



Nobelovci
na kongresu
ISABS-a
STR. 7



UniSport:
Trijumf
Zagreba
STR. 31



Kodeks
Odbora za etiku
neustavan
STR. 3

god IX.
broj 91.
29. svibnja
2017.
www.unist.hr

universitas

hrvatske sveučilišne novine

DAMIR HUMSKI



247 Zagreb

STR. 16-17

PROMOVIRANI NOVI DOKTORI
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

53 Split

STR. 14-15



PAUN PAUNOVIĆ / HANZA MEDIA

Filozofski sve bliži zgradi 'Brodomerkura'

Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu nikad nije bio bliži rješavanju problema koji ga muči od osnivanja - dobivanju svog doma. Mini-

stri znanosti i obrazovanja te državne imovine Pavo Barišić i Goran Marić, rektor prof. Šimun Anđelinović i vlasnik tvrtke "Brodomerkur" Mirko Grbešić

potpisali su pismo namjere o kupnji zgrade te splitske tvrtke u koju bi se uselili Filozofski fakultet i Rektorat Sveučilišta.

NASTAVAK NA 2. STR.



JOŠKO PONOŠ / HANZA MEDIA



Zajednički cilj: Aleksandar Jakir, Šimun Anđelinović, Pavo Barišić, Goran Marić i Mirko Grbešić

PREDSTAVNICI VLADE, SVEUČILIŠTA I SPLITSKE TRGOVAČKE TVRTKE POTPISALI PISMO NAMJERE KOJIM SE RJEŠAVAJU PROBLEMI RASELJENE SASTAVNICE

Filozofski fakultet sve bliži zgradi 'Brodomerkura'!

Piše **IVICA PROFACA**
SNIMIO **ANTE ČIZMIĆ**
/HANZA MEDIA

nastavak s 1. str.

Koliko je velik problem Filozofskog, koji danas djeluje na šest adresa u različitim dijelovima grada, možda najbolje pokazuje gorko-smiješna zgoda sa samog čina potpisivanja u jednoj od zgrada u kojima djeluje fakultet, one u Radovanovoj ulici. Naime, svečanost je ponešto kasnila jer ministar **Goran Marić** nije mogao naći adresu na koju je morao doći, uzalud obilazivši nekoliko drugih fakultetskih lokacija. Stoga i ne čudi slajd kojim su dočekani gosti u velikoj dvorani koju su sasvim ispunili studenti i profesori željni konačnog "udomljavanja": "Filozofski fakultet - najbolje čuvana tajna Sveučilišta u Splitu". A zapravo je, kako to kaže dekan prof. **Aleksandar Jakir**, "humanistička duša drevnog Marulićeva grada".

Prof. Jakir istaknuo je da raseljenost nepovoljno utječe na kvalitetu poslovanja i studiranja, a opet to nije spriječilo razvoj i rast fakulteta, pokretanje novih studijskih programa, osnivanje novih odsjeka i znanstvenoistraživačkih centara.

Filozofski fakultet u Splitu danas čine 10 odsjeka plus jedna samostalna katedra, te sedam centara. Sveukupno 17 ustrojenih jedinica, od kojih su tri smještene u Teslinovoj ulici, tri jezična odsjeka su u Radovanovoj, četiri odsjeka kod dobrih franjevac na klerikatu, dok se dekanat nalazi u jednom stanu u Sinjskoj ulici, a ured za znanosti i neki centri na Peristilu, opisao je plastično

Premda pregovori o kupnji zgrade 'Brodmerkura' još traju, potpisano pismo namjere važan je i velik korak ka konačnom rješenju prostornih problema Filozofskog fakulteta, razasutog na čak šest lokacija, zbog čega se i njegovih 160 zaposlenika i 1300 studenata gorko šale da su 'najbolje skrivena tajna' Sveučilišta u Splitu



Upravna zgrada 'Brodmerkura' na splitskoj Poljičkoj cesti
JOŠKO PONOŠ/HANZA MEDIA

prof. Jakir današnju prostornu situaciju fakulteta na kojem radi 160 zaposlenika i studira 1300 studenata.

I u takvim uvjetima, kazao je rektor **Šimun Anđelinović**, Filozofski fakultet postiže izuzetne rezultate, za što najveću zaslugu imaju nastavnici i studenti. On je podsjetio na strateške ciljeve Sveučilišta koje opisuje riječima dekana Pomorskog fakulteta prof. **Nikole Račića**: "Kakvi smo, takvi smo, najbolji smo". Prof. Anđelinović zalaže se za sinergiju nastave, znanosti, stručnog rada i akademskog poduzetništva pod jednim krovom kako bi Sveučilište postalo "mjesto na koje se dolazi po mišljenje". Podsjetio je i na planove

za gradnju nove zgrade u sklopu Kampusu, čija je cijena bila procijenjena na 226 milijuna kuna, što je dvostruko više od troška potrebnog za kupnju Brodmerkurove zgrade u kojoj će se dobiti više od 8800 četvornih metara (netto) za potrebe fakulteta i Rektorata, i to u neposrednoj blizini Kampusu.

Sretni Marulić

Nadam se daje Marulić danas sretan čovjek - zaključio je rektor, koji je, među ostalima, zahvalio i predsjedniku saborskog Odbora za obrazovanje, znanosti i kulturu **Andri Krstuloviću Opari** za trud uloženi u rješavanje ovoga problema.

U pismu namjere potpisanim između predstavnika Vla-

de, Sveučilišta i "Brodmerkura" kaže se da su problem dislociranosti Filozofskog fakulteta u objektima koji nisu u vlasništvu Sveučilišta u Splitu, te neprimjereni prostor za rad Rektorata posebno važna pitanja za rad Sveučilišta i njegovu misiju razvoja visokoškolskog obrazovanja i cjeloživotnog učenja. Stoga su, piše u pismu, još 2016. počeli pregovori za kupnju zgrade "Brodmerkura" neto korisne površine 8868,29 kvadratnih metara (bruto više od 11.000 kvadrata), koja predstavlja "mogućnost dugoročnog rješenja pitanja prostornog smještaja Filozofskog fakulteta u Splitu i Rektorata Sveučilišta u Splitu".

Kako se dalje navodi, Sve-



Svečanost na Filozofskom uz mnoštvo studenata i profesora



Dekan Aleksandar Jakir dočekao je ministra Gorana Marića

učilište je podršku za ovaj projekt dobilo od Ministarstva znanosti i obrazovanja, te Ministarstva državne imovine. Tako se navodi da MZO "podržava i spremnošću sufinanciranja predmetne kupnje, ovisno o mogućnostima državnog proračuna kao i ispunjavanja svih pretpostavki za eventualno stjecanje predmetne nekretnine". MDI, pak, "izražava spremnost za potrebe kupnje predmetne poslovne zgrade pripremiti prijedlog odluke o darivanju odgovarajuće nekretnine Sveučilištu u Splitu. Vrijednost te nekretnine, po procijenjenoj tržišnoj vrijednosti bila bi minimalno 15.000.000 kuna".

Odnos prema državnom

U tu svrhu, kako se navodi, Ministarstvo znanosti i obrazovanja je u proračunu za 2017. za aktivnost Sveučilište u Splitu - Građevinski objekti osiguralo za ovu transakciju 25.000.000 kuna, a u projekcijama za 2018. i 2019. 27, odnosno 23 milijuna kuna. Kolika će cijena u konačnici biti, navodi se u pismu namjere, znat će se nakon pregovora Sveučilišta u Splitu i "Brodmerkura" koji su "suglasni o nastavku daljnjih aktivnosti i pripremnih radnji s namjerom kupnje poslovne zgrade "Brodmerkura", uz potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja i Ministarstva državne imovine. Dakle, u poslu za koji se procjenjuje da će biti vrijedan oko 105 milijuna kuna, MZO će sudjelovati sa 75 milijuna kuna.

Ministar **Pavo Barišić** prisjetio se svog prvog predavanja u istoj dvorani 2005., te kasnijeg rada na Filozofskom fakultetu. Od samog početka prostorni problemi Filozofskog bili su sasvim očiti, pa

je svojedobno Slobodna Dalmacija objavila reportažu o radu i studiranju na toj mlađoj sastavnici sa simboličnim naslovom "Lijevo desno, nigdje fakulteta". Sada bi, kaže, ti problemi trebali biti riješeni. Kako je ministar istaknuo u svojoj prezentaciji o ulaganjima u znanost i visoko obrazovanje, zgrada Brodmerkura jedan je od tri važna i velika strateška projekta Sveučilišta u Splitu u kojima će MZO pružiti potrebnu pomoć. Ostala dva su centar u Klisu, te obnova studentskog doma Bruno Bušić. On je također predstavio sve projekte koje ministarstvo kojem je na čelu planira napraviti iz proračunskih sredstava, te dvaju operativnih programa Europske unije. Više o tim projektima u ovom broju Universitasa objavili smo u okviru izvještaja sa sjednice Rektoratskog zbora u Rijeci.

Ministar državne imovine Goran Marić, pak, govorio je o tome koliko učinkovito može biti državno vlasništvo, kazavši da nije bitno vlasništvo nego način upravljanja. Uostalom, kaže, i slučaj Agrokorn nam govori da privatno nije nužno bolje i efikasnije. Međutim, smatra Marić, razina ovlasti ne smije biti viša od razine odgovornosti, a u Hrvatskoj imamo nešto sasvim drukčije, da se imenuju ljudi bez znanja i iskustva. Da bi se to prevladalo, i odnos prema državnoj imovini mora biti drukčiji, jer "kako se odnosimo prema državnoj imovini pokazuje naš odnos prema vlastitom narodu".

Na kraju je čestitao studentima i nastavnicima Filozofskog fakulteta i poželio im da još ove godine usele u svoje nove prostore.

NAKON PRESUDE USTAVNOG SUDA O ULOZI ODBORA ZA ETIIKU

Obranjena sveučilišna autonomija

Na Prijedlog Sveučilišta u Zagrebu podnesen u listopadu 2016., **Ustavni je sud Republike Hrvatske** 25. travnja 2017. **ukinuo odredbu Etičkog kodeksa koja je Etičkom odboru davala ovlaštenje da kao tijelo završne instancije razmatra i rješava predmete nečasnih akademskih ponašanja, s obrazloženjem da članak 7. st 4. Etičkog kodeksa: 2006-2015 u dijelu koji glasi: “a završna je razina Odbor za etiku u znanosti i visokom obrazovanju”, po svome sadržaju nije u granicama koje je odredio zakon.**

Argumenti tužbe

Kako se navodi u ustavnoj tužbi, budući da je sveučilišna autonomija Ustavom zajamčena svim sveučilištima na području Republike Hrvatske, tijela izvan sveučilišnog sustava nemaju ovlasti donositi odluke koje bi se ticale unutarnjeg funkcioniranja sveučilišta. No izmjenama i dopunama Etičkog kodeksa, Odbor za etiku je člankom 7. u vlastitu nadležnost – premda je riječ o tijelu izvan sveučilišta – izrijekom prenio konačno utvrđenje je li u nekom konkretnom slučaju došlo do povrede Etičkog kodeksa. Pozicioniranjem Odbora za etiku kao hijerarhijski više instancije u odnosu na etička povjerenstva sveučilišta, argumentiralo je Sveučilište, ne mogu se štiti slobode i prava drugih ljudi, javnog morala, zdravlja, a osobito ne pravnog poretka jer je Etički kodeks podzakonski propis koji donosi Odbor za etiku, a ne zakon koji donosi Hrvatski sabor, a kojim bi se u Ustavom predviđenim slučajevima mogla ograničiti sveučilišna autonomija. Stoga je ustavno neprihvatljivo izvansveučilišno tijelo odrediti kao završnu razinu pri utvrdi-



Nakon što je Ustavni sud osporio samoproglashenu ulogu Odbora za etiku kao vrhovnog ‘sudišta’, Uprava Zagrebačkog sveučilišta i cijeli Rektorski zbor dobili su i treću potvrdu ispravnosti opredjeljenja da se obrani svaki centimetar sveučilišne autonomije, uz striktno poštovanje propisa i demokratske procedure

vanju etičnosti postupanja zaposlenika i drugih osoba angažiranih pri sveučilištu.

Očitovanje Odbora za etiku

Odbor za etiku se na traženje Ustavnog suda očitovao o Prijedlogu za pokretanje postupka polazeći od stava da Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju implicira hijerarhiju etičkih tijela u znanosti i visokom obrazovanju, jer Odbor kao krovno tije-

lo donosi Etički kodeks koji svi dionici u sustavu znanosti i visokog obrazovanja RH moraju slijediti.

“Od početka rada u ovom sazivu, Odbor se suočava s nezainteresiranošću većine visokoškolskih i znanstvenih institucija za etička pitanja...”, stoji u očitovanju. Stoga je čl. 7. Etičkog kodeksa Odbora izmijenjen i dopunjen na način da se dionike u sustavu znanosti i visokog obrazovanja obveže

na rješavanje etičkih pitanja iz njihove sredine. Budući da ZZDVO ne obvezuje sveučilište da ima tijelo nadležno za povrede etičkih principa, pravno je, kažu, neutemeljen zaključak Prijave da je “odlučivanje o ustrojstvu i djelovanju sveučilišta prema samim ustavnim odredbama ‘domaine réservée sveučilišta’”. Nadalje, budući da hijerarhijski ustroj hrvatskog sudbenog sustava kao takav ne krši odredbe čl. 3. Usta-

va, Odbor smatra da ga ne krše ni sporne izmjene Etičkog kodeksa koje također propisuju hijerarhijsko postupanje u predmetima etičkih prijava, to prije što su mišljenja Odbora savjetodavna, a ne obvezujuća. Odbor smatra da hijerarhijsko postupanje u predmetima kršenja Etičkog kodeksa ne dovodi do narušavanja autonomije sveučilišta, kao što je ne narušava ni postojanje hijerarhijskog postupanja sudbene vlasti u predmetima kršenja zakona od strane zaposlenika sveučilišta.

Stav MZO-a

Na zahtjev Ustavnog suda očitovao se i Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Po njemu, ZZDVO uspostavlja sustav u kojemu Odbor ima isključivo konstatacijske ovlasti pa je uspostava instancijske nadležnosti Odbora očito zadiranje u autonomiju sastavnica sveučilišta i sveučilišta samog. Ministarstvo smatra da je Odbor prekorao svoju nadležnost i izišao izvan zakonskog okvira ZZDVO-a povrijedivši čl. 5. Ustava, da je zadržao u autonomiju sveučilišta pripisujući sebi pravo instancijskog postupka, odnosno nadležnost, povrijedivši čl. 68. Ustava i čl. 112. ZZDVO-a te da je propisivanjem na pravno neodređen način povrijedio čl. 3. Ustava ugrožavajući pravnu sigurnost svih koji sudjeluju u postupcima pred etičkim tijelima, pa i Odborom, bilo da postupak provode, bilo da su mu izloženi.

Odluka Ustavnog suda

Ustavni sud konstatira da je Odbor imao zakonsku ovlast za donošenje izmjena i dopuna Etičkog kodeksa, no da Odbor po ZZDVO-u nije instancijsko tijelo, nego tijelo kojem pripadaju tzv. konstatacijske ovla-

sti, što znači da svoja mišljenja i stajališta o etičkoj (ne)prihvatljivosti daje u obliku preporuka, prijedloga ili primjedbi, koje po svojoj pravnoj naravi nisu obvezujuće. Budući da nijedna odredba ZZDVO-a Odboru ne daje ovlaštenje da “razmatra i rješava” kao tijelo “završne instance (...) u predmetima nečasnih akademskih ponašanja”, kako je to propisano osporenom odredbom Etičkog kodeksa, Ustavni je sud ocijenio da članak 7. stavak 4. Etičkog kodeksa u dijelu koji glasi: “a završna je razina Odbor za etiku u znanosti i visokom obrazovanju”, po svom sadržaju nije u granicama koje je odredio zakon.

Poticajne presude

Ovom su odlukom okončane sve pravne dileme o poziciji Odbora za etiku u odnosu na sveučilišta i njihove sastavnice. Nasuprot uvriježenijoj sumnji da znanstvene, administrativne i pravosudne institucije pogoduju nositeljima moći, svi oni koji ne pate od aktivističkog slepila u ovom su se postupku mogli uvjeriti da je raščišćen barem početni dio puta k nediskriminirajućem sustavu razmatranja, ocjenjivanja i sankcioniranja nečasnog postupanja u akademskoj zajednici. Nakon presuda Ustavnog suda o HKO-u, te županjskog i Vrhovnog o nezakonitosti štrajka na HS, Uprava Zagrebačkog sveučilišta i cijeli Rektorski zbor – koji je u situaciji medijskih i interesnih pritisa pokazao i načelno i praktično jedinstvo – u kratko su vrijeme dobili i treću potvrdu ispravnosti opredjeljenja da se istodobno obrani svaki centimetar sveučilišne autonomije i najstriktnije ispoštuju pravni propisi i demokratske procedure.

UNIVERSITAS

O SVJETSKIM RANG-LISTAMA SVEUČILIŠTA: KORISTI I KONTROVERZE

Akademsko rangiranje nije natjecanje



PIŠE **MIROSLAV RAJTER**,
VODITELJ UREDA ZA ISTRAŽIVANJE
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Cilj sudjelovanja na rangiranjima nije natjecanje i rezultate na rangiranjima uvijek treba gledati u kontekstu strateške uloge hrvatskih sveučilišta kao znanstvenih institucija, ali i kao institucija koje su zadužene za obrazovanje visoko obrazovanog radnog kadra te koje su najvećim dijelom financirane iz državnog proračuna

Svjetska rangiranja sveučilišta predstavljaju vrlo aktualno i istovremeno vrlo kontroverzno područje jer se ukupan rad sveučilišta uglavnom svodi na jednu brojku. Tijekom godina razvijeni su mnogi sustavi za rangiranja i postoji određeno rangiranje rangiranja, pri čemu najprestižnije mjesto zauzima Academic Ranking of World Universities ili tzv. Šangajska lista. Sveučilište u Zagrebu jedino je od hrvatskih sveučilišta na ovoj listi koja broji 500 najboljih sveučilišta na svijetu. Na Šangajskoj listi boduje se broj znanstvenika i alumna s Nobelovom nagradom ili Fieldsovom medaljom, objavljivanja

znanstvenih radova u najprestižnijim časopisima. Na CWUR rangiranju (The Center for World University Rankings) Sveučilište u Zagrebu zauzelo je 536. mjesto, na QS rangiranju Sveučilište u Zagrebu bilo je između 651. i 700. mjesta te najbolje u Hrvatskoj, pri čemu ovo rangiranje u obzir uzima i kvalitetu obrazovanja. Na ovom rangiranju posebno se ističe rang između 101. i 150. mjesta u području agronomije i šumarstva te 37. mjesto u regiji Emerging Europe and Central Asia. Webometrics, kao rangiranje koje potiče transparentnost sveučilišta osim indikatora znanstvene izvrsnosti, koristi i indikatore koji se odnose na otvorenost i pristup infor-

macijama i na ovom rangiranju Sveučilište u Zagrebu je zauzelo 535. mjesto. Postoje brojna druga rangiranja, a gotovo na mjesečnoj bazi otvaraju se nova rangiranja i nove metodologije.

“Farme linkova”

Sva ova rangiranja koriste određene metodologije u cilju što reprezentativnijeg svodeanja rada sveučilišta na jednu brojku i upravo to predstavlja osnovni izvor kontroverzi. Sveučilištima u privatnom vlasništvu rang na ljestvici je direktno povezan s prihodima pa razna sveučilišta pokušavaju uvesti indikatore (ili pojačati ponder) u kojima su upravo ona najbolja. S druge strane pojavljuju se različite loše prakse, poput

kupovanja tzv. farmi linkova ili fabriciranja citiranosti radova kojima neka sveučilišta pokušavaju poboljšati rezultat, ali s druge strane, neki sustavi rangiranja ove prakse oštro sankcioniraju navođenjem da je sveučilište “uhvaćeno” u manipulaciji pokazateljima (npr. Webometrics).

Kontinuirani problem predstavlja i praćenje znanstvene produktivnosti jer indikatori mogu biti osjetljivi na ekstremne pojave. Naime, u posljednje vrijeme pojavljuju se prakse publiciranja radova s iznimno velikim brojem autora, gdje je jasno da je doprinos autora trivijalan, odnosno da se u većini slučajeva radi o “kolegijal-

nom” potpisivanju suautorama. Primjerice rad pod nazivom “Drosophila Muller F Elements Maintain a Distinct Set of Genomic Properties Over 40 Million Years of Evolution”, objavljen u G3: Genes | Genomes | Genetics, broji 1024 autora na ukupno 15 stranica članka, dok neki članci prelaze i 5000 autora. Zbog ovakve prakse broj članaka jednog autora unutar velikog istraživačkog tima može predstavljati ekstremni rezultat koji će bitno utjecati na rezultate na rangiranjima i umjetno povećavati indikatore znanstvene produktivnosti. Tako je grupa ATLAS od 2015. godine do sada objavila 537 članaka citiranih 2182 puta, a grupa CMS 473 članka citiranih 1870 puta u bazi Web of Science.

Društveni utjecaj

Veličina sveučilišta također je jedan od bitnih parametara koji s jedne strane omogućuju interdisciplinarnost rada, ali s druge strane manja sveučilišta, fokusirana na specifična područja

mogu imati produktivnost zbog fokusiranja na razvoj u samo jednom području.

U svakom slučaju, cilj sudjelovanja na rangiranjima nije natjecanje, i rezultate na rangiranjima uvijek treba gledati u kontekstu strateške uloge hrvatskih sveučilišta kao znanstvenih institucija, ali i kao institucija koje su zadužene za obrazovanje visoko obrazovanog radnog kadra te koje su najvećim dijelom financirane državnim proračunom. Različiti aspekti društvenog života zbog toga će bitno utjecati na položaj na rangiranjima, od odlaska mladih perspektivnih znanstvenika u inozemstvo, do visine ulaganja u znanost. Time se strateška orijentacija znanosti mora oslanjati s jedne strane na zadržavanje i privlačenje talenata, ali i na razvoj onih područja koja nemaju visok potencijal u smislu znanstvene produktivnosti ili atraktivnosti za citiranje (npr. umjetničko područje), a koja istovremeno predstavljaju strateški prioritet na državnoj razini.

19. travnja 2017.

PRIREDIO IVICA PROFACA

rastu, ali nedovoljno



Ministar Pavo Barišić predstavlja program ulaganja u znanost pred Rektorskim zborom

- Stipendije za studente slabijeg socio-ekonomskog statusa (s prihodom po članu obitelji ispod 65% proračunske osnovice – 2017. godine 2.161,90 kuna) – povećanje broja stipendija s 5400 na 10.000; osigurana sredstva (razdoblje od 5 godina): 108.674.250 kuna;

- Stipendije za studente u

biotehničkom, tehničkom, biomedicinskom i prirodnom području (STEM, 3000 stipendija); osigurana sredstva (razdoblje od 5 godina): 186.081.081 kuna;

- Internacionalizacija visokog obrazovanja; osigurana sredstva su 18.750.000 kuna.

U raspravu se prvi uključio predsjednik Rektorskog

zбора prof. **Šimun Andelinović**, koji je nezadovoljan slabom zastupljenošću Sveučilišta u Splitu među projektima, ali još više stavkom od 16 milijuna kuna namijenjenom “znanstveno-tehnološkom predviđanju”, smatrajući da se ta funkcija već realizira kroz Sveučilišni računski centar, i da bi to značilo da se

toj ustanovi plaća ono što su sveučilišta već platila kroz njezino financiranje. Osim toga, kaže rektor Andelinović, za taj novac mogao se napraviti zajednički softver za sva sveučilišta koja bi onda imala pristup online bazi podataka.

Odgovorio mu je pomoćnik ministra dr. sc. **Tomislav**

Sokol, koji ističe da bi se ovim projektom umrežile postojeće baze podataka. On kaže da će najveći dio novca biti utrošen na zapošljavanje ljudi koji će se baviti tim umrežavanjem, kroz Ured za transfer tehnologije. No, prof. Andelinović smatra da se isti cilj mogao postići dodavanjem funkcija današnjim bazama podataka, primjerice poput registra na Hrčku, ili vezivanjem projekata i znanstvenika.

Manjak znanstvenika

Načinom potrošnje spomenutih 16 milijuna kuna nezadovoljan je i riječki rektor na odlasku prof. **Pero Lučin**, koji smatra da će od uloženog “profitirati” državna uprava i administracija, a ne sveučilišta koja će dati svoj novac. On je pozvao kolege rektore i da inzistiraju na povećanju proračunskih izdvajanja za materijalne troškove istraživanja.

- Situacija je katastrofalna i ministar nije dovoljno naglasio koliko je katastrofalna. Ako napravite običnu simulaciju s 300 i nešto doktoranada, koliko ih imamo, mi smo odlučili uništiti ovu državu. Možete točno izračunati koliko ćete ljudi imati i koliko će talenata ostati u Hrvatskoj, a možete izračunati i frekvenciju koliko ih imate u Hrvatskoj, neće ostati i nemaju zbog čega. Mislim da bi trebalo u ovom trenutku po-

moći ministru. Mi smo već kroz strategiju definirali da je urgentno naći 300-400 milijuna kuna da se ubaci “goriva” u sustav da bismo uopće preživjeli, rekao je prof. Lučin, dodajući i svoje nezadovoljstvo predstavljenim infrastrukturnim projektima, pa se založio za reprogramiranje stavki iz operativnog programa Konkurentnost i kohezija, jer je, kaže, 700 milijuna kuna do 2020. za cijeli sustav “nedopustivo malo”, nego bi trebalo barem dvije tri milijarde.

Nakon rasprave u kojoj su i drugi rektori iznosili svoje primjedbe, posebno na procedure vezane uz natječaje, nejednaku raspodjelu i privlačenje mladih znanstvenika, Rektorski zbor je usvojio sljedeće zaključke:

I. Rektorski zbor RH traži da Ministarstvo znanosti i obrazovanja napravi detaljnu analizu projekata u operativnim programima Konkurentnost i kohezija te Učinkoviti ljudski potencijali te izvrši reprogramiranje sredstava uzimajući u obzir razvoj regija i sustava visokoga obrazovanja.

*II. Rektorski zbor RH će u cilju pripreme aktivnosti vezanih uz provedbu Strategije pametne specijalizacije Republike Hrvatske održati tematsku sjednicu na koju će se pozvati ministrica regionalnoga razvoja i fondova Europske unije **Gabriela Zalac**.*

novima

čilišta složio i ministar **Pavo Barišić**, smatrajući da uloga sveučilišta “u ovim kriterijima svakako treba biti puno veća s obzirom na to da se u mnogim stvarima zalažemo za autonomiju sveučilišta, a pogotovo ako hoćemo pravilan razvoj”.

Tri zaključka

Rektorski zbor je i o ovoj temi donio zaključke:

1. Rektorski zbor RH traži da Ministarstvo znanosti i obrazovanja pri donošenju Pravilnika o uvjetima i načinu ostvarivanja prava redovitih studenata na subvencionirano stanovanje uzme u obzir prijedloge i inicijative predstavnika Rektorskoga zbora u Povjerenstvu za donošenje Pravilnika.

2. Rektorski zbor je mišljenja da jedinstveni pravilnik na razini Hrvatske ne može obuhvatiti sve specifičnosti, a ujedno i strateške smjernice pojedinog sveučilišta te u tome smislu kriterije izvrsnosti za ostvarivanje prava redovitih studenata na subvencionirano stanovanje treba prepustiti Senatu kao krovnom tijelu sveučilišta.

3. Rektorski zbor RH je mišljenja kako je potrebno preciznije definirati kriterije za ostvarivanje prava redovitih studenata na subvencionirano stanovanje vezano uz socijalni status studenata.

U točki o izmjenama i dopunama Zakona o visokom obrazovanju vezanim uz participaciju studenata u radu sveučilišta, rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. **Željko Turkalj** istaknuo je da je proteklih godina bilo ne-logičnosti u izboru studentskih predstavnika i njihovim pravima koja proizlaze iz statusa Studentskog zbora.

Vrlo je mala izlaznost studenata koji glasuju za predstavnike u Studentskom zboru. Kod nas je 6-8 posto na 18.000 studenata, koji onda izaberu svoje predstavnike koji zastupaju 18.000 studenata i u fakultetskim vijećima i Senatu te odlučuju o stvarima koje su po našem mišljenju predimenzionirane s obzirom na ono što bi trebalo predstavljati studentska pitanja, rekao je rektor Turkalj.

On navodi da predstavnici studenata, osim sudjelovanja u rješavanju problema koji se tiču studenata, ravnopravno sudjeluju i u procjenjivanju kvaliteta osoba koje se biraju u nastavna i znanstvena zvanja, u izborima funkcija koje se provode i na fakultetima i na sveučilištu, a “pritom zapravo ne izražavaju pravi stav svih studenata”. Također, spomenuo je primjer studentske ankete o nastavnicima na koju se odazvalo desetak posto studenata, pa im je trebalo biti zapriječeno neupisivanjem idućeg semestra. Stoga se založio da se na sličan način uvjetuje i sudjelovanje u izborima za studentske predstavnike. Usprotivio se i za-

O čemu odlučuju studentski predstavnici?

konskoj odredbi da studentski predstavnici moraju činiti “najmanje 15 posto” članova Senata i fakultetskih vijeća, što onda može značiti i puno veći postotak, te predložio da kvota od 15 posto bude fiksna. Nakon analize o broju studentskih predstavnika u sveučilišnim tijelima u drugim državama, ispada da Senat ne bi trebao imati više od jednog studentskog predstavnika iz redova studenata prediplomskih i diplomskih studija i jednog predstavnika iz redova studenata poslijediplomskih i doktorskih studija.

Predsjednik Rektorskog zbora prof. **Šimun Andelinović** je naveo da je sklon tome da broj bude do 15 posto, jer se “studenata nemamo šta bojati”. S prijedlogom o 15 posto složio se i rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damir Boras**, no uz nadopunu da treba zakonski bolje regulirati ulogu studenata i studentskih predstavnika.

-Smatram da studenti treba-

ju, a i općenito članovi Vijeća, glasovati u onim dijelovima u kojima su kompetentni. Dakle, ne mogu glasovati o izborima redovnih profesora i sličnom. Imali smo slučajeve na Filozofskom, ali i na nekim drugim fakultetima, kad skupina ljudi koji su jasno u sukobu interesa, a to su asistenti, izglasaju da profesor umjesto produljenja radnog odnosa mora otići u mirovinu zato jer oni hoće njihovo radno mjesto, rekao je prof. Boras.

Spomenuo je i vlastiti primjer, rekavši da neki predložene zakonske promjene zovu “lex Boras”, ali ističe da u zakonu stoji prava interpretacija, ne sindikalna.

-Bitno je da ne može neodgovorna osoba odlučivati o tome. Kakvu studenata imaju odgovornost kod rješavanja poslovnih pitanja? Dekan je taj koji ima poslovnu odgovornost, dekan se mora brinuti o tome kako posluje fakultet. Moram reći da je zapošljavanje osoba starijih od

65 godina poslovna odluka. Ako neki profesor ima uvjete za redovnog profesora u trajnom zvanju, naš stav na sveučilištu je da samo takve treba produljivati, i onda konzultacijama dekana, odjela, odsjeka, zavoda, katedre i rektora sveučilišta, treba donijeti poslovnu a ne političku odluku - rekao je Boras.

Kao drugi problem je naveo dvostruko pravo glasa, jer su asistenti istodobno i doktorandi, pa glasuju jednom kao studenti, jednom kao zaposlenici. Predložio je da zaposlenici, ako su i studenti doktorskog studija, glasuju samo kao zaposlenici.

Prof. **Vlatko Cvrtila** je upozorio da bi Rektorski zbor trebao sudjelovati u izmjenama i dopunama Zakona o Studentskom zboru, jer se po njemu biraju predstavnici u tijelima sveučilišta.

Inače, predsjednik Povjerenstva za izradu nacrt prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju prof. **Frane Staničić** izvijestio je Rektorski zbor o rješenjima uvrštenim u zakonski prijedlog. Kao razlog promjena on je istaknuo želju za uspostavom učinkovitog otvorenog sustava izbora u znanstvena zvanja i znanstveno-radna mjesta i znanstveno-nastavna radna mjesta, jer se dosadašnji sustav pokazao problematičnim, zatvorenim i nefleksibilnim.

Na kraju su usvojeni sljedeći zaključci:

1. Broj predstavnika studenata u Senatu i vijećima sastavnica treba biti 15 posto ukupnog

broja članova Senata i vijeća sastavnica, a raspodjela mjesta predstavnika studenata u senatu određuje se statutom sveučilišta, a u vijećima sastavnica statutom sastavnice.

2. U Zakonu je potrebno regulirati problem dvostrukog prava glasa asistenata koji ostvaruju pravo glasa u svojstvu studenata poslijediplomskog studija i u svojstvu zaposlenika.

3. Stavak 4. članka 58. Zakona promijeniti na način da glasi: Na sjednici Senata mogu se pozvati predstavnici sindikata u djelatnosti znanosti i visokog obrazovanja, koji sudjeluju u radu senata bez prava glasa.

4. Na odgovarajućem mjestu Zakon treba dopuniti sljedećim tekstom: U glasovanju na stručnom vijeću o izborima u nastavna radna mjesta sudjeluju članovi stručnog vijeća u nastavnim i znanstveno-nastavnim zvanjima. U glasovanju na stručnom vijeću o izborima u suradnička zvanja/suradnička radna mjesta sudjeluju članovi stručnog vijeća u suradničkim i znanstveno-nastavnim zvanjima.

5. U Zakon je potrebno uključiti odredbu kojom se sastavnice obvezuju na poštivanje i ispunjavanje odluka senata kao krovnog tijela sveučilišta, a sve radi boljeg i usklađenijeg rada i razvoja sveučilišta.

SPORAZUM O SURADNJI SVEUČILIŠTA U SPLITU I MINISTARSTVA OBRANE

S Pomorskog stižu i vojni pomorci

Studij koji će se najvećim dijelom odvijati na splitskom Pomorskom fakultetu obrazovat će, u skladu s najvišim svjetskim standardima, kadrove za ministarstva obrane, unutarnjih poslova, te mora, prometa i infrastrukture

Potpredsjednik Vlade i ministar obrane **Damir Krstičević** i rektor Sveučilišta u Splitu prof. **Šimun Anđelinović** potpisali su 28. travnja u vijećnici Pomorskog fakulteta Sporazum o ustrojavanju posebnog studija Vojnog pomorstva koji će se provoditi u suradnji Ministarstva obrane i Sveučilišta, ali i za potrebe ministarstava unutarnjih poslova, odnosno mora, prometa i infrastrukture. Svečanosti su bili nazočni general zbora **Mirko Šundov**, načelnik Glavnog stožera OSRH, kontra-admiral **Predrag Stipanović**, zapovjednik HRM-a, general bojnik **Slaven Zđilar**, glavni inspektor obrane, **Zoran Piličić**, pomoćnik ministra, **Božo Kožul**, posebni savjetnik ministra, **Ivica Ušljebka**, posebni savjetnik ministra, brigadir **Zdravko Klanac**, zamjenik zapovjednika HVU-a "Dr. Franjo Tuđman", kapetan fregate **Boris Kero**, voditelj Odjeka pomorskog projekta u Splitu, natporučnik **Dinko Matijašević**, izvršni časnik u KMO-u, prorektori Sveučilišta, dekani i pročelnici sastavnica Sveučilišta.

