očituje iz teksta *Falkuša, facenda i sveti Mikula Putnik* (str. 31). Autor navodi kako su temelji Komiže kao organske zajednice položeni radom ljudskih ruku i radom jezika. U ribarskom svijetu Komiže taj temelj organske zajednice (stvoren radom ljudskih ruku) zgušnjava se svojom simbolikom u ikoni *falkuše* – iskonske ribarske barke koja je u povijesti Komiže bila temelj opstanka toga svijeta okrenutog prema pučini. Drugi temelj tog insularnog svijeta položen je u vremenu radom jezika, a predstavlja ga reprezentativni literarni ustroj *facendi*. Treći topos egzistencijalne trijade nalazimo u



joško božanić
viški facendijer



Prof. Joško Božanić: Iz viških facendi ‘progovara’ gotovo 40 godina njegova istraživačkog rada

sferi svetoga, sferi koja ljudsku prolaznost nadilazi bezvremenošću i čovjeku nudi odgovorna temeljno pitanje o smislu njegova trajanja. U komiškombarskom svijetu to je *sveti Mikula Putnik*, patron Komiže i zaštitnik pomoraca i putnika.

Viška usmena predaja

Recenzenti su za *Viški facendijer* (859 stranica) ustvrdili da je izuzetno kvalitetno i sadržajno djelo. Prof. dr. sc. Boric Škvorc kaže kako se radi o knjizi koja će ostaviti dubok trag u hrvatskoj filologiji, kulturnim studijama i studiju identiteta na našem prostoru, te da će njezini sadržaji pridonijeti boljem razumijevanju nacionalnog identiteta i, uopće, nacije. I prof. dr. sc. Inoslav Bešker navodi kako je autorov interdisciplinarni pristup u istraživanju usmene predaje omogućio kompleksno i holističko sagledavanje fenomena kolektivne memorije in-

sularnog svijeta, naglašavajući da je *Viški facendijer* jedinstvena i neponovljiva monografija, bazirana na istraživanju usmene predaje otoka Visa u razdoblju dramatičnih promjena. Također, vrijedno je spomenuti da je autor, zajedno sa svojim (21) pripovjedačima, knjigu gradio i nadograđivao gotovo punih 40 godina, skoro čitav svoj radni vijek. A da ih se, te pripovjedače, ne bi zaboravilo, autor im je u knjizi poimenično iskreno zahvalio. Na kraju, knjigu bih – izdavači su Književni krug i Centar za interdisciplinarna istraživanja Studia Mediterranea Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu – preporučio svim zaljubljenicima u jezik i kulturu, posebno lingvistima i znanstvenicima koji prikupljaju i obrađuju građu vezanu uz govor, život i običaje svoga zavičaja, kao i studentima koji se bave proučavanjem dijalekata, te svima koji vole humor.

GODIŠNJA KONFERENCIJA EUROPSKE SVEUČILIŠNE SPORTSKE FEDERACIJE U PORTUGALSKOJ COIMBRI



PIŠE I SNIMIO:
ŠIME VERŠIĆ

Organizaciji Europske sveučilišne sportske federacije (EUSA) i Portugalskog akademskog sportskog saveza (FADU), 7. i 8. travnja organizirana je u portugalskom sveučilišnom gradu Coimabri godišnja konferencija EUSA na kojoj je sudjelovalo više od 150 predstavnika iz 33 zemlje. Brojni predstavnici kontinentalnih, nacionalnih i lokalnih akademskih sportskih saveza, te sveučilišta i gradskih vlasti okupili su se u gradu domaćinu sljedećih Europskih sveučilišnih igara te raspravljali o brojnim temama vezanim uz razvoj sveučilišnog sporta s posebnim naglaskom oko uključivanja mladih u sport, posebica osoba s invaliditetom. Konferenciju su otvorili

Hrvatski studentski sport na krovu Europe

U Coimabri će se održati sljedeće Europske sveučilišne igre, no skup u tom portugalskom sveučilišnom gradu bio je prilika za podsjećanje na iznimno uspješne prošlogodišnje ESI održane u Zagrebu i Rijeci



Sudionici konferencije EUSA

predsjednici EUSA i FADU-a Adam Roczek i Daniel Montei-ro, a nakon uvodnih govora uslijedilo je prvo plenarno izlaganje pod nazivom „Korištenje sporta za promociju uklju-

čivosti i jednakosti“ na kojem su govorili John Petersson, predsjednik Europskog paraolimpijskog odbora te Eduard Blašković, koji je kao osoba s invaliditetom bio volonter na

sveučilišnim igrama u Zagrebu i Rijeci. U drugom ciklusu plenarnih izlaganja tema su bile Europske sveučilišne igre, gdje je izvještaj i pregled 3. europskih igara u Zagrebu i Rije-

ci iznio Gordan Kožulj, dopredsjednik organizacijskog odbora, a u ime igara u Coimabri 2018. govorio je glavni tajnik Mario Santos. Potpredsjednik HASS-a Haris Pavletić govorio je o ostavštini sveučilišnog sporta, konkretno prošlogodišnjih Igaru, u 3. plenarnom izlaganju, dok su za kraj ostale prezentacije o budućim događanjima u sklopu EUSA.

