



Pravna struka  
protiv Zakona  
o HKO-u  
STR. 2



Priznanje  
Carnetovoj  
e-školi  
STR. 10



UNIST – Penn:  
od sapuna  
do violine  
STR. 20-21

god IX.  
broj 101.  
30. ožujka 2018.  
[www.unist.hr](http://www.unist.hr)  
[www.unizg.hr](http://www.unizg.hr)

# universitas

hrvatske sveučilišne novine

DUJE KLARIĆ/HANZAMEDIA

SPLIT DOBIO NOVOG REKTORA

## Ljutić: Vrata Sveučilišta bit će svima otvorena!

STR. 3



## Konferencija u Neumu: Hrvatsko pitanje u BiH



STR. 16-17

## Sportaši UNIZG-a najbolji u Hrvatskoj!



STR. 31

DAMIHRUMSKI



SVA ČETIRI HRVATSKA PRAVNA FAKULTETA SLUŽBENO SE IZJASNILA PROTIV PREDLOŽENIH PROMJENA ZAKONA O HKO

# Ipak presuđuje struka?

PIŠE DUŠKO ČIZMIĆ MAROVIĆ

Činilo se da se sukobi oko izmjena i dopuna Zakona o HKO bliže kraju – saborsku je proceduru prošlo prvo čitanje, u odabranim su medijima osvanuli naslovi o 'pobjedi studenata stručnih studija i ministrice Divjak'. No tada su se sva četiri naša pravna fakulteta zajedničkim službenim priopćenjem obratila saborskom Odboru za znanost, obrazovanje i kulturu te Odboru za zakonodavstvo tvrdeći da predložene izmjene i dopune Zakona o HKO "nisu u skladu s Ustavom"!

## Stručni i sveučilišni studiji

Ožujka 2016. Ustavni je sud ukinuo odredbe Zakona o HKO koje su - pojednostavljeno rečeno - izjednačavale stručne sa sveučilišnim studijima. MZO je na javnu raspravu iznio alternativu: prva solucija predlaže da kvalifikacije stečene i na stručnim i na sveučilišnim diplomskim studijima ostanu na istoj - 7.1 - razini, a drugi je prijedlog te dvije vrste kvalifikacija razdvojio smještajući stručne na razinu 7.1, a sveučilišne na višu, 7.2 razinu HKO. Velevučilišta, poslodavci i sindikati optirali su za zadržavanje stručnih i sveučilišnih studija na istoj razini, argumentirajući to potrebama za stabilnošću tržišta rada i sustava obrazovanja te opstankom stručnih studija, kao i tvrdnjom da iza zahtjeva za "negativnu diskriminaciju stručnih studija" stoje "uske interesne skupine oko Rektorskog zbora". Uske? Osam sveučilišta plus Nacionalno vijeće kao najviše saborsko tijelo nadležno za znanost, obrazovanje i tehnologiju plus Studentski zbor, zauzeli su se za drugačije rješenje pozivajući se na razložnost pravorijeka Ustavnoga suda i na obaveznost njegove provedbe. MZO se kao predlagatelj opredijelio za prvu soluciju, za istorazinski tretman stručnih i sveučilišnih studija.

Sveučilišna pravnička elita dala je stručnu argumentiranu analizu predloženih zakonskih promjena Hrvatskog kvalifikacijskog okvira ocijenivši da su u neskladu s Odlukom Ustavnoga suda

Pravni fakultet u Zagrebu  
Prof. dr. sc. Igor Gliha, dekan

Pravni fakultet u Rijeci  
Prof. dr. sc. Vesna Crnić-Grotić, dekanica

Pravni fakultet u Splitu  
Izv. prof. dr. sc. Željko Radić, dekan

Pravni fakultet u Osijeku  
Prof. dr. sc. Renata Perić, dekanica

Mišljenje o Prijedlogu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (siječanj 2018.)  
- predlagatelj: Vlada Republike Hrvatske -

## 1) O predloženim izmjenama Zakona o HKO

Predloženim izmjenama i dopunama Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (Narodne novine broj 22/13., 41/16. – odluka USRH; dalje u tekstu: Zakon o HKO) ne izvršava se u cijelosti Odluka Ustavnog suda broj: U-I-351/2016 od 20. travnja 2016 (Narodne novine broj 41/16.), a koja proizvodi pravne učinke od 31. prosinca 2016. (dalje u tekstu: odluka USRH). Predlažu se izmjene i dopune Zakona o HKO-u koje nisu u skladu s Ustavom polazi li se od ustavnog okvira (članci 67. stavak 1. i 68. stavak 1. Ustava) i postojećeg binarnog sustava visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj (točka 40. obrazloženja odluke USRH).

## 2) O pogrešnom prikazivanju odluke USRH

Na str. 3. obrazloženja Prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (siječanj 2018.) (dalje u tekstu: Prijedlog) navedeno je:

"Nadalje, Ustavni sud Republike Hrvatske u obrazloženju svoje Odluke izrazio je nedvosmislen i jednoznačan stav o jednakovrijednosti sveučilišnih i stručnih studija za društvenu zajednicu:

*Ončeno je pogrešno postojeći binarni sustav visokog obrazovanja sačledavati kroz*

ja. Nakon izvjesnog oklijevanja toj se soluciji priklonila i Vlada.

### Argumenti Četvorice

Što stoji u priopćenju pravnih fakulteta? Stoji da se "predloženim izmjenama

i dopunama Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru ne izvršava u cjelosti Odluka Ustavnog suda od 20. travnja." Stoji da se "predlažu izmjene i dopune Zakona o HKO-u koje nisu u skladu s Ustavom polazi li se od

ustavnog okvira i postojećeg binarnog sustava visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj". Stoji da se u Prijedlogu izmjena i dopuna Zakona o HKO "pogrešno prikazuju odluke USRH... da se ... nekritičkim i selek-

tivnim citiranjem obrazloženja odluke USRH mijenja smisao onoga što je USRH stvarno rekao".

Pravni fakulteti ističu da se predložena zakonska rješenja ne mogu smatrati izvršenjem Odluke USRH ako i dalje izjednačavaju stručni i sveučilišni studiji i na preddiplomskoj i na diplomskoj razini. "...Predloženom razinom 6. i dalje se izjednačava preddiplomski stručni studij s preddiplomskim sveučilišnim studijem, a predloženom 'novom' razinom 7.1 i dalje se izjednačava specijalistički diplomski studij sa sveučilišnim diplomskim studijem odnosno integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem. Predlagatelj time (ponovno) pokazuje da mu nije cilj izvršiti odluku USRH-a... Opetovanim pokušajima izjednačavanja razine sveučilišnih i stručnih studija stavlja se u nepovoljniji položaj, i u pogledu stečenih ishoda učenja i s obzirom na prepoznatljivost na tržištu rada, svi oni koji su završili sveučilišne studijske programe"...

### Europski obziri

Pravna se elita osvrće i na opetovana upozorenja kako bi 'nekritička' provedba Odluke USRH dovela do nesklada s EU propisima i normama.

"Kod pojedinih rješenja predlagatelj se parcijalno poziva na pojedine Direktive EU, a dijelom ih i pogrešno čita, odnosno prikazuje ili iz njih izvlači pogrešne ili jednostrane zaključke. Zbog toga treba posebno naglasiti da za opis kvalifikacija i njihovih ishoda učenja još uvijek ne postoji zajednički europski okvir. Postoje različitosti između pojedinih nacionalnih kvalifikacija s istim na-

zivom/titulom, pri čemu ih države nisu obvezne učiniti istovjetnima upravo zbog njihova razlikovanja po sadržaju i složenosti. Drugim riječima, uzimajući u obzir specifične tradicije i potrebe, nacionalni ili sektorski okviri ili sustavi mogu (i smiju!) zahtijevati pristupe različite od onoga koji proizlazi iz europskih preporuka. Pritom, države su odgovorne da sve nacionalne kvalifikacije budu vjerodostojne u smislu da zadovoljavaju osnovne zahtjeve kvalitete."

Europa? Tko se još sjeća kako je Europa od nas tražila da broj upisanih na društvene studije s naših 30 posto smanjimo na europskih 20 posto? I naša su državna sveučilišta oko 2012. taj postotak smanjili na 19 posto. I? Taj su prostor zauzela veleučilišta podižući svoj udio upisanih sa 7 na 15 posto. Na društvene znanosti, naravno.

\*\*\*

Još malo pa će decenija od pokušaja da se u zemlji koja je znanje proklamirala kao svoj brend, akademska zajednica zakonski marginalizira. Krenulo je tzv. Fuchsovim zakonom koji je prosvijećenju birokraciji pokušao osigurati ovlasti pogubne za akademske slobode. Jovanović je kao ministar taj pritisak pojačao. Kad je akademska zajednica plebiscitarno odbila jedno i drugo, umjesto frontalno, osnovnim zakonom, krenulo se izokola - posebnim zakonima poput ovoga o HKO - nagrizati autonomiju malo na ulazu u visoko obrazovanje upisnim kvotama, malo u sredini pri otvaranju novih studija, malo na izlazu propisivanjem izlaznih kompetencija. Nova se ministrica tome trendu priključila s osobitim entuzijazmom. Autoritet pravnih fakulteta mogao bi pomoći da se to rastakanje zaustavi. Kako? Pa i tako što će aktualni Prijedlog izmjena i dopuna Zakona o HKO na Saboru možda proći, ali na Ustavnom sudu, temeljem argumentacije Četvorice, vrlo teško.

RASPISAN NATJEČAJ ZA PRIZNANJA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

# Prijave za Rektorovu nagradu do 4. svibnja

Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. Damir Boras raspisao je natječaj za dodjelu Rektorove nagrade za akademsku 2017./2018. godinu. Pravo natjecanja imaju svi studenti preddiplomskih, diplomskih te integriranih preddiplomskih i diplomskih studija Sveučilišta u Zagrebu. Rok za prijavu je petak, 4. svibnja 2018. do 16 sati.

Prijava radova obavlja se popunjavanjem odgovarajućih obrazaca na mrežnoj stranici Sveučilišta u Zagrebu <https://apps.unizg.hr/reaktorova-nagrada/>. Za Rektorovu nagradu mogu



S jedne od ranijih dodjela rektorovih nagrada

se predložiti radovi u sljedećim kategorijama:

- Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad

(jedan ili dva autora)

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

- Nagrada za individualni ili timski znanstveni i umjetnički rad u području translacijskih istraživanja (jedan do deset autora)

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

- Nagrada za posebne natečajne uspjehe pojedinca ili timova (na prijedlog članka sastavnice ili rektora)

- Nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici (na prijedlog članka sastavnice ili rektora).

Ostali detalji dostupni su na mrežnim stranicama

Sveučilišta u Zagrebu.

Svečana dodjela Rektorove nagrade održat će se na Sveučilištu u Zagrebu, u srijedu, 4. srpnja 2018. Prigodom svečane dodjele nagrade bit će organizirana i izložba postera na kojoj će nagrađeni studenti predstaviti svoje radove.

Predsjednik Povjerenstva za Rektorovu nagradu je akademik Vladimir Bermanec, Prirodoslovno-matematički fakultet, a koordinator je prof. Miloš Judaš, prorektor za znanost, međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu. Članovi su

prof. Mislav Grgić (Fakultet elektrotehnike i računarstva), prof. Mirjana Polić Bobić (Filozofski fakultet), doc. Dominik Cinčić (Prirodoslovno-matematički fakultet), prof. Ivica Smojver (Fakultet strojarstva i brodogradnje), prof. Milan Mesić (Agronomski fakultet), prof. Božidar Šantek (Prehrambeno-biotehno- loški fakultet), prof. Damir Knjaz (Kineziološki fakultet), prof. art. Goran Sergej Pristaš (Akademija dramske umjetnosti), doc. Jelena Dumančić (Stomatološki fakultet) i izv. prof. Goran Merčep (Muzička akademija). R.I.





Prof. Dragan Ljutić neposredno nakon izbora za rektora Sveučilišta u Splitu  
MARIO TODORIĆ/HANZA MEDIA



Rektor Šimun Anđelinović nakon sjednice Senata  
MARIO TODORIĆ/HANZA MEDIA

SPLIT: NA SENATSKOM GLASOVANJU IZABRAN NOVI REKTOR

# Ljutić: Vrata Sveučilišta bit će svima otvorena!

PIŠE **IVICA PROFACA**

Senat Sveučilišta u Splitu na svojoj je izbornoj sjednici 28. ožujka većinom glasova izabrao novoga rektora, prof. **Dragana Ljutića**, koji će od svog prethodnika prof. **Šimuna Anđelinovića** dužnost preuzeti 1. listopada, odnosno od početka akademske godine 2018/2019., i voditi Sveučilište do 30. rujna 2022. Ovo je bila druga Ljutićeva kandidatura za čelnog čovjeka Sveučilišta u Splitu, prije četiri godine je izgubio baš protiv Anđelinovića.

Sjednici i glasovanju nazočilo je svih 35 članova Senata s pravom glasa, a u izbornoj utrci Prof. Ljutić je osvojio 19 glasova, dok je povjerenje dosadašnjem rektoru dalo 16 senatora.

Sjednicom Senata u vijećnici Ekonomskog fakulteta na Kampusu predsjedao je prof. **Želimir Dulčić**, a u Povjerenstvu za provedbu izbora bili su prof. **Nikola Račić**, prof. **Tomislav Kilić** (kao vjerojatni kandidati za prorektore dvojice kandidata) i student **Josip Podrug**. Nakon čitanja rezultata, prof. Dulčić je od članova Senata zatražio glasovanje o prihvaćanju takvog ishoda, i odluka je postala službena.

## Predstavljeni programi

Prije glasovanja, oba su kandidata predstavila programe kojima su se natjecali za povjerenje članova Senata. Programi su od 8. ožujka, kad je Senat prihvatio obje kandidature, dostupni na mrežnim stranicama Sveučilišta u Splitu, te time na raspolaganju svima koji su ih željeli proučiti.

Govoreći prvi po abecednom redu, prof. Anđelinović je najviše pažnje posvetio strateškom planiranju kojim bi se u sljedećem mandatu trebali nastaviti već postignuti značajni iskoraci poput unaprjeđenja infrastrukture, uspostave međunarodnih partnerstava, financiranja iz fondova EU. Svi bi ti projekti, i više drugih, u sljedeće četiri godine, kako je rekao,

Timski rad, okrenutost studentima i njihovom napredovanju, te otvaranje vrata svima koji žele pridonijeti boljitku glavne su značajke programa prof. Dragana Ljutića



Izborna sjednica Senata Sveučilišta u Splitu

trebali biti dovršeni, što se posebno odnosi na novi kampus na Kili i studentski poduzetnički inkubator u Splitu, a studijski programi bi trebali doživjeti novi iskorak prema internacionalizaciji i otvaranju novih programa. Također, očekuje još veći utjecaj na život lokalne i nacionalne zajednice.