– Iznimno smo sretni i ponosni što pokrećemo jedan novi jedinstveni studijski program koji se realizira u suradnji Sveučilišta s tri ministarstva hrvatske Vlade. Studij će omogućiti vrhunsko obrazovanje vojnog kadra i civila, a izvodit će se na hrvatskom i engleskom jeziku. Znanje koje je naša vojska stekla kroz iskustvo sada će se pretočiti u znanost koja će, s druge strane, otvoriti nova istraživanja i donijeti nove spoznaje, proizvode i nova radna mjesta – kazao je rektor Anđelinović.

Znanje je moć

Kvalitetu studija potvrdio je i prof. **Nikola Račić**, dekan Pomorskog fakulteta na kojem će se studij uglavnom izvoditi, kazavši kako će sinergijom odraditi sve što bude potrebno, a na zadovoljstvo svih dionika.

– Znanje je moć, stoga smo sretni što pokrećemo novi studij vojnog pomorstva. Mi smo pomorska zemlja i mislim da je došlo vrijeme da imamo jedan takav studijski program, osmišljen u suradnji Hrvatskog vojnog učilišta, Sveučilišta u Splitu, Hrvatske ratne mornarice, Pomorskog fakulteta, Fakulteta



ta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Filozofskog i Pravnog fakulteta, kazao je ministar Krstičević.

Prema ministrovim riječima, početak izvedbe studijskog programa planiran je u akademskoj godini 2018./2019., a ukupno će se moći upisati 30 zainteresiranih, 20 za potrebe Ministarstva te po pet za potrebe Ministarstva mora, prometa i infrastrukture i Ministarstva unutarnjih poslova. U perspektivi, kako je istaknuo Krstičević, i povećanje kvote s obzirom da već postoji interes susjednih zemalja za studij.

Punu potporu studiju u ime HRM obećao je kontraadmiral Stipanović kazavši kako će na ovaj način HRM dobiti mlade, kvalitetno obrazovane ljude koji će znati odgovoriti na iza-

zove koje donosi budućnost. Važnost sinergije u svom obraćanju istaknuo je i načelnik Šundov, rekavši kako Hrvatska nema dovoljno resursa da bi svatko radio pojedinačno, dok se zajedničkim snagama mogu napraviti čuda.

Zadovoljstvo osnivanjem studija nije kriji Zdravko Klanac, zamjenik zapovjednika HVU-a "Dr. Franjo Tuđman", koji je naglasio kako je riječ o velikom koraku kako za HRM i Vojno učilište, tako i za Sveučilište u Splitu.

Integrirani preddiplomski i diplomski studij Vojno pomorstvo temelji se na tri smjera: vojna nautika, vojno brodogradarstvo i vojna elektrotehnika. Organiziran je u trajanju od pet godina, kroz 10 semestara na kojima student ostvaruje

ukupno 300 ECTS, a nakon završetka studija, polaznici stječu nazive: magistar/magistra vojne nautike, magistar/magistra vojnog brodogradarstva ili magistar/magistra vojne elektrotehnike.

Kadeti u Lori

Nastavni plan i program sveučilišnog studija u potpunosti je usuglašen s propisima STCW konvencije (International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers). Pri izradi programa posebno se vodilo računa o usklađivanju nastavnih programa i kolegija s drugim uglednim inozemnim učilištima kako bi programi bili međusobno usporedivi i omogućili buduću međusobnu interakciju kako profesora, tako

i studenata studija vojnog pomorstva.

Smještaj i prehrana kadeta osigurani su u namjenskim objektima vojarne "Sveti Nikola" u Lori u Splitu. Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij vojnog pomorstva usko je povezan sa suvremenim znanstvenim spoznajama u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tehnologije prometa i transporta, posebice u području pomorstva. Studij nalazi primjenu u svim granama gospodarstva koja su povezana s pomorstvom i različitim područjima znanosti te ujedno čini osnovu za uspješno međudjelovanje poduzetništva i nadležnih društvenih i državnih struktura.

S obzirom na to da u zaštiti Jadrana sudjeluju Hrvatska ratna mornarica i Obalna straža Republike Hrvatske, Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Ministarstvo unutarnjih poslova i druga državna tijela, ovakvim integriranim sveučilišnim studijem provodit će se jedinstveno obrazovanje pomorskih časnika za potrebe svih državnih tijela. Koncem 2014. godine, na zahtjev Ministarstva obrane, Senat Sveučilišta u Splitu donosi Odluku o suglasnosti za ustrojavanje integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Vojno pomorstvo. Na svojoj 26. sjednici, od 16. ožujka 2017. godine Vlada RH je donijela Odluku o pokretanju postupka za ustrojavanje posebnog studija Vojno pomorstvo.

UNIST.HR



DAN NASTAVNIH BAZA SVEUČILIŠTA U SPLITU

Povezivanje znanja s praksom

Veliki amfiteatar Ekonomskog fakulteta ugostio je 21. travnja svečanu proslavu Dana nastavnih baza Sveučilišta u Splitu. Ovaj u Hrvatskoj jedinstveni skup posvećen je suradnim ustanovama i tvrtkama koje su studentima Sveučilišta u Splitu omogućile pohađanje stručne prakse. Na taj način studenti su se izravno upoznali s procesima rada te stekli znanja, vještine i sposobnosti koje će im omogućiti lakše i brže uključivanje na tržište rada.

Rektor Sveučilišta u Splitu prof. **Šimun Anđelinović** je tom prigodom izložio koncept nastavnih baza, koje su Statutom Sveučilišta definirane kao ustrojbene jedinice, a mentori nastavnih baza velikodušno prenose svoje znanje, iskustvo i vještine na studente i tako im pomažu da teoretska znanja povežu s praksom. Rektor je kao značajan iskorak naglasio

Nastavne baze su ustrojbene jedinice Sveučilišta u Splitu, a njihova glavna funkcija je pomoć studentima da teoretska znanja povežu s praksom – rekao je rektor **Šimun Anđelinović**

otvaranje Sveučilišta prema lokalnoj zajednici.

Nazočnima se obratio i **Tomislav Donlić**, pročelnik Upravnog odjela za društvene djelatnosti Splitsko-dalmatinske županije, kazavši kako su i brojne županijske ustanove nastavne baze Sveučilišta. Doc. **Tomislav Sokol**, pomoćnik ministra znanosti i obrazovanja, podržao je u ime Ministarstva ovu hvaljevrijednu inicijativu Sveučilišta, uz posebnu zahvalu nastavnim bazama i mentorima. Ustvrdio je kako je pohađanje praktičnog dijela nastave za studente također i prilika za stjecanje dragocjenih isku-

stava za tržište rada što će im pomoći da spoznaju svoje afinitete kako bi počeli graditi željenu karijeru. Kazao je kako su studenti koji su danas dobili priznanje za zalaganje tijekom stručne prakse, svijetli primjer svojim kolegama.

Na svečanosti je rektor Anđelinović dodijelio priznanja nastavnim bazama Sveučilišta za izvrsnu suradnju: tvrtki Cemex, Ericsson Nikoli Tesli, Hrvatskom narodnom kazalištu Split, HNK Hajduk, Hrvatskoj radioteleviziji, Lavčević inženjeringu, Kliničkom bolničkom centru Split, Agenciji Pasat, Policijskoj upravi split-

sko-dalmatinskoj te tvrtki AD Plastik.

Nagrađeni su i studenti koji su se iskazali tijekom stručne prakse u protekloj godini:

- **Klara Čurković**, studentica FESB-a, praksu odradila u Ericssonu Nikoli Tesli;

- **Ivan Križanović**, student FESB-a, praksu odradio u Ericssonu Nikoli Tesli;

- **Tome Tudor**, student FESB-a, praksu odradio u Ericssonu Nikoli Tesli;

- **Ante Jurić**, student Kineziološkog fakulteta, praksu odradio u HNK Hajduk;

- **Katarina Romac**, studentica UMAS, odradila praksu u Hrvatskom narodnom kazalištu Split;

- **Monika Vuco**, studentica UMAS, odradila praksu u Hrvatskom narodnom kazalištu Split;

- **Monika Barnjak**, studentica FGAG, praksu odradila na Hrvatskoj radioteleviziji;

- **Nikolina Rohtek**, studenti-

ca Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, praksu odradila na Hrvatskoj radioteleviziji;

- **Barbara Žaja**, studentica Filozofskog fakulteta, praksu odradila na Hrvatskoj radioteleviziji;

- **Tea Domjanović**, studentica Medicinskog fakulteta, za odradenu praksu u KBC-u Split;

- **Marja Klarić**, studentica Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija za odradenu praksu u KBC-u Split;

- **Dolores Klarić**, studentica FGAG, praksu odradila u Markingu;

- **Nikolina Šimić**, studentica Pomorskog fakulteta, praksu odradila u agenciji Pasat;

- **Mario Šiško**, student Ekonomskog fakulteta za odradenu praksu u Slobodnoj Dalmaciji

Prof. **Julije Meštrović**, zamjenik ravnatelja KBC-a Split se u ime nagrađenih nastavnih baza obratio nazočnima, a u ime nagrađenih studenata

to je učinio **Mario Šiško**, dok se nazočnima obratio i **Miroslav Ivić**, predsjednik uprave Slobodne Dalmacije.

Na Danu nastavnih baza je uručeno 13 ugovora između nastavnih baza i Sveučilišta u Splitu. Nove nastavne baze Ekonomskog fakulteta su Slobodna Dalmacija, Radio Dalmacija i Lučka uprava Split, Kineziološkog fakulteta: Centar za odgoj i obrazovanje "Juraj Bonačić", DŠR Cosmoport, dječji vrtići Marjan i Montessori, Pomorskog fakulteta: Jadroplov, Iva Shipping, Socius, NC Komiža i Jadrolinija, dok je nova nastavna baza Pomorskog fakulteta i Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje tvrtka Končar-električni uređaji. U atriju Ekonomskog fakulteta studentima Sveučilišta predstavili su se brojni suradnici, partneri i gospodarstvenici te su posjetitelji imali priliku bolje upoznati nastavne baze.

UNIST.HR

PIŠE DR. SC. **PETAR PROJIĆ**

Nema nikakve dvojbe, Hrvatska će u lipnju biti centar svjetske znanosti. Naime, u Dubrovniku se održava jubilarni, deseti kongres u organizaciji Međunarodnog društva primijenjenih bioloških znanosti (International Society of Applied Biological Science – ISABS), jednog od najuglednijih svjetskih znanstvenih društava iz područja biomedicinskih znanosti, na kojem će se okupiti svjetska znanstvena elita, uključujući troje dobitnika Nobelove nagrade. O snazi ISABS-a, koji je danas vjerojatno najveći hrvatski znanstveni “brend”, najbolje govori podatak da su kongresi koje ISABS organizira do sada okupili više od 4000 znanstvenika i oko 550 pozvanih predavača iz ukupno 70-ak država.

Kad je prije 20 godina, tijekom održavanja Američke akademije za forenzične znanosti u New Yorku, prof. **Dragan Primorac** predložio pokretanje znanstvenih događanja (tada pod nazivom European American Intensive Course in PCR Based Clinical and Forensic Testing), koji bi zbog geografske pozicije Hrvatske bili mjesto susreta američkih i europskih znanstvenika, malo tko je mogao pretpostaviti da će nakon svega 20 godina ideja prerasti u jedan od najprepoznatljivijih svjetskih znanstvenih događaja iz područja medicinskih i primijenjenih bioloških znanosti. Golema je vijest da je nakon dugogodišnje suradnje ISABS nedavno, kao druga organizacija u povijesti, postala pridružena



Harald zur Hausen,
medicina - 2008



Ada Yonath,
kemija - 2009.



Robert Huber,
kemija - 1988.



Prof. dr. sc. Dragan
Primorac

10. KONGRES MEĐUNARODNOG DRUŠTVA PRIMIJENJENIH BIOLOŠKIH ZNANOSTI

Iz Dubrovnika uzlet u vrh svjetske znanosti

Kongres ISABS-a okupit će u Dubrovniku svjetsku znanstvenu elitu, među ostalim i troje dobitnika Nobelove nagrade, a naglasak će biti stavljen na izučavanje personalizirane medicine

članica Američkoj akademiji za forenzične znanosti, u čijim redovima je 7000 vodećih svjetskih forenzičara.

Mayo - najbolja u SAD-u

Uključivanje najpoznatije američke bolnice Mayo Clinic prije 14 godina u organizaciju ISABS-ovih konferencija značajno je podignulo međunarodnu prepoznatljivost konferencije. O snazi Mayo Clinic najbolje govori podatak da u njoj radi oko 65.000 zaposlenika, da su joj prihodi veći od 10,3 milijarde dolara, te daje prema U.S. News & World Report List proglaše-

na najboljom američkom bolnici. U Dubrovnik, na ISABS-ovu konferenciju, stiže i potpredsjednik Mayo Clinic prof. **Gianrico Farrugia**, koji će održati predavanje o translaciji rezultata temeljnih medicinskih znanosti u kliničku praksu.

Od samog početka s prof. Primorcem u organizaciji znanstvenih događaja koji će poslije prerasti u čuvene ISABS-ove kongrese, uključio se prof. **Moses Schanfield** sa Sveučilišta George Washington te **Stanimir Vuk Pavlović** s Mayo Clinic, kao i prof. **Šimun Andelinović**, današ-



nji rektor Sveučilišta u Splitu. Od 2013. godine organizaciju programa iz područja kliničkog dijela kongresa preuzeo je prof. **Tamas Ordog** s Mayo Clinic, dok je strukturiranje programa iz područja forenzičnih i antropoloških znanosti preuzeo prof. **Manfred Kayser** sa Sveučilišta Erasmus.

"The Tenth ISABS Conferen-

ce on Forensic and Anthropologic Genetics and Mayo Clinic Lectures in Individualized Medicine" (www.isabs.hr), koji se od 19. do 24. lipnja održava u Hrvatskoj, okupit će se oko 500 sudionika iz 40-ak država svijeta. Kongres organiziraju ISABS, Mayo Clinic, Specijalna bolnica Sv. Katarina, u suradnji s Američkom akademijom za forenzične znanosti, a suorganizator događaja je Sveučilište u Splitu. Partner institucije su Royal Philips, jedna od vodećih korporacija iz područja zdravstvene industrije, i Hrvatska liječnička komora, a pokrovitelj događaja je Hrvatska akademija za forenzične znanosti.

Troje nobelovaca

Uz vodeće svjetske znanstvenike, u radu kongresa će sudjelovati i troje dobitnika Nobelove nagrade: prof. **Ada E. Yonah**, prof. **Robert Huber** i prof. **Harald zur Hausen**. Najatraktivnije teme iz područja personalizirane medicine te forenzične i antropološke genetike obradit će 60-ak pozvanih predavača koji dolaze s najprestižnijih svjetskih znanstvenih institucija, poput Mayo Clinic, Harvard School of Medicine, The Technion – Israel Institute of Technology, University of Cambridge, Duke University, University of New Haven, National Institutes of Health-NIH, Max Planck Institute, Thomas Jefferson University, Weizmann Institute of Science, George Washington University, Penn State University, Cleveland Clinic...

Glavne teme kongresa bit će personalizirana i regenerativna medicina, stanična i gen-

ska terapija, farmakogenomika, molekularna dijagnostika, mikrobiom, te antropološka i forenzična genetika. Naglasak ovogodišnjega kongresa bit će na personaliziranoj medicini. “Prava terapija za pravog pacijenta u pravo vrijeme” je najjednostavnija definicija personalizirane medicine. Ona je zasnovana ne samo na razumijevanju analize genoma, proteina i glikana, već i na razumijevanju utjecaja okoliša na ljudsko zdravlje, sve u svrhu pružanja rane dijagnostike te optimalnog liječenja. Snaga personalizirane medicine temelji se na poznavanju procesa na molekularnoj razini, on u konačnici omogućava i najpreciznije rješenje kroz koncept tzv. precizne medicine. Sastavni dio personalizirane medicine postaje stanična terapija te regenerativna medicina. O važnosti personalizirane medicine upravo govori podatak da je Europska komisija osnovala International Consortium of Personalized Medicine (ICPerMed), a Republika Hrvatska nacionalni klaster konkurentnosti personalizirane medicine.

Tijekom održavanja ISABS-a tradicionalno će se nagraditi mladi znanstvenici s najbolje ocijenjenim radovima te će im tijekom posebnih svečanosti biti uručena "Young Investigator Award", a uz potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja te Agencije za odgoj i obrazovanje nagradit će se i radovi na temu personalizirane medicine, humane biologije i genetike najboljih srednjoškolaca koji će s ponosom nositi nagradu pod imenom "The ISABS Future Scientist Award".

International Society for Applied Biological Sciences

A large '10' with a blue square containing three yellow stars above the '1' and red and white horizontal stripes below the '0'.

ISABS Conference on Forensic and Anthropologic Genetics and Mayo Clinic Lectures in Individualized Medicine

Hotel Dubrovnik Palace / Dubrovnik, June 19-24, 2017

www.isabs.hr

The Mayo Clinic logo, featuring the text 'MAYO CLINIC' above a shield emblem.

The St. Catherine Specialty Hospital logo, featuring a stylized '8' symbol and the text 'St. Catherine SPECIALTY HOSPITAL'.

Topics for 10th ISABS Conference

Genomics of Individualized medicine:

Biomarker discovery
Epigenomics
Microbiome
Clinomics
Pharmacogenomics

Forensic Genetics:

Next Generation Sequencing (NGS) in Forensics
Advancements in Forensic DNA Routine
DNA Investigative Intelligence

Anthropology Genetics:

Ancient DNA
Migration history
Genetic adaptation

Contact Information Web: www.isabs.hr E-mail: info@isabs.hr



DAN HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI – OSVRT NA 2016.

Godina uspjeha za HAZU



U povodu 156. godišnjice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, održana je svečana sjednica na kojoj su dodijeljene, što je već tradicija, i Akademijine nagrade za najviša znanstvena i umjetnička dostignuća u Republici Hrvatskoj za 2016. godinu.

Predsjednik HAZU, akademik **Zvonko Kusić**, u svom je obraćanju podsjetio na povijesne velike Akademije, posebno se osvrnuvši na desetu godišnjicu smrti mnogostruko zaslužnog akademika **Ivana Supeka**, za čijeg su predsjedanja uvedene nagrade Akademije, osnovan Razred za tehničke znanosti i povećan broj znanstvenih vijeća koja okupljaju znanstvenike i stručnjake izvan Akademije. Ocjenu 2016. jednom od "najaktivnijih" godina u povijesti HAZU, Kusić je podsjetio da je Akademija lani izabrala 11 novih članova, ali i izgubila nekoliko koji su spadali među najistaknutije osobe hrvatske

kulture, umjetnosti i znanosti – književnike **Slobodana Novaka**, **Nikicu Petraka** i **Antu Stamaća**, pravnika **Davora Krapca**, matematičara **Sibu Mardešića**, veterinaru **Slavka Cvetnića**, glazbenika **Anđelku Klobučara** i slikaricu **Nives Kavurić-Kutrović**. Od 273 prošlogodišnje Akademijine publikacije, Kusić je izdvojio knjigu "Hrvatska prirodna bogatstva", s opsežnim popisom i analizom bogatstva od nacionalnog interesa te prijedlozima za njihovu zaštitu i racionalno iskorištavanje.

Označenju HAZU – istaknuto je – govori i činjenica da je u 2016. troje njezinih članova izabrano na visoke europske znanstvene dužnosti: **Pavao Rudan** za predsjednika Euromediterranske akademске mreže (EMAN), a **Ivo Šlaus** i **Milena Žic Fuchs** na čelna mjesta u institucijama Europske unije vezanima uz znanost i istraživanje.

IVAN PERKOV
SNIMIO DAMIR HUMSKI

Dr. Ana Kovačević: Još gorljivije prema novim otkrićima

U ime nagrađenih, dr. sc. Ana Kovačević zahvalila je HAZU "što u svojoj brizi za umjetničko i znanstveno stvaralaštvo mudro računa na moć pohvale i moć nagrade, koja svakoga čovjeka ohrabruje, tješi, nadahnjuje, ali i obvezuje... Ne samo da uživamo privilegij da stvaramo i živimo od toga stvaralaštva, nego su i rezultati našega rada i truda zapaženi, vrednovani i nagrađeni od najviše hrvatske znanstvene i umjetničke ustanove. Naša je radost to veća što smo svjesni da nijedan čovjek nije otok. A tako i nijedno njegovo djelo vrijedno spomena nije postignuto samo njegovim vlastitim naporima. Dimnuti ovim priznanjem, primili smo ga imajući na umu i na srcu sve one koji su nam omogućili da danas budemo ovdje, koji su nam pomagali i budno nas pratili na putu našega znanstvenoga i umjetničkoga sazrijevanja, kao i one koji su financirali našu djelatnost i objavu njezinih rezultata. Naša je zahvalnost čvrsta odluka da ćemo nastaviti djelovati s još većom ljubavi prema građi koju znanstveno istražujemo i umjetnički oblikujemo, s još gorljivijom žarom prema novim saznanjima i postignućima te s još snažnijom svijesti da svojom djelatnošću oplemenjujemo i duh svog naroda. To je obećanje koje vam danas dajemo."

Godišnje nagrade HAZU

PRIRODNE ZNANOSTI I MATEMATIKA:

dr. **Marko KRALJ**, za niz radova koji se mogu objediniti pod zajedničkim nazivom "Istraživanja kemijski i strukturno modificiranog kvazislobodnostojećeg epitakslalnog grafena"

dr. **Branka SALOPEK SONDI**, za niz radova koji se mogu objediniti pod zajedničkim nazivom "Funkcija, regulacija i moguća primjena biljnih bioaktivnih molekula"

MEDICINSKE ZNANOSTI:

prof. **Maja VALIĆ**, za rad objavljen u Experimental Physiology "Intermittent hypercapnia-induced phrenic long-term depression

in revealed after serotonin receptor blockade with methysergide in anaesthetized rats"

FILOLOŠKE ZNANOSTI:

dr. **Ana KOVAČEVIĆ**, za djelo "Negacija od čestice do teksta – usporedna i povijesna raščlamba negacije u hrvatskoglagoljskoj pismenosti" (Staroslavenski institut, Zagreb, 2016.)

TEHNIČKE ZNANOSTI:

dr. **Ivo ALFIREVIĆ**, professor emeritus, za znanstvenu monografiju "Povijest mehanike u okviru prirodne filozofije Od Talesa do Leonarda da Vincija" (Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 2016.).

KNJIŽEVNOST:

Nikola ĐURETIĆ, za knjigu "Posljednja predaja" (Naklada Đuretić, Zagreb, 2016.)

LIKOVNE UMJETNOSTI:

Damir FABIJANIĆ za izložbu Dubrovnik – Ville illustre, classée au patrimoine mondial de l'UNESCO, održanoj u Rueilu od 6. rujna do 1. listopada 2016.

GLAZBENE UMJETNOSTI:

prof. **Vjera KATALINIĆ**, članica suradnica, za dvojezično (hrvatsko-englesko) izdanje "Sorkočevići: dubrovački plemići i glazbenici" (Mužički informativni centar Koncertne direkcije Zagreb, Zagreb, 2014.)



Nagrađeni: (gornji red) Nikola Đuretić, Damir Fabijanić, Vjera Katalinić, Ivo Alfirević, (donji red) Marko Kralj, Maja Valić, Branka Salopek Sondi, Ana Kovačević

IZ MINISTARSTVA ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Znanost na Mediteranu

Ministar znanosti i obrazovanja **Pavo Barišić** sudjelovao je 3. i 4. svibnja na neformalnom sastanku ministara Europske unije nadležnih za znanost i na ministarskoj konferenciji o jačanju suradnje u području Mediterana kroz znanost i inovacije, koji su u okviru malteškoga predsjedanja Unijom održani u Valletti. Sastanak i konferencija ministara nastavljaju ministarsku inicijativu započetu 2007. u Kairu i usmjerenu jačanju suradnje u području Mediterana između zemalja Unije s južnim zemljama Mediterana u području znanosti i visokog obrazovanja. Suradnja je polučila uspjeh kroz dvije prepoznatljive inicijative predstavljene na ovim događajima, PRIMA i BLUEMED.

Strateški je cilj programa PRIMA razviti zajednička inovativna rješenja za sustave prehrane i opskrbe vodom koja su prijekopotrebnim mediteranskoj regiji. Inicijativa PRIMA služ-



beno je uspostavljena u travnju 2017., a provodit će se od 2018. godine. Za zajedničke istraživačke projekte osigurano je više od 460 milijuna eura u okviru programa Obzor 2020. te kroz doprinose zemalja sudionica programa. Hrvatska će u programu sudjelovati potporom od dva milijuna eura tijekom deset godina. Hrvatska je znanstvena zajednica iskazala interes za teme programa PRIMA, o čemu svjedoči podatak da 24 visoka učili-

šta, instituti i tvrtke sudjeluju u projektnim prijavama u okviru Obzora 2020. na teme obuhvaćene ovom inicijativom.

Druga je ključna inicijativa za mediteransko područje inicijativa BLUEMED, koja nudi zajednički strateški okvir za zdravlje, produktivnost i održivost Sredozemlja. Ciljevi inicijative ostvarivat će se značajnim dijelom razvojem inovativnih tehnologija te poticanjem multidisciplinarnih istraživa-

nja i suradnje. Prvi natječaj za projekte raspisan je u okviru Obzora 2020. te je vrijednosti 45 milijuna eura.

Republika Hrvatska od samog početka snažno podupire inicijativu PRIMA, a odluka da se Hrvatska u inicijativu uključi u svojstvu države sudionice svakako će pridonijeti podizanju kvalitete hrvatskog istraživačkog prostora te jačanju međunarodne konkurentnosti i vidljivosti istraživanja koja se provode u našoj zemlji. Aktivno uključivanje hrvatske znanstvene zajednice u ovu inicijativu iznimno je važno, stoga je Ministarstvo znanosti i obrazovanja otvorilo konzultacijski proces vezan uz identifikiranje prioriteta, odnosno tema koje su od strateškog interesa za RH u sklopu PRIMA inicijative. Upitnik namijenjen za interesiranu znanstvenu zajednicu može se popuniti do 31. svibnja, a dostupan je preko poveznice <https://mzo.hr/hr/rubrike/znanost>.



Jasminka Buljan Culej na čelu ERS-a

Na svojoj 13. sjednici održanoj 22. svibnja Posebno stručno povjerenstvo za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije i koordinaciju strategija i djelovanja na području obrazovanja i znanosti predložilo je ministru znanosti i obrazovanja kandidate za voditelja i sedmero članova Ekspertne radne skupine za provođenje kurikularne reforme. Zaključak je donesen na prijedlog Povjerenstva za odabir voditelja i članova Ekspertne radne skupine, a sukladno uvjetima javnog natječaja objavljenoga 7. travnja 2017.

Na natječaj se javilo 125 kandidata, sa 188 prijava za trinaest raspisanih mjesta, od čega 11 za voditelja Ekspertne radne skupine. Kao usporedba, na javni poziv za prijavu kandidata za voditelja i pet članova Ekspertne radne skupine koji je raspisan u siječnju 2015. pristiglo je 37 prijava, od kojih je samo jedna bila za voditelja. Temeljem ovog prijedloga ministar je 22. svibnja donio odluku o imenovanju voditelja i sedmero članova Ekspertne radne skupine za provođenje kurikularne reforme (ERS).

Za voditeljicu Ekspertne radne skupine za provođenje kurikularne reforme imeno-

vana je dr. sc. **Jasminka Buljan Culej**. Za članicu u kategoriji stručnjak u odgoju i obrazovanju, u potkategoriji rani i predškolski odgoj i obrazovanje, imenovana je dr. sc. **Gordana Lešin**.

U kategoriji stručnjak u odgoju i obrazovanju u potkategoriji gimnazije, za članicu je imenovana dr. sc. **Dubravka Brezak Stamač**. U kategoriji stručnjak u odgoju i obrazovanju u potkategoriji strukovne škole, za članicu je imenovana **Sonja Rupčić Petelinc**, mag. chem. U kategoriji stručnjak u odgoju i obrazovanju u potkategoriji umjetničke škole, za člana je

imenovan dr. art. **Robert Kuhar**. U kategoriji stručnjak s nastavničkih studija, za člana je imenovan doc. dr. sc. **Mirko Rušić**. U kategoriji stručnjak iz područja prirodoslovja, tehnologije, inženjerstva i matematike (STEM), za članicu je imenovana doc. dr. sc. **Ružica Vuk**. U kategoriji stručnjak iz društveno-humanističkog područja, za članicu je imenovana prof. dr. sc. **Loretana Farkaš**.

Za one kategorije za koje od strane Posebnoga stručnog povjerenstva nisu potvrđeni kandidati, Ministarstvo znanosti i obrazovanja 23. svibnja ponovilo je javni natječaj.

Izrađen Akcijski plan Strategije obrazovanja

U nazočnosti predsjednika Vlade Republike Hrvatske Andreja Plenkovića, u prostorijama Vlade Republike Hrvatske održana je 20. travnja 11. sjednica Posebnoga stručnog povjerenstva za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, na kojoj je predstavljen Nacrt prijedloga Akcijskoga plana provedbe Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije. Nakon toga, Nacrt prijedloga Akcijskog plana upućen je na mišljenje i očitovanje na adrese 53 ustanova koje su u sklopu pojedinih mjera i aktivnosti Akcijskog plana predviđene ili kao nadležno ili kao provedbeno tijelo. Riječ je o ključnim dionicima u sustavu, prije svega ministarstvima, agencijama te Hrvatskoj gospodarskoj komori i Hrvatskoj obrtničkoj komori. Sukladno pristiglim mišljenjima i očitovanjima, Povjerenstvo će izraditi konačnu inačicu Akcijskoga plana koji će biti upućen u Vladinu proceduru. Prije prihvaćanja Akcijskog plana, Vlada RH će ga uputiti na mišljenje Odboru za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskog sabora.

Šestan s Barišićem

Ministar **Pavo Barišić** sa suradnicima primio je u radni posjet profesora **Nenada Šestana**, jednog od najuspješnijih hrvatskih znanstvenika u inozemstvu. Nenad Šestan je profesor na uglednome američkom Sveučilištu Yale, gdje ima istraživačku grupu od preko 40 znanstvenika, od kojih je četvero iz Hrvatske. Godine 2011. Šestan je za svoja istraživanja ljudskog mozga dobio 15 milijuna dolara od Nacionalnog instituta za zdravlje (NIH) iz tzv. "science stimulus package", koji je američki predsjednik **Barack Obama** jednokratno dodijelio za znanstvena istraživanja.

Razgovarali su o razvoju karijera znanstvenika, a posebice načinima i mogućnostima uključivanja vrhunskih hrvatskih znanstvenika iz svijeta u hrvatski znanstveni sustav kroz boravak i rad u Hrvatskoj. Tema sastanka bilo je i financiranje znanosti te projekti fonda "Jedinstvo uz pomoć znanja", koji već deset godina financira zajednička istraživanja hrvatskih znanstvenika u domovini i iseljeništvu.



Za organizacijsku reformu 760 milijuna kuna

Ministarstvo znanosti i obrazovanja objavilo je 8. svibnja poziv na dostavu projektnih prijedloga "Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija (IRI)". Poziv se financira u sklopu operativnoga programa Konkurentnost i kohezija za razdoblje 2014. – 2020., iz Europskoga fonda za regionalni razvoj. Ukupna vrijednost ovog poziva iznosi 760 milijuna kuna. Cilj je jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije pružanjem potpore organizacijskoj reformi i promjenama, kao i razvoju IRI infrastrukture. Riječ je o ograničenom pozivu koji je namijenjen prijaviteljima koji se nalaze na Indikativnoj listi zalih projekata Ministarstva. Rok za dostavu projektnih prijedloga istječe 21. lipnja 2017. godine.

PISA 2015: Hrvatski učenici vodeći po zadovoljstvu

Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj (OECD) objavila je tematsko izvješće programa za međunarodnu procjenu znanja i vještina učenika (Programme for International Student Assessment - PISA) o zadovoljstvu učenika. U provedbi ciklusa PISA 2015 sudjelovale su 72 zemlje svijeta. Ukupno je sudjelovalo 540.000 učenika u dobi od petnaest godina. U Republici Hrvatskoj istraživanje je provedeno na nacionalno reprezentativnome uzorku od 5809 učenika. Prilikom istraživanja učenici su rješavali ispite znanja i ispunjavali su upitnik. Upitnikom su prikupljani podaci o zadovoljstvu životom u odnosu na školu, obitelj i društveno okruženje. Rezultati pokazuju da je u Hrvatskoj 47,8 posto vrlo zadovoljnih učenika, a prosjek OECD-a iznosi 34,1 posto. U Hrvatskoj prosjek nezadovoljnih učenika iznosi 7,3 posto, dok je prosjek OECD-a 11,8 posto. Kada se promatraju prosječni rezultati o zadovoljstvu učenika, tada su hrvatski učenici vodeći u Europi s rezultatom od 7,9 na skali od 0 do 10. Jednako su zadovoljni učenici u Finskoj i Litvi. U Hrvatskoj je 95,6 posto učenika iskazalo da se roditelji redovito informiraju o školskim aktivnostima, a OECD-ov je prosjek 93,5 posto. Potpora koju roditelji pružaju djeci suočenoj s teškoćama tijekom obrazovanja u Hrvatskoj iznosi 95 posto, što je više od OECD-ova prosjeka koji je 90,6 posto. Jedan od glavnih čimbenika cjelokupnog osjećaja zadovoljstva životom je osjećaj pripadnosti školi. Učenici koji imaju dobre odnose s nastavnicima jer im pružaju potporu i razumijevanje, osjećaju se sretnima u školi. U Hrvatskoj 82,2 posto petnaestogodišnjih učenika osjeća veliku pripadnost školi, a prosjek OECD-a je 73 posto.

Razvoj i jačanje Europskog kvalifikacijskog okvira

U svibnju se dužnosničko-me timu Ministarstva znanosti i obrazovanja kao pomoćnica ministra nadležna za visoko obrazovanje pridružila **Ivana Franić**, izvanredna profesorica na Odjelu za romanistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te prodekanica za studentske programe i cjeloživotno obrazovanje od akademske godine 2012./2013.

Prof. Franić sudjelovala je 22. svibnja u Bruxellesu na sastanku Vijeća o Europskom kvalifikacijskom okviru za obrazovanje, mlade, kulturu i sport (EYCS). Na sastanku je jednoglasno usvojena preporuka Vijeća o Europskom kvalifikacijskom okviru za cjeloživotno učenje. Preporukom se naglašava važnost daljnjeg povezivanja nacionalnih kvalifikacijskih okvira s europskim



kvalifikacijskim okvirom, sukladno usuglašenim kriterijima koji trebaju pridonijeti transparentnosti postupka, unaprijediti međusobno razumijevanje različitih europskih kvalifikacijskih sustava te ojačati povjerenje u postupak povezivanja. Naglasak je stavljen i na načela osiguravanja kvalitete kvalifikacija te na promicanje veze između kreditnih sustava i nacional-

nih kvalifikacijskih okvira ili sustava. Uz to, preporučuje se da javne isprave kojima se stječu kvalifikacije sadržane u nacionalnim registrima kvalifikacija i koje su povezane s europskim kvalifikacijskim okvirom sadrže oznaku europskog kvalifikacijskog okvira te da se rezultati postupka povezivanja učine dostupnima javnosti na nacionalnoj razini i razini EU-a.