Osim navedenih izlaganja održane su brojne radionice s temama volonterizma u sportu, korištenja društvenih mreža za promociju sportskih manifestacija, aktivacije što većeg broja studenata te o spolnoj jednakosti u sveučilišnom sportu.

Posjetitelji konferencije su nakon radionica imali prilike upoznati se s gradom Coimbrum, njezinim Sveučilištem koji je među najstarijima u Europi te također obični sva borilišta na kojima će se studenti-sportaši nadmetati sljedeće ljeto.

Dvodnevna konferencija završila je gala večerom u starom samostanu svetog Frane, gdje su dodijeljene godišnje na-

grade europskog sveučilišnog sporta na kojem su dominirali hrvatski predstavnici. Predsjednik Zrinko Čustonja preuzeo je nagradu za Hrvatski akademski sportski savez koji je proglašen najaktivnijim i rezultatski najuspješnijim nacionalnim savezom, dok je Sveučilište u Zagrebu najuspješnije u konkurenciji svih visokih učilišta u Europi. Fair play nagrada je pripala volonter-skom timu, na čelu s Ivanom Aničić, ESI2016 Zagreb-Rijeka, dok su nagrade za posebne zasluge za doprinos sveučilišnom sportu primili gradovi Zagreb (zamjenica gradonačelnika Vesna Kusin) i Rijeka (gradonačelnik Vojko Obersnel) te također tamošnja sveučilišta (rektori Damir Boras i Pero Lučin). Posebno priznanje dobio je i Europski paraolimpijski odbor, koji je uvelike pomogao da se prvi put u povijesti na EUSA natjecanjima održavaju i sportovi za osobe s invaliditetom, točnije para plivanje i para stolni tenis, koji su bili na programu prošlogodišnjih igara.



Veslačke legende na nastupu u splitskoj gradskoj luci

U SPLITU SE I OVE GODINE OKUPLJAJU SVJETSKE ZVIJEZDE NA TRADICIONALNOJ MEĐUNARODNOJ REGATI

Spektakl u čast svetom Duju

U Splitu će se, u sklopu blagdana svetog Duje, 6. i 7. svibnja, sad već tradicionalno održati 16. međunarodna veslačka regata “Sveti Duje”. Regata je pokrenuta 2002., 177 godina nakon što su Splićani, 1825. godine, poslali dopis obližnjim općinama da na dan splitskog zaštitnika sv. Duje pošalju na veslačku regatu svoje najbolje lađe. Ta je regata ubilježena u kronici tadašnje splitske gimnazije te opjevana u nekoliko pjesama. Natjecali su se Hvarani, Makaranci, Splićani i još pet mjesta. Pobjedili su domaćini čija je momčad bila sastavljena od Varošana. Osnovana u čast zaštitnika grada Splita, ova sportska manifestacija godinama uspijeva dovesti u Split najbolje veslače svijeta te je stekla respektabilan ugled i postala jedna od najcjenjenijih sportskih manife-

stacija na ovom području te jedna od najpoznatijih manifestacija sveučilišnog sporta u Europi.

Od 2005. godine stalni gosti regate su i najslavnije europske sveučilišne ekipe – veslačke posade Oxforda i Cambridgea, koje u Split dolaze s najjačim sastavima, identičnim onima koje se ni mjesec dana prije splitske regate susretnu na Temzi, na čuvenom Boat Raceu koji prati više od šest milijuna gledatelja i koji se emitira uživo u više od 100 zemalja.

Prvi dan regate, 6. svibnja, rezerviran je za utrku splitskih fakulteta te sveučilišni dio natjecanja. Na veslačkoj stazi u Spinutu vesla će ukrstiti najbolje muške i ženske veslačke ekipe sveučilišta iz Hrvatske, Engleske, Slovenije, Srbije, Mađarske, Bugarske, Austrije, Njemačke i mnogih drugih europskih ze-

malja.