Prof. Ljutić je, pak, krenuo od tradicije, snage fakulteta, sudjelovanja u životu zajednice i internacionalizacije kao temeljnih polazišta budućeg razvoja, koji će se oslanjati na sve potencijale Sveučilišta, kadrove i sveučilišnu autonomiju. No, za njega su studenti na prvom mjestu, i njima treba sve biti usmjerenost, od nastave preko sudjelovanja u upravljanju do otvaranja još širih vrata suradnji s gospodarstvom. Dapače, najavio je imenovanje prorektora za studentska pitanja, kojega će iz svojih redova predložiti i izabrati sami studenti. Založio se i za bolju međunarodnu suradnju za što je kao vlastitu referencu naveo svoju ulogu kao nekadašnjeg dekana Medicinskog fakulteta u otvaranju studija na engleskom jeziku. Najavio je i razvoj znanosti, otvaranje zajednici, te transparentno, planirano i racionalno poslovanje, uz partnerski odnos s MZO-

om. No, prije i iznad svega, forte njegovog programa je inzistiranje na timskom radu, i oslanjanju na stručne ljude u svakom segmentu funkcioniranja sveučilišta.

Nakon predstavljanja programa, članovima Senata je otvorena mogućnost za pitanja koja su se kretala u rasponu od mogućnosti funkcionalne integracije do planova gradnje novih smještajnih i nastavnih kapaciteta.

## Zahvalnost prethodnicima

Čim su bili objavljeni rezultati, rektor Anđelinović je zahvalio svim članovima Senata na sudjelovanju na izborima, čestitao pobjedniku, uz želje što njegova kandidatura i program nisu prihvaćeni.

Na konferenciji za novinare neposredno nakon izbora, novi rektor je također zahvalio članovima Senata na povjerenju, i iskazali mu čast da u sljedećem mandatu vodi Sveučilište "koje je najpropulzivnije na ovim prostorima". Za takav status ustanove kojoj dolazi na čelo, a koja je - kaže - ne tako davno bila malo sveučilište zahvalio je svim sveučilišnim djelatnicima, od osnutka do danas.

- Ponosan sam na višedsetljetni rad nastavnika, znan-

stvenika i studenata. Do jučer smo bili rascjepkani, sada smo jedinstveni, rekao je prof. Ljutić, odajući priznanje svom prethodniku što je prepoznao važnost ujedinjavanja Sveučilišta. No, dodao je, "nužan je timski rad, ne može jedan čovjek sam postići ništa ako nema komunikacije".

Kako je isticao u Programu, njegov prioritet bit će "studenti, studenti i studenti", te je ponovio najavu o imenovanju studenta prorektora. No, isto tako je najavio da će - uz zadržavanje pažnje na STEM području - itekako raditi na razvoju humanistike i umjetnosti.

- Ne smijemo nikad zaboraviti da živimo u gradu Marka Marulića, rekao je.

S obzirom na jake veze koje je dosadašnja (i trenutna) Uprava uspostavila s inozemnim sveučilištima, a što je dijelom zaslužno i za sve bolji plasman na međunarodnim rang listama, prof. Ljutić je najavio nastavak takve politike, pa i njezino širenje prema drugim jakim stranim "igračima". Iz njegovog prvog nastupa nakon izbora, također, razvidno je da će u radu koristiti znanje i stručnost svih, odnosno u planiranje, strategiju i organizaciju uključiti veliki krug ljudi. Također, planira otvaranje novih fakulteta, jer na raznim područjima Split ima odličnu perspektivu.

- Moja je deviza da treba graditi mostove, svatko tko je spreman pridonijeti Sveučilištu je dobrodošao, rekao je.

U kandidacijskim dokumentima prof. Ljutić nije naveo tko će biti članovi njegovog najužeg tima i buduće Uprave Sveučilišta, a nakon izbora rekao je da konture tima ima, ali se o imenima još uvijek razgovara.

- Nije slučajno što je Sveučilište u Splitu zauzelo svoju današnju poziciju ponajboljeg u regiji, to je posljedica rada svih koji na njemu predaju, objavljuju radove, rade i studiraju. Da bismo bili još bolji, pozivam sve snage da nam se priključe, podižu Sveučilište, ovaj grad i ovu zemlju, zaključio je.

## Program

Prof. Ljutić svoj je program podijelio u nekoliko segmenata, donosimo najvažnije naglaske iz svakog.

### STUDENTI I NASTAVA

- Revizija Bolonjskog procesa, te broja studijskih programa zbog preopterećenosti profesora;
- zapošljavanje novih profesora;
- usklađivanje s HKO-om i osiguravanje sustava kvalitete;
- bolja dostupnost studiranja i povećanje razine kompetencije studenata;
- modernizacija (informatizacija) nastave;
- poticanje STEM područja;
- Unaprjeđenje Centra za savjetovanje studenata;
- poduzetničko usavršavanje studenata;
- program "Split-studentski grad", uz jače uključivanje studenata u društveni život;
- poboljšanje smještajnih i prehrambenih kapaciteta;
- omogućavanje lakšeg usklađivanja studiranja i sportskih ili umjetničkih karijera.

### ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKO-UMJETNIČKA DJELATNOST

- Provedba postojeće i izrada nove Znanstvene strategije;
- nalaženje dodatnih izvora financiranja;
- povezivanje sastavnica na projektima;
- mobilnost istraživača;
- bolja vidljivost umjetničkog stvaralaštva;
- transfer tehnologija i međunarodni projekti;
- pokretanje izdavačke djelatnosti časopisa i knjiga;
- osuvremenjivanje doktorskih studija;
- nagrađivanje najboljih znanstvenika i studenata;
- popularizacija znanosti s radionicama i javnim tribinama;
- bliska suradnja sveučilišta i gospodarstva, uz poticanje osnivanja poduzeća
- poduzetnički inkubatori i coworking na Kampusu, te potpora inkubatoru u Spinutu.

### MEĐUNARODNA SURADNJA

- Jačanje Ureda za međunarodnu suradnju;
- poticanje mobilnosti studenata i zaposlenika;
- promidžba studijskih programa;
- povezivanje s inozemnim sveučilištima uz razmjenu studenata;
- nastava na stranom jeziku.

### GOSPODARSTVO I DRUŠTVENA ZAJEDNICA

- Sudjelovanje u raspravama o važnim društvenim temama;
- strategija odnosa s javnošću;
- otvaranje vrata srednjoškolicima;
- izložbe, koncerti, predstave (gostovanja i produkcija UMAS-a);
- sportska događanja;
- praksa studenata u tvrtkama i tijelima uprave, te izrada stručnih projekata za gospodarstvo i tijela uprave;
- uključivanje gospodarstvenika i predstavnika društvene zajednice u nastavni proces;
- promocija opreme i usluga koje sveučilište nudi tvrtkama i istraživačima.

### CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE

- analizirati ponudu i potražnju cjeloživotnog obrazovanja i uvjete izvođenja;
- razvoj novih programa;
- uključivanje u sustav cjeloživotnog učenja Europskog obrazovnog prostora;
- zajednički moduli s poslijediplomskim specijalističkim programima i izvanrednim studijima;
- tečajevi, seminari, konferencije, karijerno savjetovanje, suradnja s HZZ-om.

### ORGANIZACIJA RADA I POSLOVANJE SVEUČILIŠTA

- uvođenje predstavnika studenata u Rektorski kolegij, te rektorskih savjetnika za strateška pitanja i razvoj, suradnju s gospodarstvom i društvenom zajednicom, za pitanja etike, za umjetnost i kulturu;
- provedba postojeće i priprema nove Strategije;
- unaprjeđenje komunikacije rektorata i sastavnica;
- međunarodni natječaji za nastavnička mjesta, uz kontinuirano usavršavanje nastavnika, administrativnog i tehničkog osoblja;
- stambeno zbrinjavanje mladih nastavnika i znanstvenika;
- partnerski odnos s MZO;
- racionalno i transparentno financijsko poslovanje;

### PROSTORNI RAZVOJ I INFRASTRUKTURA

- Revizija plana ulaganja u infrastrukturu;
- provedba projekta opremanja zgrade 3F, osiguranje financija za objekte UMAS-a i Pravnog fakulteta, Znanstveno-inovacijski centar u Kampusu, obnova postojećih objekata FF-a i Kineziološkog fakulteta, energetski učinkovita gradnja, Sveučilišni informacijski sustav;
- izgradnja novih i opremanje postojećih objekata za smještaj i prehranu, kao i kulturne, sportske i društvene infrastrukture.



## 4. SJEDNICA REKTORSKOG ZBORA, ZAGREB,

## 'Šutnja' Ministarstva

**P**redsjednik Rektorskog zbora prof. **Vlado Guberac** izvijestio je članove Rektorskog zbora da su Očitovanje i Zaključak o Planu upravljanja ljudskim resursima sveučilišta u okviru raspoloživih sredstava iz državnog proračuna za 2018. godinu, od 26. siječnja 2018., dostavljen Ministarstvu znanosti i obrazovanja.

Državna tajnica prof. **Branca Ramljak** rekla je da je MZO dostavio svim sveučilištima obrasce za izradu Plana upravljanja ljudskim resursima u 2018., i sva sveučilišta su svoje planove dostavila na propisanom obrascu, osim Sveučilišta u Zagrebu. Temeljem dostavljenih planova, rekla je, Ministarstvo je već započelo pregovore s pojedinim sveučilištima, primjerice sa Sveučilištem u Puli s kojim je postignut dogovor, a očekuje i slične dogovore sa sveučilištima u Splitu, Dubrovniku, Zadru i Sveučilištem Sjever, te uskoro i sa sveučilištima u Osijeku i Zagrebu. Istaknula je da zbog proračunskih ograničenja treba uskladiti planove upravljanja ljudskim resursima u 2018. s raspoloživim sredstvima. Dodala je da nas u drugom dijelu godine čekaju programski ugovori u kojima će biti prosto-

ra i mogućnosti za određena, moguće i nova radna mjesta. Kako je rekla, Analiza iz 2017. godine pokazala je da su neka sveučilišta probila proračun, a prema Zakonu o proračunu i Zakonu o izvršavanju proračuna ne mogu biti odobreni svi zahtjevi.

**Bolovanja bez zamjene**

Prof. **Damir Boras** istaknuo je da MZO mora pažljivo i prioritarno raspomagati raspoloživim sredstvima. Kao primjer neodgovornog ponašanja naveo je članstvo u CERN-u, za koje je plaćen velik iznos, a CERN dvije godine neće raditi. Zatim je naglasio da prioritet treba biti razvoj svih naših sveučilišta, posebice malih.

Minorizirati razgovore s Rektorskim zborom koji predstavlja 160.000 studenata i više od 30.000 znanstvenika nije dobro. Ključno je ostvariti dijalog do kojega nažalost nije došlo, pogotovo kod rebalansa. Prioriteti su važni, i oni se mogu ustanoviti samo dogovorom, a ne voluntarizmom nekoga tko nema uvid u sve troškove koje sveučilišta zaista imaju, naglasio je rektor, kojem je državna tajnica odgovorila da se za CERN nisu koristila sredstva iz proračuna, nego iz europskih strukturalnih fondova.

Predsjednik Zbora je od državne tajnice tražio i objašnjenje zašto se čeka sa zamjenama zaposlenika za vrijeme bolovanja, za što nema suglasnosti. Prof. Ramljak pojasnila je da se zbog nepostizanja dogovora postupa po prijašnjim odlukama, odnosno sveučilišta moraju zatražiti posebne suglasnosti za svako radno mjesto. Prof. Boras uzvratilo je da ne postoji zakonska osnova po kojoj bi sveučilišta za svako radno mjesto morala tražiti od Ministarstva suglasnost i kadrovsku dozvolu. Dapače, istaknuo je, to je protiv prvih šest članaka Zakona koji govori o lump sumu jer su

"sveučilišta javne institucije kojima je na čelu Sabor, a Ministarstvo je samo poluga kroz koju oni mogu propitkivati što sveučilišta rade", te osiguravati novac i birati prioritete. Po njegovu mišljenju, nedopustivo je čekati šest mjeseci na izdavanje suglasnosti.

Ministarstvo nije nadređeno Rektoratu, već bi ono trebalo biti servis, rekao je, dodavši zamolbu da se sveučilištima do mjeseca ožujka dodijeli sav novac temeljem čega će ona odlučiti kako i gdje ga rasporediti, s obzirom na to da o tome i govori lump sum.

Državna tajnica je, pak, po-



## Čestitka rektoru Borasu

**S** obzirom na to da je uoči prošle sjednice Rektorskog zbora prof. **Damir Boras** ponovo izabran za rektora Sveučilišta u Zagrebu, predsjednik Rektorskog zbora prof. **Vlado Guberac** čestitao mu je u svoje i u ime Rektorskog zbora. Pritom je istaknuo da se nada kako će prof. Boras nastaviti uspješan rad u Rektorskom zboru, na dobrobit cjelokupne hrvatske akademske i znanstvene zajednice. Želio mu je puno uspjeha na časnoj i odgovornoj dužnosti rektora, te nastavak uspješne suradnje Sveučilišta u Zagrebu sa svim hrvatskim sveučilištima i Sveučilištem u Mostaru.

Prof. Boras zahvalio je na čestitkama i naglasio da njegova pobjeda na izborima za rektora predstavlja timski uspjeh svih dekana i njihovih predstavnika u Senatu, te timskog rada Vijeća područja čime je "jasno poslana poruka zajedništva, tolerancije, pristojnosti i izvrsnosti". Rekao je da Sveučilište u Zagrebu "promiče istinu, suradnju na dobrobit Hrvatske i svih javnih sveučilišta, kao i kvalitetu te dobrobit svih stručnih i privatnih studija". Naglasio je da su Hrvatskoj potrebne izvrsnost i tolerancija kao i međusobno pomaganje te još jednom zahvalio svima na pruženoj podršci.



## Nacionalno vijeće predlaže svoj zakon o kvaliteti

**P**rof. **Ivo Družić** izvijestio je članove Rektorskog zbora da je Nacionalno vijeće za znanost, obrazovanje i tehnološki razvoj izradilo Nacrt prijedloga Zakona o postupcima vrednovanja kvalitete visokih učilišta i znanstvenih organizacija, u skladu sa svojom zakonskom odgovornošću i nadležnošću. Kako je rekao, temeljni stručni razlog za izradu Prijedloga je podizanje kvalitete istraživanja visokog obrazovanja, a cilj je podizanje kriterija kvalitete za ulazak i ostanak u sustavu za 20-25 posto, te jednaki kriteriji kvalitete za sva visoka učilišta i znanstvene organizacije.