Na marginama Vijeća održan je sastanak predstavnika Rumunjske i Finske koje će predsjedati Vijećem Europske unije 2019. godine te Hrvatske koja će predsjedati u prvoj polovici 2020. godine. Finska ministrica **Sanni Grahn-Laasonen**, rumunjski ministar **Pavel Nastase** i Ivana Franić suglasni su kako će predsjedanje trija biti izazovno razdoblje koje uključuje pripremu novog programa Erasmus+ i koje će obilježiti Brexit. Uz to, predsjedavanje trija odvijat će se u razdoblju izbora nove Europske komisije i novog sastava Europskog parlamenta. Sve tri strane složne su u ocjeni uspješnosti programa Erasmus+, s posebnim naglaskom na njegovu pozitivnu ulogu u povezivanju mladih ljudi i rasprava o budućnosti Europe.



DAN AKADEMIJE DRAMSKE UMJETNOSTI: PLES, FILM I KAZALIŠTE POD JEDNIM KROVOM

Stara, ali ne i zastarjela institucija

Akademija planira pokrenuti diplomski studij scenskog oblikovanja, te osnovati katedru za dokumentaristiku, što je dio akademskih napora da se slijede izazovi vremena

PİSE **TATJANA KLARIĆ**
SNIMIO **DAMIR HUMSKI**

U z polaganje svijeća i vijenaca u znak sjećanja na studente poginule u Domovinskom ratu, obilježen je Dan zagrebačke Akademije dramske umjetnosti, tradicionalno na dan raketnog napada na Zagreb 3. svibnja 1995. godine, kad su u napadu bili ozlijeđeni zaposlenici i studenti Akademije, a **Luka Skračić**, student prve godine filmske i TV režije, potom preminuo od zadobivenih rana.

– Na Dan Akademije s pijetetom se prisjećamo stradalih te pokazujemo kako žrtve iz svijeta kulture i umjetnosti ostaju dugo zapamćene i kako daju snažnu poruku. Tih na-

ših žrtava se sjećamo, ali se sjećamo i svega lijepoga što nam Akademija daje – kazao je rektor Zagrebačkog sveučilišta prof. **Damir Boras** te napomenuo da je umjetnost nezaobilazan i neophodan dio ne samo sveučilišta ili grada Zagreba, već cijele Republike Hrvatske, te da znanost, obrazovanje i kultura zajedno čine cjelinu koja je potpuno neodvojiva i u sinergiji promiče neosporne vrijednosti.

Bez obzira na to uzmemo li kao godinu osnutka Akademije 1896., kada **Stjepan Miletić** utemeljuje Hrvatsku dramatsku školu, ili 1950., kada **Branko Gavella**, **Drago Ivanišević** i **Ranko Marinković** uspostavljaju visokoškolski ustroj, neosporno je da je Akademija dramske umjetnosti stara institucija

s tradicijom i da spada među rijetke slične institucije koje pod jednim krovom okupljaju kazalište, ples i film – posebno je upozdravnom govoru naglasila dekanica prof. **Franka Perković Gamulin**.

Velikim radnim angažmanom zaposlenika i studenata, u prošloj su godini održane 43 kazališne i plesne javne produkcije, snimljeno je 97 filmskih i televizijskih vježbi, održane tri izložbe studenata Katedre za fotografiju te je organizirana trodnevna međunarodna konferencija sa sudionicima iz 14 zemalja. Uz to, održana su i tri studentska festivala, DesADU, ReADU i FRKA – revija studentskih filmova, a osobito je zanimljiv projekt PitchADU, kojim se pruža prilika studentima da predsta-



Dan ADU-a – dekanica **Franka Perković** i rektor **Damir Boras**

ve svoje projekte producentskim i televizijskim kućama, čime im se omogućava direktno povezivanje s budućim poslodavcima.

Svoju kvalitetu, i nastavnička i studentskih radova, Akademija uspješno provjerava na festivalima, gdje se natječe s velikim europskim i svjetskim akademijama. Studenti su tako sa svojim radovima prošle godine sudjelovali na 18 filmskih i 10 kazališnih festivala, a ostvareni su i mnogobrojni nacionalni i međunarodni uspjesi nastavnika. Svi zajedno potvrdili su kako im ne nedostaje stručnosti, kreativnosti i talenta, ali im uistinu nedostaje prostora, što je jedan od glavnih problema Akademije. Uz pomoć Sveučilišta u Zagrebu riješen je problem neadekvatnog prostora u kojemu su boravili profesori i studenti Odsjeka montaže, koji će u lipnju ući u novi prostor. Ipak, prostor Akademije u neskladu je s

rezultatima i potrebama, upozorila je dekanica **Perković** i naglasila kako se ne smije dopustiti da od stare institucije postanu – zastarjela institucija. Akademija, inače, ima u planu pokrenuti diplomski studij scenskog oblikovanja koji je temelje stekao još u pedesetim godinama prošlog stoljeća, na Akademiji imaju potrebne teorijske i praktične kolegije, a potreba za tom strukom je vrlo velika. Osim toga, kreće se i s osnivanjem katedre za dokumentaristiku, koju je začeo i koncipirao profesor **Ante Babaja**, razvio profesor **Zoran Tadić** te proširio i osuvremenio profesor **Nenad Puhovski**, koji je i inicijator osnivanja katedre i njezin pročelnik.

Povodom Dana Akademije, **Glorija Lizde**, **Hrvoje Horvat**, **Lidija Špegar**, **Mario Gigović**, **Emma Crnić**, **Boris Varošić**, **Lana Horvatić** i **Dino Pešut** primili su Dekaničinu nagradu za najuspješnije studente.

ZAGREB: KORISNA MANIFESTACIJA 'VISOKOG NAPONA'

Energetski tjedan kao poticaj održivom razvoju

Sudionici su posebno isticali racionalno korištenje energije te primjenu novih zelenih tehnologija i obnovljivih energetskih izvora kao pokretače gospodarskog razvoja

Zagrebački energetski tjedan mozaik je niz događanja s ciljem uključivanja i umrežavanja svih generacija i brojnih dionika u dugotrajni proces borbe protiv klimatskih promjena, uz poruku: "Razvoj ne želimo zaustaviti, ali onečišćenje možemo!" U sklopu manifestacije održan je niz međunarodnih konferencija, stručnih skupova, tzv. otvorenih vrata, seminara, predavanja te radionica, gdje se pozivalo na zajedničko djelovanje u provedbi projekata održivog razvoja gradova i očuvanja prirodnih resursa za buduće generacije.

– Svijet se danas suočava s velikim i gorućim problemima, poput globalnog zagrijavanja i drugih klimatskih promjena.



Odgovore na pitanja u vezi s tim potrebno je tražiti sinergijskim djelovanjem na nacionalnoj i lokalnoj razini, uz uključivanje svih zainteresiranih dionika i uz aktivnu suradnju na međunarodnom planu. Racio-

nalno korištenje energije, primjena novih zelenih tehnologija i obnovljivih izvora energije važni su alati i pokretači gospodarskog razvoja, stvaranja novih radnih mjesta i općenito svjetlije perspektive naših

mladih generacija – istaknuli su organizatori.

Energetski je tjedan otvoren zanimljivim stručnim skupom studenata zagrebačkih fakulteta, a na otvaranju su bili i izaslanici zagrebačkoga gradonačelnika **Jelena Pavičić Vučković**, prorektor Sveučilišta za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije prof. **Miljenko Šimpraga**, prof. **Nina Štirmer**, prodekanica Građevinskog fakulteta, prof. **Tomislav Josip Mlinarić**, prodekan Fakulteta prometnih znanosti, i prof. **Krunoslav Šmit**, dekan Arhitektonskog fakulteta. Svi su, očekivano, naglasili značenje ove manifestacije za promoviranje održivog razvoja.

I. PERKOV

SNIMIO **DAMIR HUMSKI**

DOGAĐANJA

Dječji vrtići: Igraonica "Pričajmo o energiji i čuvajmo okoliš"; Osnovne škole: Učimo kroz igru "Pričaj mi o energiji"; Srednje škole: Sat za "Klimu i energiju!"; Stručni skup studenata fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – "Mi imamo rješenja: vizije novih generacija za zeleni razvoj"; Dan otvorenih vrata – Energetika na FER-u; Prezentacija "Korištenje energije vjetra malim vjetroelektranama"; Predavanje "Osnovni KNX modul"; Radionica "Igrom do nove energetike"; Zeleni dan Hrvatske komore arhitekata; Seminar Hrvatske komore inženjera strojarstva i Hrvatske komore inženjera elektrotehnike; Trening radionica projekta "Together"; Dan otvorenih vrata Tehničkog muzeja "Nikola Tesla"; Okrugli stol projekta ACROSS "Važnost transversalnih vještina u zelenim poslovima i zelenoj ekonomiji"; Međunarodna konferencija "Pametna energetska rješenja za održivi razvoj"; Edukacija LEED v4 Building Design and Construction (BD+C) Rating System; Energetski dan Arhitektonskog i Građevinskog fakulteta; Dan otvorenih vrata HEP ESCO-a; Lokacija: Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb; Tribina "Inovativno poduzetništvo"; Konferencija "Uloga gospodarskog sektora u procesu realizacije energetski održivog razvoja"; Sastanak EUROCIETIES Radne grupe za buku; Završna konferencija projekta FosterREG; Okrugli stol "Lean menadžment i Industrija 4.0: Pokretači razvoja Republike Hrvatske"; Dan otvorenih vrata na Fakultetu strojarstva i brodogradnje; Dani otvorenih vrata: Energetski institut "Hrvoje Požar"; Dani otvorenih vrata Hrvatske stručne udruge za sunčevu energiju; Sastanak EUROCIETIES Radne grupe za buku; Projekt "Pravilo 6 – Siguran zagrljaj"; 6. sastanak Nacionalne kvalifikacijske platforme za kontinuiranu izobrazbu građevinskih radnika u energetske učinkovitosti

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU I HAZU: OBILJEŽEN DAN PLANETA ZEMLJE

Sklad čovjeka i prirode za našu budućnost

PIŠE **MATEJA ŽUPANČIĆ**
SNIMIO **DAMIR HUMSKI**

U povodu Dana planeta Zemlje, a u sklopu globalne manifestacije “Marš za znanost”, Sveučilište u Zagrebu i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti organizirali su okrugli stol “Dan planeta Zemlje – prirodna i kulturna dobra, znanstveni i stvaralački pristup”, gdje su istaknuli znanstvenici isticali važnost skladnog suživota čovjeka i prirode.

Domaćin okruglog stola rektor prof. **Damir Boras** uvodno se pozvao na zajedništvo znanstvenika kao važno za promjenu današnje vrlo nepovoljne klime i lošeg odnosa prema znanju u Hrvatskoj, prisnaživši to stihovima Franje Asiškog izgovorenim na starotalijanskom originalu. I predsjednik Nacionalnoga vijeća za znanost prof. **Ivo Družić** naglasio je ulogu hrvatske intelektualne i znanstvene elite u preuzimanju odgovornosti za ukupni društveni razvoj Hrvatske, upozoravajući uz to i na problem smanjenja financijskih sredstava u sustavu znanosti i visokog obrazovanja. Predsjednik HAZU **Zvonko Kušić** neodgovornim je ocijenio ponašanje društva u pogledu odnosa prema prirodi:

Apokaliptične prijetnje

– Mi prirode više trošimo nego što se ona može obnavljati, na djelu je trend koji ugrožava naraštaje što dolaze iza nas, a znanost svakako mora biti snažno uključena u senzibiliziranje javnosti za problematiku pretjeranog iskorištavanja Zemljinih resursa.

Ističući nezamjenjivu ulogu odgoja i obrazovanja u preuzimanju odgovornosti za sudbinu planeta Zemlje, ministar znanosti i obrazovanja prof. **Pavo Barišić** pohvalio je angažiranost Akademije, posebno ističući značenje edicije *Hrvatska prirodna bogatstva – zaštita i odgovorni razvoj*.

Akademik **Mislav Ježić**, moderator okruglog stola, u svojem je izlaganju “Znanost, kultura i (bio)etika kao stvaralački, a ne rušilački, odnos čovjeka prema prirodi” cjelovito prikazao važnost edicije *Hrvatska prirodna bogatstva – zaštita i odgovorni razvoj* te je najavio novi svezak posvećen prvenstveno hrvatskim

Na okruglom stolu ‘Dan planeta Zemlje – prirodna i kulturna dobra, znanstveni i stvaralački pristup’ istaknuta je važnost skladnog suživota čovjeka i prirode



kulturnim dobrima. Objašnjavajući važnost razvoja i očuvanja bioetičkih vrijednosti za budućnost života na Zemlji, poručio je da znanost i naobrazba mogu biti korištene pozitivno i negativno, a na ljudima je kako će ih koristiti.

– Gledajmo naš planet Zemlju novim očima, sa što više znanja i sa što više ljubavi – zaključio je.

I akademik **Vladimir Beranec** govorio je o budućnosti života na Zemlji. U izlaganju “Što je planet Zemlja” pošao je od opisa kompleksnih geoloških i geofizičkih uvjeta nastanka Zemlje, naglašavajući važnost interdisciplinarnog proučavanja:

– Nužna je suradnja između svih struka, ne zato da bismo mi očuvali neku posebnu vrstu života, nego da bismo se svi zajedno održali na tom

putu razvoja Zemlje i da ne potrošimo sve resurse u jednoj generaciji, pretvarajući se već sutra u apokaliptični svijet o kojem tako upozoravaju govore toliki filmovi.

Kulturna ekologija

Izlažući na temu “Kultura prostora kao vrijednosni odnos čovjeka prema prirodi”, akademik **Mladen Obad Šitaroci** ilustrirao je odnos čovjeka i prirode sličnostima i razlikama dvaju pristupa: antropogenim i biocentričnim, zaključujući da oba pristupa stvaraju kulturni krajolik s porukom da su “i prirodno i kulturno naslijeđe razvojni potencijal na koje mu valja stvarno, kroz zakone, propise, konvencije, održavati identitet hrvatskog prostora.” U poticajnom predavanju “Prirodna i kulturna ekologija” prof. **Vladimira**

Gossa, profesora emeritusa Filozofskoga fakulteta u Rijeci, jasno i sažeto objašnjena je neraskidiva veza čovjeka s prostorom u kojem živi:

– Učjepljujemo sebe u okoliš, naturu, mijenjamo je i pritom nastaju kulturni pejzaži kao slojevi kulturne ekologije nekog prostora, vremena ili skupine.

Akademik **Vladimir Paar** je u predavanju “Znanost kao spoznajni odnos čovjeka prema prirodi” govorio o velikom doprinosu znanstvenika **Andrije Mohorovičića** i **Dragutina Gorjanovića Krambergera** hrvatskoj i svjetskoj znanosti i na njihovu primjeru prikazao neraskidivost veze čovjeka istraživača i prirode, zaključivši da i znanost i umjetnost imaju zajednički cilj – doživjeti i spoznati i prirodu i nas same kao njezin dio.

REAGIRANJA: DESTROLUCIJA (2)

Marš za znanost nije djelo ‘orkestra’

U hrvatskim sveučilišnim novinama Universitas 24. travnja ove godine, u rubrici Mišljenja, objavljen je tekst prof. **Ante Čovića** pod naslovom “Destrolucija”, u kojem se aktualni prorektor Sveučilišta u Zagrebu (SuZG) bavio “Maršem za znanost”. Kako sam svrstana među novinare i znanstvenike koje autor povezuje s “destrolucijom”, tj. sustavnom destrukcijom, želim ovom prigodom odgovoriti prof. Čoviću.

Iako me Čović već spominjao u nekim svojim pamfletima, ovo je prvi put da na neki njegov uradak reagiram. Razlog tome je da Universitas jednom mjesečno izlazi kao podlistak Slobodne Dalmacije i Jutarnjeg lista, u čijoj redakciji radim od samog osnutka prije 19 godina. Stoga se radi čitatelja osjećam obaveznom odgovoriti Anti Čoviću.

U svom tekstu Čović govori o nekom medijskom orkestru kojim, povodom “Marša za znanost”, dirigira Indexov novinar **Nenad Jarić Dauenhauer**. Mene Čović ne proziva imenom, nego konstatira kako se “europska znanstvena novinarke godine najvjerojatnije neće oglašiti iz taktičkih razloga, ali će zamoliti kolegice, koje uvijek spremne uskoče da s preporučenim žalcima i falš poantama nešto ispišu na tu temu”. Suprotno njegovim predviđanjima, ne samo da sam napisala tekst, koji je objavljen na sam dan “Marša za znanost”, nego sam se tome događaju i aktivno pridružila. I kad već Čović nije shvatio poantu toga marša, moja je obaveza kao znanstvene novinarke da ga tome poučim.

Ovogodišnji Dan planeta Zemlje diljem svijeta se 22. travnja obilježavao kao “Marš za znanost”, što je inicijativa koju su američki znanstvenici pokrenuli nakon inauguracije **Donalda Trumpa**, koji je zaprijetio da će povući SAD iz Pariškog klimatskog sporazuma. Kao što je poznato, aktualni američki predsjednik negira znanstvene činjenice oko klimatskih promjena te, namećući “alternativne činjenice”, pokušava smanjiti financiranje istraživanja povezanih s globalnim zagrijavanjem. Tu opasnost, kao i opći trend neprihvatanja znanstvenih činjenica iz ideoloških razloga, prepoznali su znanstvenici, ali i javnost, u više od 500 gradova svijeta, uključujući i Zagreb, Split i Rijeku, ujedinjenih u globalnom “Maršu za znanost”.

U svakome od gradova, sudionici Marša bili su pozvani da upozore na probleme u svojoj sredini. Tako je u Barceloni fokus bio na izbjeglicama, u nekim njemačkim gradovima na antivakcinacijskom pokretu, a u Zagrebu je poseban naglasak bio na plagiranju ministra znanosti, potpredsjednika Sabora i nekih sudaca Ustavnog suda. Među ostalim, zahtijevao se nastavak Cjelovite kurikularne reforme s ljudima koji su je vodili do 2016. godine, kao i provođenje žurnog upravnog nadzora nad djelatnošću rektorata Sveučilišta u Zagrebu te osiguranje poništenja nelegalnih radnji kojima se rektorat mijesha u unutarnji ustroj, status i rad Filozofskoga fakulteta i Hrvatskih studija...

Svi ti zahtjevi izneseni su na otvoren, miran i civiliziran način, a povorka, koju je u Zagrebu činilo oko 1000 građana različitih dobi, uključujući i niz međunarodno priznatih hrvatskih znanstvenika, nijednog trenutka nije predstavljala neki “destrukтивni marš”.

Za očekivati bi bilo, kao u nizu zemalja, da će se povorci pridružiti aktualni hrvatski ministar znanosti, predsjednik HAZU, hrvatski rektori i prorektori, no oni su u doba Marša bili zauzeti ad hoc organiziranim okruglim stolom u auli Sveučilišta gdje je jedan od sudionika bio i akademik **Vladimir Paar**, u našoj javnosti najpoznatiji poricatelj globalnog zagrijavanja.

No, da se vratim Čovićevu pamfletu u kome nema nikakvih činjenica i argumenata, nego samo teorije zavjere o njegovim “neprijateljima”. Ako je cilj toga teksta bio napakostiti nekome od prozivanih, onda je riječ o vrlo neuspješnom pokušaju koji je proizveo suprotan učinak. Mnogi se s pravom pitaju kakva je razina Sveučilišta kad njegov prorektor prostor u sveučilišnim novinama koristi za prizeman i tračerski obračun s kritičarima umjesto za argumentiranu, intelektualnu i konstruktivnu raspravu kako, primjerice, poboljšati plasman našeg najvećeg i najstarijeg sveučilišta na svjetskim rang-listama, gdje zaostaje i za sveučilištima u regiji, poput beogradskog i ljubljanskog.

TANJA RUDEŽ,
ZNANSTVENA NOVINARKA
JUTARNJEG LISTA



SOLIN: SEDMA MEĐUNARODNA
KONFERENCIJA O POMORSKOJ ZNANOSTI

Svijetu nedostaju pomorci

Prema BIMCO-vu izvješću, u svijetu danas nedostaje 16.500 pomorskih časnika, a do 2025. bi zbog dovršetka naručenih brodova i povećanja svjetske trgovačke flote taj broj mogao narasti do 147.500

PIŠE PROF. **PERO VIDAN**

Sveučilište u Splitu bilo je krajem travnja domaćin 7. međunarodnoj konferenciji o pomorskoj znanosti (*International Maritime Science Conference-IMSC*), održanoj u solinskom hotelu "President". Od prvobitno zamišljenog skupa za diseminaciju znanstvenih radova i projekata pomorskih fakulteta Hrvatske i regije, IMSC je prerastao u međunarodnu konferenciju.

Suorganizatori-partneri Konferencije su ugledne institucije: Sveučilište u Splitu, Fakultet za pomorstvo i promet iz Portoroža, Vojnopomorska akademija iz Gdynie, Fakultet prometnih znanosti iz Zagreba i Hrvatski hidrografski institut.

Sudionici iz 15 zemalja

Već tri godine IMSC je udružen s još dvjema velikim konferencijama vezanim uz pomorstvo i promet, i to *International Conference of Transport Science - ICTS* koja se već 17 godina održava u Portorožu u organizaciji Fakulteta za pomorstvo i promet Portorož te konferencijom

POWA Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Uдруživanjem konferencija, postrožio se recenzijski postupak znanstvenih radova.

Pokrovitelji konferencije bili su Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, Grad Solin, Plovput d.o.o., Luka Ploče d.d. te Međunarodna hidrografska organizacija (*International Hydrographic Organisation-IHO*). Na ovoj konferenciji sudjelovali su znanstvenici i gosti iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Slovenije, Crne Gore, Srbije, Albanije, Francuske, Španjolske, Njemačke, Poljske, Finske, Švedske, Irske, Egipta i Australije.

Osim pozdravne riječi dekana Pomorskog fakulteta prof. **Nikole Račića**, domaćina Konferencije, nazočne je u ime Sveučilišta u Splitu pozdravio prorektor prof. **Alen Soldo**, gradonačelnik Solina **Dalibor Ninčević** te državna tajnica **Maja Markovčić Kostelac**.

U uvodnom dijelu Konferencije iznijele su se nove činjenice vezane za sve veću potražnju za pomorcima u svijetu koju je napravio BIMCO u *Man Power Reportu* za 2015. (objavljen u svibnju 2016. godine na Maritime Safety Committee u IMO) gdje



se daju analize pomorskog tržišta rada 2005-2025. Prema BIMCO-vom izvješću, u svijetu trenutno nedostaje 16.500 pomorskih časnika. Godine 2020. će ih nedostajati 92.000, a 2025. će nedostajati 147.500 pomorskih časnika zbog dovršetka naručenih brodova i povećanja svjetske trgovačke flote. Časnika će najviše nedostajati na LNG brodovima - 59,9 posto, LPG brodovima 24,8 posto. Kontejnerskim brodovima većim od 100.000 GT 41,6 posto, putničkim brodovima 3000-10.000GT 70,4 posto, putničkim brodovima 10.001-50.000GT 39,6 posto. Prema istom izvješću Hrvatska je premašila broj od 27.246 pomoraca. Promijenio se odnos i u

snagama ponude na pomorsko tržište rada pa su brojem pomoraca Kinezi prvi put pretekli Filipince. BIMCO proučava i stanje na pomorskim fakultetima i poteškoće u pronalasku stručnih kadrova koji imaju STCW zvanja.

Brodovi bez posade?

Nedostatak pomoraca u svijetu prati razvoj novih tehnologija koje značajno smanjuju broj posade do te mjere da su pojedine velike tvrtke (*Rolls-Royce*) napravile i prototip broda bez posade tzv. *Unmanned ships*. Pokušao se dati odgovor na trenutni problem sve veće potražnje za pomorcima u svijetu, utjecaju takvih trendova na hrvatske pomorce, posebice

mlade vježbenike i časnike. Pomorski fakultet već godinama pokušava ohrabriti pomorske tvrtke na uкрaj kadeta i asistenta, zajedno sa svojim partnerima, a posebno studenata koji završavaju Pomorski fakultet u Splitu.

Koliko su važne potpore brodarima u Republici Hrvatskoj za uкрaj vježbenika, govorila je **Ana Marija Batinović** iz Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture.

Neven Melvan, potpredsjednik Sindikata pomoraca Hrvatske, dao je preporuke za afirmaciju pomorskog zanimanja koje je ugroženo vozačkim krizama i recesijom na tržištu nafte.

Ino Munitić, potpredsjednik CROSMa (Udruga hrvatskih posrednika pri zapošljavanju pomoraca), upoznao je nazočne sa strateškim planiranjem posade za pomorske tvrtke te pozitivna iskustva u zapošljavanju hrvatskih vježbenika, studenata Pomorskog fakulteta na brodovima grčke tvrtke Dorian. Također je naveo sve novosti, pozitivne i negativne strane u poslovanju nakon početka primjene *Maritime Labour Convention-MLC*. Osim domaćih iskustva,

na Konferenciji su se čula iskustva iz Poljske od prof. **Andrzeja Gradziele** iz Vojno pomorske akademije u Gdanjsku, prof. **Danila Nikolića** iz Pomorskog fakulteta iz Kotora (Crna Gora), **Robert Lynca** iz Cork Institute of Technology (Irsk) te **Osama El Bajoumija** iz Aleksandrije (Egipat).

Na konferenciji se prezentiralo 80-ak radova od pristiglih 111 koji su prošli međunarodnu recenziju. Tri najbolja rada po ocjeni uredništva su objavljena u međunarodnom znanstvenom časopisu *Transactions on Maritime Science - ToMS* koji je od ovog broja primljen u znanstvenu bazu Scopus. Konferenciji je nazočilo 192 sudionika iz zemlje i svijeta.

Ovogodišnji Zbornik radova je u objavljen u TRID znanstvenoj bazi.

Nakon završenih izlaganja radova, prvog dana, sudionici su organizirano posjetili Studentski kampus Sveučilišta u Splitu, Pomorski fakultet i Sveučilišnu knjižnicu. Večera se organizirala u studentskoj menzi u kampusu uz nastup grupe Bravo.

Dodatne informacije možete pronaći na <http://www.pfst.unist.hr/imsc/>.

IN MEMORIAM: DR. STJEPAN LAKOŠ

Dobro ti more, kapetane!

PIŠE PROF. **PERO VIDAN**

Dana 24. travnja 2017. zauvijek je isplovio na pučinu naš kapetan, profesor i uvaženi kolega, prof. dr. sc. **Stjepan Lakoš**.

Rodio se u Vodicama 1932. godine. Gimnaziju je završio u Zagrebu. Godine 1954. završio je Vojno-pomorsku akademiju u Divuljama, a Zapovjednostožernu 1968. godine. Nakon 16 godina plovbe, od kojih 14 godina u svojstvu zapovjednika broda, zaposlio se na Hidrografskom institutu u Splitu, u nautičkom odsjeku. Predavao je i na Vojno-pomorskoj akademiji predmete Navigacija i Pomorska meteorologija. Doktorirao je 1981. na Pomorskom fakultetu u Rijeci iz navigacije, s temom "Regulacija

plovidbe na Jadranu", a 1982. godine imenovan je direktorom Pomorske meteorološke službe-Pomorsko meteorološkog centra u Splitu. Na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu predavao je kolegije: "Manevriranje i plovdba brodom" i "Sigurnost na moru". Predavao je i na posljediplomskom studiju "Navigacija u pomorstvu" Pomorskog fakulteta u Rijeci te "Tehnologiji mora" na FESB-u u Splitu.

Na Pomorskom fakultetu u Splitu obnašao je razne dužnosti, pa je bio pročelnik Nautičkog odjela, ravnatelj Zavoda za tehnologiju i ekonomiku pomorstva te prodekan za znanost. Generacije Pomorskog fakulteta u Splitu pamtit će ga kao izvrnog profesora, ali i čovjeka od struke. Starije ge-

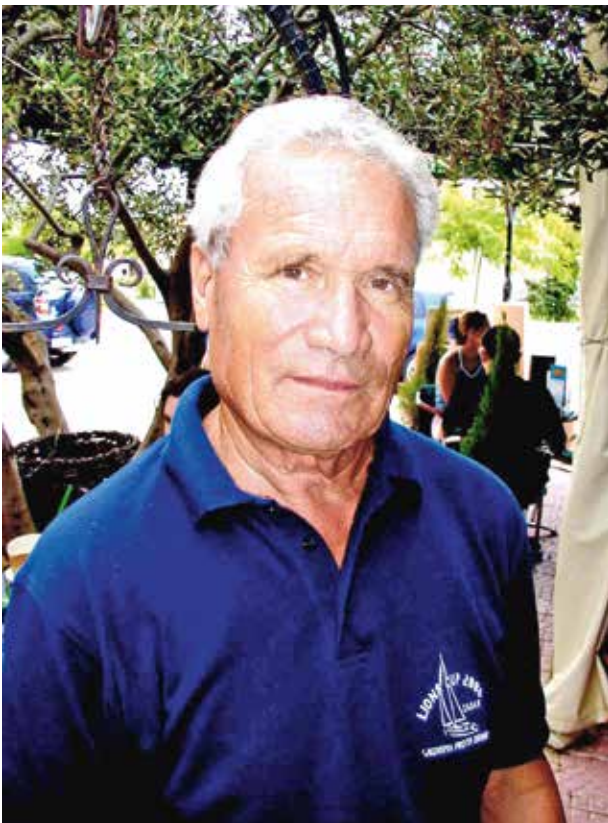
neracije pamte ga kao jednog od prvih i ponajboljih zapovjednika školskog broda "Jadran", koji je vješto manevrirao i pristajao "Jadranom" diljem Mediterana ne koristeći pri tome stroj već samo jedra. Zaljubljenik u pomorstvo i jedrenje, nikad nije prestao ploviti, pa je svaki slobodan trenutak koristio za jedrenje sa studentima. Prof. Lakoš imao je veliko srce za studente, pase pamti kako bi uspješni ispitni rok na dislociranom studiju u Šibeniku Pomorskog fakulteta u Splitu znao zaokružiti pozvavši studente kod sebe kući, u Vodice, na ručak.

Umirovljenički staž posvetio je znanstvenom i stručnom radu. S gubitkom školskog broda "Jadran" iz Hrvatske ratne mornarice nikad se ni-

je mogao pomiriti, pa je umirovljeničke dane posvetio inicijativi za povratom tog broda u matičnu luku Split. Kako je sudbina često nepredvidljiva, nitko nije mogao predvidjeti da će se na isti dan od strane Vlade RH prisilno zaustaviti planirana plovdba školskog broda "Jadran" i život profesora Lakoša.

Posljednji susret našeg dobrog duha, profesora Lakoša, s kolektivom Pomorskog fakulteta u Splitu dogodio se na proslavi Svetoga Nikole 2011. godine. Tada je sa suzama u očima održao zdravicu i kazao:

- Mi koji smo stvarali Pomorski fakultet u Splitu znamo kroz koje smo muke i fortune prošli dok smo ga stvorili. Zato ga čuvajte, nemojte ga izgubiti. Dobro ti more, kapetane!



SPLITSKI EKONOMSKI FAKULTET U BOLU NA BRAČU ORGANIZIRAO SVOJU TRADICIONALNU MEĐUNARODNU KONFERENCIJU

‘Znanstvena Ultra’ odgovara na europske izazove

Pišu **IVANA BILIĆ**
TEA POKLEPOVIĆ

Medunarodni znanstveni skup “Izazovi Europe: Inovativnost kao odgovor na izazove rasta i tržišta”, koji već 22 godine tradicionalno organizira Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu, održan je 12. put, od 17. do 19. svibnja, u Bolu na otoku Braču.

Ovogodišnji međunarodni skup održan je pod visokim pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske **Kolinde Grabar-Kitarović**. Ona je i pozdravila sudionike na svečanom otvaranju, kao i predstavnici akademske zajednice, ministar znanosti i obrazovanja prof. **Pavlo Barišić**, rektor Sveučilišta u Splitu prof. **Šimun Anđelino**, u ime domaćina dekanica Ekonomskog fakulteta prof. **Maja Fredotović**, kao i supokrovitelji skupa **Branko Baričević**, voditelj predstavništva Europske komisije u Hrvatskoj, i **Vicencije Biuk** u ime Splitsko-dalmatinske županije.

Međunarodni znanstveni skup posebno je obilježilo plenarno predavanje francuskog nobelovca prof. **Jeana Tirolea**, dobitnika Nobelove nagrade za ekonomiju 2014., “Challenges for business and society in the digital age”. Osim profesora Tirolea, plenarna predavanja su održali i prof. **Andres Rodriguez-Pose** (London School of Economics) – “Institutional change and regional growth in Europe”, **Robert Jan Smits** (Europska komisija) – “Research and Innovation as engines of competitiveness and economic growth in Europe”, i prof. **Cars Hommes** (CeNDEF) – “Managing complex financial-economic systems”. Posebno je važno naglasiti kako je plenarno predavanje održao i prof. **Dražen Prelec** (MIT) s temom “Crowdsourcing for truth in a ‘post-truth’ world”, naš poznati znanstvenik s američkom adresom kojem je ovo ujedno bilo i prvo gostovanje u Hrvatskoj, iz koje je otišao davne 1973. godine.

O rastu privatnih poduzeća

U okviru međunarodnog znanstvenog skupa održan je i okrugli stol na temu “Inovacije i rast iz perspektive privatnih poduzeća”, koji je moderirao izv. prof. **Dario Miočević**, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju Ekonomskog fakulteta u Splitu. Na okruglom stolu sudjelovali su predstavnici renomiranih hrvatskih poduzeća: **Gordana Kovačević** – Ericsson, **Nikola Tesla**, **Ivan Skender** – VI-Pnet, **Siniša Marijan** – Končar Elektroindustrija i **Hrvoje Galilić** – HBOR.

U ovogodišnjem programu konferencije nije nedostajalo događaja koji su obogatili klasične programske sadržaje sličnih skupova. Prvi koji bismo istaknuli svakako je Doktorska sesija, na kojoj su dominirali doktorski kandidati iz zapadnoeuropskih zemalja, ali su i naši doktorski kandidati imali priliku dobiti povratnu infor-



Dekanica Ekonomskog fakulteta prof. Maja Fredotović

Više od 300 znanstvenika iz četrdesetak zemalja okupilo se na konferenciji Međunarodni znanstveni skup ‘Izazovi Europe: Inovativnost kao odgovor na izazove rasta i tržišta’, a najzvučnije ime svakako je bio dobitnik Nobelove nagrade za ekonomiju 1994. Jean Tirole

maciju i smjernice od šireg kruga profesora, a ne samo mentora. A drugi događaj “Upoznaj urednike međunarodnih znanstvenih časopisa” bio je namijenjen upoznavanju znanstvenika s urednicima međunarodno priznatih i poznatih znanstvenih časopisa. Treći događaj, namijenjen mladim znanstvenicima, obilježilo je neformalno druženje s profesorima uz doručak.