U nedjelju nas u popodnevnim satima opet očekuje veslački spektakl na splitskoj Rivi, tradicionalna Utrka legendi, u kojoj svoje snage odmjeravaju posade sastavljene od legendi Oxforda i Cambridgea, a njima će se suprotstaviti, ništa manje sjajne, splitske legende iz veslačkog kluba Gusar, koji su prošle godine odnijeli pobjedu, čemu se svakako nadaju i ove. Klub legendi je u zadnjih desetak godina po rezultatima i medaljama na Olimpijskim igrama i svjetskim prvenstvima najjača veslačka “nacija” u povijesti, a sudionici utrke su osvajali zlata na zadnjih pet Olimpijskih igara. Utrka legendi svake godine okupi zavidan broj gledatelja, što nije ni čudno s obzirom na veslačke veličine koje nastupaju te s obzirom da je riječ o izrazito atraktivnom konceptu natje-

canja, gdje se tri posade utrkuju na stazi dugoj 220 metara, a pobjednik je posada koja prva skupi dvije pobjede.

Međunarodna veslačka regata, koju organiziraju Sveučilište u Splitu i Splitski sveučilišni sportski savez u suradnji s Veslačkim savezom Dalmacije i Hrvatskim akademskim sportskim savezom, i ove će godine pružiti najbolje od veslačkog akademskog sporta. Ovo nadmetanje bez sumnje ima i veliko turističko značenje za grad Split. Osim što se oživljava cjelokupna turistička ponuda u predsezoni, ova manifestacija je snažna promidžba Splita, Dalmacije i Hrvatske na međunarodnoj razini, poglavito na britanskom području. Promovira se i Sveučilište u Splitu, akademski i veslački sport te se, povrh svega, stvara imidž i brend grada Splita kao sportskog fenomena. ŠIME VERŠIĆ

UNISPORTHR FUTSAL LIGA

Vukovar i Split na čelu

Četvrto i peto kolo UnisportHR Futsal lige bilo je podijeljeno u dva dijela. Ekipe Zagreba, Vukovara, VERN-a i Osijeka odigrali su svoje susrete u Vukovaru dok je Zadar ugostio Split, Dubrovnik i Baltazar.

U vukovarskom dijelu natjecanja najbolje se snašao domaćin te je s dvije pobjede na pragu ostvarenja povijesnog uspjeha i plasmana na završnicu za što će im vjerojatno trebati još jedna pobjeda u završna dva kola. Sveučilište u Zagrebu je u Vukovar doputovalo nakon razočaravajućih rezultata u dosadašnjem dijelu natjecanja. Dva poraza u tri utakmice je ipak premaro za prošlogodišnje prvake Hrvatske i Europe no u Vukovaru smo vidjeli dosta bolje izdanje Zagrepčana u odnosu na splitsku prva 3 kola te su se s dvije pobjede vratili u gornji dio ljestvice. VERN je pak doživio suprotan scenarij, nakon sjajne tri pobjede u prva tri kola, doživjeli

su dva poraza te si maksimalno zakomplicirali put do Unisport Finalsa. Sveučilište u Osijeku tražilo je priključak vodećim ekipama no upisali su dva poraza te se oprostili od mogućnosti plasmana na završnicu.

U Zadru su najuspješniji bili Splićani upisavši dvije vrlo važne pobjede protiv Dubrovnika i Baltazara te su se bodovno izjednačili s Vukovarcima na čelu ljestvice. U međusobnom susretu Baltazar i Zadar su odlučivali koja će ekipa ostati u borbi za završnicu te su pobjedu u sjajnoj utakmici ostvarili Zaprešićani, pogotcima u samom finišu utakmice. Nakon 5. kola Dubrovnik je još uvijek bez pobjede te će u sljedeća dva kola pokušati osvojiti barem počasni bod.

Zadnja dva kola futsal lige na rasporedu su 25. i 26. travnja u Zagrebu i Zaprešiću te nas s obzirom na gužvu na vrhu ljestvice očekuje još pregršt uzbuđenja.

Por	Ekipa	Uta	Bod	+/-
1	Vukovar	5	12	+9
2	Split	5	12	+6
3	Zagreb	5	9	+10
4	Baltazar	5	9	+2
5	VERN	5	9	-6
6	Zadar	5	6	0
7	Osijek	5	3	-10
8	Dubrovnik	5	0	-11

STUDENTI IZ ZAGREBA I SPLITA NA ZANIMLJIVOJ RADIONICI U POLJSKOJ



Buduća Hrvatska promenada



Projekt parka Mala Hrvatska u Krakovu

Krakov dobiva park Mala Hrvatska

U poljskom gradu Krakovu krajem ožujka je boravila skupina od desetero hrvatskih studenata s Agronomskog i Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu. S njima su bili i njihovi nastavnici doc. Iva Rechner Dika iz Instituta za krajobraznu arhitekturu Sveučilišta u Zagrebu, te prof. Ante Kuzmanić i njegova asistentica Mirjana Radoš sa splitskog FGAG-a. Oni su zajedno sa skupinom od desetero studenata iz Politehnike u Krakovu sudjelovali na posebnim radionicama koje je organizirao grad Krakov, a čiji bi rezultat trebao biti park Mala Hrvatska. Inicijator projekta je počasni hrvatski konzul u tom gradu Pawel Włodarczyk.