Prof. **Željko Potočnjak** podsjetio je da je Ministarstvo znanosti i obrazovanja u rujnu pokrenulo donošenje novog Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju. O zakonu se raspravljalo na povjerenstvu koje je formirala ministrica **Blaženka Divjak**. Kao član Povjerenstva, prof. Potočnjak rekao je da je ono radilo tako što bi predstavnici MZO-a na sjednice toga tijela donosili dijelove zakona o kojima se potom raspravljalo, no iz toga je proizlazio problem da se nije mogla sagledati ni cjelina, ni koncepcija cijelog materijala. Stoga je Nacionalno vijeće odlučilo samo predložiti novi zakon.

U raspravi je rektorica Sveučilišta u Rijeci prof. **Snežana Prijić-Samaržija** pohvalila



uloženi trud, ali je željela znati kako Prijedlog vide u MZO-u i AZVO-u. Zagrebački prorektor prof. **Miloš Judaš**, pak, smatra da je riječ o sasvim drukčijem pristupu i konceptu od onoga koji nudi MZO za čiji je zakonski prijedlog rekao da je "duboko protiv interesa akademske zajednice", te da pokazuje da Ministarstvo ne samo da želi kadrovirati, nego i upravljati visokim učilištima. Rektor **Damir Boras** istaknuo je da javna sveučilišta moraju zadovoljavati i društvenu potrebu za znanjem, a još uvijek nije definirano i ne zna se koja su to tržišta rada.

Državna tajnica prof. **Branca Ramljak** je uz zahvalu Nacionalnom vijeću rekla da će Povjerenstvo MZO-a uzeti u obzir i taj prijedlog, kao i sve druge prijedloge i inicijative, te potom izići u javnost s jednim prijedlogom. Ravnateljica AZVO-a prof. **Jasmina Havranek** također je pohvalila inicijativu izrade cjelovitog Nacrta prijedloga Zakona,

ali je napomenula i zamolila da se status AZVO-a ne vraća na nekadašnje niže grane.

Prof. **Šimun Anđelinović** pohvalio je Nacrt prijedloga Zakona, ali i istaknuo da je osnovni problem u tome što do sada nije napravljena kvalitetna SWOT analiza. Tek nakon što Rektorski zbor, zajedno s Nacionalnim vijećem i Ministarstvom dobije mjerljive parametre, postojala bi mogućnost postupnog razvijanja sustava, i uočavanje smjera od kojeg krećemo i kuda idemo.

Prof. **Dijana Vican** također je pohvalila ovaj Nacrt prijedloga Zakona, ali i predložila da se za određene teme u radu Rektorskog zbora uvedu tematske sjednice, primjerice o tome što je standard jedne dobre kvalifikacije koja je konkurentna na europskoj polifoniji ili pak između sveučilišta na nacionalnoj razini. Njezin prijedlog je podržala i prof. Prijić-Samaržija, a složio se i prof. Družić, smatrajući da strateška pitanja ne

mogu biti prepuštena povjerenstvima.

Prof. Družić ustvrdio je i da bi poslove na jačanju kvalitete trebalo podijeliti tako da Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj osnažuje parametre kvalitete u mreži visokoškolskih institucija i javnih instituta. Nacionalno vijeće za razvoj ljudskih potencijala i sektorskih vijeća bi trebalo "napuniti" registar standardima zanimanja i standardima kvalifikacija, a Savjeti sveučilišta, koje čine predstavnici države, odnosno osnivača, lokalne samouprave, gospodarske komore, nastavnika i studenata, bi trebali na osnovi ulaznih parametara iz mreže i ulaznih parametara iz registra HKO-a biti oni koji će utvrđivati društvene potrebe kao i dugoročne potrebe tržišta rada. Nakon toga bi akreditacijski savjet AZVO-a trebao nezavisnim, razrađenim postupkom akreditacije s uključenom međunarodnom prosudbom, predlagati izdavanje i ukidanje dopusnica za društveno potrebne programe, a MZO bi na temelju toga izdavao, odnosno opozivao dopusnicu.

Na koncu je Rektorski zbor jednoglasno zaključio da će zakonski prijedlog Nacionalnog vijeća biti upućen svim sveučilištima na raspravu, a primjedbe i komentari koji iz te rasprave proizađu, bit će dostavljeni Rektorskom zboru.

## Novi web RZ-a

**D** oc. **Mario Konecki** predstavio je nove web-stranice Rektorskoga zbora (www.rektorski-zbor.hr/) izrađene prema dizajnu prihvaćenom na sjednici Rektorskoga zbora u kolovozu 2017. godine. Objasnio je da su nove web-stranice moderne i pregledne, te posjetiteljima omogućavaju jasan i brz pristup svim relevantnim informacijama. Stranice su vizualno osvježene i sama struktura informacija u ovom trenutku je ostala nepromijenjena, ali će stranica u budućnosti biti nadograđivana novim sadržajem.

U svrhu dodatnog isticanja određenih informacija, na prvoj stranici nalazi se animacija sa slikama svih sveučilišta,

zajedno s novim logotipom Rektorskoga zbora kao i glavnim izbornikom koji je nešto drukčije stiliziran. Od sada sve vijesti imaju pripadajuće stilizirane slike kako bi bile uočljivije i kako bi posjetitelji jednostavnije došli do relevantnih informacija koje Rektorski zbor želi prenijeti zainteresiranoj javnosti. Web-stranice su prilagođene modernim mobilnim uređajima, što znači da se bez ikakvih teškoća mogu prikazati na tabletima i na mobilnim telefonima te su kao takve dostupnije široj javnosti. Istaknuo je da vjeruje da će se web-stranice u budućnosti nadograđivati i osvježavati kako bi uvijek bile ažurne i kako bi pružile platformu od koje će svi imati koristi.



26. VELJAČE 2018.

PRIPREMIO  
DUŠKO ČIZMIĆ MAROVIĆ

# ugrožava nastavu i poslovanje



novila da je Odluka iz 2016. godine stavljena izvan snage zbog izračuna da su pojedina sveučilišta probila koeficijente. Ministarstvo, rekla je, itekako ima svoje prioritete, očemu najbolje govori činjenica da je u Nacionalni program reformi ušla cijela vertikala Ministarstva obrazovanja, što uključuje i provedbu kurikularne reforme, provedbu strukovnog obrazovanja, učinkovito i relevantno visoko obrazovanje, obrazova-

nje odraslih i cjeloživotno obrazovanje.

## Kako do partnerstva?

Prorektor Sveučilišta u Zagrebu prof. Ante Čović istaknuo je da je "afera koeficijenti" koju je - kako je rekao - "ministrica Divjak odmah nakon dolaska na čelo resora pokrenula" bila u funkciji stavljanja sveučilišta na stup srama kao neodgovorna i lošeg gospodara, "da bi u konačnici Ministar-

stvo preuzelo funkciju vođenja kadrovske politike na sveučilištima". On smatra da je to zadiranje u autonomiju sveučilišta, a podsjetio je na Zaključak Rektorskoga zbora iz Varaždina 28. kolovoza 2016. o razgraničenju nadležnosti Ministarstva i sveučilišta, odnosno Rektorskoga zbora, kojim se prihvaća i priznaje nadležnost Ministarstva za ukupno trošenje novca, ali bez ambicije za vođenjem kadrovske politike, koja je ustav-

no pravo sveučilišta. Prof. Miloš Judaš je na to podsjetio da se dva puta na sjednicama Rektorskoga zbora jasno konstatiralo da je izračun na kojeg se MZO poziva pogrešan.

Prorektor Sveučilišta u Puli prof. Valter Boljunčić smatra da bi odnos između MZO-a, Rektorskoga zbora i sveučilišta trebao biti mirniji, a "određene trzavice" nazvao je neprimjerenima za sustav visokog obrazovanja. Rekao je da nema dojam da Ministarstvo kadrovira nego da traži praćenje raspoloživih sredstava, ali se založio za bolji odnos MZO-a i sveučilišta, na što je prof. Guberac ustvrdio da Rektorski zbor već mjesecima ponavlja kako s Ministarstvom želi razviti i održavati partnerski odnos.

Nakon rasprave, predsjednik Zbora prof. Guberac predložio je zaključak koji je i usvojen, uz suzdržanost riječke prorektorice prof. Snježane Prijić-Samaržija koja je prigovorila da članovi RZ-a trebaju zbog bolje pripreme prije sjednice biti upoznati s tekstem zaključaka, što je prof. Guberac prihvatio i najavio za ubuduće takvu praksu.

## ZAKLJUČAK

I. Sveučilištima je 12. siječnja 2018. godine dostavljen dopis Ministarstva znanosti i ob-

razovanja kojim se sveučilišta obavještavaju da je Prethodna suglasnost za raspisivanje natječaja za radna mjesta na sveučilištima u sklopu raspoloživih sredstava u državnom proračunu za 2017. godinu od 16. ožujka godine prestala vrijediti donošenjem Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2018. godinu i projekcije za 2019. i 2020. godinu (Narodne novine br. 124/17) stoga prethodno propisani postupci i pravila za 2017. godinu ne vrijede i za 2018. godinu i uspostaviti će se nakon dostavljanja Plana upravljanja ljudskim resursima u okviru raspoloživih sredstava u državnom proračunu u 2018. godini.

II. Ministarstvu znanosti i obrazovanja u utvrđenom roku s danom 31. siječnja 2018. godine sva sveučilišta dostavila su Plan upravljanja ljudskim resursima u okviru raspoloživih sredstava u državnom proračunu u 2018. godini.

III. U skladu s točkom 2. ovoga Zaključka, Rektorski zbor utvrđuje da započinje ljetni semestar u akademskoj 2017./2018. godini i potrebno je osigurati izvođenje nastave, a još uvijek nisu uspostavljena nova pravila i postupci za napredovanje nastavnika i suradnika te zamjenska zapo-

sljavanja, stoga "administrativna šutnja" Ministarstva znanosti i obrazovanja ponovo dovodi do pravne nesigurnosti zbog nemogućnosti raspisivanja javnih natječaja i provedbe postupka izbora u zvanja i na odgovarajuća radna mjesta.

IV. Rektorski zbor posebno ističe da suradnicima u suradničkim zvanjima asistentima i poslijedoktoranada ističu ugovori o radu i nemogućnost pravovremenog raspisivanja natječaja i "administrativna šutnja" Ministarstva dovest će do nenadoknadive štete u sveučilišnom sustavu.

V. Nemogućnost raspisivanja natječaja za zamjenska zapošljavanja za vrijeme bolovanja zaposlenika ili u drugim opravdanim slučajevima (neplaćeni dopust i sl.) nema opravdanja, jer navedene zamjene nemaju učinak na sredstva u državnom proračunu.

VI. U skladu s navedenim u točkama 1. do 5. ovog Zaključka, Rektorski zbor traži od Ministarstva znanosti i obrazovanja uspostavljanje novih pravila i postupaka za 2018. godinu radi provedbe napredovanja nastavnika i suradnika te zamjenskih zapošljavanja, kako bi se zaustavile daljnje štetne posljedice u sveučilišnom sustavu.



## Jači glas sveučilišta u Povjerenstvu

Na sjednici je pročitana dopis državnog tajnika Ministarstva znanosti i obrazovanja Tome Antičića s pozivom Rektorskom zboru da imenuje jednog člana Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. S obzirom na činjenicu da u dopisu nema više detalja o sastavu i radu Povjerenstva, predsjednik Zbora prof. Vlado Guberac zamolio je državnu tajnicu Branku Ramljak za pojašnjenje, no ona je rekla da ne zna koliko će Povjerenstvo imati članova, niti tko će oni biti jer je za njegov rad nadležan Tome Antičić. Prof. Guberac je na to podsjetio na ranije stavove Zbora kako bi u

tom Povjerenstvu trebala biti imenovana bar tri predstavnika Rektorskoga zbora, s obzirom na to da broj članova nije ograničen.

Rektor Damir Boras ocijenio je nekorektnim da se traži predlaganje člana Povjerenstva (za što je rok u međuvremenu, 2. ožujka, istekao) bez prethodno jasno definiranog broja članova toga tijela. Najavio je da će, ako se dogodi da Rektorski zbor u tom Povjerenstvu sudjeluje sa samo jednim članom, predložiti Rektorskom zboru, Nacionalnom vijeću za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj te Akreditacijskom savjetu da zajedno napišu svoj Prijedlog Zakona. I prof. Miloš

Judaš kaže da ne vidi zašto bi Rektorski zbor trebao imenovati samo jednog kandidata, te se zapitao tko piše Zakon o znanosti i visokom obrazovanju ako ne znanstvenici iz sustava visokog obrazovanja. Slijedom toga, prof. Boras je rektorima predložio da odbiju kandidirati bilo koga dok se ne sazna točan sastav i cilj rada Povjerenstva. Ponovio je da je takav stav Ministarstva ispod svake razine akademskog pristupa i poštovanja Rektorskoga zbora i sveučilišta.

Prof. Snježana Prijić-Samaržija istaknula je da bi bilo korisno kada bi sva Sveučilišta mogla predložiti svog predstavnika u sastav Povjerenstva. Prof. Miljenko Šimpraga

rekao je da nije upoznat s time suraduje li Ministarstvo u radu na Zakonu sa ostalim sveučilištima, ali "činjenica je da državni tajnik Tome Antičić izlaže u javnosti osnovne teze Zakona bez prethodne komunikacije i suradnje sa Sveučilištem u Zagrebu".

Na kraju je jednoglasno prihvaćen zaključak da je jedan predstavnik Rektorskoga zbora u Povjerenstvu za izradu Nacrta prijedloga Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju nedostatan. Također, MZO-u je predloženo da u radu Povjerenstva sudjeluje više predstavnika Rektorskoga zbora ili po jedan predstavnik svakoga hrvatskog sveučilišta.

## Ispravak

U broju 97. Universitas na str. 5. u sklopu izvješća sa sjednice Rektorskog zbora u točku 18. ("Povjerenstvo za međusveučilišnu suradnju u području umjetnosti") uvršten je pogrešan tekst koji glasi: "Povjerenstvo se sastalo, no nije okončan posao na razmjeni umjetničkih sadržaja, poput izložbi i glazbenih ili dramskih nastupa između sveučilišta. Umjesto prof. Mladena Janjanina rektor Damir Boras je za predsjednika predložio maestra Josipa Degl'IVellia koji u Zagrebu vodi program Universitas Cantat".