Na to koliko je takvo iskustvo bilo korisno za mlade znanstvenike, osvrnula se **Tea Poklepović**, asistentica i poslijedoktorandica s Ekonomskog fakulteta iz Splita.

– Treći dan konferencije bio je posvećen mladim znanstvenicima, koji su na doručku s profesorima imali priliku upoznat i renomirane domaće profesore, ali i one svjetskog glasa, poput plenarnog predavača i nobelovca prof. Tirolea.

Doktorske radionice

Doktorske radionice su organizirane u dva termina te u dvije paralelne sekcije, na kojima je sudjelovalo 19 doktoranada. Svakom doktorandu bio je dodijeljen diskutant koji je unaprijed dobio materijale kako bi mogao detaljno proučiti predmet izlaganja pojedinog

doktoranda. Moju sekciju je vodio prof. **Dražen Prelec**. Nakon što sam prezentirala svoj istraživački projekt s preliminarnim rezultatima istraživanja na temu “Neural network structure identification in measurement of expected inflation”, prof. **Cars Hommes**, kao moj diskutant, dao je nekoliko konstruktivnih komentara i prijedloga kako za poboljšanje moje doktorske disertacije, tako i za buduća istraživanja. Sekcija se nastavila s još troje doktoranada, pri čemu je svaki diskutant dao svoja zapažanja o pojedinoj prezentaciji. Nakon završetka doktorske ra-

dionice rasprava se nastavila u nešto neformalnijem tonu, pa sam i od ostalih sudionika sekcije dobila nekoliko lijepih komentara i konstruktivnih prijedloga za daljnji rad. Ova doktorska radionica je za mene prošla u ugodnom tonu, a što je još bitnije, dobila sam potvrdu o validnosti moje doktorske disertacije od strane svjetski poznatih profesora te urednika međunarodnih časopisa.

Nakon doktorske radionice organizirane su i tri paralelne sesije upoznavanja urednika časopisa koji su prezentirali svoja iskustva s objavom rada, odgovarali na naša pitanja

te davali sugestije kako objaviti rad u časopisu. Konačno, s aspekta mladog znanstvenika, konferencija “Izazovi Europe” pridonijela je poboljšanju samih doktorskih radova te upoznavanju procesa i načina objave budućih znanstvenih istraživanja.

S obzirom kako su se nedavno, u cilju poticanja znanstvene izvrsnosti, povećali zahtjevi za izbore u znanstvena zvanja, objava radova u časopisu postaje conditio sine qua non svakog znanstvenika. Prilika za upoznavanje urednika časopisa i, kako je prof. **Prelec** naglasio, posebno bitan osobni kontakt je na ovoj konferenciji za sve prisutne znanstvenike već ostvaren. Kroz samu konferenciju, prof. **Nikša Alfrević**, urednik međunarodnog znanstvenog časopisa Management koji izdaje Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu, razmijenio je znanja i iskustva s drugim urednicima međunarodnih znanstvenih časopisa i zajedno s kolegama urednicima sudjelovao u diskusijama s doktorandima i predstavljanju časopisa.

Razmjena znanja i inovacija

Prof. Maja Fredotović, dekanica Ekonomskog fakulteta u Splitu, naglasila je kako je na dosadašnjim skupovima sudjelovalo više od 1600 autora iz 60 zemalja, s više od 1300 radova. Kao cilj ovog skupa istaknula je promoviranje razmjene znanja i inovacija vezanih uz faktore koji utječu na konkurentnost, promatrajući pritom posebice perspektivu hrvatskih inicijatora gospodarske aktivnosti.

– Za ovu konferenciju primili smo više od 300 radova, od kojih je 146 prihvaćeno za izlaganje. Imali smo prilike ugostiti sudionike s gotovo svih kontinenata, koji su predstavljali ukupno 41 zemlju.

Predsjednik Programskog odbora znanstvenog skupa prof. **Ivan Pavić** osvrnuo se na početak konferencije 1995. godine, kao i na povezivanje domaćih znanstvenika s uglednim znanstvenicima iz cijelog svijeta. Posebno je naglasio činjenicu kako je na ovogodišnjem skupu svoja doktorska istraživanja predstavilo 19 doktorskih kandidata, većinom iz zemalja EU-a, a ovaj su skup izabrali kao relevantno mjesto za diskutiranje svojih doktorskih tema.

Doc. **Vinko Muštra**, predsjednik organizacijskog odbora konferencije, istaknuo je kako ovaj međunarodni skup ima karakter “znanstvene Ultra”. Govornici na ovom znanstvenom skupu ugledni su svjetski znanstvenici, među kojima se osobito ističe nobelovac Jean Tirole.

Konferenciju s više od 300 sudionika, domaćih i međunarodnih znanstvenika i partnera u cijelosti su samostalno organizirali djelatnici Ekonomskog fakulteta pod vodstvom doc. Muštre. Za voditelja organizacijskog tima, a i za sve druge članove organizacijskog tima, posebno zadovoljstvo bilo je čuti pohvale sudionika na odličnoj organiziranoj konferenciji.



‘Izazovi Europe’ u bolnom hotelu ‘Elaphusa’

NIKOLA VILIĆ/HANZA MEDIA



Nobelovac Jean Tirole, Cars Hommes i Dražen Prelec u Bolu

NIKOLA VILIĆ/HANZA MEDIA



Konferencija je održana pod pokroviteljstvom predsjednice Kolinde Grabar-Kitarović

NIKOLA VILIĆ/HANZA MEDIA



SVEČANA PROMOCIJA NOVIH 53
DOKTORA NA SVEUČILIŠTU U SPLITU

Slavlje znanosti!

UNIST.HR

SNIMIO

PAUN PAUNOVIĆ/HANZA MEDIA

Amfiteatar splitskoga Medicinskog fakulteta ostat će u pamćenju pedeset troje novih doktora znanosti Sveučilišta u Splitu na svečanoj promociji održanoj 11. svibnja. Slučaj je htio da se broj promoviranih poklopi s time da je ovo bila 53. promocija.

U svojim govorima promoventima su čestitali prof. **Ivana Franić**, pomoćnica ministra znanosti i obrazovanja, i prof. **Branka Ramljak**, povjerenica Vlade Republike Hrvatske za Grad Split. Tom prigodom je pomoćnica mini-

stra Ivana Franić kazala kako Vlada RH prepoznaje obrazovanje i znanost kao svoje razvojne prioritete.

– Kako bismo ostvarili predviđene ciljeve, pred nama je mnogo rada na usklađivanju studijskih programa s društvenim i gospodarskim promjenama, osobito potrebama znanosti i znanstvenog razvoja – istaknula je pomoćnica ministra Franić, napomenuvši kako je iznimno važno osiguravanje kvalitete i internacionalizacija visokog obrazovanja, jačanje integracije u europski i svjetski visokoobrazovni prostor te povećanje mobilnosti studenata i nastavnika. Prema riječima pomoćnice ministra, Sveučilište u Splitu u svim

navedenim aktivnostima bilježi iznimne uspjehe.

Povjerenica Ramljak, inače profesorica na Ekonomskom fakultetu, istaknula je kako zajednica mora biti ponosna na ovakvo Sveučilište, koje je jezgra znanja i razvojnih potencijala kako grada, tako i županije.

Novim doktorima znanosti obratio se i rektor Sveučilišta u Splitu prof. **Šimun Anđelinović**.

– Na ovaj dan slavimo znanost jer se njome stječu nova znanja i nove istine. Znanost je perjanica Sveučilišta i njome se ponosimo, jer je Sveučilište u Splitu već drugu godinu zaredom prva znanstvena institucija u Hrvatskoj po broju znanstvenih radova

i citiranosti. U tom smislu, želimo ulagati u znanstvenu infrastrukturu i u procesu su tri kvalitetna projekta, ukupne vrijednosti 25 milijuna eura, kojima želimo povećati istraživačke potencijale i ostvariti bolju suradnju s gospodarstvom – ustvrdio je rektor Anđelinović, najavivši uspostavu doktorske škole, koja će, među ostalim, pridonijeti ostvarivanju strateškog cilja internacionalizacije Sveučilišta.

Čestitavši novim doktorima, rektor Anđelinović im je zahvalio što su odabrali upravo Splitsko sveučilište za stjecanje najvišeg akademskog zvanja te im zaželio puno uspjeha u budućem radu.

U glazbenom dijelu pro-

grama sudjelovali su mladi glazbenici Umjetničke akademije u Splitu iz ansambla za suvremenu glazbu S/UMAS.

Promovirani su pristupnici koji su doktorsku disertaciju obranili na sljedećim fakultetima:

EKONOMSKI

FAKULTET:

1. Slaven Grizelj
2. Ljerka Tomljenović
3. Silvija Vitner Marković

FAKULTET

ELEKTROTEHNIKE,

STROJARSTVA I

BRODOGRADNJE:

1. Hrvoje Karna
2. Tonko Kovačević
3. Ines Ramadža
4. Ivan Ramljak
5. Jadran Sirotković

6. Rade Stanković

7. Nenad Ukić

FAKULTET

GRAĐEVINARSTVA,

ARHITEKTURE

I GEODEZIJE:

1. Nives Brajčić Kurbaša

FILOZOFSKI

FAKULTET:

1. Ivan Đidara

2. Sanja Kiš Žuvela

3. Zdravka Krpina

4. James Scott Bender

KATOLIČKI

BOGOSLOVNI

FAKULTET:

1. Jure Perišić

KEMIJSKO-

TEHNOLOŠKI

FAKULTET:

1. Jelena Jakić

2. Antonija Kačunić

3. Zlatka Knezović

PRIZNANJE AMERIČKOM ZNANSTVENIKU I PROFESORU, VELIKOM PRIJATELJU SPLITA I HRVATSKE

Mitchell Holland počasni doktor



Senat Sveučilišta u Splitu prihvatio je prijedlog o dodjeli počasnog doktorata američkom profesoru i znanstveniku i velikom prijatelju Splitskog sveučilišta dr. sc. **Mitchellu Hollandu**. Konačno mišljenje o tom velikom priznanju, prihvaćeno na Senatu, dalo je Stručno povjerenstvo u kojem su bili prorektor za znanost prof. **Alen Soldo** kao predsjednik, te članovi prof. **Zoran Đogaš** (dekan Medicinskog fakulteta) i prof. **Ivica Filipović** (pročelnik Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti).

Prijedlog tri sastavnice

Kako stoji u obrazloženju, prijedlog za dodjelu počasnog doktorata Hollandu podnijeli su Medicinski fakultet, Prirodoslovno-matematički fakultet te Sveučilišni odjel za forenzične znanosti. Dr. Holland je direktor progra-

ma forenzičnih znanosti na Pennsylvania State University u SAD-u, a ujedno je i izvanredni profesor biokemije i molekularne biologije. Svoju znanstvenu karijeru započeo je na Hobart Collegeu, u saveznoj državi New York, gdje je 1984. diplomirao kemiju. Doktorat iz biokemije stekao je 1989. na Sveučilištu Maryland. Dr. sc. Holland bio je poslijedoktorand na medicinskom fakultetu sveučilišta Johns Hopkins u Baltimoreu u Marylandu, gdje je pohađao studij ljudske genetike. Holland ima status suradnika u Američkoj akademiji forenzičnih znanosti, a bio je u statusu izvanrednog profesora predavača na Odjelu za forenzične znanosti na Sveučilištu George Washington, te na položajima pridruženog/pomoćnog člana fakulteta na drugim sveučilištima.

Sveučilište u Splitu odlučilo se odužiti svom velikom prijatelju i bar jednako velikom znanstveniku i profesoru dr. Mitchellu Hollandu sa sveučilišta Pennsylvania State, za njegov izniman doprinos znanosti i razvoju splitske i hrvatske forenzike



**KINEZIOLŠKI
FAKULTET:**

- 1. Goran Kuvačić
- 2. Franjo Lovrić
- 3. Miran Pehar
- 4. Ante Rada

**MEDICINSKI
FAKULTET:**

- 1. Nada Aračić
- 2. Dejana Bogdanić
- 3. Joško Božić
- 4. Marija Čavar Borić
- 5. Marina Degoricija
- 6. Svjetlana Karabuvu
- 7. Slobodanka Kezić
- 8. Dragan Krnić
- 9. Mislav Lozo
- 10. Mersiha Mahmić
- 11. Branimir Margetić
- 12. Ivanka Marinović
- 13. Željko Martinović
- 14. Anita Matas

- 15. Lara Jane Maxwell
 - 16. Mario Mihalj
 - 17. Frane Mihanović
 - 18. Adriana
Jadranka Pavletić
 - 19. Branka Polić
 - 20. Shelly Melissa Pranić
 - 21. Sanda Stojanović
Stipić
 - 22. Ana Vuica
- PRIRODOSLOVNO-
MATEMATIČKI
FAKULTET:**
- 1. Marjan Krstić
 - 2. Damir Purković
 - 3. Željka Sanader
- SVEUČILIŠNI ODJEL
ZA STUDIJE MORA:**
- 1. Irena Bitunjac
 - 2. Marina Brailo
 - 3. Jelena Lušić
 - 4. Jelena Mandić
 - 5. Aleksandra Redžić

r Splitskog sveučilišta

Član je uredništva časopisa “Journal of Forensic Sciences” i član Savjetodavnog odbora “International Journal of Legal Medicine”. Bio je na dužnostima u savjetodavnim odborima državnih tijela, kao i u tvrtkama, primjerice, DMORT and Identigene Inc., te je osnivač tvrtke Forensic DNA Consultants koja pomaže zakonodavnu i policijsku zajednicu te kriminalističke laboratorije. Za svoj rad dobio je brojna priznanja od raznih organizacija, pri čemu posebice izdvajamo nagradu FBI-a, Ureda glavnog medicinskog vještaka u New Yorku, Analytical Chemistry Prize, Ralph Hadley Bullard Prize za postignuća u kemiji itd.

Prije nego što je angažiran na razvoju programa forenzičnih znanosti na Sveučilištu Penn State, dr. sc. Holland bio je i viši potpredsjednik te direktor labora-

torija pri “Bode Technology Group” (Bode), jednog od najvećih forenzičnih DNK laboratorija u SAD-u, koji nudi identifikacijske usluge javnim agencijama i građanima. Laboratorij dr. sc. Hollanda pri Bodeu mogao je realizirati više od 30.000 DNK uzoraka mjesečno te kompletirati rad na više od 800 forenzičnih slučajeva mjesečno.

Od 1991. do 2000. dr. Holland je sudjelovao u radu DNK laboratorija američkih oružanih snaga (AFDIL) u Rockvilleu, kao dužnosnik na više položaja, a od 1993. do 2000. bio je znanstveni direktor laboratorija. Na AFDIL-u je dr. Holland bio zadužen za laboratorij koji je identificirao posmrtno ostatke vojnika Michaela Blassieja (tzv. nepoznati vojnik iz Vijetnama) i posljednjeg ruskog cara Nikolaja Aleksandroviča Romanova. Fokus njegova rada

pri AFDIL-u bila je identifikacija posmrtnih ostataka pripadnika oružanih snaga SAD-a koji su stradali u Vijetnamu, Koreji te Drugom svjetskom ratu, kao i svim ostalim sukobima u kojima su sudjelovali pripadnici oružanih snaga SAD-a.

Iskustvo iz WTC-a

Dr. Holland je stekao veliko iskustvo u proteklih dvadesetak godina, prvenstveno na području identifikacije ljudskih ostataka, uključujući i identifikaciju žrtava terorističkog napada na World Trade Center, te iz brojnih nesreća komercijalnih zrakoplova. Također je održao stotine predavanja i prezentacija iz područja forenzične analize DNK te je objavio više od 50 članaka u recenziranim časopisima, mnoga poglavlja u knjigama. Ujedno je prepoznat i kao sudski forenzični

vještak u brojnim sudskim procesima.

Dao je veliki doprinos i hrvatskoj forenzičnoj znanosti jer je tijekom Domovinskog rata pomagao hrvatskim znanstvenicima u implementaciji metoda DNK analize u svrhu identifikacije koštanih ostataka osoba poginulih u Domovinskom ratu. Od tada suraduje s Kliničkim zavodom za patologiju, sudsku medicinu i citologiju KBC-a Split i Sveučilišnim odjelom za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu.

Jedan je od pokretača suradnje Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta Penn State, te više od dva desetljeća ambasador hrvatske znanosti i Splitskog sveučilišta u Sjedinjenim Američkim Državama. Uključen je i u nastavni proces Sveučilišta u Splitu kao voditelj modula forenzična kemija i molekularna biologija na Sveučilišnom odjelu

za forenzične znanosti.

Taksativno navedeni detalji biografije dr. sc. Mitchell M. Hollanda daju uvid u njegov dosadašnji rad i pokazuju da je dr. sc. Holland jedan od najeminentnijih forenzičnih svjetskih stručnjaka koji spada u pionire DNK identifikacije. Posebno je značajno da je dobar dio svoje karijere posvetio i aktivnostima u Hrvatskoj, kako za vrijeme Domovinskog rata, tako i danas. Treba naglasiti da je uvelike pridonio uspostavi hrvatskog DNK laboratorija u kojem su se vršile identifikacije žrtava Domovinskog rata. S obzirom na tadašnje svoje funkcije u DNK laboratoriju oružanih snaga SAD-a (AFDIL), sva tadašnja najnovija saznanja spremno je prenosio izravno i osobno u Hrvatsku, čime se maksimalno skratilo vrijeme prijenosa znanja i iskustava. Nadalje, prvi hrvatski foren-

zičari školovali su se i usavršavali u SAD-u upravo pod njegovim vodstvom. Treba istaknuti i da je kao stručnjak pozvan od strane američkog Kongresa svjedočio o žrtvama Domovinskog rata te na taj način objasnio američkoj javnosti pravi karakter Domovinskog rata.

U kasnijem razdoblju nastavio je iskazivati svoje prijateljstvo prema Hrvatskoj, posebice sa Sveučilištem u Splitu s obzirom da se niz mladih znanstvenika Splitskog sveučilišta nastavio usavršavati u forenzičnim laboratorijima pod njegovim vodstvom. Istodobno je i svoje studente slao na dodatna usavršavanja na Sveučilištu u Splitu pa je zasigurno i jedan od najvažnijih ljudi zbog kojih Sveučilište u Splitu trenutačno ima globalno strateško partnerstvo s Penn State University.

R.I.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU:

247

NOVIH DOKTORA ZNANOSTI
I UMJETNOSTI

Šampioni morala, znanja i kritičkog uma

Čak 247 novih doktora znanosti i umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu promovirano je na velikoj svečanosti u zagrebačkom HNK

Piše **IVAN PERKOV**
Snimio **DAMIR HUMSKI**

Na svečanosti u zagrebačkom HNK-u, rektor **Damir Boras** promovirao je 247 novih doktora znanosti i umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu, izrazivši uvjerenje da će svi oni pridonijeti boljitku našega društva. – Sustavom doktorskoga obrazovanja akademska zajednica dokazuje i javno potvrđuje svoju stoljetnu ulogu ne samo u odgoju i obrazovanju, nego i u ukupnome životu društvene i državne zajednice te u zaštiti javnoga interesa i javnoga dobra. Stoga sustav doktorskoga obrazovanja mora oblikovati ne samo razborite, kreativne, profesionalne i moralne članove zajednice, nego i zrele, uravnotežene i dostojanstvene građane svijeta, koji su temelj demokratskog ustrojstva i općega društvenog i ekonomskog napretka. Doktorskoga obrazovanje potiče osobnu samostalnost, sposobnost kritičkoga promišljanja, te umijeće

objektivnog, nepristranog i dostojanstvenog raspravljanja s različitim mišljenjima i suprotstavljenim stavovima. Stjecanje akademskoga stupnja doktora znanosti temeljni je korak na putu cjelovitoga ostvarivanja vlastitih kreativnih sposobnosti i ja vam na tome iz dubine srca čestitam – poručio je u prigodnom obraćanju rektor Boras.

U ime novopromoviranih doktora znanosti i umjetnosti, uzvanicima su se obratili **Goran Jakšić**, koji je doktorirao na Agronomskom, i **Ivan Padjen**, s doktoratom na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Novopromovirani doktori
AGRONOMSKI FAKULTET
Zrinka Drmić, **Kristijan Franin**, **Predrag Ivanković**, **Goran Jakšić**, **Ivana Puhelek**, **Ante Rako**, **Marina Tomić**, **Marija Vrdoljak**
AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI
Ida Blažičko, **Mladen Čulić**, **Igor Konjušak**, **Darko Masnec**, **Ana Sladetić Šabić**

ARHITEKTONSKI FAKULTET
Davor Andrić, **Jelena Skorup Juračić**, **Alen Žunić**
EKONOMSKI FAKULTET
Mia Delić, **Margareta Gardijan**, **Anita Knezović**, **Vedran Kojić**, **Zrinka Lacković**, **Vincek**, **Tamara Slišković**, **Mladen Turuk**, **Ernest Vlačić**
FAKULTET POLITIČKIH ZNANOSTI
Kosta Bovan, **Hrvoje Čurko**, **Dina Vozab**
FILOZOFSKI FAKULTET
Mislav Balković, **Helga Begonja**, **Ana Marija Boljanović**, **Ivana Brač**, **Vinka Bubić**, **Zrinka Buljević**, **Vesna Crnogorac**, **Alma Čović-Filipović**, **Mirta Desnica**, **Marija Erl Šafar**, **Ivan Hromatko**, **Sanja Ivčević**, **Nataša Košuta**, **Ivana Krišto**, **Iva Matanović**, **Marija Mrčela**, **Darko Novosel**, **Marko Odak**, **Dario Ogrizović**, **Antonia Ordulj**, **Martina Poljičak Sušec**, **Anita Ruso**, **Iva Salopek Bogavčić**, **Rusmir Šadić**, **Melha Teparić**
HRVATSKI STUDIJI
Josipa Dragičević, **Tamara Jurkić Sviben**, **Mila Popić**

HRVATSKI STUDIJI, FILOZOFSKI FAKULTET DRUŽBE ISUSOVE
Jadranka Ažić, **Bruno Matos**
KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET
Arkadiusz Krasicki, **Đurić Pardon**, **Daniel Patafta**
KINEZIOLŠKI FAKULTET
Hrvoje Ajman, **Marijo Baković**, **Dario Bašić**, **Ivan Belčić**, **Snježana Mraković**, **Luka Šimić**, **Lucija Štetić**
PRAVNI FAKULTET
Danijel Baturina, **Ana Đanić Čeko**, **Mladenka Grčić**, **Tena Hoško**, **Marko Ivkošić**, **Ivana Radić**, **Desanka Sarvan**, **Zvonimir Šafranko**, **Ivan Tot**, **Tijana Vukojičić Tomić**
PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET
Tibor Janči, **Tena Niseteo**, **Ivna Vrana Špoljarić**, **Tomislava Vukušić**
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Karmen Babić, **Sanja Babić**, **Arijana Cenov**, **Igor Ci-**



ganović, Damir Danolić, Pa-
ula Dobrinić, Stipe Drmić,
Vedran Đerek, Senka Đu-
rić, Iva Džeba, Lana Feher
Turković, Marin Glad, Si-
niša Glavanović, Franjo Ju-
renec, Valentina Ključarić,
Sanja Konosić, Žarko Kovač,
Nediljko Landeka, Vedrana
Lazić, Mirna Mamić, Mari-
ja Marguš, Sanjin Marion,
Ana Mikleušević, Johann
Nemrava, Ljiljana Primorac
Gajčić, Božo Radić, Maja Re-
gović, Kristina Serec, Vedra-
na Tokić, Ivana Tomaz, Li-
dija Uzelac, Domagoj Vlah,
Frano Vučković

ŠUMARSKI FAKULTET
Krunoslav Arač, Nera Bak-
šić, Josip Faletar, Iva Ištók,
Luka Kasumović, Branko Li-
ker, Maja Morić

UČITELJSKI FAKULTET
Anna Alajbeg, Lidija Eret,
Katica Sobo

**FAKULTET
ELEKTROTEHNIKE I
RAČUNARSTVA**

Nikola Banić, Denis Čeke,
Bruno Jurišić, Gordan Kre-
ković, Dalibor Krleža, Marko
Lelas, Tomislav Lipić, Lada
Maleš, Angelo Gary Markoč,
Nenad Markuš, Dinko Oletić,



Juraj Petrović, Darko Sinano-
vić, Ivan Sović, Krešimir Ša-
kić, Boris Šnajder, Željko Ta-
baković, Stjepan Tusun, Mla-
den Vukomanović

**FAKULTET KEMIJSKOG
INŽENJERSTVA I
TEHNOLOGIJE**

Željko Herner, Antonio
Ivanković, Iva Minga, Ivan
Simčić, Maja Zebić Avdičević

**FAKULTET
PROMETNIH ZNANOSTI**

Predrag Brlek, Zoran Jak-
šić, Katarina Mostarac, Nina
Perko

**FAKULTET
STROJARSTVA I
BRODOGRADNJE**

Ivica Ančić, Jakov Baleta,
Branka Bužančić Primorac,
Boris Jalušić, Stjepko Katu-
lić, Ivan Korade, Marijana
Majić Renjo, Ivica Mihaljević,
Zvonimir Petranović, Brani-
mir Škugor, Vuko Vukčević

**FARMACEUTSKO-
BIOKEMIJSKI
FAKULTET**

Nada Bilopavlović, Lora
Dukić, Daniela Jakšić Des-
pot, Marija Kocijančić

GEODETSKI FAKULTET
Luka Babić, Branko Puce-
ković, Ela Vela

**GRAĐEVINSKI
FAKULTET**

Marina Bubalo, Ivan Ćur-
ković, Mario Galić, Dalibor
Gelo, Ivo Haladin

**GRAFIČKI
FAKULTET**

Josip Bota, Dorotea Kova-
čević, Maja Turčić

**MEDICINSKI
FAKULTET**

Tihomir Banić, Jelena
Barbarić, Katarina Barba-
rić, Denis Baričević, Ivan
Bilić, Kristina Blaslov, Mar-
garita Brida, Dijana Celić,
Snježana Čukljek, Damjan
Dimnjaković, Bojan Dojči-
nović, Željko Drvar, Ivo Du-
mić-Čule, Martina Džoić
Dominković, Petar Gačina,
Alush Adem Gashi, Gora-
na Gašljević, Davorin Her-
ceg, Ana Hladnik, Jasminka
Igreć, Ervin Jančić, Martin
Jurlina, Merima Kasumović,
Tamara Knežević, Jadranko
Kovjanić, Ivan Kruljac, La-
ura Leci-Tahiri, Josipa Ma-
zalin Protulipac, Lili Mike-
cin, Mihovil Mladinov, Vjosa
Mulliqli Kotori, Ivan Padjen,
Mato Pavić, Nina Petriče-
vić, Ines Potočnjak, Vedran
Premužić, Aleksandra Pre-

sečki Stanko, Bojana Radu-
lović, Iva Rukavina, Draže-
na Srđić, Azijada Srkalović
Imširagić, Vasilije Stambo-
lija, Neven Starčević, Lorna
Stemberger Marić, Mario Su-
čić, Majda Vrkić Kirhmajer,
Andreja Vukasović

MUZIČKA AKADEMIJA
Joško Čaleta, Ljerkica Očić
temeljem umjetničkih dosti-
gnuća

**RUDARSKO-GELOŠKO-
NAFTNI FAKULTET**

Iris Bostjančić, Ozren Ha-
san, Jasna Kopic, Danijela Ko-
sić, Bojan Moslavac, Helena
Vučenović

**STOMATOLOŠKI
FAKULTET**

Marijan Cesarik, Marja-
na Knežević, Senad Muhasi-
lović, Ivana Parčina Amižić,
Stjepan Siber

**VETERINARSKI
FAKULTET**

Stjepko Čermak, Nikola
Karabolovski, Matko Kar-
dum, Nina Krešić, Mario
Šimunović, Aleksandar Vojta

**CENTAR ZA
POSLIJEDIPLOMSKE
STUDIJE**

Vedran Galetić, Ines Galić-
Jušić, Antun Koncul

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 elektrotehnika, grana elektroenergetika i odgovarajuće radno mjesto;
2. jednog nastavnika u znanstveno nastavno zvanje redoviti profesor za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana procesno energetska strojarstvo 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.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA STRUČNE STUDIJE,
RASPISUJE
NATJEČAJ

I. za izbor u zvanja i na odgovarajuća radna mjesta
1. jednog nastavnika u nastavno zvanje viši predavač i na odgovarajuće radno mjesto, u znanstvenom području društvenih znanosti, za polje ekonomija, za granu marketing
2. jednog nastavnika u nastavno zvanje viši predavač i na odgovarajuće radno mjesto, u znanstvenom području tehničkih znanosti, za polje elektrotehnika, za granu elektronika
3. jednog nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavač, u znanstvenom području tehničkih znanosti, za polje strojarstvo, za granu procesno energetska strojarstvo
4. dva nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavač, u znanstvenom području društvenih znanosti, za polje ekonomija, za granu računovodstvo
5. jednog nastavnika u naslovno nastavno zvanje profesor visoke škole, u znanstvenom području društvenih znanosti, za polje ekonomija, za granu organizacija i menadžment.
Točke 1, 2, 3, 4 i 5
Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11 i 94/13) i Odlukom o nužnim uvjetima Rektorskog zbora za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 13/2012).
Prijavi treba priložiti: životopis pristupnika, preslik diplome o odgovarajućoj stručnoj spremi odnosno akademskom stupnju, prikaz stručne i nastavne djelatnosti, popis radova i radove relevantne za izbor (u elektronskom obliku). Sva dokumentacija se predaje u dva primjerka. Na natječaj se, pod jednakim uvjetima, mogu prijaviti osobe oba spola.
Prijave s 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.

UMJETNIČKA AKADEMIJA U SPLITU
OBJAVLJUJE
NATJEČAJ (m/ž)

za izbor u zvanje i na radno mjesto
1. Redoviti profesor (T) u području umjetnosti, polje glazbena umjetnost, grana reprodukcija glazbe (dirigiranje, pjevanje, sviranje) na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.
2. Docent u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, grana konzervacija – restauracija (naslovno zvanje).
Pristupnici na natječaj moraju ispunjavati uvjete Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.
Prijava na natječaj mora sadržavati životopis, presliku dokaza o državljanstvu, diplomu o stečenoj stručnoj spremi i izvješće o stručnoj i nastavnoj aktivnosti.
Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja na adresu: Umjetnička akademija u Splitu, Zagrebačka 3, 21000 Split.

DOKTORSKI STUDIJI NA KINEZIOLOŠKOM FAKULTETU
PRVI PUT IMAJU MEĐUNARODNI KARAKTER

Svijet stigao na Kineziologiju

Nakon samo četiri godine postojanja doktorskog studija na Kineziološkom fakultetu u Splitu polovica upisanih doktoranada stigla je izvan Hrvatske



Doktorski studij na nekom fakultetu nije neka naročito velika vijest, prije je normalno stanje stvari. Nešto veća je kad taj doktorski studij postane međunarodni, no uistinu je važna priča kad već u prvoj generaciji otvorenoj za studente iz drugih zemalja skoro pedeset posto doktoranada čine strani studenti.
Upravo to je slučaj na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Splitu koji je ove godine upisao četvrtu generaciju doktoranada, prvi put međunarodnu, i to odmah sa 17 stranaca među 24 studenta: 12 je Talijana, ostali su iz BiH, Švicarske i Alžira. Kako ističe voditelj doktorskog studija izv. prof. Tonči Bavčević, glavne zasluge za privlačenje tolikog broja stranih studenata pripadaju talijanskom prof. Johnnyju Padulu, koji ih je doveo svojim autoritetom i kontaktima.

- Prof. Padulo je jedan od najproduktivnijih znanstvenika na ovom području u Europi i velika nam je čast što je od studenoga prošle godine zaposlen na našem fakultetu, dijelom kao predavač u Splitu, a dijelom u sklopu našeg projekta online studiranja - kaže prodekan Kineziologije doc. Dražen Čular, koji dodaje da je zahvaljujući trudu i sugestijama prof. Padula i fakultetski Laboratorij za kineziologiju danas opremljen na najvišoj europskoj razini. Velike, možda i ključne zasluge za dovođenje prof. Padula pripadaju udruzi alumnija Kineziološkog fakulteta i predsjednici sveučilišne udruge alumnija doc. Mirjani Milić.
Doc. Milić kaže nam da je na ovom fakultetu u suradnji s prof. Padulom već napravljeno 12 projekata, a sada, s njegovim riješenim statusom, očekuje se i još veća produktivnost.