Tema radionica na kojima su sudjelovali hrvatski i poljski studenti je izbor najboljeg projekta uređenja terena u gradskom parku Bagry Wielkie, gdje bi trebala niknuti Mala Hrvatska. Istočni dio parka položen je na brijegu pored umjetnog jezera, gdje je i plaža, a sve se nalazi blizu centra grada, samo pet kilometara od povijesne jezgre Krakova. Park je vrlo popularan među građanima drugog po veličini poljskoga grada.

Studenti su podijeljeni u pet mješovitih međunarodnih radnih grupa tako da je u svakoj grupi sudjelovao po jedan student arhitekture ili krajobrazne arhitekture sa Sveučilišta u Zagrebu, jedan student arhitekture sa Sveučilišta u Splitu, te dva studenta krajobrazne arhitektu-

Na inicijativu počasnog konzula Pawela Włodarczyka, u popularnom krakovskom parku Bagry Wielkie trebao bi niknuti tematski park Mala Hrvatska, a studenti arhitekture i krajobrazne arhitekture iz Zagreba i Splita na radionicama su s poljskim kolegama razrađivali projekte za park

re s krakovske Politehnike. Svakom timu priključen je i po jedan poljski student kroatistike s krakovskog sveučilišta Jagiellonski, koji je bio zadužen za pomoć pri komunikaciji, čime su službeni jezici radionice bili poljski, hrvatski i engleski.

Polazišna ideja bila je oblikovanje parka s edukacijskom stazom koja podsjeća na oblik granice Republike Hrvatske te prezentacija sedam do devet hrvatskih gradova kroz parkovne prostorne strukture. Na mjestima gradova bila bi mjesta za opuštanje s klupama, rasvjetom i informativnim tablama o povijesti hrvatskih gradova i njihovih veza s Krakovom. Staza za šetače, trkače i bicikliste bit će izgrađena i uz plažu i nosit će ime Hrvatska promenada. Uz nju će biti objekt u kojem će biti smještena galerija hrvatske umjet-

nosti i ljetni restoran. Na taj način, Mala Hrvatska će biti prilika na kojem će se Poljaci moći bolje upoznati s hrvatskom poviješću, ali i mjesto promocije naše zemlje u južnoj Poljskoj.

Grupe su se međusobno natjecale svaka sa svojim projektom parka, a svih je pet rješenja bilo izloženo u prostorijama Grada Krakova (Odsjek za zelene površine) te su održane prezentacije projekata u trajanju od po 15-ak minuta. Žiri od devet članova je temeljito pregledao radove i individualno ih ocijenio prema zadanim kriterijima, a potom su ocjene zbrojene. Svi radovi dobili su visoke ocjene, a dva najbolja rada minimalno su se razlikovala (u svega 0,5 boda). Za pobjednički projekt - prvi tematski park posvećen Hrvatskoj - glasovali su i sami građani Krakova, a njihova ocjena potvrdila je odluku žirija. Na kraju su nagrade odnijeli sljedeći timovi:

1. Mira Medović (Zagreb), Marija Petričević (Split), Małgorzata Czystochol i Kasia Machaj, prevoditeljica Karolina Szczellé (Krakov)
2. Velimir Benić (Zagreb), Samantha Pavić (Split), Adriana Baryłewska, Agnieszka Polak i prevoditelj Daniel Stamenić (Krakov)
3. Ozana Palić (Zagreb), Stjepan Dragoja (Split), Stefania Mordarska, Patrycja Sateja i prevoditelj Petar Zezvić (Krakov).

Na svečanosti koja je uslijedila svi su studenti dobili potvrdu o sudjelovanju na radionici, a članovi pobjedničke grupe i priznanja. **R.I.**



Lokacija u Krakovu na kojoj će niknuti park posvećen Hrvatskoj



Pobjednički tim studenata



Izložba studentskih projekata



Radionice za projekt hrvatskog parka u Krakovu



Sudionici krakovskih studentskih radionica