Ispravan tekst, prema službenom zapisniku 1. sjednice Rektorskoga zbora u akademskoj 2017./2018. godini, održane 23. listopada 2017. u Osijeku, glasi:

Povjerenstvo za međusveučilišnu suradnju u području umjetnosti

Predsjednik Povjerenstva je red. prof. art. Mladen Janjanin, prorektor Sveučilišta u Zagrebu. Povjerenstvo se konstituiralo i nastavlja s radom.

Nakon toga provedena je rasprava o razrješenju i imenovanju novih članova Povjerenstva i na prijedlog Predsjednika Rektorskoga zbora, Rektorski zbor jednoglasno donosi sljedeću Odluku o razrješenju i imenovanju članova Povjerenstva Rektorskoga zbora za međusveučilišnu suradnju u području umjetnosti (unutarhrvatski ERASMUS)

Zbog propusta se ispričavamo čitateljima Universitas, a posebno osobama navedenim u pogrešnom tekstu.

I. Prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija, rektorica Sveučilišta u Rijeci i doc. dr. sc. Dražen Milas, Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru imenovani na dužnost člana Povjerenstva Rektorskoga zbora za međusveučilišnu suradnju u području umjetnosti (unutarhrvatski ERASMUS) na temelju Odluke Rektorskoga zbora od 4. studenoga 2016. godine, razrješavaju se dužnosti člana Povjerenstva Rektorskoga zbora za međusveučilišnu suradnju u području umjetnosti (unutarhrvatski ERASMUS).

Izv. prof. art. Letricija Ljundić, dekanica Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci i prof. dr. sc. Ivo Čolak, prorektor Sveučilišta u Mostaru imenuju se na dužnost člana Povjerenstva Rektorskoga zbora za međusveučilišnu suradnju u području umjetnosti (unutarhrvatski ERASMUS).

II. Doc. dr. sc. Sanja Žaja Vrbica, Sveučilište u Dubrovniku i izv. prof. dr. sc. Mario Tomiša, prorektor Sveučilišta Sjever imenuju su za nove članove Povjerenstva Rektorskoga zbora za međusveučilišnu suradnju u području umjetnosti (unutarhrvatski ERASMUS).

Zbog propusta se ispričavamo čitateljima Universitas, a posebno osobama navedenim u pogrešnom tekstu.



PREDSTAVLJEN STUDIJ VOJNO POMORSTVO

# Hrvatsko more brani se znanjem

Već od ove jeseni na Sveučilištu u Splitu kreće studij Vojno pomorstvo koji će prvi put u Hrvatskoj ponuditi jedinstveno obrazovanje pomorskih časnika za sve državne institucije koje djeluju u području pomorske sigurnosti

U okviru Dana otvorenih vrata Hrvatskog vojnog učilišta "Dr. Franjo Tuđman" u vojarni "Admiral flote Sveto Letica-Barba" u Splitu, predstavljen je i integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Vojno pomorstvo koji će biti pokrenut na Sveučilištu u Splitu. Na konferenciji za medije o značaju ovog studija govorili su potpredsjednik Vlade i ministar obrane **Damir Krstičević**, rektor Sveučilišta u Splitu prof. **Šimun Anđelinović**, zapovjednik HVU-a general-bojnik **Mate Paden**, pomoćnik ministra mora, prometa i infrastrukture kapetan **Siniša Orlić**, zapovjednik Hrvatske ratne mornarice komodor **Ivo Raffanelli** i dekan Pomorskog fakulteta izv. prof. **Nikola Račić**.

## Imperativ obrazovanja

Rektor Anđelinović zahvalio je Ministarstvu obrane i Hrvatskom vojnom učilištu na izvrsnoj suradnji pri realizaciji ovog projekta podsjetivši na činjenicu da Sveučilište u Splitu tradicionalno njeguje mediteransku orijentaciju te da će se novi studiji Vojno pomorstva izvršno uklopiti u taj segment. Rektor je naglasio da će se prvi plodovi ovog projekta vidjeti tek za nekoliko godina, najavivši i studij na engleskom jeziku te suradnju s NATO savezom, njihovim znanstvenim fondovima te drugim znanstvenim institucijama. Izrazio je nadu da će ovaj studij dati veliki doprinos izgradnji naše vojske, ali i samog Sveučilišta.

## Osobna karta

Studijski program Vojno pomorstvo petogodišnji je integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij namijenjen obrazovanju budućih časnika Ministarstva obrane i Oružanih snaga RH. Studijski program omogućuje obrazovanje i za potrebe Ministarstva mora, prometa i infrastrukture te Ministarstva unutarnjih poslova. Razvijen je u suradnji Hrvatskog vojnog učilišta "Dr. Franjo Tuđman" sa Sveučilištem u Splitu. Studij traje pet godina ili 10 semestara i njegovim završetkom stječe se 300 ECTS bodova. Nakon druge godine studija studenti će moći izabrati smjer vojne nautike, smjer vojnog brodogojarstva i smjer vojne elektrotehnike. Za akademsku godinu 2019./2020. planira se da će se nastava studija Vojnog pomorstva odvijati i na engleskom jeziku. Završetkom studijskog programa stječe se akademski naziv magistar/magistra, inženjer/inženjerka vojnog pomorstva. Planirana je kvota prvog naraštaja kadeta Vojnog pomorstva njih 40, od kojih 30 kandidata MORH-a, pet MUP-a i Ministarstva mora, prometa i infrastrukture te pet za kandidate iz drugih država koji će upisati studij u akademskoj godini 2018./2019. u Splitu. Podsjećamo, Ministarstvo obrane je 14. ožujka 2018. godine raspisalo javni natječaj za prijam u kadetsku službu 30 kandidata/kinja za upis na prvu godinu integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija na Sveučilištu u Splitu. Rok za podnošenje prijave je 27. travnja 2018. godine.



Prva sjednica vijeća studija Vojno pomorstvo



Ministar obrane Damir Krstičević i rektor splitskog sveučilišta Šimun Anđelinović sa suradnicima na predstavljanju novog studija

MARIO TODORIĆ/HANZA MEDIA

Ministar Krstičević istaknuo je kako je ovo povijesni dan za Hrvatsku ratnu mornaricu, kazavši kako je novi studijski program Vojno pomorstvo važan za obrazovanje mladih pomorskih časnika.

Obrazovanje je imperativ za pobjedničku Hrvatsku vojku i perspektiva za Hrvatsku kao pomorsku zemlju - kazao je ministar, izrazivši zadovoljstvo izvrsnom suradnjom četiriju ministarstava - obrane, mora, prometa i infrastrukture, znanosti i obrazovanja te unutarnjih poslova - sa Sveučilištem u Splitu, Hrvatskim vojnim učilištem i Hrvatskom ratnom mornaricom koji su sudjelovali u ovom projektu.

Prvi put u Hrvatskoj imat ćemo jedinstveno obrazovanje pomorskih časnika za sve državne institucije koje djeluju u području pomorske sigurnosti. Kao što Hrvatska kopnena vojska ima studij Vojno vođenje i upravljanje i Vojno inženjerstvo, Hrvatsko ratno zrakoplovstvo i protuzračna obrana program kadet vojni pilot, tako će od sada Hrvatska ratna mornarica imati program Vojno pomorstvo, koji će zahvaljujući ovom studiju dobiti kvalitetne pomorske kadrove i dostojno nastaviti pomorsku tradiciju, kazao je ministar Krstičević. Poručio je da u sinergiji znanja, iskustva i dugogodišnju pomorsku tradiciju, program ima sve predispozicije da

bude uspješan.

Pomoćnik ministra mora, prometa i infrastrukture kapetan Siniša Orlić istaknuo je kako ovaj studij treba gledati kroz prizmu afirmacije pomorstva u Republici Hrvatskoj.

Ne možemo zanemariti činjenicu da u našoj zemlji ima 22 tisuće pomoraca, od čega ih je 15 tisuća na međunarodnim brodovima, te 12 tisuća časnika. U statističkom izvješću Europske agencije za sigurnost plovidbe, Hrvatska je četvrta zemlja po broju časničkoga pomorskog kadra i nužan joj je ovaj studij, ustvrdio je kapetan Orlić.

## Pomorske vještine

Procesi za osnivanje ovog studija započeti su još 2014. godine. Kompetencije i znanja koje će budući mornari ovdje dobiti prije svega se ogledaju u stjecanju i razumijevanju znanstvenih i stručnih načela u poznavanju i razumijevanju pomorske prakse i pomorske vještine nužne u procesu upravljanja brodom, a završetkom petogodišnjeg studija časnik poručnik korvete može odmah biti uključen u postrojbe Hrvatske ratne mornarice - pojasnio je zapovjednik HVU-a general Paden.

Zapovjednik HRM-a komodor Raffanelli rekao je da je Hrvatskoj ratnoj mornarici izuzetno važan ovaj studij kojim će dobiti novu snagu i kvalitet-

ne časnike spremne na sve moguće izazove. Naglasio je da će se rezultati vidjeti tek za nekoliko godina, jer će budući mornarički kadar kroz studij dijeliti zajednička iskustva i time biti spremniji za buduće izazove. Dodao je kako će HRM pružiti bezrezervnu potporu da se studij odvija na najbolji mogući način.

Dekan Račić je kazao kako su osnivanju studija prethodile četiri godine mukotrpnog rada, a nastao je na osnovama tradicije Pomorskog fakulteta koji je proteklih desetak godina iznjedrilo brojne mornaričke časnike iz redova svojih studenata.

Sudionici konferencije su sudjelovali i u radu 1. sjednice Vijeća Vojnog pomorstva, a po čijem su završetku ministar Krstičević, pomoćnik ministra mora, prometa i infrastrukture Orlić, rektor Sveučilišta u Splitu Anđelinović i zapovjednik HVU-a general Paden obišli vojarnu "Admiral flote Sveto Letica-Barba", sportske terene, teretanu, smještajne objekte te učionice i kabinete u kojima će se provodi nastava i obuka Vojnog pomorstva. Tijekom obilaska razgledali su i brodove Hrvatske ratne mornarice. Također, susreli su se i s posjetiteljima koji su u sklopu Dana otvorenih vrata HVU-a imali priliku informirati se o studijskim programima za potrebe OSRH.

UNIST.HR

NOVČANE POTPORE USPJEŠNIM STUDENTIMA SVEUČILIŠTA U SPLITU

# Potpisano 125 ugovora o stipendiranju

Svečanost potpisivanja Ugovora o dodjeli stipendije Sveučilišta u Splitu za akademsku godinu 2017./2018., održano je 14. ožujka, u multifunkcionalnoj dvorani sjevernog tornja Sveučilišne knjižnice.

Tom prigodom stipendistima Sveučilišta u Splitu obratili su se rektor prof. **Šimun Anđelinović**, prof. **Rosanda Mulić**, prorektorica za nastavu i **Ivan Jagnjić**, potpredsjednik Studentskog zbora. Svečanosti su također nazočili i prorektori prof. **Branko Matulić** i prof. **Marko Rosić**, te članovi Senata Sveučilišta.

Rektor Anđelinović je, čestitavši na ostvarenom uspjehu, kazao kako je Sveučilište i ove godine izabralo najbolje studente koji su stipendije zaslužili svojim radom i zalaganjem. Istaknuo je da su kriteriji za dodjelu stipendije utvrđeni u suradnji sa Studentskim zborom

s ciljem da je dobiju oni najbolji.

Sveučilište u Splitu napreduje na novim rang-ljestvicama svjetskih sveučilišta, što nas zadužuje da i dalje doprinosimo njegovu razvoju još većim trudom. Želja mi je da se uključite u sportske, znanstvene, kulturne i međunarodne projekte našeg Sveučilišta, da sazrijevate kao znanstvenici i kao ljudi te da kao alumni prenosite vrijednosti našeg Sveučilišta, poručio je stipendistima rektor Anđelinović, istaknuvši stalnu suradnju uprave sa Studentskim zborom. Rektor je najavio i skoro otvaranje studentskog kluba na kampusu.

Prorektorica Mulić je dobitnicima stipendije kazala kako je Sveučilište prepoznalo njihovu izvrsnost i nagradilo je, rekavši im kako su oni budućnost našeg Sveučilišta i zemlje. Svojim kolegama je čestitao i Ivan Jagnjić.

U glazbenom programu svečanosti sudjelovao je bend

Marija's trio. Sveučilište je izdvojilo ukupno 1,2 milijuna kuna za 125 stipendija koje se dodjeljuju od 1. listopada 2017. do 30. rujna 2018. Ukupni godišnji iznos stipendije po studentu iznosi 9600 kuna, odnosno 800 kuna mjesečno.

Stipendijama Sveučilišta potiče se i nagrađuje izvrsnost najboljih studenata, osobito u području prirodnih, tehničkih, biomedicinskih, zdravstvenih, biotehničkih studija te u informatičko-komunikacijskom području. Naime, na studente upisane na spomenute smjere raspodijeljeno je ukupno 75 posto stipendija, dok preostalih 25 posto pripada studentima upisanim na studije u ostalim područjima. Studenti su rangirani unutar dviju skupina i to studenti prve godine na temelju uspjeha na državnoj maturi, a oni viših godina studija na temelju uspjeha u dotadašnjem studiju.

UNIST.HR



Sveučilište u Splitu je za 125 stipendista izdvojilo ukupno 1,2 milijuna kuna, svaki će stipendist primati 800 kuna mjesečno



VELIKI USPJEH ZAGREBAČKIH STUDENATA NA NATJECANJU U MOSKVI

# Na Ekonomiju stigle medalje

Studenti Ekonomskog fakulteta vratili su se s ekonomske Univerzijade u Moskvi punih ruku medalja u nekoliko kategorija

Studenti Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Lorena Bartolčić, Michael Tomislav Breyer, Vedran Brozović, Matej Findri, Filip Hrastić i Marinela Žugaj imali su priliku ove godine, pod vodstvom doc. Rebeke Danijele Vlahov, predstavljati svoj fakultet na međunarodnom studentskom natjecanju, Univerzijadi iz menadžmenta, međunarodnog poslovanja i poduzetništva (International University in Management, International Business and Entrepreneurship). I ne samo predstavljati, nego i ostvariti uistinu zavidan uspjeh. U individualnoj kategoriji, zagrebački studenti su osvojili pobjednička mjesta s više od 95 posto riješenog testa iz engleskoga jezika (Matej Findri, Daniel Jajetić i Filip Hrastić) i oba testa skupno (Vedran Brozović i Marinela Žugaj). U timskoj kategoriji Daniel Jajetić, Vedran Brozović, Marinela Žugaj i Lorena Bartolčić osvojili su nagradu kao najaktivniji sudionici, dok je Michael Tomislav Breyer sa svojim timom odnio pobjedu u rješavanju studije slučaja. Lorena Bartolčić je osvojila i drugo mjesto ukupno na Univerzijadi.