Doktorski studij na Kineziološkom fakultetu organiziran je tako da svaki student dobije tutora koji prati studenta i pomaže mu u komunikaciji, te dvojice mentora. Dalje, svaki student do završetka doktorskog studija mora imati objavljenu tri rada u publikacijama iz baze Web of Science, te sudjelovati na domaćim i međunarodnim konferencijama. Nastava je inače organizirana uz simultano prevodenje, zahvaljujući Ivani Duran, profesorici engleskog i talijanskog i sudskom tumaču. Također, istraživanjima i radovima kojima se doktorandi bave pristupa se interdisciplinarno, što je i privuklo veći dio inozemnih studenata, bar onih s kojima smo razgovarali.
Primjerice, Alessandro Notta iz okolice Milana diplomirao je u svojoj zemlji ortodonciju, pa je stoga razumljivo da želi proučavati vezu između stomatoloških problema i kvalitete sportske izvedbe. Fitness trener Giuseppe Pena, pak, studirao je u Rimu, i specijalist je za mršavljenje uz pomoć vježbanja. U Splitu će istraživati baš efekte treninga na gubitak tjelesne težine. Modernizacija kineziološkog laboratorija u sportskom centru Gripe, dalje, dobro će doći Robertu Coppoli sa Sicilije,



je, kojem je glavna želja unaprijediti znanje o sportskoj tehnologiji. Trenerica pilatesa Vittoria Patania u Split je došla kako bi stekla nova znanja i iskustva.
Prodekan Čular kaže da doktorski studij na kineziologiji sasvim ispunjava zahtjeve europskog kvalifikacijskog okvira i njegova diploma priznata je u cijeloj Europskoj uniji. Doktorandi su, pak, zbog upisa trebali proći proceduru priznavanja talijanskih diploma.
S obzirom na razgovor s talijanskim doktorandima na kineziologiji, čekaju nas brojni zanimljivi radovi. Primjerice, Alessandra Tiloca, trenerica odbojke i sveučilišna nastavnica, u svojoj se karijeri najviše bavila "sjedecom" odbojkom namijenjenom djeci s teškoćama u razvoju. Sličnim područjem, ali uz pomoć košarke, bavi se Getano Altavilla, inače profesor tjelesnog u srednjoj školi. Njegovo polje istraživanja je košarka za djecu s teškoćama u razvoju, o tome je već objavljivao i znanstvene i stručne radove, a u Split je došao kako bi nadopunio kompetencije u uključivanju osoba s teškoćama u razvoj u sportske aktivnosti.
Kako kaže prof. Blažević, krajnji cilj splitske Kineziologije je internacionalizacija svih studija, a ne nedostaje im ni plana nova za širenje:
- Pripremamo i doktorski studij sportskog menadžmenta, zajedno s Ekonomskim fakultetom u Splitu, te sveučilištem u Kaunasu, u Litvi. Očekujemo da bismo do rinita trebali dobiti dopusnicu. Sljedeći plan je - također u suradnji s Litvancima - pokretanje još jednog doktorskog studija košarke i sportskog menadžmenta za koji dovodimo kao predavača i jednog trenera iz NBA lige, što je veliki mamac za studente - kaže Blažević. **IVICA PROFACA**

SVEČANO PROSLAVLJEN DAN SVEUČILIŠNOG ODJELA ZA STRUČNE STUDIJE

Znanost primijenjena u praksi

Glavni ciljevi SOSS-a su jaka povezanost s gospodarstvom i približavanje prakse studentima

Sveučilišni odjel za stručne studije Sveučilišta u Splitu 19. travnja je proslavio svoj dan u velikom amfiteatru Odjela u splitskoj Kopilici. Svečanosti su nazočili doc. **Matko Glunčić**, državni tajnik u Ministarstvu znanosti i obrazovanja, prof. **Alen Soldo**, prorektor za znanost i međunarodnu suradnju, članovi Senata Sveučilišta u Splitu te brojni uzvanici. Pročelnik Odjela **Ivan Akrap** je u svom izvješću predstavio sadašnja postignuća istaknuvši kako trenutačno na Odjelu studira više od 2250 studenata, što ih čini jednom od većih sastavnica Sveučilišta. Izrazio je zadovoljstvo što se pokazuje kako iz godine u godinu sve kvalitetniji učenici upisuju studij na Odjelu, a često im je Odjel i prvi izbor. Pročelnik Akrap je istaknuo izvrsnu suradnju sa Sveučilištem u Coburgu, s kojim dijele iste ciljeve – jaku po-

vezanost s gospodarstvom te približavanje prakse studentima, odnosno uvođenje u nastavni proces što više predavača iz prakse. Također se osvrnuo i na organizaciju ugledne međunarodne konferencije CI-ET te održavanje Ljetne škole fizike za učenike osnovnih i srednjih škola, koja za cilj ima popularizaciju znanosti i približavanje STEM područja mladim uzrastima. U suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom pokrenuti su programi WebStart i PlanStart, u kojima su studenti Odjela za mikropoduzetnike izrađivali web-stranice te poslovne planove. Iz suradnje s tvrtkom Plovput nastala je daljinski navodena ronilica za podmorsko istraživanje i održavanje svjetionika. SPMF-om i Medicinskim fakultetom sudjelovali su u projektu "Moderne kompetencije za modernu gimnaziju", a pročelnik Akrap je s posebnim zadovoljstvom naglasio i otvaranje studentske kantine te najavio i mogućnost otvaranja studentskog restorana.
Uzvanicima se obratio i prorektor Soldo kazavši kako je Sveučilišni odjel za stručne studije sastavnica koja posjeduje veliki potencijal, posebno u području primijenjene znanosti. Naglasio je kako je pred ovom sastavnicom zasigurno svijetla budućnost, u čemu će imati značajnu podršku Sveučilišta.
Državni tajnik Glunčić je posebno istaknuo aktivno sudjelovanje Odjela u kreiranju hrvatske obrazovne politike i u reformi visokog obrazovanja.
Prigodom svečanosti za doprinos razvoju i promicanju Sveučilišnog odjela za stručne studije, srebrne plakete uručene su prof. **Stanku Geiću** i prof. **Juliju Ožegoviću**. Za osobitu aktivnost i poseban doprinos radu Odjela dodijeljene su zahvalnice, i to **Nikoli Baranoviću** te suradnim tvrtkama Global Offshore Engineering d.o.o. i Lama d.o.o. Dobitnici nagrada za najbolje studente u akademskoj godini 2015./2016. na preddiplomskim studijima su: **Perica Perković, Roko Rogulj, Ivan Tafra, Dujo Bašić, Antonia Maleš i Vedrana Musinov**, a na specijalističkim diplomskim studijima: **Josip Srdanović, Andreja Najev, Helena Dajak, Karmen Bulaš, Ante Čelić, Dorothea Dundović, Magdalena Gustin, Mateo Hrgović i Anita Perković Milišić.** **UNIST.HR**

MEĐUNARODNI SIMPOZIJ U ZAGREBAČKOM ISLAMSKOM CENTRU

Znanost i religija - 2000 godina suradnje i osporavanja



U zagrebačkom Islamskom centru od 27. do 29. travnja održan je 24. međunarodni simpozij pod naslovom "Znanost i religija – 2000 godina suradnje i osporavanja", a pod pokroviteljstvom predsjednice Republike **Kolinde Grabar-Kitarović** i gradonačelnika Zagreba **Milana Bandića**. Organizatori simpozija bili su Europska akademija znanosti i umjetnosti, Mešihat Islamske zajednice u Hrvatskoj, Katolički bogoslovni fakultet u Zagrebu, Međunarodna akademija perinatalne medicine, Međunarodna akademija humane reprodukcije te 'Ibn Sina' - Naučnoistraživački institut Sarajevo.

Velik broj renomiranih znanstvenika i duhovnika dao je svoj doprinos promicanju dijaloške kulture, aktualne u svjetlu prijedora između sekularizacije i klerikalizacije

Izlagali su mnogi renomirani znanstvenici i duhovnici, simpozijске teme značajne su za teološku, filozofsku i znanstvenu misao te za promicanje dijaloške kulture kako među njima tako i općenito. A u današnjim su hrvatskim prilikama ove teme i više nego aktualne u svjetlu prijedora između sekularizacije i klerikalizacije, osobito u obrazovanju.

Osobito značenje ovom događaju daje činjenica da je ovaj simpozij još jedan dokaz stoljetnog, uzornog modela integracije islamske zajednice u hrvatsko - a time i europsko - društvo i zajednicu, integracije koja je održiva, plodna i perspektivna

jer se temelji na punoći identiteta svih subjekata društvenosti.

Koordinatori simpozija prof. **Asim Kurjak** i muftija prof. **Aziz Hasanović** uvodno su istaknuli da je u svijetu i u nas posljednjih godina uočljiv sve veći interes za rasprave o odnosu znanosti i religije.

- U povijesti su te dvije manje-više autonomne intelektualne aktivnosti često pokušavale dominirati jedna nad drugom, ili su ignorirale jedna drugu. Tek u novije doba većina znanstvenika i mnogih teolozi prihvaćaju stajalište da su znanstvene i religiozne „istine“ komplementarne i time samo metodološki neovisne. Danas na jednoj

višoj razini postoji sklonost ponovnom dijalogu između znanosti i religije, koji je postojao na samim počecima naše kulture. Religija je postojala prije znanosti, ali znanost nije produženje religije. Svaka mora zadržati svoje principe, svoje različite interpretacije i svoje vlastite zaključke. Ipak su obje, iako različite, komponente jedne zajedničke kulture čovječanstva. Organizirali smo ovaj simpozij u namjeri da ugledna domaća i svjetska imena, predstavnici znanosti i religije, iznesu svoje stavove o ovom vitalnom važnom pitanju, a organizirat ćemo i diskusiju za okruglim stolom i dati priliku i sudionicima

skupa da daju svoj vlastiti pamak i skroman doprinos ovom kompleksnom pitanju.

Uz njih dvojicu, uvodna izlaganja održali su i **Felix Unger**, predsjednik Europske akademije znanosti i umjetnosti, **Al Teneji** iz ministarstva tolerancije Ujedinjenih Arapskih Emirata, akademik **Ivica Kostović**, dr. **Frank A. Chervenak** iz New Yorka, te **Muhammed Filipović**, član Akademije nauka BiH i Bošnjačke akademije nauka i umjetnosti.

Uz njih u raspravi je svojim raspravama sudjelovalo više desetaka znanstvenika i teologa iz svih vjerskih zajednica iz Hrvatske, BiH, Izraela, Grčke, SAD-a, Irana, Srbije i Turske.

I. PERKOV

ZNAJSTVENI SIMPOZIJ HRVATSKOG KATOLIČKOG SVEUČILIŠTA

Vjera u medijskom prostoru

Odjel za komunikologiju Hrvatskog katoličkog sveučilišta organizirao je 4. svibnja znanstveni simpozij "Vjerska tematika u hrvatskom medijskom prostoru", koji je počeo pozdravnim riječima rektora Hrvatskog katoličkog sveučilišta prof. **Željka Tanjića** i pročelnika Odjela za komunikologiju izv. prof. **Jerka Valkovića**.

Simpozij je podijeljen u tri modula: na tematska izlaganja o mjestu religije u suvremenome društvu, odnosno hrvatskome kazalištu, filmu i dramskim tekstovima, na predstavljanje rezultata istraživanja na istoimenome projektu i na okrugli stol s predstavnicima nekoliko vjerskih zajednica u Hrvatskoj.

Suradnja s državom

U prvome modulu doc. **Hrvoje Špehar** (FPZ) govorio je o fenomenu sekularnosti/religije/identiteta, razjašnjavajući i razlikujući pojmove sekularizam, sekularnost i laičnost te analizirajući različite modele suradnje države i vjerskih zajednica s primjerima Francuske, Njemačke, Hrvatske, Grčke i Velike Britanije kroz povijest, pravne aranžmane koji prate tu problematiku, postizanje ravnoteže, održavanje tradicije i odvajanje Crkve od države. Prof. **Josip Šalković** (KBF) podsjetio je na pravo i načelo pristupa medijskom prostoru prema ugovorima između Svete Stolice i Hrvatske, kojima se država obvezuje Katoličkoj crkvi omogućiti pristup državnim sredstvima javnoga priopćavanja, osobito radiju i televiziji, kao i pravoposjedovanja vlastitih sredstava društvenoga priopćavanja u skladu s odredbama crkvenih zakona i hrvatskog zakonodavstva, a nezaobilazni su u ovoj temi i potpisani sporazumi između HRT-a i Hrvatske biskupske konferencije te između HRT-a



Simpozij je podijeljen u tri modula: na tematska izlaganja o mjestu religije u suvremenome društvu, odnosno hrvatskome kazalištu, filmu i dramskim tekstovima, na predstavljanje rezultata istraživanja na istoimenome projektu i na okrugli stol s predstavnicima nekoliko vjerskih zajednica u Hrvatskoj



i drugih vjerskih zajednica. Prof. **Sanja Nikčević** (Umjetnička akademija Osijek) govorila je o vjerskim temama u suvremenome hrvatskome kazalištu, ističući kako je od 1945. u cijeloj Europi kazališnim pozornicama zavladao kritika društva kao jedino vrijedno prikazivanja, što je do današnjih dana izraslo u gomilu subverzivnih žanrova, u posljednjih deset godina dominantnih i na hrvatskim kazališnim daskama. O vjerskim motivima u suvremenome hrvatskome filmu, kao što su "Anđele moj dragi", "Gospa", "Kalvarija", "Sedma kronika", "Svećeničkova djeca" i drugi, govorio je magistar novinarstva **Zlatko Vidačević** (VERN), a dr. **Marijana Togonal** (HKS) osvrnula se na afirmativne tekstove u suvremenoj hrvatskoj drami, dominantno prisutnije tijekom Domovinskoga rata, osobito se zaustavljajući na tekstovima koje potpisuje **Nino Škrabe**.

U drugome modulu pročelnik Valković i suradnici Odje-

la za komunikologiju predstavili su rezultate svog istraživanja pod naslovom "Vjerska tematika u hrvatskome medijskom prostoru".

U trećem dijelu simpozija, kako je rekao pročelnik Valković, prvi su se put na jednome mjestu okupili svi predstavnici vjerskih zajednica oko zajedničke teme: šef kabineta muftije mr. sc. **Nermin Botonjić**, glasnogovornica židovske vjerske zajednice Bet Israel mr. sc. **Jasminka Domaš**, pastor i predsjednik Saveza baptističkih crkvi **Toma Magda**, predsjednica Hrvatskoga društva katoličkih novinara i glavna urednica IKA-e dr. sc. **Suzana Peran** i đakon Srpske pravoslavne crkve doc. **Dragan Radić**.

Odnosi s javnošću

Botonjić je istaknuo višeslojnu suradnju s medijima oko aktivnosti Islamske zajednice u Hrvatskoj. Islamska zajednica dobro je zastupljena u medijima, najviše na HRT-u koji Bajram svake godine uživo prenosi u svom programu, ali i u komercijalnim medijima. No, postoji druga razina gdje su mediji umnogome odgovorni za stvaranje percepcije islama u svijetu, za islamofobiju ili još noviji pojam - islamofašizam. Jasminka Domaš naglasila je kako se u posljednjih 20 godina hrvatski medijski prostor jako promijenio. Židovska zajednica je prije deset godina učestalo surađivala s medijima, a budući da je danas jako važno tko će prvi objaviti neku vijest, i informiranje je općenito izgubilo na kvaliteti. Ona smatra da bi vjerske zajednice morale profesionalizirati komunikaciju s medijima jer se vjerski život i aktivnosti neke vjerske zajednice ne odvijaju samo u bogomolji, nego i drugdje.

- Obnova sinagoge u Praškoj ulici tema je koja će uvijek iznova privući novinare - zaključila je.

Pastor Toma Magda kaže da se vjerska tematika često pojavljuje u medijima kad je nešto negativno u pitanju. Pohvalio je HRT, no u nekim drugim medijima doživjeli su da ih mijesaju s budistima i sl. Dr. sc. Suzana Vrhovski Peran iznijela je da se o vjerskim temama u Hrvatskoj izvještava u rasponu od marginalizacije do senzacije. Primjerice, nedavni Susret hrvatske katoličke mladeži ili Dan reformacije gotovo su marginalizirani u svjetskim medijima. Hrvatska biskupska konferencija organizirala je tiskovne urede po (nad)biskupijama koji imaju jako dobru suradnju s lokalnim medijima, proizvode programe, negdje i radijske i televizijske emisije. Istaknula je, nadalje, važnost i kompetencije onoga tko govori u ime Katoličke crkve ili bilo koje druge vjerske zajednice, što često ostane samo na afinitetima urednika. Naglasak je stavila na obrazovanju novinara, navodeći primjer predmeta Crkva i mediji, koji je na KBF-u izborni kolegij, a na Protestantskoj teologiji je obvezni predmet. Hrvatsko društvo katoličkih novinara godinama je održavalo radio-nice medijskog opismenjivanja, održavalo kontakte s medijima i brifinge s novinarima, a kako su sve veće potrebe, planiraju ponovno s time početi.

- Krizno komuniciranje ne smije biti u Crkvi svedeno samo na povrijeđenost i negativu, nego mediji moraju služiti kao mjesto dijaloga. Nije problem što su nam mediji senzacionalistički, nego što nemamo uporište ni u jednom vjerodostojnom mediju. Ipak, ne smijemo zatvarati vrata medijima jer se time otvara prostor glasnima - zaključila je dr. Peran.

Đakon Radić kaže da prema SPC ima dovoljnu minutažu, uočljiva je svojevrsna getoizacija, ograničenost na religijske emisije.

HKS
SNIMILA BERNARDA BUDEN

SVEUČILIŠTE U SPLITU
FILOZOFSKI FAKULTET

RASPISUJE NATJEČAJ

1. za izbor dva nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto **izvanrednog profesora** iz znanstvenog područja humanističkih znanosti, polje filologija, grana romanistika na Odsjeku za talijanski jezik i književnost

2. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto **izvanrednog profesora** iz znanstvenog područja interdisciplinarnih znanosti, polje obrazovne znanosti, (izborna polja ekonomija, pedagogija-posebne pedagogije) na Odsjeku za rani i predškolski odgoj i obrazovanje

3. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto **izvanrednog profesora** iz znanstvenog područja humanističkih znanosti, polje filologija, grana germanistika na Odsjeku za učiteljski studij

4. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto **docenta** iz znanstvenog područja društvenih znanosti, polje pedagogija, grana pedagogija ranog i predškolskog odgoja na Odsjeku za rani i predškolski odgoj i obrazovanje

5. za izbor jednog suradnika u suradničko zvanje i radno mjesto **asistenta** iz znanstvenog područja društvenih znanosti, polje psihologija, grane razvoja psihologija; školska psihologija i psihologija obrazovanja na samostalnoj Katedri za psihologiju

Na Natječaju mogu ravnopravno sudjelovati pristupnici oba spola. Pristupnici uz opće uvjeti trebaju ispunjavati i uvjete utvrđene odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07. - Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15). Pristupnici, pod t. 1.-4. trebaju priložiti: pisanu prijavu, životopis, presliku dokaza o državljanstvu, presliku diplome o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi ispunjavanje uvjeta za izbor u zvanje i na odgovarajuće radno mjesto, prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti, popis radova, radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor te drugu odgovarajuću dokumentaciju o ispunjavanju uvjeta za izbor. Pristupnici pod t. 5. trebaju priložiti: pisanu prijavu, životopis, presliku dokaza o državljanstvu, presliku diplome o završenom odgovarajućem diplomskom, ovjereni prijepis ocjena ili presliku dopunske isprave o studiju za preddiplomski i diplomski sveučilišni studij. Sva dokumentacija, osim radova, predaje se u dva primjerka, a životopis, prikaz nastavne i stručne djelatnosti i popis radova, uz tiskani, trebaju biti dostavljeni i u elektroničkom obliku (na CD-u u 1 primjerku). Ako su pristupnici strani državljani trebaju dostaviti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje). Rok za podnošenje prijave je 30 dana od dana objave Natječaja. Natječajna dokumentacija dostavlja se na adresu: Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet, Sinjska 2, 21 000 Split. Zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će podnositelji biti pozvani na naknadnu dopunu prijave. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Zagreb, Horvatovac 102a

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

NATJEČAJ

za izbor

1. u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor – 1. izbor iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, grana teorija vjerojatnosti i statistika, na neodređeno vrijeme, s punim radnim vremenom, u Zavodu za teoriju vjerojatnosti i matematičku statistiku pri Matematičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;

2. u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor – 1. izbor iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, grana primijenjena matematika i matematičko modeliranje, na neodređeno vrijeme, s punim radnim vremenom, u Zavodu za primijenjenu matematiku pri Matematičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;

3. u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor – 1. izbor (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje geologija, bez zasnivanja radnog odnosa, u Geološko-paleontološkom zavodu pri Geološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;

4. u znanstveno-nastavno zvanje docent (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;

5. u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktorand iz područja prirodnih znanosti, polje geologija, grana mineralogija i petrologija, na određeno vrijeme, s punim radnim vremenom, u Mineraloško-petrografskom zavodu pri Geološkom 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, 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 (Natječaji).



Konferencija na Hrvatskom katoličkom sveučilištu

KONFERENCIJA HKS-a 'NADA U BUDUĆNOST: ISKUSTVA MLADIH U KOMUNIZMU - OD TRANZICIJE DO DEMOKRACIJE I DANAS'

PIŠE PROF.
IVO BANAC

Medunarodna konferencija "Nada u budućnost: Iskustva mladih u komunizmu, od tranzicije do demokracije i danas" održana je 12-13. svibnja na Hrvatskom katoličkom sveučilištu (HKS) u Zagrebu. Skup predstavlja kontinuitet angažmana Nanovic Instituta za europske studije s američkog Sveučilišta Notre Dame koji je od 2003. radio na koordinaciju katoličkih sveučilišta u postkomunističkim zemljama Istočne Europe. Sam Institut, kojim ravna prof. **James McAdams**, nastao je donacijom **Roberta i Elizabeth Nanovic**, investitora iz države Maine, koji su obiteljski vezani uz Notre Dame, središnje katoličko sveučilište u SAD-u. Nanovici su slovačkih korijena i sponzorirali su niz projekata na Sveučilištu Notre Dame. Član savjetničkog odbora Nanovic instituta je i **Peter Šlastný**, slavni slovačko-kanadski hokejaš i europarlamentarac, koji se pridružio ovom skupu.

'Bolji' komunizam

Nanovic institut je nadahnuo Partnerstvo katoličkih sveučilišta (CUP) u postkomunističkim zemljama. Partnerstvu od 2003. pripadaju Katoličko sveučilište "Ivan Pavao II." iz Lublina u Poljskoj, Katoličko sveučilište u Ružomberoku u Slovačkoj, Katoličko sveučilište "Péter Pázmány" iz Budimpešte, te Ukrajinskog katoličko sveučilište iz Lavova. Naš HKS pridružio se partnerstvu 2009, a na konferenciji u Zagrebu zastupljeno je i gruzijsko Pedagoško sveučilište "Sulhan-Saba Orbeliani" iz Tbilisija. Zagrebački skup, kojemu je uz prof. McAdamsa kao suorganizator predsjedao i prof. **Željko Tanjić**, rektor HKS-a, bio je posvećen iskustvima mladih u komunizmu i kontinuitetu traženju izlaza iz posljedica tog naslijeđenog stanja u sveučilišnoj naobrazbi koje pružaju katoličke višeskolске ustanove. Konferencija je pružila i izuzetnu prigodu za uspostavljanje što bližih odnosa između profesora i studenata istih nadahnuća i ciljeva. Jedan od paradoksa europskog Istoka je usmjerenost prema zapadnim partnerima uz istovremeni nemar prema ustanovama i ljudima jednakih polazišta i ciljeva.

Konferencija je počela pozdravnim govorima, među ostalima prof. **Damira Borasa**, rektora Sveučilišta u Zagrebu. U mom uvodnom predavanju naglasio sam nedovršeni ka-

Obrazovanje
'čisti' naslijeđeProfesor
James
McAdams i
rektor HKS-a
Željko Tanjić

Zagrebački skup bio je posvećen iskustvima mladih u komunizmu i kontinuitetu traženju izlaza iz posljedica tog naslijeđenog stanja u sveučilišnoj naobrazbi koje pružaju katoličke višeskolске ustanove

rakter tranzicije na hrvatskim sveučilištima. Usporedio sam iskustva inteligencije i sveučilišnih djelatnika u negostoljubivim okolnostima 20. stoljeća, negativne posljedice uvriježene spoznaje kako je "nas" komunizam bio bolji, kao i učinak nominalno katoličkog karaktera postkomunističke elite, klackalicu utjecaja starih struktura i novih zapadnih akademskih moda, te važnost katoličke sveučilišne alternative za reformu državnih sveučilišta.

Ove su teme bile prisutne i u predavanjima prof. **Marcina Tkaczyka**, prorektora Katoličkog sveučilišta u Lublinu, jedinog neovisnog katoličkog sveučilišta što je djelovalo u komunističkom svijetu do pada komunizma, te prof. **Oleha Turriya**, prorektora Ukrajinskog katoličkog sveučilišta, koji je govorio o iskustvima Ukrajinske grkokatoličke crkve (UGKC). Ovu je crkvenu organizaciju sovjetski režim zabranio i nasilno podčinio Moskovskoj patrijaršiji. Obnovljena u Ukrajini nakon raspada SSSR-a, UGKC je najaktivnija u Galiciji i duša ukrajinskog independentnog pokreta.

Dr. sc. **Kinga Földváry**, sa Sveučilišta Pázmány, govorila je o iskustvima mladih u još jednom "boljem" komunizmu, ovaj put u Mađarskoj – "najveselijoj lagerskoj baraci". Prof. **Dijana Vican**, rektorica Sveučilišta u Zadru, govorila je o tomu kako se hrvatski obrazovni sustav pretvara u platformu za političku reformu, umjesto da postane polazištem sustavnih

promjena. O iskustvima obrazovanja tijekom tranzicije u demokraciju govorili su izv. prof. **Taras Dobko**, prorektor Ukrajinskog katoličkog sveučilišta, koji je naglasio kako je uspjeh u borbi protiv starih navika paternalizma, birokracije, neodgovornosti i oportunitizma moguć samo uz obranu autonomije sveučilišta, akademskog integriteta i kulture izvrsnosti. Izv. prof. **František Trstenický**, prorektor u Ružomberoku, govorio je o zakašnjoj naravi slovačke reforme obrazovanja, koja je zanemarena dok samo društvo, posebno potrebe tvrtki i ekonomskih institucija, nije nametnulo prve privatne inicijative, samoupravu u školstvu, mogućnost da roditelji biraju školu za svoju djecu.

Revolucija dostojanstva

Privatne inicijative bile su predmet referata o ulozi izviđača u Poljskoj, o čemu je govorio o. izv. prof. **Bogusław Migut** iz Lublina, a posebno zanimljivo bilo je predavanje doc. **Mátéa Botosa**, sa Sveučilišta Pázmány, koji je govorio o tomu kako je bez obzira na prvot-

ne intencije Mađarske biskupske konferencije i konzervativnih političara, kroz sveučilišnu ustanovu Pázmányja i mađarski katolički obrazovni sustav od 300 institucija koji ona servira, pronađen sveti gral nove mađarske intelektualne elite koja je u današnjim okolnostima sposobna održavati kršćanske vrijednosti.

U posljednjem tematskom bloku, posvećenom nadama i razočaranjima postkomunističkog razdoblja, govorio je prof. **Volodymyr Turčinovskiy**, iz Lvova, koji je naglasio kako je 2014. ukrajinska Revolucija dostojanstva (Revolucija hidnosti) razvila novi društveni dogovor zasnovan na poštovanju ljudskog dostojanstva i solidarnosti. Zato je smisao ukrajinskog obrazovnog sustava u obrazovanju za slobodu u čemu su sveučilište i škole UGKC-a odigrale izuzetno važnu ulogu. Doc. **Andrea Božeková**, politologinja iz Ružomberoka, izložila je razloge za najnoviji reformni program u slovačkom obrazovanju koji ima za cilj obnoviti nastavni kurikulum i pedagošku metodologiju te unaprijediti nastavni kadar i njegovo nagrađivanje.

Prof. **Gordan Črpić**, prorektor HKS-a, govorio je o poteškoćama koje su spriječile dosadašnje pokušaje obrazovne reforme u Hrvatskoj te zašto nepovjerenje u institucije ne može biti savladano bez sučeljavanja s naslijeđenim totalitarnog sustava vrijednosti i tradicija. Posebno je zanimljivo bilo predavanje o. prof. **Slawomira Nowosada**, dekana Teološkog fakulteta iz Lublina, koji je konstatacijom da komunizma više nema, ali se rasprava o čovjeku nastavlja, u skup uveo temu kako se "antropološka greška" komunističke ideologije, koja je po **Ivanu Pavlu II.** temeljito deformirala čovjeka i društvo, u međuvremenu razvila u "antropološku revoluciju" (termin **Benedikta XVI.**) novog kulturnog modela – radikalnog individualizma i subjektivizma, vjerskog ravnodušja, odbacivanja pojma ljudske prirode i dostojanstva. Upozoravajući na utopiju posthumanizma, o. Nowosad je naglasio kako je naš razvoj doista u našim rukama, alito sene smije shvaćati kao pitanje tehnološke intervencije.

Prof. McAdams i rektor Tanjić dali su završne naglaske ovoj važnoj konferenciji, prvoj takve vrste u Hrvatskoj, koja je znatno obnovila akademske dodire na katoličkom istoku Srednje Europe.

Zastupnik u
parlamentu EU
i hokejaška
legenda
Peter
Stastny

SVEČANA INAUGURACIJA NOVE REKTORICE SVEUČILIŠTA U RIJECI

Školovanje znači bolji život

Sveučilište u Rijeci i službeno je, svečanom inauguracijom u zgradi Građevinskog fakulteta na Kampusu, dobilo novu rektoricu, prof. **Snježanu Prijić-Samaržiju**. Rektorske insignije novoj rektorici predao je njezin prethodnik, prof. **Pero Lučin**.

Prof. Lučin je na čelu Sveučilišta proveo dva dužnosnička mandata (od 2009. do 2017. godine), a u oba je prof. Prijić-Samaržija bila prorektorica zadužena za područje studenata. Od ukupno četrnaest rektora, prof. Prijić-Samaržija je druga žena na čelu Sveučilišta u Rijeci, nakon prof. **Katice Ivanišević** (1993. – 1998.).

U svom oproštajnom govoru, prof. Lučin je rekao da je vrijeme provedeno na položaju rektora najveća čast u njegovu životu, i zahvalio je svim svojim učiteljima što su ga pripremili za najveće izazove.

– Moja vizija, naša vizija, bila je ostvariti na cijelom Sveučilištu radni standard koji sveučilišni nastavnici i studenti zaslužuju i koji je nužan za transformaciju društva, kako smo ga tada zvali “društva znanja”, te započeti proces koncentriranja kreativnog i intelektualnog kapitala kako bi naš grad i naša regija imali priliku za novi razvojni uzlet. Svi fakulteti imaju visoki radni standard koji nije drukčiji od zapadnoeuropskih sveučilišta, uspjeli smo izgraditi i opremiti gotovo polovicu sveučilišnog Kampusa. Zbog toga se znanstvenici hrvatskog podrijetla vraćaju u Hrvatsku, u Rijeku, počeli su se zapošljavati znanstvenici iz zapadne Europe, zbog toga doktorandi i asistenti iz cijele Hrvatske dolaze u Rijeku – rekao je bivši rektor, dodajući da ostavlja dobro organizirano i transparentno sveučilište koje “s razmjernom lakom prihvaća najbolje prakse naprednih sveučilišta”, te gotovo pola proračuna pribavlja iz fondova EU-a i vlastitih prihoda i projekata.

Nova rektorica prof. Snježana Prijić-Samaržija zahvalila je u inauguracijskom govoru svom prethodniku na svemu što je “radeći uz njega u ovih osam godina naučila”, ali i svim vanjskim dionicima Sveučilišta.



Svečanom inauguracijom, dužnost rektore Sveučilišta u Rijeci preuzela je prof. Snježana Prijić-Samaržija



– Suvremeni društveni kontekst složen je i zahtijeva da sveučilišta ponovno promisle svoju misiju i stanu u obranu sveučilišnih vrijednosti javnog dobra i javne odgovornosti te intelektualnih i moralnih vrlina znatiželje, izvrsnosti, mudrosti te otvorenosti, tolerancije i solidarnosti. Europske i svjetske društvene okolnosti obilježene su ekonomskim, političkim i društvenim krizama, nezaposlenošću, povećanom marginalizacijom mladih, s jedne, i starih, s druge strane, demografskim promjenama, migracijama, konfliktima, ekstremizacijom i radikalizacijom različitih vrsta – rekla je rektorica.

Istaknula je da se danas razvijaju sveučilišta treće generacije, jer se visoko obrazovanje više ne odvija u zatvorenim i elitističkim sveu-

čilištima, nego se demokratizira.

– Želimo da što veći broj ljudi bude obrazovan i da obrazovanje postane svima dostupno, jer to znači bolji život za sve; visoko obrazovanje i znanost nisu više lokalno ili nacionalno izolirani, postaju internacionalni, interkulturalni i transregionalni; sveučilišta više nisu samo hramovi znanja, već postaju suodgovorna za dobrobit zajednice, kako u njezinu gospodarskom, tako i građanskom smislu.

Osvrćući se na svoj program “Otvoreno Sveučilište za otvoreni svijet”, rektorica je rekla da je sveučilište sjecište najobrazovanijih ljudi u društvu, znanstvenika i umjetnika koji svoje životne eksperimente posvećuju stalnom i neprekidnom usavršavanju na dobrobit društva.

– I zato stalno ističem riječi velikog i kontroverznog **Oppenheimera** – za nas više neće biti nikakve nađe posustanemo li u svom vjerovanju u vrijednost obrazovanja i znanosti, u javno dobro koje samo obrazovanje i znanost donosi. Prestanemo li u to vjerovati, izgubit ćemo sve što je u ovim kriznim vremenima naše najveće bogatstvo. Ne smijemo zato izgubiti povjerenje jedni u druge, ne smijemo svoja postignuća graditi na opoziciji s drugima niti težiti izvrsnosti da bismo izazvali zavist u drugima. Neslaganje i različitost neodvojivi su dio znanosti, ali ne smijemo zaboraviti da prije svega mi služimo jedni drugima, trebamo jedni druge i moramo se brinuti jedni o drugima – kaže rektorica Prijić-Samaržija, za koju su studenti “naša najveća obveza i odgovornost”, “naši partneri u obrazovnom procesu”.

Založila se i za znanstvenu izvrsnost, koje nema bez dobre opremljenosti, pa smatra da je nužno bolje ulaganje u znanost. No, kaže, instrumentaliziranje znanosti u korist bilo koje ideologije najveća je opasnost suvremenog svijeta. Također, pred Sveučilištem stoji i misija javne odgovornosti, doprinosa pametnom, održivom i uključivom razvoju, a kao jedan od ključnih zadataka navela je i suradnju sa zajednicom, lokalnom i nacionalnom, te gospodarstvenicima.

R.I.

SNIMIO **MATIJA DJANJEŠIĆ**
/HANZA MEDIA

SVEUČILIŠTE U SPLITU FILOZOFSKI FAKULTET

raspisuje

NATJEČAJ

za upis u program cjeloživotnog obrazovanja
PROGRAM ZA STJECANJE PEDAGOŠKIH KOMPETENCIJA ZA STRUKOVNE UČITELJE, SURADNIKE U NASTAVI I MENTORE

Program je izrađen sukladno odluci Ministarstva znanosti i obrazovanja o donošenju programa stjecanja pedagoških kompetencija za strukovne učitelje, suradnike u nastavi i mentore (KLASA: 02303/14-06/00003; URBROJ: 533-25-16-0009, 19. siječnja 2016.). Program je namijenjen osobama koje rade ili se žele zaposliti u ustanovi za strukovno obrazovanje na radnim mjestima strukovnog učitelja i suradnika u nastavi te osobama koje su u radnom odnosu kod poslodavca, a žele biti mentori učenicima pri izvođenju praktične nastave i vježbi kod poslodavca. Pravo upisa u program imaju osobe koje su sukladno članku 105. stavku 8. i 9. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (NN 87/2008, 86/2009, 92/2010, 105/2010-isp., 90/2011, 5/2012, 16/2012, 86/2012, 126/2012, 94/2013 i 152/2014), članku 4. i 5. Zakona o strukovnom obrazovanju (NN 30/2009, 24/2010 i 22/2013) te članku 56. stavku 3., 4., 5. i 6. Zakona o obrtu (NN 143/2013) stekle preduvjete za zapošljavanje u ustanovama za strukovno obrazovanje te osobe u radnom odnosu kod poslodavca koje imaju radno iskustvo u zanimanju za koje će izvoditi praktičnu nastavu i vježbe. Nastava započinje u rujnu 2017. godine. Završetkom Programa polaznici stječu 60 ECTS-a i Potvrdu o završetku Programa. Naknada iznosi 6.000,00 kuna (plativo u dva jednaka obroka), a troškovi upisa u iznosu od 200,00 kuna uplaćuju se jednokratno prilikom upisa.

Za prijavu na natječaj prilaže se:

- a) prijavnica (obrazac je dostupan na stranici Fakulteta)
- b) preslika dokaza o državljanstvu;
- c) preslika rodnog lista;
- d) preslika diplome, odnosno svjedodžbe (pristupnici koji su odgovarajući studij završili u inozemstvu prilažu i rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije).

Ako troškove naknade i upisa snosi ustanova prilikom upisa potrebno je priložiti odluku ovlaštenog tijela ustanove o pokrivanju troškova. Rok za podnošenje prijave je 30 dana od dana objave natječaja. Prijave se šalju poštom na adresu: Filozofski fakultet u Splitu, Sinjska 2, 21 000 Split. Fakultet zadržava pravo da, u slučaju da se ne prijavi dovoljan broj kandidata, ne organizira Program. Dodatne informacije mogu se dobiti na telefon 021/541-947, na e-mail: mtudor@ffst.hr ili inareic@ffst.hr i na mrežnim stranicama Fakulteta www.ffst.unist.hr pod CIRCIO.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji
objavljuje

NATJEČAJ

za izbor

jednog (1) izvršitelja na radno mjesto I. vrste složenosti poslova – viši stručni suradnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja, u Laboratoriju za imunologiju, u Centru za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji (CIPZB) Sveučilišta u Zagrebu, na neodređeno vrijeme, s punim radnim vremenom, **(m/ž)**

Uvjeti:

– stupanj doktora znanosti u znanstvenom području biologija ili biomedicina i zdravstvo

– minimalno pet godina iskustva u znanstveno-stručnom radu i korištenju molekularnih i imunoloških metoda istraživanja te rada s animalnim kulturama stanica/tkiva

Obavezno napredno znanje engleskog jezika u govoru i pismu

Uz prijavu na natječaj potrebno je priložiti:

1. životopis u kojem treba navesti: osobne podatke; podatke o školovanju (priložiti preslike svjedodžbi); podatke o dosadašnjim zaposlenjima; podatke o stručno-znanstvenom usavršavanju (naročito u inozemstvu), o sudjelovanju na znanstvenim i stručnim sastancima, te stručnim radionicama/tečajevima (priložiti popis/preslike potvrda); podatke o priznanjima i nagradama (priložiti preslike); potvrde/podatke o poznavanju stranih jezika; druge podatke relevantne za prosudbu natječajnih uvjeta
2. popis kvalifikacijskih radova (diplomski rad, magistarski rad, doktorska disertacija)
3. popis objavljenih znanstvenih i stručnih radova
4. dokaz o državljanstvu (presliku domovnice ili putovnice).

Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15) i na njemu utemeljenim propisima.

Prijave na natječaj s traženom dokumentacijom poslati poštom na adresu: Sveučilište u Zagrebu Trg maršala Tita 14, Zagreb, s naznakom prijave na natječaj.

Natječaj se sukladno članku 101. stavku 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 94/13) objavljuje u Narodnim novinama, dnevnom tisku, na internetskoj stranici Sveučilišta u Zagrebu. Natječaj je otvoren 30 dana od objave u Narodnim novinama.

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

GODIŠNJA SKUPŠTINA ERASMUS STUDENT NETWORK INTERNATIONAL

ESN Hrvatska najbolji u Europi!

Godišnja generalna skupština Erasmus Student Networka International održana je od 20. do 24. travnja u Berlinu, a hrvatski predstavnici vratili su se ovjenčani brojnim priznanjima. Izaslanstvo koje su činili članovi svih hrvatskih sekcija (ESN Dubrovnik, ESN Osijek, ESN Rijeka, ESN Split, ESN Zadar i ESN Zagreb) vratilo se s tri osvojene nagrade:

- ESN Hrvatska je osvojila nagradu za najbolju ESN državu, u konkurenciji sekcija iz 40 država;
- ESN Split i ESN Zagreb osvojili su nagradu za MEE-



kend, event kojem je glavni cilj bio promicanje mobilnosti tijekom različitih prezen-

tacija, okruglih stolova i sl.;

• ESN Zadar osvojio je nagradu za najbolji glazbeni

video na znakovnom jeziku.

ESN Hrvatska dio je ESN-a International koji okuplja više od 13.000 volontera diljem Europe koji zajednički rade na budućnosti Erasmus+ programa.

Također, predstavnici svih sekcija imali su priliku prezentirati svoja Sveučilišta na danu otvorenih vrata na kojem su ujedno bili i brojni poslodavci.

Da bi sve to još više dobilo na značenju, naše sekcije i država dobile su ove nagrade u velikoj i jakoj konkurenciji. Trenutno Erasmus Student Network International broji više od 500 sekcija u 40 različitih država. **R.I.**

PREDSTAVLJEN PROJEKT STUDENTSKOG
ZBORA I HRVATSKE GOSPODARSKE KOMORE

Poruka studentima: Ostani u Hrvatskoj

Projekt 'Ostani u Hrvatskoj' održat će se u Studentskom centru u Zagrebu 30. i 31. svibnja, u organizaciji Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu i u suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom, a u sklopu trećeg SCoolFesta

PİSE **IVAN BOTA**

Dvodnevno događanje "Ostani u Hrvatskoj", koje zajednički organiziraju Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatska gospodarska komora, namijenjeno je svim mladima koji se pitaju isplati li se u Hrvatskoj graditi budućnost, odnosno onima koji žele doznati koje su sve mogućnosti pred njima. Bilo da je riječ o maturantima, studentima ili nezaposlenima, "Ostani u Hrvatskoj" će posjetiteljima Studentskog centra 30. i 31. svibnja pružiti uvid u stanje na tržištu rada u Hrvatskoj, savjetovati ih u kojem smjeru graditi karijeru i kako realizirati vlastite poslovne ideje.

Osim izložbenog dijela sajma, na kojem će posjetitelji moći izravno komunicirati s potencijalnim poslodavcima, program uključuje niz radionica i predavanja, među ostalim i radionicu o razvijanju i izradi poslovnog plana, mjerama za mlade Ministarstva rada i mirovinskoga sustava, Ministarstva znanosti i obrazovanja, Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku te Ministarstva poduzetništva i obrta, kao i niz radionica u organizaciji HAMAG BICRO-a, Razvojne agencije Zagreb i Instituta za stručno usavršavanje mladih.

— S obzirom na činjenicu da se već dugi niz godina poteže pitanje usklađenosti visokog obrazovnog sustava s potrebama tržišta rada, pozivamo

Program SCoolFesta

RADIĆEVI DANI

(26. 5. 2017. – 27. 5. 2017.)

Jarunska 2 (Studentski dom "Stjepan Radić")

"OSTANI U HRVATSKOJ"

(30. 5. 2017. – 31. 5. 2017.)

Savska cesta 25

STUDENTSKI DANI SPORTA

(2. 6. 2017. – 3. 6. 2017.)

Jarunska 2 (Studentski dom "Stjepan Radić")

ZABAVA

(2. 6. 2017. – 3. 6. 2017.)

Savska cesta 25

KULTURA

(1. 6. 2017. – 2. 6. 2017.)

Savska cesta 25

prvenstveno sve maturante i studente te druge mlade nezaposlene osobe da dođu u Studentski centar i iskoriste ovu jedinstvenu priliku za susret s poslodavcima, nadležnim ministarstvima i drugim institucijama koje izravno ili neizravno utječu na stanje na tržištu rada – izjavio je **Sandro Gašpar**, predsjednik Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu.

Glavni partneri projekta su Sveučilište u Zagrebu, Studentski centar, HAMAG BICRO, Razvojna agencija Zagreb i Institut za stručno usavršavanje mladih. Pokrovitelji projekta su Ured predsjednice Republike Hrvatske, Vlada Republike Hrvatske, Hrvatski sabor, Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Ministarstvo rada i mirovinskoga

sustava, Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku te Ministarstvo poduzetništva i obrta.

"Ostani u Hrvatskoj" jedna je od pet zasebnih cjelina koje skupa čine SCoolFest, osmodnevnu studentsku manifestaciju. Sadašnji i budući studenti će kroz sudjelovanje u interaktivnim radionicama u kojima će sudjelovati predstavnici ministarstava, rad u radionicama, sajam karijera, gdje će se predstaviti najveće hrvatske tvrtke, steći nove poglede o usavršavanju sebe za tržište rada, ali i o društveno-odgovornom djelovanju kako bi upravo oni jednog dana stvarali okruženje za gospodarski razvoj Hrvatske i za ustavili egzodus mladih i sposobnih pojedinaca.



OKRUGLI STOL U SKLOPU PROJEKTA EUROPE ENGAGE

Društveno korisno učenje

Okrugli stol "Institucionalizacija društveno korisnog učenja u visokom obrazovanju" održan je krajem travnja u auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu. Cilj okrugloga stola bio je predstaviti pristup društveno korisnoga učenja i njegove prednosti, razmotriti standarde društveno korisnog učenja visoke kvalitete te predstaviti smjernice za kvalitetnu institucionalizaciju takvoga učenja. Okrugli stol organiziran je u sklopu projekta *Europe Engage* čiji je opći cilj promicanje društveno korisnog učenja kao pedagoškog pristupa koji obuhvaća i razvija građanski angažman u visokom obrazovanju.

Na okruglom su stolu naočili prodekani, nastavnici te predstavnici organizacija civilnoga društva, a tijekom rasprave jasno je iskazana želja za implementacijom, kao i interes za interdisciplinarnom suradnjom na tom području. Sudionici su također iznijeli preporuku da bi za učinkovite programe učenja trebalo provesti sustavna istraživanja potreba u zajednici, kao i edukacije nastavnika i predstavnika organizacija civilnoga društva o toj temi. Ideju institucionalizacije društveno korisnog učenja u visokoškolskom obrazovanju podržao je i rektor, prof. **Damir Boras**, koji je predložio osnivanje Ureda za društveno korisno učenje. Koordinatorica *Europe*

Engage projekta za Hrvatsku i moderatorica okrugloga stola prof. **Nives Mikelić Preradović** predstavila je projekt, pojasnila koncept učenja i iznijela standarde kvalitete društveno korisnog učenja i smjernice za institucionalizaciju društveno korisnog učenja u europskim sveučilištima. Iskustvo implementacije na Sveučilištu u Zagrebu tematizirala je dr. **Koraljka Modić Stanke** s Odsjeka za psihologiju Filozofskog fakulteta koja je opisala što je dovelo do implementacije društveno korisnog učenja u izborni kolegij *Psihologija posvojenja* te podijelila sa sudionicima skupa pozitivne reakcije studenata i partnera na takav drugačiji način rada.

UNIZG.HR

PREDSJEDNIK PORTUGALA MARCELO REBELO
DE SOUSA NA ZAGREBAČKOM FILOZOFSKOM

Srdačni susret sa studentima portugalskog

Tijskom svog boravka u Hrvatskoj na poziv predsjednice Republike **Kolinde Grabar-Kitarović**, portugalski predsjednik **Marcelo Rebelo de Sousa** posjetio je i Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, praćen rektorom Sveučilišta prof. **Damirom Borasom**. Sousa je na Filozofskom više od sat vremena proveo u razgovoru sa studentima portugalskog jezika, i osvojio ih svojom otvorenosti. Posebno će susret pamtiti jedna od studentica koja je predsjednika pitala za prepo-



ruke što raditi u Lisabonu u koji putuje ovo ljeto. Sousa joj je dao mail-adresu na koju će

se javiti, te je pozvao da ga posjeti obećavši joj da će je počastiti ručkom.

R.I.

POSJET PREDSJEDNIKA KINESKOG VRHOVNOG SUDA

Qiang Zhou na ZG sveučilištu

Predsjednik Vrhovnog narodnog suda Narodne Republike Kine **Qiang Zhou** zajedno s **Brankom Hrvatonom**, predsjednikom Vrhovnoga suda Republike Hrvatske, na čiji poziv i boravi u Hrvatskoj, posjetio je Rektorat Sveučilišta u Zagrebu i susreo se s rektorom prof. **Damirom Borasom**. Također, sastanku su sa Sveučilišta prisustvovali i prorektori prof. **Ivana Čuković-Bagić**, prof. **Mirjana Hruškar**, prof. **Miljenko Šimpraga**, te **Krešimir Jurak**, voditelj Konfucijeva instituta Sveučilišta u Zagrebu.

Na sastanku je rektor Boras predstavio Sveučilište u Zagrebu i njegove sastavnice, pri čemu se posebno osvrnuo na Pre-



Posjet predsjednika kineskog vrhovnog suda Sveučilištu

hrambeno-biotehnoški fakultet i industriju hrane općenito te Pravni fakultet koji obrazuje buduće pravnike i suce. Potvrđena je odlična dugogodišnja međusobna suradnja hrvatskih i kineskih sveučilišta te suradnja po pitanju Konfucijeva instituta kao obrazovnoga sve-

učilišnoga centra koji je u Hrvatskoj osnovan 2012., s ciljem promicanja kineskoga jezika i kulture i jačanja gospodarskih veza između dviju zemalja. Nakon sastanka, kineska delegacija posjetila je Pravni fakultet i njegovu bogatu knjižnicu.

UNIZG.HR

NA SPLITSKOM FESB-u ODRŽANA KONFERENCIJA IRI OPEN DAYS

Inovacijama do gospodarskog uzleta

Organizaciji IRI klastera za istraživanje, razvoj i inovacije, a pod pokroviteljstvom Splitsko-dalmatinske županije, 8. i 9. svibnja na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu održana je prva konferencija IRI Open Days na temu otvorene inovacije i iskorištavanja postojećih istraživačko-razvojnih i političkih potencijala za gospodarski rast kroz inovacije. Konferencija je okupila 60 osoba iz javne uprave te istraživačkog i gospodarskog sektora. Tijekom intenzivnog dvodnevnog rada zaokružena je rasprava o inovacijskom potencijalu, poslovnom okruženju i prilikama za gospodarski razvoj.

Posebno je zanimljiv bio velik odaziv poduzetnika, kojih je među sudionicima bilo više od 40 posto, a koji su u ovoj konferenciji prepoznali nesvakidašnju priliku da se bolje upoznaju s mogućnostima i prilikama koje ih očekuju u idućem razdoblju kroz djelovanje nacionalnih centara kompetencije i strateško opredjeljenje Republike Hrvatske za razvoj proizvoda i usluga dvojne namjene (vojno-civilna upotreba).

Kako je naveo **Goran Basarac**, voditelj Odjela za evaluaciju, komunikaciju i praćenje programa Ministarstva gospodarstva, kroz donesenu stra-

Konferencija je okupila 60 sudionika iz javne uprave, istraživačkog i gospodarskog sektora, koji su u dva dana zaokružili raspravu o inovacijskom potencijalu, poslovnom okruženju i prilikama za gospodarski razvoj



tegiju pametne specijalizacije i posljednja kretanja politike Europske unije na uspostavi jedinstvenog fonda za obranu, Hrvatska je u prilici da postane vodeća zemlja unutar EU-a po pitanju dual-use industrije i time osigura da se značajna sredstva iz novog jedinstvenog fonda za obranu na razini EU-a slijevaju prema domaćem gospodarstvu i istraživačkom sektoru.

S navedenim se slaže **Goran Pavlov**, koordinator IRI klastera za istraživanje, razvoj i inovacije, koji je govorio potrebi za što većim uključivanjem tvrtki u ovo područje te multilate-

ralnim koristima koje od ovog strateškog usmjerenja imaju država, poduzetnici, znanstveni sektor i organizacije civilne zaštite, primjerice HGSS, koje mogu biti strateški partner kod razvoja i testiranja novih proizvoda i sustava.

Na konferenciji su održane dvije radionice. Na prvoj, na temu financiranja istraživanja i razvoja, panelisti Goran Pavlov iz IRI Centra, **Ana Bedalov** s Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša te **Verica Dragović Uzelac** sa zagrebačkog Prehrambeno-biotehničkog fakulteta podijelili su svoja iskustva u pisanju projekata

i uspješnom apliciranju na nacionalne i europske natječeaje te su iznijeli na koje detalje je bitno obratiti pozornost kod izrade projektne prijave.

Kroz drugu radionicu na temu transfera tehnologije, komercijalizacije i internacionalizacije, **Domagoj Oreb**, koordinator South Central fonda, prezentirao je uvjete za ulazak rizičnog kapitala u startup tvrtke te je prezentirana hrvatska uspješna priča o Toff izumu, majici kratkih rukava koja se skida jednim pokretom ruke, koji će, po svemu sudeći, nakon trogodišnjeg kontinuiranog rada biti licencirana jednom od jačih modnih brendova u svijetu.

Zaključak konferencije je da mogućnosti za razvoj u području istraživanja i razvoja postoje, ali da su iste značajno neiskorištene: zbog nedosljednosti politika koje rezultiraju diskontinuitetnim financiranjem, odnosno onemogućuju bilo kakav oblik dugoročnog planiranja i rasta te nepostojanja sustavnih mehanizama za suradnju i zajedničko korištenje postojećih javnih istraživačko-razvojnih resursa.

Ljudi su najveći resurs, zajednički je stav svih panelista i sudionika konferencije te poručuju da samo kroz otvorenu zajedničku suradnju možemo ići naprijed.

FESB

SVEUČILIŠTE U SPLITU MEDICINSKI FAKULTET objavljuje NATJEČAJ

I. ZA IZBOR U ZVANJE

- jednog suradnika (m/ž) u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, kliničke medicinske znanosti, grana pedijatrija u Katedri za pedijatriju,
- jednog suradnika (m/ž) u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, grana socijalna medicina u Katedri za istraživanja u biomedici-
cini i zdravstvu.
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/kadrovi>).

II. ZA IZBOR ZA RAD NA PROJEKTU

- jednog asistenta (m/ž) za rad na projektu: „H2020 EnTIRE – Mapping Normative Frameworks for Ethics and Integrity of Research“.

Kvalifikacije i iskustvo:

- završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij psihologije,
- interes i sposobnost za teorijsko i eksperimentalno istraživanje,
- izvrsno poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- napredno poznavanje rada na računalu i statističkih programa, posebice kvalitativne obrade teksta u programu NVivo i statističkog programa SPSS,
- iskustvo u komunikaciji s učenicima i javnosti,
- iskustvo u radu na temama iz područja odgovornog istraživanja i inovacija,
- iskustvo rada na projektima Obzora 2020.

Prednost imaju kandidati s iskustvom u statističkoj obradi podataka i kvalitativnim istraživanjima te iskustvom rada na projektima Obzora 2020. Uz prijavu na natječaj potrebno je priložiti: životopis u Europass formi, motivacijsko pismo, te dokumente kojima se dokazuju tražene kvalifikacije i iskustvo. Najbolji kandidati bit će pozvani na razgovor, uz mogućnost dodatnog testiranja i dostave dodatne dokumentacije. Rok natječaja za prijave za izbore u zvanja i/ili na radna mjesta je 30 dana od dana objave u „Narodnim novinama“ od 17. svibnja 2017. Nepravovremene prijave i prijave bez dokaza o ispunjavanju uvjeta neće se razmatrati. Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Medicinski fakultet u Splitu, Služba kadrovskih poslova, Šoltanska 2, 21000 Split.

VELIKO PRIZNANJE PROMICATELJIMA ZNANSTVENO UTEMELJENE MEDICINE

Hrvatskom Cochraneu priznata samostalnost

PIŠE DR. SC. **TINA POKLEPOVIĆ PERIČIĆ**

Nakon devet godina djelovanja pod okriljem talijanskoga Cochrane Centra, odlukom Upravnog odbora Cochranea Hrvatski Cochrane postao je samostalni, punopravni Cochrane centar, postavši tako regionalno središte za Cochraneove aktivnosti u ovom dijelu Europe.

Hrvatska Cochrane priča vodi nas u 1994. godinu, kad se prof. **Ana Marušić**, danas članica Cochraneova Znanstvenog odbora, prvi put susrela s idejnim začetnikom i osnivačem Cochrane kolaboracije, sir **Ian-om Chalmersom** na konferenciji EASE-a u Budimpešti. Godine 1997. na konferenciji u Pragu prof. Marušić, Chalmers i tadašnji voditelj talijanskoga Cochrane centra, danas pokojni prof. **Alessandro Liberati**, dogovorili su da hrvatski ogranak počne djelovati kao dio talijanskoga Cochrane centra (HOTCC), a ogranka je osnovan 8. prosinca 2008. godine pri Medicinskome fakultetu Sveučilišta u Splitu i pri Hrvatskom centru za globalno zdravlje. Osnivači su bili profesori Ana

Hrvatski Cochrane je nakon devet godina postao samostalna organizacija, zavrijedivši takvo priznanje snažnim djelovanjem formalno pod okriljem talijanskog Cochranea



i **Matko Marušić**, a prva voditeljica prof. **Livia Puljak**. Čast domaćinstva prepoznali su tadašnji dekan i prodekan Medicinskog fakulteta prof. **Stipan Janković** i prof. **Ivica Grković** te tadašnji voditelj Hrvatskog centra za globalno zdravlje prof. **Igor Rudan**, a potpora MEFST-a nastavljena je sve do današnjih dana.

Razvoju ogranka i širenju mreže suradnika u Hrvatskoj pridonijeli su redovni Cochrane simpoziji koji se jednom godišnje od 2009. godine redovito održavaju na MEFST-u. Među partnerskim organizacijama Hrvatskoga Cochranea danas je sedamnaest udruga pacijenata i zdravstvenih institucija

iz Hrvatske, sa ciljem organizacije edukacijskih programa za kliničare, znanstvenike, udruge pacijenata, a odnedavno i za medije, kao i s namjerom stvaranja bolje budućnosti zdravstvenoga sustava utemeljenoga na najboljim dostupnim medicinskim dokazima. Među njima je i tim liječnika, iskusnih Cochrane autora, pod vodstvom prof. **Davora Štimca**, s kojima se planira osnivanje podružnice Hrvatskoga Cochranea u Rijeci. Povrh toga, prof. **Dario Sambunjak**, na Hrvatskome katoličkom sveučilištu pokreće Centar za medicinu utemeljenu na dokazima kao još jednu podružnicu Hrvatskoga Cochranea. U postup-

ku je i pokretanje ogranka Hrvatskoga Cochranea u BiH, a potiču se i druge zemlje u regiji.

Uključenost medicine utemeljene na dokazima i Cochrane sustavnih pregleda u nastavu na MEFST-u, napose inicijative kao što su Students for best evidence (S4BE), Task Exchange i Cochrane Crowd, otvaraju studentima brojne mogućnosti učenja i suradnje. Studenti su od 2013. godine uključeni u projekt prevodenja sažetaka Cochrane sustavnih pregleda, financiranog iz fonda Popularizacija znanosti Ministarstva znanosti i obrazovanja. Do sada su objavljena 2323 sažetka na hrvatskome jeziku, što nas svrstava u treći jezik na svijetu po broju prevedenih sažetaka, odmah poslije francuskog i njemačkoga jezika.

Priznanje Hrvatskomu Cochraneu, koje je nedavno stiglo iz Cochraneove središnjice, povijesni je trenutak ne samo za članove Hrvatskoga Cochranea, jer će hrvatski centar odsad biti jedini Cochrane centar u jugoistočnoj Europi.

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

JAVNI NATJEČAJ

za izbor jednog izvršitelja (m/ž) u naslovno (bez zasnivanja radnog odnosa) nastavno zvanje predavača (m/ž) u znanstvenom području humanističkih znanosti, znanstveno polje: filologija, grana anglistika na preddiplomskim sveučilišnim studijima Vojno inženjerstvo i Vojno vođenje i upravljanje.

Uvjeti:

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

Prijava za natječaj mora sadržavati:

1. životopis (potpisan, najviše jedna kartica teksta)
 2. preslik diplome o završenom studiju i/ili stečenom akademskom stupnju
 3. prikaz nastavne i stručne djelatnosti
 4. popis radova i separate radova relevantnih za izbor te podatke o nastavnoj i stručnoj djelatnosti
 5. dokaz o državljanstvu
 6. dokaz o najmanje pet godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga RH.
- Rok za podnošenje prijava je 30 dana od objave natječaja. Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15) i odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 106/06), te imati najmanje pet godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga Republike Hrvatske te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Prijave na natječaj s traženom dokumentacijom poslati poštom na adresu: Sveučilište u Zagrebu Trg maršala Tita 14, Zagreb, s naznakom prijave na natječaj. Potpuna prijava smatra se prijava koja sadržava sve podatke i priloge navedene u natječaju. Pristupnikom prijavljenim na natječaj smatrat će se samo osoba koja podnese pravovremenu i potpunu prijavu sa svim prilogima te ispunjava formalne uvjete iz natječaja. Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozvati na dopunu prijave. Osobe koje podnesu nepotpune ili nepravovremene prijave na natječaj te osobe koje ne ispunjavaju formalne uvjete iz natječaja ne smatraju se pristupnicima prijavljenim na natječaj niti će se obavještavati o rezultatima natječaja. Sveučilište u Zagrebu pridržava pravo, djelomično ili u cijelosti, u svako vrijeme poništiti natječaj.

ČITAONICA: KREŠIMIR BAGIĆ – UVOD U SUVREMENU HRVATSKU KNJIŽEVNOST 1970. – 2010.

Od hrvatske šutnje do Sanadera

Piše: VELIMIR KARABUVA

Krešimir Bagić, pjesnik, sveučilišni profesor stilistike i književni kritičar, do sada je napisao i objavio dvadeset i jednu knjigu. Knjiga o kojoj je ovdje riječ – izdavač je Školska knjiga iz Zagreba – odnosi se na suvremenu hrvatsku književnost od 1970. do 2010. godine. Slijedeći dekadno načelo prikazivanja, autor je u četiri poglavlja nastojao upozoriti na događanja, politička, kulturološka i poetska čvorišta svakog desetljeća, te posredno ili izravno uputiti na suglasja i paradokse koji su obilježili čitavo razdoblje. U tih četrdeset godina hrvatsko je društvo proživjelo tranziciju iz socijalističkog u kapitalistički ekonomski model, prijelaz iz planske u tržišnu privredu, dramatični rat u kojemu je izborena državna pravna nezavisnost, najposlije i nezaustavljivu spektakularizaciju života u svim područjima. Istodobno, hrvatski su pisci kreativno promišljali i beletrizirali fenomene u rasponu od tzv. hrvatske šutnje do reklame. Njihovo se pisanje u poetičkom smislu kretalo od modernističke ekskluzivnosti, preko postmodernističke trpeljivosti do neorealizma

U ovoj je knjizi Bagić dojmljivo pokazao kako su tijekom četiri zadnja desetljeća hrvatski pisci kreativno promišljali i beletrizirali društvene fenomene u rasponu od tzv. hrvatske šutnje do, primjerice, reklame, a njihovo se pisanje u poetičkom smislu kretalo od modernističke ekskluzivnosti, preko postmodernističke trpeljivosti do neorealizma



Knjiga je nastala na poziv autorova kolege Krešimira Mićanovića da na dubrovačkim seminarima Zagrebačke slavističke škole od 2009.

do 2012. godine oblikuje tematske cikluse predavanja o hrvatskoj književnosti. Kako je autor godinama sudjelovao u školi kao lektor, predavač i organizator, znao je da su inozemni kroatisti i studenti kroatistike iznimno zainteresirani za informacije o zbivanjima u našoj modernoj i suvremenoj književnosti. Autor se odlučio da se u ta četiri ciklusa iz više perspektiva predstave i tematiziraju ključne ideje i umjetnički dosezi, da se usustavi i interpretira književna proizvodnja sedamdesetih, osamdesetih i devedesetih godina 20. stoljeća te nultih godina 21. stoljeća.

Partija bez teksta

Knjiga je podijeljena u četiri poglavlja. Prvo poglavlje govori o sedamdesetima, s naslovom *o hrvatskoj šutnji, praksi laži i borhesovcima*. U tom poglavlju autor je kroz šest podnaslova iznio niz zanimljivih detalja o zanosu, apatiji i hrvatskoj šutnji; o časopisima (*Forum* i *Pitanjima*), o pjesništvu, proznim i dramskim tekstovima, te o slikarsko-kiparskoj skupini *Biafra* i glazbenoj *Azri*. Tu se spominju različita imena, poput **Dubravke Ugrešić**, **Pere Kvesića**, **Predraga Raosa**, **Slobodana Šnajdera**, **Ive Brešana** i mnogih drugih. U drugom poglavlju problematiziraju se osamdesete godine i razne teme tog razdoblja. U tih osam podnaslova autor donosi niz zanimljivih detalja o *Bijeloj knjizi* ili Partiji koja je ostala bez teksta, o *Poletovim* fotografijama, o Jo-

hnnyju i *Studentskom listu*, *Mladosti*, *Poletu*, *Quorumu*, prozi, pjesništvu, ženskom pismu, *Hrvatskom faustu* Slobodana Šnajdera, **Miru Gavranu**, **Miroslavu Krleži**, **Slavku Mihaliću**, **Zvonimiru Majdaku**, **Goranu Tribusonu**, **Pavlu Pavličiću**, **Fedi Šehoviću**, **Arsenu Dediću**, **Fadilu Hadžiću** i drugima.

Treće poglavlje govori o devedesetim godinama, koje je autor sveo na zajednički naslov *Lakše je voljeti iz daljine*, gdje se nalazi osam podnaslova, jedan zanimljiviji od drugoga. Obradene su teme o globalizaciji, tragediji Vukovara do nezavisnosti, riječima i rječnicima, pa o Dinamu, književnosti ratnog doba, glasu protiv topova i mnoge druge. Tu se spominju djela i autori kao što su **Miljenko Jergović**, **Robert Perišić**, **Zoran Ferić**, **Viktor Ivančić**, **Ante Tomić**, **Roman Simić**, **Damir Šodan**, **Tatjana Gromača**, **Simo Mraović**, **Boris Maruna**, **Danijel Dragojević**, **Miro Gavran**, **Lada Kaštelan**, **Tena Štivilčić** i drugi. U četvrtom, nultom poglavlju, pod naslovom *Zasljepljujući izlog kasnog kapitalizma*, kao i u prethodna tri, autor spominje sve relevantne pisce tog razdoblja te jasno i jезgrovitno tumači njihova djela. Autor donosi niz detalja o terorizmu, mediokraciji, recesiji, Hrvatskoj između euforije i depresije. Tu je i zanimljiva priča o **Ivi Sanaderu**, generalu **Anti Gotovini**, priča o **Janici Kostelić**, **Blanki Vlašić** i **Goranu Ivaniševiću**, tekst o medijima i

drugim aktualnim temama toga vremena. Spominju se djela i pisci poput **Renata Baretića**, **Olje Savičević-Ivančević**, **Gordana Nuhanovića**, **Damira Karakaša**, **Dalibora Šimprage**, **Maše Kolanović**, **Predraga Lucića**, **Borisa Dežulovića**, **Đermama Senjanovića**, **Borivoja Radakovića**, **Jurice Pavičića** i drugih.

Sumiranje književnosti

Autor je u ovoj knjizi hrvatsku književnost u četiri desetljeća sumirao, nije težio iscrpnosti ni istančanoj interpretaciji, nego izdavanju i opisu bitnih prava razvoja, odnosno bitnih odrednica o djelu. Kada su pojedini poetski ili autorški koncepti izdašnije komentirani, to je učinjeno s namjerom da se upozori na intelektualne, literarne i stilске dominantne karakteristike pojedinog desetljeća, a ne zato da se popišu i opišu sve književne pojave vrijedne pažnje.

Da bi čitatelj dobio što potpuniju i uravnoteženiju informaciju o književnosti čitavog razdoblja, raspravljачkom je tekstu pridodan i *Appendix* s bibliografskim bilješkama o 287 opusa koji su začeti i oblikovani u tom razdoblju ili su pak značajnijim dijelom u njemu nastajali.

Knjiga je puna kratkih i vrlo konciznih informacija. U njoj nema suvišnih riječi, a rečenice su jasne i stilski lijepo oblikovane. Knjigu bih preporučio svima koji se bave znanosti, bilo da je riječ o lingvistici, književnosti ili povijesti.

URED ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Predstavljen novi broj časopisa 'UniQinfo'

Sveučilište u Zagrebu predstavilo je novi broj časopisa UniQinfo, glasila Ureda za upravljanje kvalitetom. Časopis je pokrenut 2008. s ciljem širenja novosti iz područja upravljanja kvalitetom te razmjene informacija i primjera dobre prakse među sastavnicama Sveučilišta. UniQinfo pokriva različite teme iz područja osiguravanja kvalitete, a središnja tema novog broja je proces unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, u okviru koje se donosi intervju s **Davorom Turčićem**, članom Povjerenstva za unutarnju prosudbu toga sustava.

UniQinfo donosi pregled i drugih važnih događaja vezanih uz područje osiguravanja kvalitete. Među ostalim, održana je radionica na povodu usvajanja *Pravilnika o postupku vrjednovanja studijskih programa sveučilišnih preddiplomskih, diplomskih,*

integriranih preddiplomskih i diplomskih te stručnih studija Sveučilišta u Zagrebu, a cilj je bio educirati sve dionike sustava o učinkovitoj primjeni obrazaca za vrjednovanje studijskih programa. Također, predstavljena su i događanja u organizaciji Agencije

za znanost i visoko obrazovanje. Mreža jedinica sustava osiguravanja kvalitete na visokim učilištima u Hrvatskoj (CroQAnet) osnovana je s ciljem razmjene iskustva i ideja te edukacije svih uključenih u unaprjeđenje i razvoj kvalitete na hrvatskim visokim učilištima.

Cjeline za unutarnju prosudbu

1. Politika osiguravanja kvalitete
2. Izrada i odobravanje programa
3. Učenje, izvedba nastave i vrjednovanje usmjereni na studenta
4. Opis i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje
5. Nastavno osoblje
6. Resursi za učenje i potpora studentima
7. Upravljanje informacijama
8. Informiranje javnosti
9. Kontinuirano praćenje i periodična revizija programa
10. Periodično vanjsko osiguravanje kvalitete
11. Znanstvenoistraživačka i umjetnička djelatnost
12. Stručna djelatnost
13. Mobilnost i međunarodna suradnja

kim učilištima, a u veljači 2017. održan je seminar o provedbi Europskih standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete na hrvatskim visokim učilištima.

Unutarnja prosudba je, inače, postupak kojim se utvrđuje jesu li aktivnosti koje čine sustav osiguravanja kvalitete te rezultati tih aktivnosti u skladu s kriterijima, a pokrenuta je u listopadu 2015. osnivanjem odgovarajućeg povjerenstva. Prema rezultatima dobivenim samoprocjenom sastavnica i na temelju obavljenih posjeta sastavnicama, povjerenstvo je zaključilo kako se kontinuirano radi na unaprjeđenju sustava osiguravanja kvalitete te uočilo razmjerno veliko zanimanje za pitanje osiguravanja kvalitete, posebice u području meto-

da vrjednovanja studenata, edukacija u području nastavnčkih vještina, potpora istraživačkoj djelatnosti, revizije studijskih programa i njihova praćenja informacijskim sustavom. Povjerenstvo je uz to zaključilo kako treba nastaviti s aktivnostima usmjerenim k daljnjem razvoju sveobuhvatnog istraživačkog sveučilišta, poticati izvrsnost u znanstvenom i umjetničkom području te unaprijediti komunikaciju sa sastavnicama stalnom edukacijom i razmjnom primjera dobre prakse.

R.I.