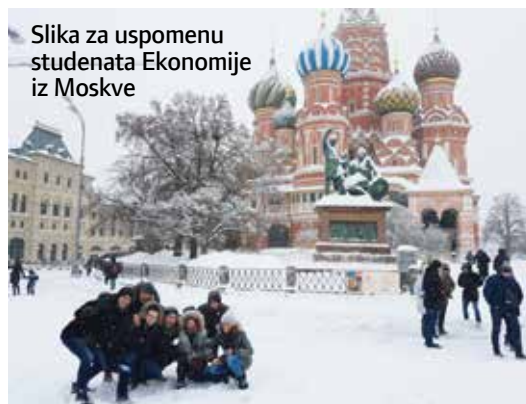
Nakon povratka u Hrvatsku studente su ugostili dekan prof. Lajoš Žager i prodekan prof. Jurica Pavičić i doc. Božidar Jaković, koji su im uputili čestitku na velikom uspjehu i s njima porazgovarali o dojmovima s održanog natjecanja.

Univerzijadu, koja je od 2. do 7. veljače održana u Moskvi, organiziralo je Moskovsko državno sveučilište Lomonosov, a sudjelovalo je stotinjak studenata iz cijeloga svijeta. Natjecanje se odvijalo u dvije etape – individualno testiranje znanja iz menadžmenta, međunarodnog poslovanja, poduzetništva i engleskoga jezika te 12-satni timski rad na studiji slučaja L'Oréal.

Uvijek mi je drago sudjelovati na međunarodnim školama, radionicama i natjecanjima jer imam priliku usporediti svoje iskustvo sa studentima iz cijeloga svijeta. Tako mogu naučiti mnogo od kolega s drugih sveučilišta, ali u isto vrijeme učvrstiti uvjerenje u vlastito znanje. Posebno sam ponosan na naš uspjeh na Univerzijadi u Moskvi jer se time dokazuje da su najbolji studenti EFZG-a ujedno i najbolji studenti u Europi i svijetu, istaknuo je student Vedran Brozović. R.I.



Studenti Ekonomskog fakulteta u Zagrebu s priznanjima s međunarodnog natjecanja u Moskvi



Slika za uspomenu studenata Ekonomije iz Moskve



Sudionici Univerzijade studenata Ekonomije i menadžmenta u Moskvi

GUVERNER NARODNE BANKE BORIS VUJČIĆ NA ZAGREBAČKOJ EKONOMIJI

# Kako i kada uvesti euro u Hrvatsku?

U ponedjeljak 5. ožujka u prepunoj Kongresnoj dvorani Ekonomskog fakulteta u Zagrebu održano je predavanje guvernera Hrvatske narodne banke Borisa Vujčića na temu uvođenja eura. Predavanje je organizirao Studentski zbor Ekonomskog fakulteta u suradnji s Upravom fakulteta. Organizacijski tim činili su predsjednik Zbora David Sesar te studentske predstavnice Matea Topić Crnoja i Antonija Domšić, svi redoviti studenti Ekonomskog fakulteta. Kako i sami ističu, ova tema će u iduće dvije do tri godine zaokupljati cijelo hrvatsko društvo, ali posebno njih, buduće ekonomiste. Proces uvođenja eura bit će tema brojnih seminarskih, diplomskih i znanstvenih radova studenata zagrebačke ekonomije što je dodatno potaknulo zanimanje za ovu temu.

## Važnost EUROstrategije

Prepuna Kongresna dvorana od nekih dvjestotinjak mjesta, mnogobrojna studentska pitanja i aktivno sudjelovanje u raspravi potvrdilo je očekivanja Studentskog zbora o aktualnosti ovog predavanja. Od posebne važnosti je bilo da prvi čovjek HNB-a upravo sa svog matičnog fakulteta svojim studentima i budućim



Hrvatska će prelaskom na euro ostvariti trajne i značajne koristi dok će troškovi biti maleni i kratkotrajni, istaknuo je guverner HNB-a Boris Vujčić u svome predavanju

kolegama održi predavanje o uvođenju nove valute u hrvatsko gospodarstvo.

Guverner Vujčić je na svom predavanju iznio takozvanu Eurostrategiju koja je polazišna točka za proces uvođenja eura i temelje javne rasprave o istome. Strategija se sastoji od ekonomskih troškova i koristi uvođenja eura, procesa uvođenja te od odrednica gospodarskih politika potrebnih za uvođenje eura. Eurostrategija ne sadrži točan datum uvođenja eura u Hrvatsku, već predstavlja niz procesa i akcija koje su domaće institucije provodile i još provode kako bi pripremile i dovele domaće gospodarstvo u trenutnu poziciju spremnosti za prelazak na novu valutu.

Hrvatska je najmanja država Europske unije koja još uvijek koristi svoju domaću valutu, no brojne su prednosti

prelaska na euro. Prema guvernerovim riječima, koristi prelaska na euro za Hrvatsku značile bi uklanjanje valutnog rizika koji je danas glavni izvor ranjivosti hrvatskoga gospodarstva, smanjenje kamatnih stopa što znači niže troškove zaduživanja za sve sektore te pozitivni učinci na izvoz i investicije smanjenjem transakcijskih troškova i troškova konverzije valute. Jedna od najznačajnijih koristi prelaska na euro za naše domaće gospodarstvo odnosilo bi se na sektor turizma koji čini glavnu okosnicu našeg BDP-a. Dodatne prednosti uvođenja eura u domaće gospodarstvo značile bi pristup hrvatskih banaka monetarnim operacijama Europske središnje banke, nestanak mjenjačkih poslova konverzije eura u kune i obratno te prilika da HNB stekne pravo na udio u raspodjeli monetarnog prihoda Euro sustava.

Uz koristi prelaska na novu valutu, naravno postoje i određeni troškovi no oni su maleni i kratkotrajni. Najveći nedostatak prelaska na euro bio bi gubitak vlastite i samostalno monetarne politike i vrlo blag i jednokratni učinak rasta cijena. Percepcija javnosti vezana uz rast cijena obično je pogrešna te bi taj rast cijena prelaskom na euro trebalo biti

izrazito malen. Učinak rasta cijena izmjeren za Hrvatsku iznosio bi 0,2 postotna boda na indeks potrošačkih cijena, dok bi izražajniji učinak bio kod usluga i manjeg broja potrošačkih dobara koja se stalno kupuju. Važno je istaknuti da neće postojati značajan učinak na potrošačke košarice stanovništva s manjim dohotkom.

## Troškovi i koristi

Uvođenje zajedničke valute unutar Europske unije obveza je svake zemlje članice, no one same odlučuju kada će s tim procesom započeti. Uz inicijalni korak ulaska u europski tečajni mehanizam (ERM II) najvažniji korak je ispunjenje kriterija konvergencije odnosno provođenja mjera monetarne i fiskalne politike kojima bi se domaće kamatne stope, javni dug, proračunski manjak, stabilnost cijena i stabilnost tečaja približile razinama ostalih zemljama članica. Hrvatska po ovom pitanju dobro stoji te je na putu ispunjenja svih kriterija, jedino što muči domaću ekonomsku politiku su smanjenje javnog duga koji za sada ima silaznu putanju, te makroekonomske neravnoteže koje se smanjuju ali su još prisutne. Nakon uspješnog udovoljavanja svim kriterijima, posljednji korak ovog procesa bi

lo bi službeno uvođenje eura u gospodarstvo.

Guverner ističe da se prioritetne ekonomske politike odnose na smanjenje javnog duga, uravnoteženje proračuna, smanjenje makroekonomskih neravnoteža i postizanje održivosti gospodarskog rasta. Također navodi da bi strukturne reforme poput poreznog rastećenja gospodarstva, reforme pravosuđa, reforme obrazovnog sustava i povećanje efikasnosti javne uprave dovele do gore spomenutog održivog rasta.

Glavni zaključci guvernerova predavanja su da će Hrvatska prelaskom na euro ostvariti trajne i značajne koristi dok će troškovi biti maleni i kratkotrajni. Sama dinamika procesa uvođenja eura ne ovisi isključivo o nama nego i o ostalim zemljama članicama EU-a, odnosno o njihovoj volji za širenjem europodručja. Trenutni poboljšani makroekonomski i fiskalni pokazatelji te razina realne konvergencije govore u prilog činjenici da je Hrvatska spremna započeti pregovore s institucijama EU-a o pokretanju procesa uvođenja eura. Bez obzira na sam cilj uvođenja eura, strukturne i ekonomske politike neophodne su hrvatskom gospodarstvu.

MATEA TOPIĆ CRNOJA





Grad Split poslužit će kao nastavna baza splitskom Pravnom fakultetu

NOVE NASTAVNE BAZE SVEUČILIŠTA U SPLITU

# Budući pravници odrađuju praksu u Gradu i Županiji

Zamjenica splitskoga gradonačelnika **Jelena Hrgović** i dekan splitskoga Pravnog fakulteta **Željko Radić** potpisali su početkom ožujka ugovor o poslovnoj suradnji kojim Grad Split postaje fakultetskom nastavnom bazom. Temeljem tog ugovora Grad Split će kao nastavna baza za studente organizirati izvođenje dijela nastave, odnosno stručne prakse, s ciljem stjecanja konkretnih praktičnih znanja i vještina.

U tu svrhu Grad će imenovati stručne osobe – mentore, zaposlenike koji će educirati studente za praktičan rad. Mentori će voditi potrebnu evidenciju o radu studenata, stjecanju konkretnih praktičnih znanja i vještina, napredovanju, predlagati ocjenu uspješnosti obavljenih prakse i osposobljenosti za samostalan rad te o cjelokupnim rezultatima pojedinog studenta pravodobno pismeno izvještavati Pravni fakultet.

## Nova razina suradnje

– Potpisivanjem ovog ugovora otvaramo novu dionicu suradnje Grada Splita i Pravnog fakulteta. Ovo je prvi put da se susrećemo na ovoj razini suradnje. Split je sveučilišni grad i budućnost mladih ljudi nam je itekako važna, kao i njihovo zadržavanje na području grada, odnosno u društvenom, kulturnom i znanstvenom životu grada. Vjerujem da će Grad Split kao nastavna baza, u čijoj gradskoj upravi je zaposleno više od 70 pravnikâ, studentima biti dobro mjesto za stjecanje prvog radnog iskustva. Stjecanje praktičnog znanja u okviru fakultetskog obrazovanja predstavlja novu razinu razvoja Sveučilišta, čime se sve više otvaraju vrata praktičnim

Grad Split i Splitsko-dalmatinska županija će kao nastavne baze za studente splitskog Pravnog fakulteta organizirati izvođenje dijela nastave, odnosno stručne prakse, sa ciljem stjecanja konkretnih praktičnih znanja i vještina

## Znanje iz Mora, krša i Sunca

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Splitsko-dalmatinske županije "More i krš" i splitska udruga "Sunce" nove su nastavne baze Sveučilišnog odjela za studije mora.

Suradnju će ostvariti temeljem ugovora, koji su 28. veljače u Vijećnici rektorata potpisali rektor Sveučilišta u Splitu prof. **Šimun Anđelinović**, pročelnica Odjela za studije mora doc. **Josipa Ferri**, ravnatelj javne ustanove "More i krš" **Ivan Gabelica** te izvršna direktorica udruge "Sunce" **Gabrijela Medunić-Orlić**.

– Iznimno mi je zadovoljstvo što Sveučilište proširuje svoju mrežu nastavnih baza te se studentima pruža više prilika za dobivanje kvalitetne stručne prakse. To je u skladu s našim ciljem da otvorimo Sveučilište prema zajednici i društvu. Takve suradnje su prepoznate kao važne za razvoj, kako gospodarstva tako i lokalne zajednice, i podupirat će se kroz EU projekte – kazao je rektor Anđelinović. Prema riječima pročelnice Ferri inicijativa o dodatnim mogućnostima stručne prakse i proširivanjem suradnje s drugim ustanovama krenula je s ciljem da se studente što kvalitet-

nije tijekom studija pripremi za tržište rada, odnosno da uz znanje koje usvoje dobiju uvid i u realne uvjete rada te steknu praktične vještine.

Ustanova "More i krš", kako je istaknuo ravnatelj Gabelica, ima puno mogućnosti i ideja koje želi realizirati u suradnji s Odjelom, ali i drugim fakultetima. Stoga pozdravljaju inicijativu otvaranja Sveučilišta prema zajednici. Na isti način razmišljaju i u udruzi "Sunce" koja je dosad već ostvarila nekoliko uspješnih projekata sa sastavnicama Sveučilišta.

Podsjetimo, nastavne baze će povezivanjem prakse, znanosti i istraživačkog rada, za studente Sveučilišta u Splitu, odnosno Odjela za more organizirati izvođenje dijela nastave, odnosno stručne prakse, u svrhu stjecanja konkretnih praktičnih znanja i vještina/kompetencija.

Praktična nastava, odnosno stručna praksa izvodit će se pod vodstvom i nadzorom nastavnika Sveučilišta u Splitu, odnosno Odjela za studije mora uz sudjelovanje stručnih osoba – mentora zaposlenih u nastavnoj bazi, a sve u skladu sa studijskim programom i izvedbenim planom studija.

UNIST.hr

znanjima i stvarnom susretu s poslovnom budućnošću. U tom smislu je gradska uprava, kao sustav sa složenim procesima rada i upravljanja, gdje se stječu potrebna znanja i vještine, prikladna da studenti vide kako uprava radi, kako izgleda radni dan, što znače upravni postupci, pravni akti kao, gotovo, minimum potrebnog znanja o tome kako izgleda jedan poslovni proces te da neće ostati samo na tome – kazala je zamjenica Hrgović.

Izražavajući zadovoljstvo znanstvenog osoblja Pravnog fakulteta, dekan Radić je napomenuo kako se ovim samo formalizira duga i plodna međusobna suradnja.

– Grad Split među našim partnerima ima kapitalno značenje. Od kada je u nastavni kurikulum uvedena u povećanom obimu studentska praksa uvijek smo imali razumijevanje Grada i njegovih službi. Ovim sporazumom dajemo i podstrek produbljivanju i intenziviranju te suradnje. Vjerujem da se ona neće iscrpljivati samo u ovom obliku. Mi smo spremni staviti svoje kapacitete na raspolaganje Gradu i pomoći tamo gdje smo za to nadležni. I ranije garniture koje su vodile Grad iskazivale su razumijevanje za naše potrebe, ali je potrebno posebno pohvaliti aktualnu upravu. Ovaj sporazum je dokaz da je ona odlučila ići korak naprijed u odnosu na dosadašnju praksu. Rekao bih da je Grad čak imao i inicijativu u realizaciji ove suradnje koju smo mi potakli, s obzirom na to da je praktična nastava osobito važna baš za pravnike. Imamo dogovore i s pravosudnim institucijama, tu je i Županija, ali u administrativnom smislu Grad pruža najveće mogućnosti studentima – kazao je

dekan Radić, dodavši kako će stečena znanja proširiti pravnička znanja studenata, jer ona ne mogu ostati samo na onima stečenim iz knjiga.

Provedba sporazuma je počela danom potpisivanja, a na trojednu praksu će dolaziti 13 studenata s kojima će mentori prolaziti obrađene upravne predmete u Uredu grada, upravnim odjelima za socijalnu skrb, zdravstvenu zaštitu i demografiju, za komunalno gospodarstvo, redarstvo i mjesnu samoupravu, financijsko upravljanje i kontroling, te službama za društvene djelatnosti, i za izgradnju i upravljanje razvojnim projektima. Riječ je o studentima završnih godina (deseti semestar) petogodišnjeg studija i (šesti semestar) trogodišnjeg stručnog upravnog studija. Praksa u gradskoj upravi provest će se u dva turnusa.

## Županijski mentori

Nekoliko dana kasnije, sličan su ugovor o poslovnoj suradnji potpisali splitsko-dalmatinski župan **Blaženko Boban** i dekan Radić. Prema ugovoru, poslovna suradnja se ostvaruje izvođenjem praktične nastave odnosno stručne prakse u roku od 30 dana, pod vođenjem i nadzorom nastavnika Fakulteta, uz sudjelovanje stručnih osoba – mentora. Temeljem ovog ugovora svoju stručnu praksu u Županiji je već počelo devetero studenata stručnog upravnog studija Pravnog fakulteta u Splitu.

Uz župana Bobana i dekana Radića, potpisivanju Ugovora su nazočili prodekan za nastavu, izv. prof. **Mirko Klarić** i prodekan za znanost doc. **Matko Pajčić**, te studenti-praktikanti i njihovi budući mentori iz županijskih upravnih odjela i Tajništva

R.I.





PREDSTAVLJEN MEĐUNARODNI PROJEKT TEAMSOC21

# ICT inženjeri za 21. stoljeće

Tri su glavna cilja realizacije ovog projekta s područja STEM edukacije: internacionalizacija obrazovanja, povećanje mobilnosti studenata te bolje povezivanje obrazovanja s tržištem rada

Uauli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu javno je predstavljen projekt TeamSoc21 u kojem sudjeluje dvanaest fakulteta iz osam zemalja. Uvodni dio programa kratkim je pozdravnim govorom otvorio rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damir Boras**, nakon čega je prodekan za znanost FER-a prof. **Gordan Gledec** okupljene upoznao s edukacijom u STEM području i naporima koji se ulažu u njezinu popularizaciju u Hrvatskoj. Gledec je istaknuo važnost približavanja STEM-a djeci, pri čemu veliku ulogu imaju i roditelji koji djecu kroz igru i istraživanje potiču na razvijanje vještina u tehnologiji, inženjerstvu i matematici. Kako bi se znanstvena istraživanja približila široj publici, na FER-u se organiziraju događaji kojima se popularizira STEM edukacija, poput izložbe sta-

rih računala, poduke kodiranja, večeri matematike ili različitih radionica za učenike, studente, predavače i akademsko osoblje.

**Antonija Gladović** iz Agencije za mobilnost i programe EU-a govorila je o viziji i misiji Erasmusa, programa Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport, u kojemu Hrvatska sudjeluje od 2009. godine. Tijekom tih devet godina, u Hrvatsku je na Erasmus razmjenu došlo više od sedam i pol tisuća studenata, a u istom razdoblju je u druge zemlje otišlo jedanaest tisuća hrvatskih studenata. Nakon govora **Felipea Peneranda-Foixa** sa sveučilišta u Valenciji, **Vedran Podobnik** detaljno je, kao voditelj, upoznao okupljene s projektom TeamSoc21, kojemu je cilj razvoj transnacionalnog, multidisciplinarnog i intenzivnog studijskog pro-



## Eurozajedništvo

Projekt The ICT Engineer of 21st Century: Mastering Technical Competencies, Management Skills, and Social Responsibilities -TeamSoc21 zajednički je projekt 12 fakulteta iz 8 europskih zemalja. Sudionici dolaze iz Hrvatske, Španjolske, Njemačke, Mađarske, Bugarske, Slovačke, Francuske i Rumunjske.

POSJET PREDSTAVNICA U.S. ARMY RDECOM - ATLANTIC SVEUČILIŠTU U ZAGREBU

## Američka vojna znanost podupire inovacije

Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damir Boras** ugostio je 27. veljače izaslanstvo U.S. Army Research, Development and Engineering Command - Atlantic (U.S. Army RDECOM - Atlantic), ogranka američke vojske zadužena za istraživanje, razvoj i inženjerstvo. Američko izaslanstvo predvodila je dr. **Jennifer Becker**, voditeljica tima za temeljna i primijenjena istraživanja, te **Sandra Gomez**, tehnička direktorka Međunarodnog tehnološkog centra - Francuska, U.S. Army RDECOM - Atlantic.

Uz rektora Borasa, sastanku su nazočili prof. **Ivana Čuković-Bagić**, prorektorica za studente, studije i upravljanje kvalitetom, prof. **Miloš Judaš**, prorektor za znanost, međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju, prof. **Sandra Bischof**, dekanica Tekstilno-tehnološkoga fakulteta, prof. **Damir Ježek**, dekan Prehrambeno-biotehnološkoga fakulteta, general-bojnik **Mate Pađen**, zapovjednik Hrvatskoga vojnoga učilišta "Dr. Franjo Tuđman", prof. **Hrvoje Buljan**,



prodekan za znanost i doktorske studije Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta, prof. **Tomica Hrenar**, prodekan za međunarodnu suradnju Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta, prof. **Nikola Mišković**, voditelj Centra za potporu istraživanju Fakulteta elektrotehnike i računarstva. Na sastanku su bili i istraživači s Fakulteta elektrotehnike i računarstva prof. **Krešimir Čosić**, Prehrambeno-biotehnološkoga fakulteta prof. **Vladimir Mrša** i Tekstilno-tehnološkoga fakulteta prof. **Tanja**

**Pušić** te djelatnici administrativnih službi Sveučilišta u Zagrebu. Skupu je prisustvovao i predstavnik Veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj **Marin Braovac**.

U prvom dijelu sastanka domaćini su američkoj delegaciji predstavili Sveučilište u Zagrebu, dok su dr. **Jennifer Becker** i **Sandra Gomez** upoznale prisutne s radom U.S. Army RDECOM - Atlantica. Predstavljene su mogućnosti financiranja koje nudi američka vojska za inovativ-

ne znanstvene i istraživačke koncepte kao i mogućnosti suradnje između laboratorija američke vojske i Sveučilišta u Zagrebu.

U drugom dijelu sastanka organizirani su posjeti Fakultetu elektrotehnike i računarstva, Prehrambeno-biotehnološkoga fakulteta i Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, gdje su hrvatski znanstvenici upoznali američku delegaciju s najnovijim istraživanjima koja provode na svojim fakultetima.

UNIZG.HR

SASTANAK TIMA STUDIJA 'PRIPREMA I PROVEDBA EU PROJEKATA'

## Znanje privlači europske fondove

Sastanak (tzv. klauzura) nastavnika sveučilišnog interdisciplinarnoga poslijediplomskoga specijalističkoga studija "Priprema i provedba EU projekata" Sveučilišta u Zagrebu održan je 21. veljače u Samoboru. Na sastanku se raspravio i ocijenio dosadašnji rad tima, dogovorili ciljevi za budućnost te napravile pripreme za novonastale izazove u ovom području. Raspravljalo se o dosadašnjemu radu na studiju te o novim tematskim i programskim sadržajima relevantnim za sve šira područja iz kojih se financiraju europski projekti. Dogovorene su izvjesne inovacije kako bi studij uistinu bio u vlasništvu polaznika te kako bi nastavnici preuzeli prepoznatljivo vodstvo u javnosti po pitanju zagovaranja i organizacije novih iskoraka usmjerenih na učinkovitije i djelotvornije korištenje europskih sredstava. Slabi rezultati povlačenja sredstava i učinaka EU fondova rezultat su, prije svega, nedovoljna ulaganja u ljude i izgradnju kompetitivnih institucija.

Ovaj interdisciplinarni

grama u području poduzetništva zasnovanog na ICT-u, usmjerenog rješavanju društvenih izazova definiranih u programima Europe 2020 i Horizon 2020.

Činjenica koja stoji iza ovog projekta jest iznimno velika potražnja za inženjerima u Europskoj uniji, a inženjer 21. stoljeća osim tehničkih kompetencija mora imati i vještine upravljanja odnosno društvenu odgovornost, što bi im ovaj projekt trebao omogućiti. Podobnik je istaknuo tri glavna cilja koja se žele postići, a to su internacionalizacija obrazovanja, povećanje mobilnosti studenata te bolje povezivanje obrazovanja s tržištem rada.

Svoje su poduzetničko iskustvo s okupljenima podijelili suosnivač i izvršni direktor "Degordiana" **Daniel Ackermann** te suosnivač i izvršni direktor "Noomlyja" **Matija Srbić**, koji su svoje kompanije osnovali još dok su bili studenti FER-a.

Glavni događaji u sklopu projekta TeamSoc21 su dvotjedne intenzivne studijske radionice, od kojih će se prva održati u travnju ove godine u Zagrebu, a druga u travnju 2019. u Valenciji. Na svakoj će radionici sudjelovati po 35 studenata i 18 profesora, a njihovoj fizičkoj mobilnosti prethodit će dvomjesečna virtualna mobilnost, tijekom koje će studenti i profesori surađivati na razvoju više poduzetničkih slučajeva koji se oslanjaju na ICT.

TATJANA KLARIĆ  
SNIMIO DAMIR HUMSKI

UNIZG.HR



U HRVATSKU IZ UNESCO-a STIGLO VELIKO PRIZNANJE

# CARNET-ova e-Škola među najboljima u svijetu

Piše **TATJANA KLARIĆ**

Organizacija Ujedinjenih naroda za obrazovanje, znanost i kulturu (UNESCO) proglasila je CARNET-ov pilot projekt "e-Škole: uspostava sustava razvoja digitalno zrelih škola" jednim od 12 najboljih projekata u svijetu u području primjene IKT-a u obrazovanju za 2017. godinu, u konkurenciji 143 prijavljena projekta iz 79 zemalja. Dodjela nagrada održana je u sjedištu UNESCO-a u Parizu, a nazočile su joj predstavnice pilot-projekta e-Škole - pomoćnica ministricke znanosti i obrazovanja **Lidija Kralj** i pomoćnica ravnatelja CARNET-a za podršku obrazovanju **Branka Vuk**, koje su i predstavile projekt.

U današnjem svijetu i društvu neupitna je važnost tehnologije, a njezino korištenje u obrazovanju osigurava da učenici imaju prilike u školi koristiti načine rada i alate koji ih okružuju u svakodnevnom životu.

- CARNET već dugi niz godina predano radi na informatizaciji obrazovnih ustanova i poticanju uporabe IKT-a u učenju i poučavanju kroz niz programa, aktivnosti i projekata - istaknula je **Branka Vuk**, dodavši da je projekt e-Škole kruna tih napora i da su osobito ponosni što je kvaliteta projekta prepoznata u velikoj konkurenciji na globalnoj razini, te da je kvaliteta kreativnih načina uporabe IKT-a u obrazovanju iznimno važna. Najavila je pripremu za nastavak ovoga pilot-projekta i uključivanje još većeg broja škola, što će biti novi doprinos razvoju hrvatskoga obrazovnog sustava.

Pilot-projekt e-Škole u iznimno je velikoj konkurenciji iz 79 zemalja proglašen jednim od dvanaest najboljih u svijetu na području primjene IKT-a u obrazovanju



Branka Vuk i Lidija Kralj na CARNET-ovu štandu



Skup UNESCO-a na kojem je nagrađen CARNET

Povodom nagrade, ministrica znanosti i obrazovanja **Blaženka Divjak** priopćila je da će MZO i dalje podržavati aktivnosti na informatizaciji obrazovnih ustanova i poticanju uporabe IKT-a u učenju i poučavanju:

"Nastavit ćemo zajednički rad na jačanju kapaciteta našega obrazovnog sustava s ciljem osposobljavanja naših učenika za 21. stoljeće. Projekt e-Škole dobar je primjer projekta gdje sadržaj ide ispred dnevnopolitičkih tema i to je najbolji put i motiv da nastavimo kako bismo u konačnici obuhvatili sve škole u Hrvatskoj i tako svim učenicima dali jednake šanse".

Program e-Škole pridonosi jačanju kapaciteta osnovnoškolskog i srednjoškolskog obrazovnog sustava s ciljem osposobljavanja učenika za tržište rada, daljnje školovanje i cjeloživotno učenje. Svrha pilot-projekta je uspostaviti sustav razvoja digitalno zrelih škola kroz pilotiranje i evaluaciju primjene informacijskih i komunikacijskih tehnologija u obrazovnim i poslovnim procesima u 10 posto škola u Republici Hrvatskoj. Uz infrastrukturno opremanje škola, iznimno su bitni edukacija i podrška koju CARNET pruža nastavnicima i ravnateljima. Edukacija mora prethoditi ostalim aktivnostima u projektu jer - kako se ističe u opisu projekta - "bez osnaženih nastavnika i školskoga osoblja, sposobnih i spremnih za nove tehnologije, usluge i pristupe poučavanju, infrastruktura će ostati neiskorištena, a usluge i sadržaji razvijeni unutar projekta - odbačeni".

Nagrada "UNESCO King Hamad bin Isa Al-Khalifa" od 2005. godine prepoznaje inovativne načine korištenja novih tehnologija u širenju obrazovnih mogućnosti kroz pristup kvalitetnom obrazovanju te omogućavanje cjeloživotnog učenja. Nagradu financira Kraljevina Bahrein, a dodjeljuje se pojedincima i organizacijama koje provode izvrsne projekte s ciljem poboljšanja poučavanja i učenja u digitalnom dobu. Međunarodni žiri odabire dva najbolja projekta i deset finalista, a svake godine natjecanje ima specifičnu temu. Za 2017. godinu tema je bila "Korištenje IKT-a u svrhu sveobuhvatnijeg pristupa kvalitetnom obrazovanju", pa su posebno vrednovani projekti čiji je cilj približavanje visokokvalitetnoga obrazovanja socio-ekonomskim skupinama u nepovoljnijem položaju.