Ispravak

U prošlom, 90. broju Universitasu, u izvještaju s proslave 20. obljetnice Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, u potpisu uz fotografiju omaškom je krivo napisano ime prof. dr. sc. Dragana Primorca. Također, iz teksta je previdom ispušten podatak da je prof. Primorac na proslavi jubileja bio među dobitnicima Povelje Medicinskog fakulteta. Kako je navedeno u obrazloženju tog priznanja, prof. Dragan Primorac njime je počašćen kao bivši ministar znanosti, obrazovanja i sporta "u čijem je mandatu bio najveći procvat obrazovanja i znanosti u Republici Hrvatskoj". Ispričavamo se zbog ovog nenamjernog propusta čitateljima i prof. dr. sc. Draganu Primorcu, kojem ujedno čestitamo na Povelji koju je zavrjedio kao profesor, znanstvenik i obnašatelj političkih dužnosti u sektoru znanosti i obrazovanja.

UREDNIŠTVO UNIVERSITAS



Inovacije u medicini

PETI KOLOKVIJ INOVACIJE U MEDICINI

Bogatstvo različitosti u biomedicini

Kolokvij u organizaciji Sveučilišta u Zagrebu, HAZU i Udruge inovatora dio je tribine 'Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskom razvoju Hrvatske', kojom se želi potaknuti prijenos znanja sa sveučilišta i znanstvenih institucija

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

Peti kolokvij Inovacije u medicini održan je 17. svibnja u knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sklopu tribine "Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske". Kolokvij je održan u organizaciji Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti te Udruvom inovatora Hrvatske koja je ujedno i partner projekta.

Na kolokvij su predstavljena tri projekta, akademik **Ivo Čikeš** iz Razreda za medicinske znanosti HAZU predstavio je projekt Izumi i patenti u Klinici za bolesti srca i krvnih žila Medicinskoga fakulteta i KBC-a Zagreb, prof. **Darko Macan** sa Stomatološkoga fakulteta projekt Izolacija, kvantifikacija i kinetika Ap4A, SCCA i TROP2 kod pacijenata s oralnim karcinomom i potencijalno malignim poremećajima, a prof. **Bojan Biočina** s Medicinskoga fakulteta predstavio je projekt Mehanička cirkulacija kao nova paradigma života. Kolokvij je moderirao prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije Sveučilišta u Zagrebu

bu **Miljenko Šimpraga**, koji je ujedno i idejni začetnik tribine Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske kao zajedničkoga projekta Sveučilišta u Zagrebu i Udruge inovatora Hrvatske. Cilj tribine je poticanje i popularizacija ideja o inovacijama i prijenosu znanja sa sveučilišta i znanstvenih institucija kao temeljima budućega inovativnoga gospodarstva.

Štetnost zračenja

Akademik Ivo Čikeš svoje je izlaganje bazirao na patentu ultrazvučno označenog katetera kao alternativu CT-u srca te štetnim posljedicama izlaganja ionizirajućem zračenju. Čikeš je napomenuo da je patent nastao u istraživačkoj suradnji s fizičarima, elektrotehničarima i stručnjacima s FER-a te Instituta "Ruder Bošković". Kako je izjavio prilikom izlaganja, pravi napredak na nekome polju počinje onda kada dolazi do interdisciplinarnih suradnji s ekspertima iz različitih područja – na tome je tragu nastao i ovaj napredak. Naime, većina ljudi, čak i liječnika, nije u potpunosti svjesna potencijalne štetnosti izlaganja ionizirajućem zračenju primjenom dijagnostičkih uređaja. Otprilike 2-3 posto

svih karcinoma nastaje kao posljedica dijagnostičkih uređaja s ionizirajućim zračenjem. Često liječnici nisu svjesni opasnosti za pacijenta i količini zračenja kojemu je on izložen. Za usporedbu, jedan CT srca ili angiogram imaju višestruko jače zračenje od relativno maloga zračenja rendgena pluća te je pacijent prilikom jednog od tih dvaju pregleda izložen zračenju kao prilikom 300 rendgena pluća. Čikeš je kroz patent ultrazvučno vođenoga katetera predstavio način da se navigacijom katetera navigira kroz srčane šupljine pomoću transponder sustava. Prema patentu je napravljeno pet proizvoda, od kojih je i pribor za ultrazvučno vođenje igle za punkcije i biopsije. Prednosti sustava su mogućnost primjene kod svakoga ultrazvučnoga aparata, povećan uspjeh pregledne procedure, dostupnost manjim ustanovama te je smanjena ekspozicija rendgenskoga zračenja te je veća ukupna sigurnost za pacijenta.

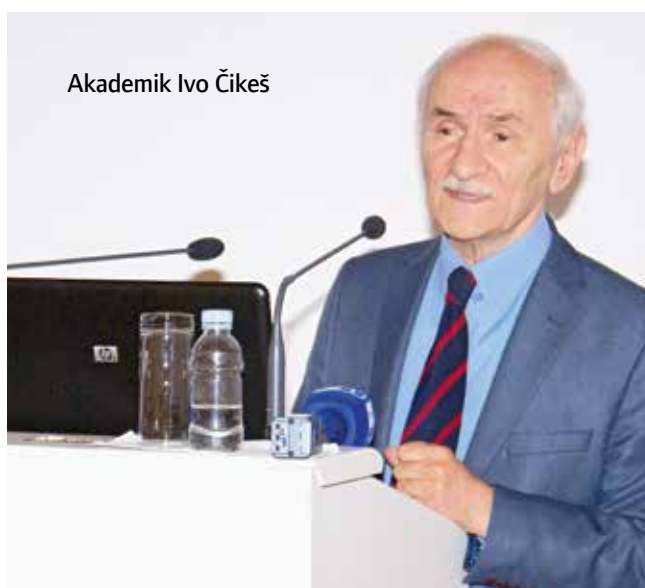
Karcinom usne šupljine šesti je najčešći karcinom u svijetu koji zahvaća 3 posto muškaraca i 2 posto žena te je profesor Darko Macan kroz projekt Izolacija, kvantifikacija i kinetika Ap4A, SCCA i TROP2 kod pacijenata s oralnim karcinomom i



Prof. Darko Macan



Prof. Bojan Biočina



Akademik Ivo Čikeš

potencijalno malignim poremećajima predstavio istraživanje kojim bi pomoću salivarnoga testa mogao otkriti karcinom usne šupljine u početnoj fazi. Kroz istraživanje će se pokušati izmjeriti markeri Ap4A, SCCA i TROP2 koji su još neistraženi kod pacijenata, a mogu se koristiti kao prognostički markeri kako bi se mogao razviti tumor specifični salivarni test za oralni karcinom. Istraživači smatraju kako bi upravo Ap4A mogao predstavljati marker za najraniju fazu karcinogeneze. U istraživanju sudjeluju pacijenti s karcinomom usne šupljine, pacijenti s malignim oralnim poremećajem te kontrolna grupa pacijenata.

'Srčana' statistika

Prema procjenama Svjetske zdravstvene organizacije, preko 17 milijuna ljudi godišnje umre od kardiovaskularnih bolesti. Budući da kod velikoga broja bolesnika kronično zatajenje srca i uz optimalnu konzervativnu terapiju progredira do stadija cirkulacijskoga urušaja, potrebno je privremeno zbrinuti takve bolesnike do oporavka organa aplikacijom mehaničke cirkulacijske potpore. Profesor Bojan Biočina predstavio je ECMO i ECLS koji su tehnika mehaničke cirkulacijske i respiracijske potpore koja osigurava podršku rada srca i pluća kod bolesnika kojima je funkcija tih dvaju organa oštećena do vitalne ugroženosti. ECMO je rezerviran za podršku respiraciji, odnosno izmjeni plinova, a ECLS bolesniku služi za potporu u cirkulaciji i respiraciji. Pojednostavljeno, ECMO i ECLS su vanjsko srce i pluća koja daju bolesniku šansu za preživljavanje do oporavka organa ili do transplantacije novoga organa. 1987. napravljena je prva potpora kao sekundarna procedura koristeći ECLS na KBC-u Zagreb, dok je potpuno umjetnim srcem, TAH-om, produžen život pacijentu na KKC-u Zagreb 2014. godine. Nedvojbeno je da uređaji spašavaju živote, a Biočina budućnost ECMO i ECLS uređaja vidi u smanjivanju njihove veličine te produženju njihova trajanja.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
FILOZOFSKI FAKULTET

raspisuje
NATJEČAJ

za upis u program cjeloživotnog obrazovanja
PEDAGOŠKO-PSIHOLOŠKO-DIDAKTIČKO-METODIČKO OBRAZO-
VANJE RADI STJECANJA PEDAGOŠKIH KOMPETENCIJA (Program
PPDMO)
Program PPDMO traje dva semestra, a završava se provjerom znanja i stje-
canjem kreditnih 60 ECTS-a.
Pravo upisa ostvaruju osobe koje, prema odredbama Zakona o odgoju i
obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, osim pedagoških kompetencija,
ispunjavaju ostale uvjete za rad u nastavi svih predmeta iz društvenog, hu-
manističkog, umjetničkog, prirodoslovno-interdisciplinarnog i tehničko-
interdisciplinarnog područja, osim predmeta matematika, fizika, biologija,
kemija, tehnička kultura i informatika.
Uvjeti za upis: završen odgovarajući preddiplomski sveučilišni ili stručni
studij na kojem se stječe minimalno 180 ECTS bodova, odnosno sveučiliš-
ni diplomski kao i četverogodišnji sveučilišni dodiplomski studij.
Naknada iznosi 8000 kuna (plativo u dva obroka), a troškovi upisa u izno-
su od 200 kuna uplaćuju se jednokratno prilikom upisa.
Za prijavu na natječaj prilaže se:
a) prijavnica (obrazac je dostupan na stranici Fakulteta <http://www.ffst.unist.hr>);
b) preslika dokaza o državljanstvu;
c) preslika rodnog lista;
d) preslika diplome, odnosno svjedodžbe (pristupnici koji su odgovarajući
studij završili u inozemstvu prilažu i rješenje o priznavanju inozemne viso-
koškolske kvalifikacije).
Ako troškove naknade i upisa snosi ustanova prilikom upisa potrebno je
priložiti odluku ovlaštenog tijela ustanove o pokrivanju troškova.
Rok za podnošenje prijave je 30 (trideset) dana od dana objave Natječaja
za upis. Prijave se šalju poštom na adresu: Filozofski fakultet u Splitu, Sinj-
ska 2, 21 000 Split.
Fakultet zadržava pravo da, u slučaju da se ne prijavi dovoljan broj kandi-
data, ne organizira Program PPDMO.
Dodatne informacije mogu se dobiti na telefon 021/541-947 ili 021/490-
280, na e-mail mtudor@ffst.hr – Maja Tudor i na mrežnim stranicama
Fakulteta www.ffst.unist.hr.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA U SPLITU

raspisuje
JAVNI NATJEČAJ

za davanje u zakup poslovnog prostora
1. Predmet natječaja je davanje u zakup dijelova poslovnog prostora
smještenog u prizemlju zgrade zakupodavca, Ulica Ruđera Boškovića 31.
Daje se u zakup prostor namijenjen za obavljanje djelatnosti trgovine na
malo izvan prodavaonice (trafika) na etaži 0 (prizemlje), ukupne površi-
ne 14 m² uz dodatni prostor od 7 m² nasuprot pulta i međuprostor od 9
m², ukupno 30 m².
2. Prostor se daje u zakup isključivo za obavljanje trgovačke djelatnosti
odnosno: prodaja trgovačke robe i usluga (osim usluga fotokopiranja)
3. Radno vrijeme objekta je od ponedjeljka do petka od 7 do 24, subo-
tom od 8-14, ljetno radno vrijeme objekta je od 7 do 15, a nedjeljom,
blagdanima i neradnim danima objekt ne radi;
4. Početna cijena mjesečnog zakupa iznosi 1800,00 kn, a uključuje troš-
kove električne energije, grijanja i odvoza smeća.
5. Pravo sudjelovanja na natječaju imaju sve pravne i fizičke osobe, dr-
žavljeni Republike Hrvatske, odnosno pravne osobe čije je sjedište u Re-
publici Hrvatskoj, a koje su registrirane za obavljanje tražene djelatnosti.
6. Rok natječaja je 15 dana od dana objave.
7. Pisane ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta javnog natječaja do-
stavljaju se u zatvorenom kuvertama neposredno u Sveučilišnu knjižnicu
u Splitu ili preporučenom poštom na adresu: **SVEUČILIŠNA KNJIŽ-
NICA U SPLITU, Ruđera Boškovića 31, 21000 Split, s naznakom**
“Ponuda za javni natječaj (trafika – ne otvarati)”
8. Ponuda za sudjelovanje u natječaju mora sadržavati:
a) podatke o podnositelju ponude (naziv pravne osobe, MB, OIB i adre-
sa sjedišta s naznakom odgovorne osobe, odnosno naziv obrta, ime i
prezime, OIB, adresu prebivališta),
b) dokaz o sposobnosti: izvod iz sudske, obrtnog, strukovnog, ili dru-
gog odgovarajućeg registra, ne stariji od 6 mjeseci od objave natječaja;
BON/BON 2 ne stariji od 60 dana od dana objave natječaja; potvrdu o
nekažnjavanju odgovorne osobe, ne starija od 30 dana od objave natje-
čaja; potvrdu nadležne ispostave Porezne uprave o uplaćenim porezima
i doprinosima za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, ne starije od 30
dana od objave natječaja; izjava o prosječnom broju zaposlenika
c) ponudenu mjesečnu te ukupnu mjesečnu zakupninu bez PDV-a
Najpovoljnijom ponudom smatrat će se ona ponuda koja uz ispunjenje
svih uvjeta javnog natječaja, s priloženom traženom dokumentacijom,
sadrži ukupno najviši mjesečni iznos zakupnine
9. Predmetni prostor se daje u zakup na vrijeme od 5 godina, s tim da
zakupodavac pridržava prava na raskid Ugovora po završetku prve godi-
ne zakupa, ako kvaliteta usluge nije zadovoljavajuća. Ugovor o zakupu
sklapa se sukladno odredbama Zakona o zakupu i kupoprodaji poslov-
nog prostora i sačinjava se kao ovršna isprava u smislu zakona o javnom
bilježništvu. Trošak solemnizacije (potvrde) snosi zakupnik.
11. Otvaranje ponuda neće biti javno.
12. Nepotpune i nepravovremene ponude neće se razmatrati.
13. Svi ponuditelji bit će obaviješteni o izboru najpovoljnijeg ponuditelja
u roku od 8 (osam) dana od proteka roka od dana izbora.
14. Sve informacije o oglašenom natječaju mogu se dobiti na telefon
Sveučilišne knjižnice u Splitu, radnim danom od 10 do 11, 021/434-
888, ili 021/434-824
15. Poslovni prostor može se pogledati uz prethodnu najavu i dogovor,
radnim danom od 10 do 13 sati.

Osijek

Novi redoviti
profesori
hrvatskih
sveučilišta



Damir Matanović
izabran je u znanstve-
no-nastavno zvanje
redovite profesora
– prvi izbor u području
humanističkih
znanosti, polje
povijest



Nela Nedić Tiban
izabrana je u znanstve-
no-nastavno zvanje
redovite profesorice
– prvi izbor u području
biotehničkih znanosti,
polje prehrambena teh-
nologija



Zdenka Kolar Begović
izabrana je u znanstveno-
nastavno zvanje redovite
profesorice – prvi izbor u
području prirodnih zna-
nosti, polje metematika

Osijek



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



Božica Dea Matasić
izabrana je u umjetničko-
nastavno zvanje re-
dovite profesorice – prvi
izbor u umjetničkom
području, polje likovna
umjetnost, grana ki-
parstvo



Mira Perić Kraljik
izabrana je u umjetničko-
nastavno zvanje re-
dovite profesorice – prvi
izbor u umjetničkom
području, polje kazališ-
na umjetnost (scenska
i medijska umjetnost),
grana gluma



Zdenko Šimić
izabran je u naslovno
znanstveno-nastav-
no zvanje redovitog
profesora – prvi izbor
u području tehničkih
znanosti, polje elektro-
tehnika, grana elektro-
nergetika



Vlado Sunko
izabran je u umjetničko-
nastavno zvanje redovi-
tog profesora – trajno u
umjetničkom području,
polje glazbena umjet-
nost, grana reproduk-
cija glazbe (dirigiranje,
pjevanje, sviranje)

Split



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



Jelena Paušić
izabrana je u znanstve-
no-nastavno zvanje
redovite profesorice
– prvi izbor u području
društvenih znanosti, po-
lje kineziologija, grana
kineziterapija i prilago-
đena tjelesna aktivnost



Tea Duplancić Leder
izabrana je u
znanstveno-nastavno
zvanje redovite pro-
fesorice – prvi izbor
u području tehničkih
znanosti,
polje geodezija



Mirna Willer
izabrana je u
znanstveno-nastavno
zvanje redovite
profesorice – trajno u
području društvenih
znanosti, polje informa-
cijske i komunikacijske
znanosti



Jadranka Čačić-Kumpes
izabrana je u znanstve-
no-nastavno zvanje
redovite profesorice
– prvi izbor u području
društvenih znanosti,
polje sociologija, grana
posebne sociologije

Zadar

PROSLAVA U POPULARNOJ “STUDENTUŠI”

Obilježen Dan Studentskog zbora

Dan Studentskog zbora Sveučilišta u Splitu prvi put je svečano obilježen 16. svibnja, u zgradi gdje su smješteni njihovi prostori, kao i prostori studentskih udruga i savjetovaništva, popularnoj Studentuši.
- Drago mi je da se proslava Studentskog zbora održava upravo u prostorima o kojima se prije dvije godine moglo samo sanjati. Zahvalan sam svim studentima koji su uložili napore za poboljšanje studentskog standarda, a da je bolji odnos s profesorima te podršku Uprave Sveučilišta napravljeni su veliki pomaci. Zajedničkim snagama napravljen je novi Pravilnik o dodjeli stipendija i Pravilnik o dodjeli Rektorove nagrade koji su izmijenjeni upravo prema željama studenata. Studenti su ponovno fokus, kao što bi trebali biti, a mi ostali smo tu da im služimo i pružamo podršku - kazao je u prigodnom govoru prorektor za studente, studentski standard i studentski sport prof. **Boris Maleš** istaknuvši kako se danas za studentske projekte izdvaja više od 2,5 milijuna kuna, čemu su pridonijeli i dekani sastavnica



koji su se odrekli dijela sredstava iz upisnina.
Prema riječima **Petra Ramljaka**, predsjednika Studentskog zbora Sveučilišta u Splitu i predsjednika Hrvatskog studentskog zbora, o uspješnosti njihova rada najbolje govore prezentacije studentskih projekata, a da je riječ o ozbiljnom radu koji luči izvrsne rezultate na licu mjesta pokazali su i Akademski pjevački zbor “Silvije Bombardelli” i studentski ansambl za suvremenu glazbu S-UMAS koji su svojim glazbenim umijećem uveličali svečanost.
Prigodom proslave potpisan je ugovor o suradnji Student-

skog zbora i Gradskog društva Crvenog križa Split.
Predsjedništvo Studentskog zbora Sveučilišta u Splitu dodijelilo je i priznanja za izniman doprinos sukladno Pravilniku o nagrađivanju studenata, studentskih udruga, profesora, sveučilišnih sastavnica i infrastrukturnih jedinica Sveučilišta.
Nagrade za izniman doprinos radu Studentskog zbora Sveučilišta u Splitu dodijeljene su prorektorima prof. **Borisu Malešu**, prof. **Branku Matuliću** i prof. **Alenu Soldi**.
NAGRADE ZA NAJU-SPJEŠNIJI PROJEKT dobili su sljedeći projekti: Volonter-

ski centar SKAC_ST (Student-skom katoličkom centru Split); Udruga primijenjenog strojarstva; Tjedan otvorenih ventila (Podvodnoistraživačkom klubu Split); Studentski dan sporta i aktivizma (Splitskom sveučilišnom sportskom savezu – UniSportST).
NAGRADE ZA IZNIMAN DOPRINOS UNAPRJEĐENJU STUDENTSKOG STANDARDA pripale su Studentskoj sekciji za neuroznanost – NeuroSplit, Erasmus studentskoj mreži – ESN, Udrugi mladih programera – DUMP.
NAGRADU ZA NAJBOLJE OCIJENJENU SVEUČILIŠNU SASTAVNICU dobio je Katoličko-bogoslovni fakultet u Splitu.
NAGRADE ZA STUDENTSKU VOLONTERU dodijeljena je **Robertu Jeriniću**.
NAGRADE ZA NAJBOLJU PROMOCIJU STUDENTSKOG ZBORA SVEUČILIŠTA U SPLITU pripalaje Udrugi studenata povijesti “Toma Arhidakon”, Udrugi mladih programera – DUMP, Studentskom katoličkom centru Split – SKAC_ST, Udrugi primijenjenog strojarstva – UPS, Erasmus student-skoj mreži – ESN. **UNIST.HR**

ZAPIS GOSTA PREDAVAČA O HRVATSKOJ POVIJESTI NA AMERIČKIM SVEUČILIŠTIMA

Zagreb ↔ Berkeley

PIŠE DOC. DR. SC.
MARTIN PREVIŠIĆ

Programi akademske razmjene poput Akademске mobilnosti jedan su od smjerova dugoročne izgradnje naših sveučilišta i podizanja njihova rejtinga, transfera znanja, afirmacije znanstvenika i ukupno uzevši brane od njihove provincijalizacije. S obzirom na to da gostovanja šire vidike svake profesije, posebno u znanstvenoj, u kojoj boravak izvan vlastitog sveučilišta otvara oči i nerijetko znači puno više nego semestri nastave kod kuće, smatram dužnošću izvijestiti o vlastitom iskustvu što sam ga kao gost predavač stekao ovoga travnja na pet američkih sveučilišta. Budući da su četiri od njih iz samog vrha famozne Šangajske rang-liste navest ću i njihov rang na toj svjetskoj ljestvici na koju smo tako revno fiksirani: Berkeley (3), University of Illinois at Champaign - Urbana, (30) University of North Carolina at Chapel Hill (35), University of Pittsburgh (70), te Furman University koji na listi nije rangiran. Nema potrebe ponavljati više puta rečeno u medijima, debatama i na hodnicima, a dotiče se tamošnjih izdašnih financiranja, impresivnih uvjeta za rad, visoke razine organizacije rada i nastave, pa čak i birokracije, preko fizičkog izgleda kampusa, predavaonica, sve do broja vjeverica koje šeću fakultetskim parkovima.

Interes za Hrvatsku

Kao historičar suvremene povijesti s naglaskom na povijest Hrvatske i Jugoslavije nakon 1945. godine održao sam predavanja i vodio seminare iz odabranih tema poput povijesti logora na Golom otoku, jugoslavenkog poslijeratnog staljinizma, itd.. Više od svega iznenadio me stvarni interes koji su ove teme izazvale, što se ne mjeri samo brojem ljudi na predavanju već i razinom upućenosti u temu. To sam osjetio već na prvoj stanici američke turneje na kalifornijskom Berkeleyu, gdje sam osim predavanja održao i seminar za doktorske studente povijesti. Dvosatna argumentirana akademska rasprava, s bezbroj pitanja, na koja su osim studenata došli i profesori drugih srodnih disciplina. Pritom je svaka osoba bila itekako upućena u engleski prijevod mogega teksta; nešto što nisam očekivao, ako stavimo na stranu, nažalost, prizemno ostrašćene debate o našoj novijoj povijesti koje su se uvukle i u naš akademski diskurs. Upravo je (seminarska) rasprava i njena razina u humanistici zrcalo kvalitete i studija, rada studenata i profesora. Zanimljiv je i kontrast između s jedne strane pomalo afektirane ležernosti kojim, na primjer Berkeley, koji čuva *image* onoga što je sveučilište značilo za vrijeme kon-



Gostovanje na nekim od najuglednijih američkih sveučilišta, redom visokorangiranih na Šangajskoj listi, bilo je prilika i za upoznavanje sa znanstvenim, nastavnim i poslovnim dosezima tih institucija

trakulture šezdesetih, i s druge strane, kada je u pitanju akademski rad, ozbiljnosti, pripremljenosti, serioznosti, što ukupnu sliku čini sasvim drugačijom.

Akademske rasprave

Sveučilište u Illinoisu Urbani-Champaign posjeduje drugi najveći knjižnični fond u SAD-u, a meni je posebno impresivna bila zbirka slavističke i istočnoeuropske knjižice u kojoj se čuvaju bezbrojni fondovi važni za hrvatsku i regionalnu povijest, a uključuje brojne privatne zbirke, nevjerojatnu kolekciju literature i periodike. Kako se na jednom mjestu mogu naći materijali za koje bi trebalo obilaziti nekoliko gradova u našoj blizini ili daljoj okolini, čini se da bi povijest bivših Jugoslavija bilo lakše istraživati tisućama kilometara od Zagreba, nego u njemu. U kontaktima na ovom sveučilištu, ali i drugdje, javila se želja za raznim oblicima razmjene, što bi, uz logističku potporu, moglo pridonijeti prepoznatljivosti i pozicioniranju naše historiografije u svjetskom kontekstu.

Sveučilište Furman u Južnoj Karolini, za razliku od ostala četiri na kojima sam gostovao, privatno je, a tamošnji odsjek za povijest karakterizirala je izvrsna organizacija, iznimno profesionalna a opet više prisna atmosfera. Zapazio sam, posebno na seminarima, vrlo visoku (akademsku) disciplinu, agilnost i interes. Ne pre-

više važno, ali interesantno zapažanje odnosi se na odijevanje studenata i nastavnika. Dok se na Berkeleyju na predavanjima može vidjeti živopisan raspon, nazovimo to stilova, na Furmanu prevladava ozbiljniji dress code, poput sakoa i odijela itd.. Tradicija ovakvih privatnih sveučilišta na američkom jugu, u ovom slučaju baptističke tradicije, razvile su mnogo formalniji odnos nastavnika i studenata, za razliku od ostalih, javnih sveučilišta, gdje sam gostovao.

Sveučilište North Carolina u Chapel Hillu tijekom mog posjeta bilo je u posebnom ozračju, budući da je sveučilišna košarkaška ekipa *Tar Heels* osvojila međusveučilišno košarkaško prvenstvo, što je za fakultetsku atmosferu i prestiž, za razliku od nas, nepojmljivo značenje. Naime, sveučilišni sportski timovi neizostavni su dio američke sveučilišne tradicije i kulture. Djelatnici tamošnjeg Centra za slavenske, euroazijske i istočnoeuropske studije, ostavili su na mene vrlo snažan dojam zbog njihove upućenosti u hrvatske i regionalne historiografske tendencije, pa i čak i svakodnevnu političku situaciju. Predavanja sam držao ili na odsjecima za povijest ili na njihov naslonjenim *Centrima za Ruske, istočnoeuropske i euroazijske studije* (kojih ima 20-ak u SAD-u), a to su mjesta u američkoj akademskoj zajednici gdje se tumači, analizira i valorizira

i naša povijest (i historiografska produkcija), odnosno one koje smo bar dio.

Premda govorim samo iz osobnog iskustva boravka u SAD, te s ograničenjem na temu iz naše suvremene povijesti, dojam sam da je naša strukovna (historiografska), pa onda i institucionalna suradnja vrlo ograničena, uostalom kao i naša prepoznatljivost, ako zanemarimo neke naše historičare koji su svoju znanstvenu afirmaciju ostvarili u SAD-u. No, paradoksalno, želja za povezivanjem s našim sveučilištima postoji, jer i Hrvatska i Zagreb, osim kao mjesta važna za istraživanje povijesti ovih prostora, imaju privlačnost i kao dio Europske unije i kao turistička zemlja. Nije nevažno niti zapažanje da su spomenuta Sveučilišta i Centri mjesta gdje se kreiraju stavovi o našoj zemlji, i koja obrazuju buduće stručnjake, ne samo povjesničare, koji će na različite načine, u različitim karijerama, biti važna za naša sveučilišta i zemlju.

Borba mišljenja

Američke kolege i studente u razgovorima nakon predavanja ili na prigodnim večerama, prilično su zainteresirali moji pogledi na aktualnu političku situaciju u SAD-u, Turskoj i Europi te kako se, i na koji način, u Hrvatskoj percipira pobjeda **Donalda Trumpa**. Razmjena mišljenja o svemu tome navela me na zaključak da neovisno o idejnim i političkim razlikama, većina mojih sugovornika kritiku ili akciju ograničava uglavnom na borbu mišljenja, debatu i snagu argumenata, naravno, u akademskim i institucionalnim okvirima. Moje ukupno iskustvo s opisanom turneje osnažuje uvjerenje da snaga demokracije, između ostalog, leži u snazi institucija i institucionalnog aparata. Neizbježna usporedba s mojim domaćim, hrvatskim iskustvom upozorava na destruktivne tendencije koje djeluju unutar i oko naših sveučilišta, čija ishodišta leže daleko od akademskog, u sferi političkog, dirigiranog izvan naših granica. Nije slučajno da naš institucionalni aparat svako malo preplavi plima destrukcije, ne samo slabjeći snagu ideja nego nerijetko otvoreno ciljaajući na razgradnju cijelog demokratskog sustava institucija i procedura.



SVEUČILIŠTE U SPLITU FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

raspisuje
NATJEČAJ

za upis studenata na:

- POSLIJEDIPLOMSKI DOKTORSKI STUDIJ ELEKTROTEHNIKE I INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE,
 - POSLIJEDIPLOMSKI DOKTORSKI STUDIJ STROJARSTVA,
- u akademskoj godini 2017./2018.
Poslijediplomski doktorski studij za stjecanje doktorata znanosti traje tri godine, odnosno šest semestara i ima ekvivalent od 180 ECTS bodova. Po završetku studija stječe se akademski stupanj doktora znanosti (dr. sc.).

Uvjeti za upis:

Poslijediplomske doktorske studije mogu upisati osobe:

- koje su završile odgovarajući sveučilišni diplomski studij s najmanjom prosječnom ocjenom studija vrlo dobar (iznad 3,50), te postignutih najmanje 300 ECTS bodova, odnosno ekvivalentnom ocjenom iz drugih sustava ocjenjivanja ili koje spadaju u 20 posto najboljih studenata u svojoj generaciji,
 - koje su završile odgovarajući sveučilišni diplomski studij s prosječnom ocjenom nižom od 3,50 (prikladnost za prijam na poslijediplomski doktorski studij utvrđuje odgovarajući Odbor poslijediplomskog doktorskog studija Fakulteta uz preporuku dvaju redovitih profesora),
 - koje su završile odgovarajući sveučilišni diplomski studij na stranim sveučilištima (prikladnost za prijam na poslijediplomski doktorski studij utvrđuje odgovarajući Odbor poslijediplomskog doktorskog studija Fakulteta),
 - upis se može iznimno odobriti i osobama koje su završile sveučilišni diplomski studij iz drugih znanstvenih polja od onih utvrđenih studijskim programom, uz polaganje diferencijalnih ispita (odluku o sadržaju diferencijalnih ispita donosi odgovarajući Odbor poslijediplomskog doktorskog studija Fakulteta),
 - koje su završile odgovarajući sveučilišni dodiplomski studij s najmanjom prosječnom ocjenom studija vrlo dobar (iznad 3,50). Iznimno kandidatima s prosječnom ocjenom nižom od 3,50 prikladnost za prijem utvrđuje odgovarajući Odbor poslijediplomskog doktorskog studija Fakulteta uz preporuku dvaju redovitih profesora,
 - koje su stekle magisterij znanosti iz odgovarajućih znanstvenih polja u Republici Hrvatskoj ili ekvivalentnih znanstvenih polja iz inozemstva. Upis se može odobriti i magistrima znanosti iz drugih polja tehničkih znanosti, uz polaganje diferencijalnih ispita iz programske razlike koje određuje odgovarajući Odbor poslijediplomskog doktorskog studija. Pristupnici s magisterijem znanosti upisuju se u 4. semestar poslijediplomskog doktorskog studija,
 - koje su odslušale poslijediplomski studij za stjecanje magisterija znanosti i položile sve ispite s prosječnom ocjenom $\geq 4,5$, a nisu obranile magisterij znanosti. Pristupnici bez obranjenog magisterija znanosti upisuju se u 3. semestar poslijediplomskog doktorskog studija,
 - koje su ostvarile značajna znanstvena dostignuća i koje ispunjavaju uvjete iz članka 73. stavka 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. Navedene osobe mogu upisati poslijediplomski studij, ali ne pohađaju nastavu i ne polažu ispite. Navedene osobe prijavi na natječaj za upis prilažu i dokaze o ostvarenju značajnih znanstvenih dostignuća.
- Izbor pristupnika za upis na poslijediplomske studije obavlja se na temelju razredbenog postupka između pristupnika koji ispunjavaju uvjete za upis na poslijediplomski studij, a konačnu odluku o upisu donosi Fakultetsko vijeće sukladno Pravilniku o poslijediplomskom studiju Fakulteta.

Troškovi poslijediplomskog doktorskog studija iznose **54.000 kuna** za svakog studenta, a plaćaju se u ratama po **9000 kuna** po semestru.

Uz prijavu na natječaj za upis na studij treba priložiti:

- ispunjeni obrazac za pristupnike,
 - ovjerenu presliku diplome,
 - uvjerenje o položenim ispitima dodiplomskog, odnosno preddiplomskog i diplomskog studija i rang listu u svojoj generaciji,
 - životopis,
 - popis znanstvenih i stručnih radova,
 - motivacijsko pismo
 - rodni list,
 - domovnicu,
 - pismenu izjavu pristupnika da mu raspoloživo radno vrijeme omogućava ispunjenje studentskih obveza (za studente koji će studirati s dijelom radnog vremena),
 - pismenu izjavu pristupnika da će snositi troškove studija (ukoliko pristupnici sami plaćaju troškove studija),
 - odluku tvrtke ili ustanove o plaćanju troškova studija (ukoliko pravne osobe plaćaju troškove studija obavezno navesti OIB pravne osobe).
- Ukoliko je pristupnik diplomski studij završio na FESB-u ne treba ovjeravati presliku diplome, niti dostavljati rang listu u svojoj generaciji. Pristupnici koji su završili studij u inozemstvu obvezni su pokrenuti postupak akademskog priznavanja inozemne visokoškolske kvalifikacije, u svrhu nastavka obrazovanja u Republici Hrvatskoj, **te prijavnoj dokumentaciji priložiti dokaz o pokrenutom postupku akademskog priznavanja inozemne visokoškolske kvalifikacije**. Postupak se pokreće pri Uredu za akademsko priznavanje Sveučilišta u Splitu, a detaljnije informacije nalaze se na mrežnoj stranici Sveučilišta u Splitu: <http://www.unist.hr/studiji-i-nastava/dokumenti/akademska-priznavanja>. Prijave se predaju u uredu za prijem pošte Fakulteta ili preporučeno poštom na adresu Fakulteta s naznakom „Prijava za upis na poslijediplomski doktorski studij“.

Natječaj je otvoren **od dana objave do zaključno 30. rujna 2017. godine**. Konačnu odluku o održavanju poslijediplomskih doktorskih studija donosi dekan Fakulteta ako se utvrdi da ima dovoljan broj pristupnika koji ispunjavaju uvjete za upis.

Više informacija, kao i obrazac za prijavu na natječaj dostupni su na službenim web stranicama Fakulteta: <https://www.fesb.unist.hr/upisi/poslijediplomski>, a mogu se dobiti i na tel: 021-305-792, e-mail: ana.bakota@fesb.hr.