PRIZNANJE FAKULTETU ORGANIZACIJE I INFORMATIKE VARAŽDIN

## Centar za podršku studentima u europskoj eliti

U šest godina Centar za podršku studentima i razvoj karijera istaknuo se kao jedan od vodećih karijernih centara u Hrvatskoj

Centar za podršku studentima i razvoj karijera (CPSRK) Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu dobio je vrijedno priznanje na europskoj razini. Naime, u sklopu projekta *University-Business Cooperation* koji provodi Europska komisija CPSRK je uvršten među europske primjere dobre suradnje između akademskoga i poslovnoga sektora.

Cilj projekta *University-Business Cooperation* je pružiti sveobuhvatniji i ažurniji uvid u suradnju između poslovnoga i akademskoga sektora u Europi. Stoga je odabrano 40-ak primjera dobre prakse na razini cijele Europe te se Centar za podršku studentima i razvoj karijera FOI-a našao u

društvu drugih renomiranih europskih obrazovnih institucija, istraživačkih centara i poduzeća. Europska komisija nizom inicijativa podupire povezanost visokog obrazovanja i poduzeća na europskoj razini. Bolja povezanost poslovnoga sektora i akademske zajednice doprinosi poticanju prijenosa i razmjene znanja, stvaranju dugoročnih partnerstava i prilika, poticanju inovacija, poduzetništva i kreativnosti. Također, suradnja s poduzećima pomaže visokim učilištima osmisliti relevantne kurikulume te pristupe poučavanju i učenju koji odgovaraju potrebama studenata i društva, kako stoji u priopćenju Europske komisije.

CPSRK djeluje od 2012. godine i jedan je od prvih karijernih centara osnovanih na nekom visokom učilištu u Hrvatskoj. U proteklih šest godina istaknuo se kao jedan od vodećih karijernih centara koji aktivno radi na poboljšanju kvalitete cjelokupnog iskustva studiranja za studentice i studente FOI-ja tako da ih podržava, motivira i karijerno usmjerava. Mnogobrojnim aktivnostima i događanjima koja organizira tijekom akademske godine, CPSRK pomaže studentima kako bi se uspješno nosili s akademskim izazovima, napredovali kroz studij i počeli graditi svoju karijeru već tijekom

**CPSRK u brojkama**  
 – više od 400 stažiranja godišnje  
 – domaćin više od 20 karijernih događanja  
 – više od 26 tisuća mjesečnih pregleda internetskih stranica  
 – više od 80 procesa savjetovanja o karijeri godišnje  
 – više od 700 tvrtki uključeno u program stažiranja.



DRAGUTIN KERMEK

studentskih dana, s posebnim naglaskom na suradnji s poslodavcima kao najvažnijim partnerom Centra. Primarne aktivnosti CPSRK-a u suradnji s poslodavcima uključuju financijsko, logističko i mentorsko podržavanje studentskih inicijativa i natjecanja, organizaciju Tjedna karijera, posjete poduzećima, predavanja i radionice u kojima sudjeluju predstavnici poduzeća, administraciju i provedbu stručne studentske prakse, zatim informiranje o zaposlenju preko portala internetske stranice i društvenih mreža, podršku studentskom poduzetništvu projektom Startup@FOI te objave priča uspješnih FOI alumna. Centar uspostavlja i nje-guje aktivnu suradnju s 50-ak

poduzeća godišnje te dodatno pruža studentima podršku u provedbi stručne prakse u jednom od gotovo 700 poduzeća s kojima Fakultet organizacije i informatike ima potpisan sporazum o suradnji. Tim aktivnostima ne samo da koristi studentima izboru za stručnu praksu ili pri izboru prvog poslodavca i lakšem pronalasku posla, već koristi i poslodavcima u pronalasku profesionalnih kadrova za razvoj svoga poslovanja.

Ovu dobru praksu nije prepoznao samo *University-Business Cooperation*, već i ostali fakulteti Sveučilišta u Zagrebu te je CPSRK pomogao u osnivanju četiriju centara za karijeru.

TATJANA KLARIĆ





Uvodno izlaganje održao je guverner HNB-a Boris Vujčić



Dekanica Maja Fredotović na raspravi o uvođenju eura

PANEL DISKUSIJA NA SPLITSKOM EKONOMSKOM FAKULTETU

# Hrvatska pred €uro izazovima

‘Izazovi uvođenja eura u Hrvatsku’ bila je tema panel diskusije na splitskom Ekonomskom fakultetu, na kojoj su dani neki odgovori na najčešće postavljena pitanja, ponajprije koje su koristi i rizici za državu i njezine građane u uvođenju zajedničke europske valute

PIŠE PROF. DRAŽEN DERADO

Na Ekonomskom fakultetu u Splitu 9. ožujka održana je panel rasprava ‘Izazovi uvođenja eura u Hrvatsku’ na kojoj su sudjelovali eminentni predstavnici političkog, gospodarskog i akademskog života. Skup je izazvao veliko zanimanje javnosti i studenata splitskog Sveučilišta, a njegova organizacija doprinos je realizaciji šire strategije Ekonomskog fakulteta usmjerene na jačanje društvene odgovornosti i aktivne uloge fakulteta u zajednici. Osim toga, na ovaj način Ekonomski fakultet se uključio u aktualnu diskusiju o očekivanim učincima uvođenja eura, započetu informativnom kampanjom Vlade Republike Hrvatske u listopadu prošle godine.

Na skupu su sudjelovali **Branko Baričević**, predstavnik Europske komisije u Hrvatskoj, **Boris Vujčić**, guverner Hrvatske narodne banke, **Zvonimir Savić**, direktor Sektora za financijske institucije, poslovne informacije i ekonomske analize Hrvatske gospodarske komore, **Sanja Biočić**, članica uprave tvrtke AD Plastik za financije, računovodstvo, kontroling i informatiku, **Zdeslav Šantić**, glavni ekonomist Splitske ban-

ke OTP Group, i prof. **Mario Pečarić** s Ekonomskog fakulteta. Skup je moderirao potpisnik ovoga članka.

U ime domaćina skup je pozdravila prof. **Maja Fredotović**, dekanica Ekonomskog fakulteta, nakon čega su uslijedile pozdravne riječi prof. **Šimuna Andelinovića**, rektora Sveučilišta u Splitu, **Mirjane Čagalj**, potpredsjednice Hrvatske gospodarske komore, i **Ante Šošića**, zamjenika župana Splitsko-dalmatinske županije.

## Nestanak valutnog rizika

Panel diskusiju otvorio je Boris Vujčić prezentirajući eurostrategiju Vlade i Hrvatske narodne banke. Referirajući se na koristi i troškove uvođenja eura Vujčić je kao najznačajnije koristi za građane naveo uklanjanje valutnog rizika i snižavanje kamatnih stopa. Pritom, posebno je istaknuo visoku euroiziranost hrvatskoga gospodarstva kao dodatni motiv za ulazak u eurozonu, ali i povećanje financijske stabilnosti, koja će uslijediti s uvođenjem jedinstvene valute. Jednostavnije rečeno, ulaskom Hrvatske u eurozonu euro će prestati biti neslužbeno i postati službeno sredstvo plaćanja čime će se otkloniti valutni rizik kojemu je trenutno izložena većina gospodarskih subjekata i



Dobro posjećena rasprava o euro izazovima

građana Hrvatske. Nadalje, visoka trgovinska integriranost hrvatskoga gospodarstva i dominantna orijentacija na europsko tržište u smislu izvoza, ali i emitivnih turističkih tržišta, koja stvaraju značajan devizni priljev, donijet će Hrvatskoj dodatne očekivane koristi. Izostanak troškova valutnih konverzija (‘provizija’) nesumnjivo bi trebao pridonijeti popularnosti Hrvatske kao turističke destinacije za europske građane. Osim toga, bankarski sustav Hrvatske je u pretežno inozemnom vlasništvu banaka iz eurozone. Upravo bi niži troškovi poslovanja ovih banaka na po-

dručju monetarne unije, zajedno s kredibilitetom eura kao svjetske valute, ali i Europske središnje banke, trebali pridonijeti očekivanom snižavanju cijene kapitala, koja je u Hrvatskoj trenutno veća nego u drugim zemljama. Prema najnovijim procjenama Hrvatske narodne banke, izvoz i inozemna ulaganja trebali bi doživjeti daljnji rast ulaskom u eurozonu. Osim toga, Hrvatska će ulaskom u eurozonu dobiti pristup korištenju posebnih financijskih mehanizama pomoći u slučaju financijske i bankarske krize, što će dodatno jačati makroekonomsku stabilnost zemlje kao preduvjet gospodarskog rasta i rasta životnog standarda.

S druge strane Hrvatska narodna banka, prema riječima guvernera Vujčića, troškove uvođenja eura procjenjuje uglavnom kao male i jednokratne, pa je u tom kontekstu i rizik od jednokratnog i malog rasta cijena. U drugim zemljama, koje su ranije uvele euro, nastupio je mali porast cijena kod vrlo ograničenog skupa dobara. U načelu, uvođenje eura dovelo je do zaokruživanja cijena na više

što se posebno osjetilo kod proizvoda i usluga nižeg cjenovnog ranga, dok je kod ostalih proizvoda taj učinak bio zanemariv. Guverner Vujčić osvrnuo se i na promjene u makroekonomskoj politici koje će nastupiti s uvođenjem eura, a koje će od Hrvatske zahtijevati vrlo male prilagodbe, te je u tom kontekstu spomenuo već razrađeni scenarij uvođenja eura, kada za to dođe vrijeme.

U panel raspravi koja je uslijedila, Branko Baričević istaknuo je povijesnu ulogu eura u europskom integracijskom procesu, koji je dosad pružio brojne koristi ne samo zemljama eurozone, nego i ostalim članicama EU-a, potičući njihovu međusobnu ekonomsku suradnju kao preduvjet izgradnje jedinstvene Europe. Naglasio je važnost ispunjavanja kriterija konvergencije, kao ‘testa zrelosti’ za ulazak i normalno funkcioniranje u okviru eurozone, ali i značenje ulaska u europski mehanizam deviznog tečaja (ERM II), kao formalnog iskaza podrške partnera iz EU-a Hrvatskoj na putu prema euru.

Perspektivu gospodarskog sektora i njegovih očekivanja od uvođenja eura komentirala je i Sanja Biočić, naglasivši da jačanje konkurentnosti i tehnološke spremnosti poduzeća nema alternativu u bilo kojem trenutku i da uvođenje eura u tom slučaju može donijeti samo dodatne koristi. Osvrćući se na svoje poduzeće kao stopotna izvoznika, naglasila je velika očekivanja od eliminiranja valutnog rizika i snižavanja troškova poslovanja eliminiranjem oscilacija deviznog tečaja i napuštanja obračuna tečajnih razlika.

Na upit moderatora o učinci-

ma uvođenja eura na poslovanje banka (gubitak dijela nekamatnih prihoda), a posljedično i na položaj građana, odgovorio je Zdeslav Šantić, naglasivši da s uvođenjem eura očekuje povoljnije uvjete financiranja za građane, kao i za gospodarstvo u cjelini što bi, prema njegovu mišljenju, uz optimalno vođenje makroekonomske politike, trebalo otvoriti mogućnosti za održivi gospodarski rast dugoročno.

## Razvoj određuje strategiju

Zvonimir Savić prenio je iskustva drugih zemalja koje su već prije uvele euro i naglasio da nema jedinstvenog odgovora na pitanje kakve se koristi i nedostaci mogu očekivati od uvođenja zajedničke valute. U diskusiji koja je uslijedila, a što bi se moglo smatrati i jedinstvenom porukom svih panelista, naglašeno je da strukturna obilježja gospodarstva i način vođenja makroekonomske politike prije monetarnog integriranja, u najvećoj mjeri određuju strategiju ulaska u eurozonu i očekivane koristi od toga.

Na tragu tih komentara, Mario Pečarić referirao se na glavne teorijske pravce koji objašnjavaju učinke monetarnog integriranja. Naglašavajući važnost realnih kriterija, osim već ranije spomenutih nominalnih kriterija konvergencije, za ocjenu spremnosti zemlje za ulazak u monetarnu uniju, referirao se i na teorijske spoznaje o endogenosti procesa monetarnog integriranja i naglasio sklonost što skorijem ulasku Hrvatske u eurozonu.

Nakon toga, uslijedila su pitanja i komentari sudionika, a zanimljiva diskusija nastavila se i na prigodnom domjenku.

“*Ulaskom Hrvatske u eurozonu euro će prestati biti neslužbeno i postati službeno sredstvo plaćanja*”

DELEGACIJA SVEUČILIŠTA AIX MARSEILLE POSJETILA SVEUČILIŠTE U SPLITU

# Učvrstiti akademske mediteranske veze

Delegacija sveučilišta Aix Marseille u kojoj su bili rektor **Yvon Berland**, te **Sylvie Daviet**, prorektorica za međunarodnu suradnju, **Thierry Paul**, prorektor za nastavu, **Pierre Chiappetta**, prorektor za znanost, **Maryline Crivello**, izvršna direktorica A\*MIDEX, **Isabelle Renaudet**, zadužena za međunarodnu suradnju u mediteranskom okružju, i **Virginie Perret**, voditeljica Ureda rektora, posjetila je 1. ožujka splitsko Sveučilište. U Rektoratu ih je primio prof. **Šimun Andelino-**

vić, rektor Sveučilišta u Splitu, s prorektorima prof. **Alenom Soldom**, prof. **Markom Rosićem** i prof. **Brankom Matulićem**.

Na sastanku se razgovaralo o mogućnostima suradnje sveučilišta Aix Marseille i Sveučilišta u Splitu, a rektor Andelinović izrazio je želju da se uspostavi strateško partnerstvo dviju ustanova koje bi suradivale u svim područjima i na svim razinama, po modelu suradnje koje splitsko Sveučilište već ima sa sveučilištem Penn State, sveučilištima u Coburgu i Mariboru te REGI-



OMED klinikama. Gostima iz Francuske prorektor Soldo je kratkom prezentacijom predstavio Sveučilište, nakon čega je Sylvie Daviet, dopredsjednica zadužena za međunarodnu suradnju, domaćine pobliže upozнала s njihovim sveučilištem. Aix Marseille sveučilište ima više od 76 tisuća studenata, 3300 doktora, 10 tisuća stranih studenata, 8000 zaposlenih, od čega su 4400 profesori, 19 fakulteta i 111 istraživačkih odjela, što ih čini najvećim sveučilištem u Francuskoj.