RAZGOVOR: MIRKO BOŠNJAK, SANACIJSKI
UPRAVITELJ ZAGREBAČKOG STUDENTSKOG CENTRA

SC

je životna tema za 67 tisuća zagrebačkih studenata

Sanacija Studentskog centra Sveučilišta u Zagrebu vrlo je zahtjevan proces od iznimne važnosti za cijelo sveučilište i njegovih 67 tisuća studenata, jer raspolaže i upravlja sa 7500 kreveta te pripremi i servira čak 7,5 milijuna obroka godišnje, istovremeno nudeći brojne kulturne i sportske sadržaje

RAZGOVARAO
DUŠKO ČIZMIĆ MAROVIĆ
FOTOGRAFIJE
DAMIR HUMSKI | ARHIVA

Zagrebački Studentski centar već je petu godinu u sanaciji. Nacionalno značenje ovog Centra nije samo u tome da se u njemu othranila i naspavala dobra polovina ukupne hrvatske inteligencije, da je – kako s pravom stoji na njegovu webu – bio “najproduktivnija kuća kulturnih sadržaja u Hrvatskoj”, te da je bio politička pozornica svih proturežimskih pobuna u doba socijalizma. Pravo značenje zagrebačkog Studentskog centra jest u tome što on utjelovljuje model studentskog standarda jedinstven u Europi, koji je, bez obzira na svoje socijalističko korijenje, još uvijek uzor model za sva hrvatska sveučilišta. No činjenica da se već pet godina traži nova ravnoteža između rashoda i prihoda koja ne bi dovela u pitanje odgovornost javne države za studentski standard, ukazuje da se zagrebački Studentski centar mora radikalno promijeniti ako želimo da ostane isti. U tom

uvjerenju razgovarali smo sa sanacijskim upraviteljem Studentskog centra **Mirkom Bošnjakom**.

Možete li nam jednom rečenicom predstaviti Studentski centar?

- Studentski centar je neprofitna ustanova osnovana prije čitavih 60 godina, 1957., čija je osnovna djelatnost briga o cjelovito shvaćenom studentskom standardu – dakle ne samo o smještaju i prehrani, nego i o povremenoj zaradi i kulturnim potrebama studenata. Zakonom o visokim učilištima hrvatska je država svoja vlasnička i osnivačka prava nad Studentskim centrom 1993. prenijela na Sveučilište u Zagrebu.

Studentski je centar već petu godinu u procesu sanacije?

- Da, Vlada Republike Hrvatske je u siječnju 2013. donijela Odluku o sanaciji Studentskog centra Sveučilišta u Zagrebu. Nakon parlamentarnih izbora u ožujku 2016. nova je Vlada razriješila sanacijsku upravu i imenovala novo Sanacijsko vijeće i sanacijskog upravitelja. Sanacija Studentskog centra kompleksan je i za Zagrebačko

sveučilište i njegovih 67 tisuća studenata proces od najveće važnosti, jer centar raspolaže i upravlja sa 7500 kreveta, 7,5 milijuna pripremljenih i serviranih obroka godišnje, istovremeno nudeći i brojne kulturne i sportske sadržaje.

Može li se govoriti o ‘hrvatskom modelu’ studentskih centara odnosno zaštite studentskog standarda i koje bi bile njegove značajke?

- Današnji model financiranja studentskog standarda u RH uistinu je specifičan i jedinstven. Činjenica je, ovakav socijalni model financiranja studentskog standarda u EU ne postoji. Osnovna je njegova značajka da je vrlo povoljan prije svega za prosječnu – dakle siromašnu – hrvatsku obitelj koja zahvaljujući današnjem modelu financiranja studentskog standarda u RH svoje dijete još uvijek može poslati na studij na jedno od hrvatskih sveučilišta. Pod uvjetom, naravno, da budući student dobije studentski dom, odnosno sufinancirani smještaj kod privatnika. Bez obzira na činjenicu da je u nekim elementima naslijeđen iz prošlih vremena, model je dobar i može biti održiv, ali uz zaokret ka primjeni novih metoda upravljanja i kontrole kvalitete poslovnih procesa i usluga studentima. Ako Studentski centri žele zadržati postojeći status nositelja studentskog standarda u RH, treba napraviti zaokret i na novi način osigurati i unaprijediti poslovnu izvrsnost sustava.

Eksplodira dugova

Vratimo se, molim Vas, razlozima pokretanja sanacije SC-a.

- Jedan od glavnih uzroka nagomilanih dugovanja, odnosno Odluke o sanaciji SC-a Zagreb, je sufinanciranje kapitalnih investicija za koje prethodno nije bila osigurana transparentna financijska konstrukcija, što je vodilo financiranju na teret tekuće likvidnosti. Drugi uzrok generiranja gubitaka bile su ne-realne obračunske cijene subvencioniranog studentskog obroka i studentskog kreveta u odnosu na realne izračune cijena SC-a Zagreb. Kad sam početkom travnja 2016. preuzeo dužnost sanacijskog upravitelja SC-a Zagreb ne-podmirena dugovanja iznosila su oko 23 milijuna kuna, od čega smo dionici riješili a ostatak planiramo riješiti do kraja tekuće godine.

Na dužnost sanacijskog upravitelja došli ste iz sustava – jeste li bili iznenađeni zatečenim stanjem?

- Mane, naravno. Već desetljećima se poslovanje Studentskog centra u Zagrebu može svesti pod zajednički nazivnik “od sanacije do sanacije”. Bit takve poslovne politike bila je: u sanaciji ništa ne mijenjati jer će nagomilane dugove država podmiriti iz proračuna, nakon čega ćemo nastaviti po starom. No taj je ‘model’ potrošen. Ondašnje se sanacijske uprave s pravom očekuje da se cijeli sustav restrukturira i uvede mjerljive modele upravljanja poslovnim procesima u kojima će se troškovi poslovanja standardizirati za svaku poslovnu jedinicu s ciljem financijske održivosti sustava po najjednostavnijoj formuli – godišnji prihodi trebaju pokrивati rashode.

Do kakvih ste uvida došli nakon preuzimanja dužnosti?

- Na početku sanacije prijavljeno je nešto više od 120 milijuna kuna obveza, no zaključenjem poslovne 2012. godine ukupan je dug narastao na nešto više od 150 milijuna. Pritom je 26 zaposlenika radilo na poslovima koji nisu postojali u sistematizaciji, 6 radnika nije obavljalo poslove iz ugovora o radu, nekoliko organizacijskih jedinica s ukupno 14 zaposlenih uopće nije bilo u sistematizaciji, a ne treba zaboraviti ni to da u SC-u radi tridesetak osoba s ograničenom radnom sposobnošću, čije se ugovore moralo poštovati. Ukratko, pred-sanacijsko poslovanje nije bilo samoodrživo, pa je najprije trebalo donijeti Pravilnik o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta te Pravilnik o plaćama i drugim naknadama, što nije moglo proći bez kritike i potresa. A trebalo je donijeti i sve moguće pravilnike - o popisu imovine i obveza, usklađivanju knjigovodstvenog sa stvarnim stanjem, o postupanju u kratkotrajnom i dugotrajnom imovinom, o nabavi bagatelne vrijednosti, uredskom poslovanju, zaštiti na radu, zaštiti od požara, o pečatu...

Bez socijalnih potresa

Jesu li svi ti pravilnici, koji su doneseni za vrijeme razriješenja sanacijske uprave bili dovoljni za zaokret o kojem govorite?

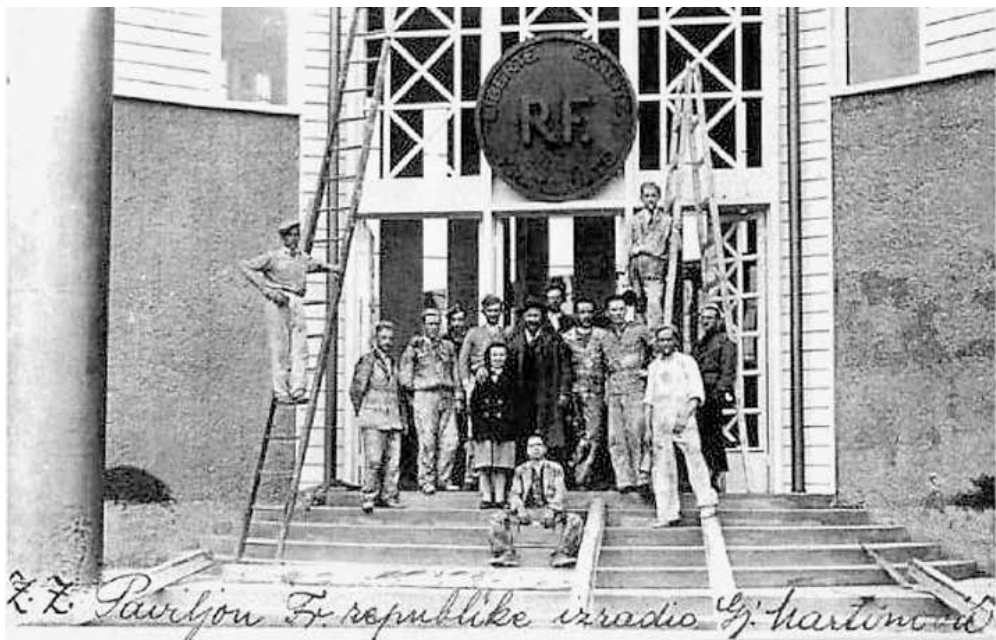
- Ne, navedeno nije dovoljno za kvalitetan zaokret i potpuno novi pristup nadzoru i upravljanju poslovnim procesima. Pred nama je neophodna izmjena postojećeg ustroja SC-a Zagreb. Također, prema Zakonu o radu u obaveznoj komunikaciji s Radničkim vijećem i sindikatima u pripremi je donošenje novih internih akata SC-a Zagreb. Istovremeno, misija Studentskog centra traži restrukturiranje cjelokupnog poslovnog sustava. Dakle, ne samo financijsko restrukturiranje koje bitno ovisi o potpori vlade - ministarstava financija, znanosti i obrazovanja, kulture... - nego i strateško restrukturiranje, tj. racionalizacija i optimizacija resursa i kapaciteta radi dugoročnog poboljšanja usluge i višeg studentskog standarda, što se ne može osigurati povećanjem cijena usluga.

Radi uspješnije realizacije unutarnjeg restrukturiranja, potrebno je i poželjno pridržavati se osnovnih načela: informiranja, uključivanja i uvažavanja svih interesno-utjecajnih skupina, sustavnog, iako ne i linearnog, smanjivanja troškova poslovanja, razdvajanja subvencioniranih i nesubvencioniranih djelatnosti, smanjenja i repozicioniranja zajedničkih službi, povećanja produktivnosti rada, socijalne osjetljivosti, standardizacije i primjene najbolje poslovne prakse, uvođenja sustava centara odgovornosti, korištenja fleksibilnih oblika zapošljavanja i sezonskih radnika, prilagodbe organizacijskih rješenja...

Do kada će proces sanacije trajati i koja je Vaša poruka zaposlenicima, sveučilišnoj i široj javnosti?

- Iz procesa sanacije planiramo izići tijekom naredne akademske godine. Zaposlenici mogu poručiti da ćemo sanaciju okončati bez ikak-

Mirko Bošnjak: Ovakav socijalni model financiranja studentskog standarda u EU ne postoji, zahvaljujući tome i siromašnija djeca mogu studirati



Francuski paviljon nakon izgradnje 1937



Prvi Zagrebački velesajam 1947.



Francuski paviljon obnovljen 2014.

Ustroj, djelatnosti i službe SC

Ured ravnatelja Studentskog centra

Savjetodavna služba interne revizije i kontrole; Savjetodavna služba inspekcije HACCP-SSOP

Djelatnost studentskog smještaja

Poslovnica za smještaj; Poslovnica za sport; SD Stjepan Radić; SD Cvjetno naselje; SD dr. Ante Starčević; SD Laščina; ZUK Borongaj

Djelatnost studentske prehrana

Poslovnica za prehranu; Poslovna jedinica Stjepan Radić; Poslovna jedinica Cvjetno naselje; Poslovna jedinica Savska; Poslovna jedinica Borongaj; Poslovna jedinica Laščina; Poslovna jedinica Vanjski pogoni

Djelatnost kulture

Umjetnički programi; Odjel programske podrške i financiranja programa; Odjel tehničke podrške

Služba zajedničkih poslova

Odjel općih i tehničkih poslova; Odjel nabave i skladištenja; Odjel informatike; Odjel ljudskih resursa i pravnih poslova

Služba gospodarskih poslova

Kafići; Slastičarnice; Odjel cateringa; Odjel prodaje

Služba financijskih poslova

Odjel knjigovodstva; Odjel financija; Odjel kontrolinga; Odjel Student-servisa

vih socijalnih potresa i gubitaka radnih mjesta. A što se sveučilišne javnosti tiče, želim reći da je naša suradnja sa Sveučilištem u Zagrebu izvrсна – bez obzira na činjenicu da za vrijeme sanacije SC formalno-pravno nije dio Sveučilišta – i da uz redovne kontakte i više nego korektne odnose s rektorom i upravom teče na obostranu korist.

Nadate li se podršci Sveučilišta u predstojećoj raspravi o zakonskom reguliranju zapošljavanja i rada učenika i studenata?

- Da, u tu smo podršku sigurni ne samo iz načelnih razloga, nego i na temelju razgovora s rektorom prof. **Damirom Borasom** i prorektoricom za studente prof. **Ivanom Čuković Bagić**. Naime, napraviti ćemo sve što možemo da u posredovanju pri zapošljavanju učenika i studenata hrvatski studentski centri zadrže monopol jer prihodi od privremenog i povremenog zapošljavanja studenata nisu samo socijalni korektiv za pristup visokom obrazovanju siromašnijim pojedincima, nego trebaju biti usmjereni poboljšanju standarda svih studenata. To je bitan dio hrvatskog socijalnog modela visokog obrazovanja, koji bi bio onemogućen kad bi pravo na organiziranje student servisa dobile i privatne agencije. Treba znati da je **Student-servis** najstarija poslovna jedinica SC-a, osnovana još 1957. kao biro za zapošljavanje studenata, i da je u cijelom tom periodu student-servis bitno pridonosio osobnom i društvenom standardu studenata - od jedine mogućnosti studiranja tihkih naših intelektualaca do investicijskog održavanja, financiranja društvenih, kulturnih, sportskih i humanih potreba...

Nedostaje 1500 kreveta

Realiziran je projekt obnove studentskih domova Stjepan Radić i Cvjetno naselje, ali studentskih je kreveta još uvijek nedovoljno?

- Da, broj kreveta od 1957., kada ih je bilo 1400, do 7500 današnjih u ovih se šezdeset godina nije dovoljno povećao. Istina, bitno je poboljšana kakvoća stanovanja, pa se danas za relativno mali iznos dobije udoban smještaj s bogatim sadržajem u domu. Stoga je projekt o kojem pitate unazad 30 godina najznačajniji projekt financiran iz europskih i iz sredstava nacionalnog sufinanciranja. Prva je faza završena u predviđenim terminima i useljavanje studenata počelo je u siječnju 2016.. Monitoring europske Komisije o ulaganju trajat će pet godina. Obnova studentskih domova značajno je podigla standard stanovanja, a očekujemo i opipljivo smanjenje troškova energenata. No, sudeći po broju molbi za smještaj u domove u Zagrebu danas nedostaje oko 1500 studentskih kreveta. U drugoj fazi projekta vriednog oko 100 milijuna kuna iduće će godine biti obnovljena dva smještajna i središnji paviljon Doma “Stjepan Radić” te restoran na Cvjetnom naselju.

Što planirate na unapređenju kvalitete usluge u studentskim restoranima?

- U suradnji s Nacionalnim povjerenstvom za kontrolu studentske prehrane u pripremi je novi model upravljanja kvalitetom usluge pod nazivom “Studenti kontrolori kvalitete usluge studentskih restorana”. Stalna komunikacija rukovoditelja poslovanja i planiranja jelovnika studentske Prehrane sa studentskim predstavnicima osigurat će nam kvalitetnu povratnu informaciju od studenata u odnosu na kvalitetu naše usluge. Na sve eventualne prigovore na kvalitetu obroka Ured za kontrolu kvalitete odgovorit će nalogom za provedbu kontrole u konkretnom slučaju, u čemu uz stručnjake sudjeluju i studenti. Ovaj model je konkretni pozitivni zaokret u međusobnoj komunikaciji i studenti su ga vrlo pozitivno prihvatili. U pripremi su liste studenata koji će se pridružiti timu SC-a zaduženom za kontrolu kvalitete usluge studentskih restorana. Sugerirali smo da u timove za kontrolu kvalitete budu predloženi studenti medicinskog, prehrambeno-biotehnološkog, veterinarskog fakulteta i slično, što je obostrano korisno jer Studentskom centru donosi stručne kontrole, a studentistijeću nemalu praksu.

Jedna od najvažnijih, ali za sanacijsku upravu vjerojatno najkompliciranijih misija SC-a je njegova kulturna uloga i organizacija?

- U pravu ste. Kad se želimo pohvaliti, najlakše nam je navesti kulturne doprinose Studentskog centra Zagrebu i Hrvatskoj, pa i ne samo njima. No, kad razmišljamo kako SC osoviti na zdrave noge, osiguranje perspektive naše kulturne produkcije neusporedivo nam je najveći problem. Među hrvatskim studentskim centrima jedino zagrebački se bavi kulturnom produkcijom. Kao što je vrlo uvjerljivo prikazano na našem webu, Studentski centar je od svojih početaka kreator i organizator kulturne ponude koja je “studentima, zagrebačkoj mladeži i građanstvu” nudila – i nudi! - kazališnu, likovnu, glazbenu, filmsku umjetnost, multimedije, nakladništvo, razne informativne i duhovne sadržaje. U tom je smislu, kako na našem webu i stoji “SC zasigurno bio **najproduktivnija kuća kulturnih sadržaja u Hrvatskoj**... kakva se ni u europskim okvirima ne susreće često....stoga je SC u životu glavnoga grada, nekada republike, a danas hrvatske države, sebi osigurao visoko, možda i vodeće mjesto kao tvorac i organizator kulturnih sadržaja.” Dovoljno je spomenuti **Teatar&TD, Galeriju SC, Kino SC, Muzički salon, MM centar, SKUC... tribinu “5 minuta poslije 8”, časopise “Razlog”, “Teku”, “Gordogan”,** Novine Galerije SC itd., **Z-3 i Radio 101**., nacionalne manifestacije **Dani hrvatskog filma, Pasijska baština...**

Imperativ kulturne misije

A perspektiva? Kako ćete dalje?

- S jednakom odlučnošću želim reći dvije stvari: o prekidu kulturne produkcije uopće ne razmišljamo, ni na kraj pameti nam nije odustati od kulturne misije Studentskog centra. I to ne zbog ne-

ke bolećivosti prema tradiciji. Naprotiv – okrenuti smo budućnosti, svjesni smo da industrijska dimenzija kulturne produkcije ima sve veći značaj, imamo sreće biti dijelom najvećeg hrvatskog znanstveno-obrazovno-umjetničkog pogona, tj. Sveučilišta u Zagrebu, i nema sumnje da možemo doći do samoodrživih kulturnih projekata i produkcije. To je prvo. A ono drugo što se ne libim reći jest da naša kulturna produkcija svoje troškove mora pokriti prodajom ulaznica, nacionalnim i europskim sredstvima za projekte, sponzorstvima, svim mogućnostima koje su na raspolaganju, ali ne na račun ostalih djelatnosti Studentskog centra jer sve što radimo mora postati samoodrživo. Nadam se da će to shvatiti i naši zaposlenici i sveučilišna i šira društvena javnost.

To dobro zvuči. Ali, čime možete potkrijepiti izjavu da u sanacijskom procesu kulturu koja nije jeftina nećete naprosto otpiliti?

- Da ćemo kulturu čuvati i unapređivati potkrijepiti mogu razvojnom vizijom Studentskog centra i već poduzetim praktičnim koracima. Vizija je jednostavna: naš je Centar do sada jedini imao kulturnu zadaću. A po mome sudu, kulturnoj industriji ćemo se morati okrenuti ne samo mi, nego i ostali studentski centri u Hrvatskoj ako želimo preživjeti kao ustanove od posebnog društvenog interesa. Nama će to ipak biti najlakše, kako zbog tradicije tako i zbog veličine grada i sveučilišta. Praktičan dokaz da smo već na takvu putu je uređenje Francuskog paviljona. U obnovu tog znamenitog zdanja koje ove godine bilježi dvostruku obljetnicu – 1937. je izgrađen, a 1947. je organiziran prvi Zagrebački velesajam - uložili smo 9 milijuna kuna, nadajući se da će nam taj prostor narednih godina novac i donositi, a ne samo trošiti.

A odlučnost da stanete nakraj inerciji i gotovanstvu, onom mentalitetu koji smatra da se o preživljavanju kulture i umjetnosti moraju brinuti svi drugi osim samih umjetnika i kulturnjaka – odakle zapravo crpite tu odlučnost?

- Iz brojki i iz odgovornosti za funkciju koju sam prihvatio. Činjenica je da studente ne zanima značajan dio programa Kulture SC-a. Od ukupnog broja gledatelja studenti sudjeluju samo 6 posto. Lako je uočljivo da ova djelatnost ni plaće svojih zaposlenika ne pokriva vlastitim prihodima, koji po svim osnovama - uplate studenata za školu stranih jezika, škola plesa, predstave, subvencije Grada Zagreba i EU fondova, iznajmljivanje prostora... - u 2016. godini iznose oko 3,5 milijuna kuna. Tu se ni u sanacijskoj 2016. godini ništa bitnog nije promijenilo. Čak i škola stranih jezika drugu godinu uzastopno posluje negativno. Dakle, uspješna sanacije zagrebačkog SC-a zahtijeva i nove programske sadržaje koje će birati struka na javnim natječajima s visokim sudjelovanjem sveučilištara, te novi model financiranja kulture.



MEĐUNARODNA SVEUČILIŠNA VESLAČKA REGATA SVETOG DUJE

Trostruka kruna Oxfordu

Piše **DRAŽEN MALEŠ**
FOTOGRAFIJE **UNISPORT.HR**

Pobjedama u muškoj i ženskoj konkurenciji utrke sveučilišnih osmeraca te slavljem na utrci legendi, koja se održala na sam blagdan splitskog zaštitnika svetog Dujma, veslačke ekipe Sveučilišta Oxford slavile su na 16. međunarodnoj veslačkoj regati Sv. Dujme.

- Sportski smo vratili gusarašima za lanjski poraz, a posebno mi je drago što su slavili i studenti. Toliko je duboka poveznica veslačkih legendi sa Splitom da je najbolje reći da se veslači iznova vraćaju zato što su im najdublja i najsretnija sjećanja druženja sa svojim prijateljima povezana s ovom regatom. Osim natjecanja i obnavljanja starih sportskih rivalstava Oxforda i Cambridgea, Split je za njih mjesto ponovnog susreta, očitovao se na ovogodišnju dominaciju zlatni olimpijac iz Sydneya i legenda Oxforda **Luka Grubor**.

U sveučilišnoj utrci, koja je 6. svibnja održana na regatnoj stazi u Spinutu, su-



djelovao je ukupno 21 osmerac - 12 u muškoj i 9 u ženskoj konkurenciji - a ovim slavljem oxfordovci su popravili prošlogodišnji rezultat bez medalje. Kvaliteta posada koje su ove godine nastupale, nažalost, hrvatske je predstavnik ostavila bez prilike za nastupom u A finalu, koje je donijelo uzbudljivu utrku u kojem su ovogodišnji pobjednici The Boat Racea na Temzi slavili s dvije sekunde prednosti (2:31.1) nad rivalima iz Cambridgea (2:33.7). Treće mjesto zauzeli su prošlogodišnji prvaci, sveučilište iz Aachena (2:35.9), dok su bez medalja ostala sveučilište iz Pavie, Wroclawa i Beograda. U B finalu slavila je domaća ekipa Sveučilišta u Splitu (3:04.7), dok je Sveučilište u Zagrebu zauzelo treće (3:16.6), a Sveučilište u Dubrovniku četvrto mjesto (3:23.2). Ženska je konkurencija također obilovala uzbudljivim utrkama, a u finalu je posada Sveučilišta Oxford slavila (3:11.2) ispred drugoplasiranog Hamburga (3:13.8), dok je jedina medalja za hrvatske predstavničke pripala ekipi Sveučilišta u Zagrebu - Medicinski fakultet (3:22.4).

- Zadovoljni smo kvalitetom koju iz godine u godinu postiže Regata Sv. Dujme, kao i ugledom koji uživa među najboljim europskim sveučilišnim posadama koje uvijek rado dolaze u Split ukrstiti vesla - poručio je direktor Regate **Toni Gamulin**.

Popularna Utrka legendi upriličena je 7. svibnja na prepunoj splitskoj Rivi, a pratio ju je i predsjednik Vlade **Andrej Plenković**, zajedno sa članovima Vlade i rektorom Sveučilišta u Splitu **Šimunom Andelinovićem** i predstavnicima Organizacijskog odbora Regate. Na regatnoj stazi duljine 220 metara u splitskoj luci za slavlje su bile potrebne dvije pobjede, što je glatko za rukom pošlo legendama sveučilišta Oxford. Drugo mjesto pripalo je njihovim rivalima iz Cambridgea, dok je domaća ekipa legendi HVK Gusar ove godine zauzela treće mjesto.

- Jako smo sretni što smo ovom sportskom priredbom uspjeli uveličati feštu svetoga Dujme koji nije dopustio da nas omete kiša pa se na tisuće Splitsana i gostiju moglo okupiti i uživati u ovoj jedinstvenoj regati na svijetu - rekao je predsjednik Organizacijskog odbora **Juraj Gamulin**.

BIOGRAD NA MORU UGOSTIO TISUĆU STUDENATA NA UNISPORT FINALS 2017

Trijumf Zagreba na fešti studentskog sporta



Na izvrsno organiziranom velikom finalu studentskih nadmetanja u Biogradu uvjerljivo najviše medalja osvojilo je Sveučilište u Zagrebu: 13 zlatnih, po dvije srebrne i brončane

PISU **LAURA VISKOVIĆ**
DRAŽEN MALEŠ
 FOTOGRAFIJE **UNISPORT.HR**

O d 18. do 21. svibnja Biograd na Moru bio je domaćin za vršnjaci sveučilišnih sportskih prvenstava Hrvatske, UniSport Finals 2017, na kojima se okupilo tisuću studenata s 15 hrvatskih sveučilišta i veleučilišta. Natjecanja su se odvijala u deset sportova, a posebno uzbudljivo je tradicionalno bilo na parketima, gdje su se nadmetale futsal i košarkaške ekipe. Natjecali su se još rukometaši, odbojkaši, ali i "hat-trick" sportova s reketom – tenis, stolni tenis i badminton. Oni koji su htjeli otvoriti sezonu kupanja to su mogli učiniti pored vizualno uvijek atraktivne odbojke na pijesku, dok su oni željni umne borbe svoje mozgove "ukrstili" na šahovskom natjecanju.

Nakon dva dana sportskih natjecanja, najuspješnijima su se pokazali reprezentativci i predstavnici Sveučilišta u Zagrebu, koji

su odnijeli 13 zlatnih, 2 srebrne i 2 brončane medalje. Drugo mjesto pripalo je Sveučilištu u Rijeci sa dva zlata i tri srebra, od čega je važno istaknuti da su osvojili zlata u možda najatraktivnijim sportovima na Finalsima, futsalu i košarki. Zlatne medalje su još otišle u Split, čije je sveučilište četvrto po ukupnom zbroju medalja, Zadar te Dubrovnik. Sudjelovali su predstavnici i reprezentacije sveučilišta u Zadru, Splitu, Dubrovniku, Zagrebu, Rijeci, Osijeku, Puli, Sveučilište Sjever, te Veleučilišta Baltazar, Vern, Lavoslav Ružička - Vukovar, Slavonski Brod, Šibenik, Požega i Karlovac.

Biograd – pravi domaćin

- Finalsi su ove godine doista bili izvrsni, nismo imali nikad više sudionika i sportova, a u konačnici nikada nismo imali veću disperziju medalja po ekipama koje su stigle u Biograd. Biograd je bio izvrstan domaćin i pravo je otkriće studentskog spor-



ta - izjavio je **Zrinko Čustanja**, predsjednik Hrvatskog akademskog sportskog saveza.

Tijekom održavanja UniSport Finalsa svi sudionici, kao i građani grada Biograda te njihovi gosti imali su priliku uživati u šarolikom programu, od čega se posebno ističe Studentska ribarska noć s koncertom **Mladena Grdovića**, kao i finalna fešta s nastupom Prljavog kazališta kojim su sudionici zajedno s domaćinima proslavili osvojene medalje. Uz girice i masline, studente s kontinenta Grdović je počastio i setom slavonskih pjesama, a s obzirom na reakcije publike, ovaj bi se repertoar mogao naći i u njegovim daljnjim nastupima. Odlična atmosfera koju su, pak, uz Prljavce stvorili lokalci i studenti bila je najbolji oporštaj, do ponovnog druženja sljedeće godine.

Kvalifikacije za Coimbru

Biogradani su ispred zgrade gradske uprave organizirali Festival sporta i aktivizma na kojem su studenti predstavili lokalnoj zajednici studentske projekte uz promociju sporta i aktivizma, a lokalci studentima suvenire i lokalne rukotvorine. Posjetitelji su imali priliku vidjeti kako izgleda bolid formule koji su izradili studenti Riteh Racing Tea- ma iz Rijeke i trkaći motor Udruge primijenjenog stro-

jarstva iz Splita. Svi zainteresirani rekreativci mogli su dobiti stručnu analizu tehnike trčanja uz pomoć najnovije tehnologije, a studenti iz udruge NeuroSplit besplatno su posjetiteljima mjerili tlak i razinu šećera u krvi. Održana je i promocija Europskog rukometnog prvenstva kojemu je Hrvatska domaćin sljedeće godine, dok su se najmlađi mogli fotografirati s Hrkijem, maskotom prošlogodišnjih Europskih sveučilišnih igara, i maskotom ovog prvenstva psm tornjakom.

- Podigli smo razinu organizacije ovog događaja, zbog čega se radujem suradnji i iduće godine, posebno zato što se studenti osjećaju odlično ovdje u Biogradu - istaknula je izvršna direktorica UniSport Finalsa 2017. **Jelena Matešić**.

Na taj je način, sinergijom sporta, zabave i edukacije, zaokružena priča studentskog boravka u Biogradu za ove UniSport Finalse, kroz koje su prvaci ostvarili pravo nastupa na Europskim sveučilišnim igrama 2018. u portugalskoj Coimabri. Inače, organizator UniSport Finalsa i nositelj čitavog UniSport sustava je Hrvatski akademski sportski savez, koji iza sebe ima najveći multisportski događaj održan u novijoj hrvatskoj povijesti - Europske sveučilišne igre Zagreb - Rijeka 2016.





PREDSTAVLJENI RADOVI NAJBOLJIH DIPLOMANATA
ZAGREBAČKOG TEKSTILNO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA

Tijelo

kao modni 'alat'



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

Devetero mladih modnih dizajnera predstavilo je svoje autorske radove na DIPMOD_3, reviji diplomskih kolekcija studenata Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održanoj 15. svibnja u Francuskom paviljonu zagrebačkog Studentskog centra. DIPMOD se već treću godinu zaredom održava pod pokroviteljstvom rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damira Borasa** i predstavlja modnu platformu kojom se promoviraju najbolji prošlogodišnji diplomirani modni dizajneri.

Kolekcije diplomanata **Nikole Barbira**, **Nives Bošnjak**, **Matee Bručić**, **Matije Čopa**, **Duje Kodžomana**, **Lane Krmek**, **Maje Podrug**, **Petre Stanković** i **Dalibora Šakića** nastali su pod mentorstvom docentice **Jasminke Končić**, a svojim su kolekcijama problematizirali odnos odjevenoga tijela i okoline te su, kao zajedničku odrednicu svih kolekcija, obradili tijelo u širokom spektru tema poput tijela i novih tehnologija, tijela kao mjesta poruke, (de)konstruiranoga i konceptualnoga tijela...

Kolekcijom *Humanity* Nikola Barbir pristupa istraživanju bojila stvarajući jedinstveni pigment te ujedno analizira anatomiju ljudskoga tijela u postupku (de)konstrukcije krojne slike. Anatomijom ljudskoga tijela bavi se i Lana Krmek u kolekciji *Pulse* u kojoj su kao estetski predložak za dizajn odjeće uzete linije mišićnoga tkiva i krvožilnoga sustava, a u samom su dizajnu korišteni mikrokontroleri koji suptilno bilježe puls i prikazuju ga pomoću LED dioda. Dizajnerica Matea Bručić kroz kolekciju *Chameleon* stvara tekstilni uzorak koji poziva na dodir i komunikaciju s okolinom koristeći termokromatska i fosforescentna bojila. Dok Dalibor Šakić kolekcijom *K2-421+3368* promišlja dvojno tijelo i transformabilnost u oblikovanju odjevnih predmeta za dvoje i zbraja konstrukcijske postupke, Maja Podrug (de)konstrukcijom klasičnog muškoga odijela kojim se očituje simbolički, rodni i socijalni karakter pokazuje kako se promjenom na njemu može promijeniti i značenje samoga odijela. Nives Bošnjak koristi majicu kao sredstvo naglašavanja socijalnih i političkih problema kroz kolekciju *WANNA-BE*, dok Petra Stanković u kolekciji *Attention* – 0,99% konotira kritički stav prema modnome konzumerizmu te predstavlja majicu kao važno komunikacijsko sredstvo između kupaca i modnih marki. Kritiku u formi konceptualnoga performansa može se vidjeti i u kolekciji *Mum in Funny Farm* Matije Čopa koja predstavlja metaforu majke u ludici vremena, autor kroz kolekciju tumači razodijevanje i maskiranje intimnim činom propitivanja identiteta. Konceptualni pristup modi očituje se i u kolekciji Duje Kodžomana *abNormal 6/208* koja predstavlja stereotipe u percepciji abnormalnosti i psihičkih poremećaja koje je autor dobio anketnim istraživanjem o šest psihičkih poremećaja. Anketa je provedena na 208 ispitanika, a dobiveni rezultati poslužili su Kodžomanu kao oblikotvorni obrazac u dizajnu odjeće.

Dekanica **Sandra Bischof** tom je prigodom izjavila kako je posebno ponosna na činjenicu da su se predstavljeni modni dizajneri već etablirali na tržištu rada kao i na to da studenti TTF-a s lakoćom pronalaze svoje mjesto u Hrvatskoj i inozemstvu. Dekančinu je izjavu potvrdio i rektor Boras te je ujedno pohvalio vrhunske programe na fakultetu koji pokazuju da je umjetnost neodvojiva od tehnologije i kako upravo ta multidisciplinarnost, objedinjena na TTF-u, doprinosi tome da je Sveučilište u Zagrebu sa svojim fakultetima u svjetskim razmjerima, što posebno možemo vidjeti kada bivši studenti postignu svjetski uspjeh. I dok svjetski uspjeh zasigurno priželjkuju i predstavljeni mladi dizajneri, onaj studentski – ovim su radovima već postigli.