Prema riječima rektora Berlanda suradnja sa splitskim Sveučilištem ima veliki potencijal, naročito s obzirom na zajedničko mediteransko okruženje te slične strateške ciljeve.

Nakon sastanka s Upravom, delegacija je upozнала i čelnike sastavnica Sveučilišta koji su detaljnije predstavili svoje fakultete. Nakon toga obišli su sveučilišni Kampus te posjetili zgradu tri fakulteta, odnosno Kemijsko-tehnološki, Pomorski i Prirodoslovno-matematički fakultet te Medicinski fakultet.



TRIBINA 'INOVIACIJE I TRANSFER TEHNOLOGIJE – POTICAJ GOSPODARSKOG RAZVOJA RH'

# Medicinski inovatori - 'magnet' za EU fondove



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

U sklopu tribine "Inovacije i transfer tehnologije-poticaaj gospodarskog razvoja Hrvatske" Sveučilište u Zagrebu i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti organizirali su 7. stručni skup **Inovacije u medicini**, na kojem su predstavljeni znanstveno-istraživački projekti Znanstvenoga centra izvrsnosti za reproduktivnu i regenerativnu medicinu Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koji čine dvije istraživačke jedinice - Biomedicinsko istraživanje reprodukcije i razvoja te Regenerativna medicina. Predsjednik HAZU, akademik **Zvonko Kusić**, rekao je tom prilikom da je povezivanje znanosti i inovacija s gospodarstvom ključna tema u okviru koje se značajni uspjesi ostvaruju i na području reproduktivne i regenerativne medicine, dok je rektor **Damir Boras** naglasio da u sklopu Sveučilišta djeluje šest centara izvrsnosti, što pokazuje da je "u znanstvenom smislu Sveučilište u Zagrebu najjače, što se vidi i kroz povučena sredstva iz međunarodnih fondova". Akademik **Slobodan Vukičević** - kazao je rektor - uspio je dobiti, po drugi put, 6 milijuna eura za svoj projekt, pa je s tim projektom Zagrebačko sveučilište postalo najuspješnije u Hrvatskoj po povlačenju sredstava iz međunarodnih fondova.

## Suradnja ključnih klinika

Projekt Znanstvenog centra izvrsnosti Reprodukivna i regenerativna medicina - istraživanja novih platformi i potencijala omogućit će otkrivanje novih molekularnih mehanizama bolesti u području reproduktivne i regenerativne medicine kreiranjem inovativnih znanstvenih i medicinskih

Na skupu je istaknuto da je Zagrebačko sveučilište prvi put - preko Centra izvrsnosti za regenerativnu medicinu i uz potporu Europske komisije - svoj lijek dovelo do razine kliničkog ispitivanja, što je bio dug i iznimno zahtjevan proces



alata, postupaka i proizvoda te povećati kompetitivnost znanstvenika, kao i gospodarstvenu kompetitivnost Hrvatske u sektoru farmaceutike i zdravstva. Projekt ukupno vrijedan pet milijuna eura sufinancirala je Europska unija iz Europskoga fonda za regionalni razvoj, a u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija.

- Svaka istraživačka jedinica ima na raspolaganju 2,5 milijuna eura, koje namjeravamo uložiti u rad mladih znanstvenika i u opremu, čime ćemo unaprijediti znanstveno područje reproduktivne i regenerativne medicine u Hrvatskoj, a nadam se da ćemo pronaći mnogobrojna rješenja koja će se moći primjenjivati u kliničkoj medicini - istaknuo je **Davor Ježek**, voditelj istraživačke jedinice Biomedicinsko istraživanje reprodukcije i razvoja. Projekt će kreacijom inovativnih znanstvenih i medicinskih alata, postupaka i proizvoda omogućiti otkrivanje novih molekularnih meha-

nizama bolesti u području reproduktivne i regenerativne medicine. Klinički se program, inače, odvija u suradnji s dvije ključne klinike Medicinskoga fakulteta u Zagrebu i Kliničkoga bolničkog centra Zagreb: klinikom za urologiju i klinikom za ženske bolesti i porode.

## Ispitivanje lijeka

- U srži naših istraživanja su epigenetika i genetika reproduktivnoga sustava čovjeka, kako bismo pronašli nove biomarkere i nove terapije za bolesti koje se kreću od neplodnosti do neoplazma. Na polju onkofertiliteta postoji banka sjemenika na Rebru s kojom imamo uspješne rezultate, slično imamo u planu i za juvenilne tumore, dok bismo za žene otvorili banku jajnika da bi očuvali reproduktivni potencijal žena koje boluju od malignih bolesti - rekao je Ježek.

Jedinica Regenerativna medicina bavi se razvojem lijekova za regeneraciju kostiju i za

sprječavanje fibroze. Voditelj jedinice, akademik **Slobodan Vukičević**, istaknuo je da u Zagrebu, Beču, Mainz i Grazu provode klinička istraživanja s dva lijeka, odnosno jednim lijekom i jednom njegovom modifikacijom, što u povijesti medicine još nije zabilježeno. Rekao je da je Zagrebačko sveučilište prvi put - preko Centra izvrsnosti za regenerativnu medicinu i uz potporu Europske komisije - svoj lijek dovelo do kliničkog ispitivanja, što je bio dug i zahtjevan proces. Potencijal toga lijeka temeljenog na humanom koštanom proteinu velik je i u kombinaciji s umjetnim mineraliziranim materijalima može služiti kao neutralni potporanj u kralježnici, kao i za sve operacije kod kojih se traži nadomjestak ili popunjavanje kostiju.

- Već smo razgovarali s nekoliko svjetskih kompanija, ali u ovoj ranoj fazi prijenos prava i zajednička proizvodnja bili bi za nas nepovoljniji, a kad dobijemo dokaze djelovanja lijeka i odobrenje barem jedne agencije, vrijednost posla bit će stotinu puta veća - kaže Vukičević.

**Lovorka Grgurević** s Medicinskoga fakulteta kazala je da se radi o znanstveno inovativnom projektu OSTEOproSPI-NE, a u programu Obzor 2020, kojim će se klinički u Austriji i Hrvatskoj testirati sigurnost i učinkovitost lijeka Osteogrow u bolesnika s degenerativnim bolestima intervertebralnoga diska. Koordinator projekta je Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a sudjeluje još 12 ustanova iz 6 europskih država.

- Pozitivan ishod ovog ispitivanja potvrdit će osteogeni kapacitet projekta, odnosno lijeka u postupcima spinalne fuzije kralježnice, osigurati podatke koji ga razlikuju od proizvoda sada dostupnih na tržištu, a to će imati značajnu refleksiju i na komercijalizaciju proizvoda - kazala je Grgurević.

Dan i noć na PMF-u

- Noć biologije
- Fizika danas
- Geofizika uživo
- Otvoreni dan geografije
- Otvoreni dan geologije
- Otvoreni dan kemije
- Otvoreni dan matematike



Manifestacija Dan i noć na PMF-u je pod visokim pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar-Kitarović.

13. travnja 2018.

10 — 23 h

na 8 lokacija

Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

daninoc.pmf.unizg.hr





VOJKO BAŠIĆ/HANZA MEDIA

NOVO IZDANJE  
NAJVEĆE MANIFESTACIJE ZA  
POPULARIZACIJU ZNANOSTI

# Festival pun otkrića

Pišu **DOMAGOJA BULJAN**  
**BARBAČA I SAŠA MLADENIĆ**

Festival znanosti je manifestacija koja se održava već šesnaestu godinu zaredom, a ove godine tema festivala su otkrića. Da znanstvena otkrića mijenjaju svijet možemo se uvjeriti ako pogledamo oko sebe. Civilizacija koju poznamo temelji se na znanstvenim otkrićima koja nam pomažu u svakodnevnom životu. Članak koji upravo čitate ne bi mogli čitati, bilo u tiskanom ili elektroničkom obliku, da se znanstvena otkrića nisu primijenila u rješavanju svakodnevnih problema. Razvoj pisma i tiska poslužili su za proširenje kolektivne memorije čovječanstva, te su postali temelj za nova otkrića koja su nas dovela do električne energije, računala i interneta koji je danas neizostavni dio svakodnevice. Navedeno spada u područje tehničkih otkrića koja nam olakšavaju život, ali se ne smiju zaboraviti ni druga, davna otkrića, iz raznih područja znanosti i umjetnosti, o kojima više

Otkrića kao glavni pokretač mijenjanja svijeta oko nas, tema su ovogodišnjeg Festivala znanosti koji se od 16. do 21. travnja održava 16. put u 22 grada



ne razmišljamo već ih uzimamo zdravo za gotovo. Pogledamo li život danas, možemo uočiti kako se ljudski vijek značajno produžio, uz dodatno poboljšanje kvalitete života, što je opet rezultat primjene niza otkrića. Put do otkrića ponekad su stvarna istraživanja, a ponekad je do njih dovela slučajnost. Jedno je sigurno: mnoga otkrića još čekaju svoje znanstvenike! Ono što do danas nije otkriveno, potencijal je i izazov za buduću i sadašnje znanstvenike.

Festival znanosti u Hrvatskoj ove se godine organizira u

čak dvadeset dva grada, od 16. do 21. travnja. Vrsni znanstvenici i oni koji će to tek postati družit će se i razmjenjivati mišljenja tijekom šest dana manifestacije, a detaljan program po gradovima možete pronaći na mrežnim stranicama Festivala, na adresi [www.festivalznanosti.hr](http://www.festivalznanosti.hr). Bilo bi preopširno isticati sva događanja, no sigurni smo da će svatko naći nešto za sebe. Važno je istaknuti i ulogu sveučilišta, jer se Festival održava uz njihovu potporu, a mnoge sastavnice sudjeluju u realizaciji najavljenih događanja,

uz sudjelovanje sadašnjih studenata, pa će se i današnji maturanti, budući brucosi, tako iz prve ruke upoznati s ponudnim studijskim programima.

Na ovogodišnjem Festivalu susrest će se tako mnogi budući i današnji znanstvenici. Taj susret je prilika za poticanje i razvoj znanstvenog interesa novih naraštaja. Pozivamo vas da otkrijete nove interese i uključite se aktivno u program ovogodišnjeg Festivala znanosti u vama najbližem gradu!

Dopustite nam i jednu posebnu "splitsku" najavu. Da je moguće spojiti upoznavanje vlastitoga grada i znanosti, pokazao je studentski rad **Ivana Sarića**, studenta Prirodoslovnog-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Besplatna aplikacija za Android pod nazivom "Korakom do otkrića" dostupna je za preuzimanje, a pomoći će vam upoznati ili otkriti znanstvenike, povijesne ličnosti, književnike, pisce i umjetnike čija imena krasi splitske ulice i trgove. Pođite njihovim tragom, i učite o znanosti.

DOBRODOŠLICA STRANIM STUDENTIMA NA SVEUČILIŠTU U SPLITU

## Welcome Day za privremene Splicićane

Stanak dobrodošlice (Welcome Day) za strane studente, koji će tijekom ljetnog semestra studirati na sastavnicama Sveučilišta u Splitu, održan je u Multifunkcionalnoj dvorani sjevernog tornja Sveučilišne knjižnice, u organizaciji sveučilišnog Ureda za međunarodnu suradnju.

Dobrodošlicu na Sveučilište u Splitu studentima koji su došli iz brojnih europskih zemalja poželjeli su prof. **Alen**



**Soldo**, prorektor za znanost i međunarodnu suradnju, i **Ana Čosić**, voditeljica Ureda

za međunarodnu suradnju. Nakon uvodnih pozdrava, **Antonija Žaja** iz Ureda

za međunarodnu suradnju predstavila je studentima sve informacije o Kampusu, Sveučilištu, kao i gradu Splitu, kako bi im olakšala studentski boravak. Tom prigodom strani studenti koji borave na Sveučilištu u Splitu tijekom cijele akademske godine podijelili su svoje Erasmus iskustvo. Članovi studentske udruge ESN Split prezentirali su također svoj program Tjedna dobrodošlice za strane studente.

## EdUca

Piše **INES SABALIĆ**



# Obrazovni društveni lift

Profesorica klavira na svjetski uglednom Kraljevskom konzervatoriju u Liegeu, kojemu osim Belgije gravitira i znatan broj interesenata iz Francuske, objasnila je zašto su zadnjih godina veliki novci uloženi u jačanje Odjela suvremenog plesa Konzervatorija.

### Razlog je politički

Kandidati za upis dolaze iz belgijskih davno propalih rudarskih gradića gdje već četvrta ili peta generacija živi na socijalnoj pomoći, ili iz buntovnih francuskih predgrada. Na audiciji čuvenog Conservatoire royal de musique pokazuju što znaju, hip hop ili rap. Niti ih traže tehničko znanje, teoriju, solfeggio, niti su oni za to ikada čuli. Edukativno-pedagoški cilj je da im se očuva spontanost, istodobno nauči avangardnom i suvremenom baletu, ali i neprimjetno uvede u svijet visoke kulture i kanalizirane kreativnosti. Treba im otvoriti vrata svijeta, integrirati ih, dati im priliku da se izvuču iz loše beskonačnosti predgrada i etničkih i socijalnih geta. Nebitno je jesu li genijalni plesači i koreografi, neki i postanu, ali najvažnije je da im je kroz obrazovanje pružena ruka, da su izvučeni s dna i da im je promijenjen život.

### Injekcija Africi

Pogotovo u Francuskoj i Belgiji, obrazovanje se shvaća kao lift kojim se pojedinac penje na društveni ljestvici. U 20. stoljeću socijalna mobilnost je ovisila o masovnom obrazovanju, od srednjoškolskog do visokog, rekli su francuski diplomati na konferenciji u Bruxellesu na kojoj su objašnjavali zašto je vlada predsjednika **Emmanuela Macrona** ove godine odlučila odvojiti 200 milijuna eura, deset puta više nego dosad, za obrazovanje u Africi. Objasnjavajući taj društveni lift, diplomat je rekao da je od seljačkih sinova rođenih oko 1920. u Francuskoj samo 4 posto pohađalo fakultet. Godine 1976. čak je 70 posto seljačke djece bilo u visokoškolskom obrazovanju.

Njemačka će znatno povisiti svoje davanje Africi za obrazovanje da bi se poravnala s Francuskom, a možda i s Velikom Britanijom koja je odvojila 430 milijuna eura. Očekuje se prikupljanje više od tri milijarde dolara koje se

trebaju potrošiti do 2020. godine. Jedna od zemalja koja će također posegnuti u džep je Belgija. Dok su se silno obogatili na Kongu, školovali su samo desetak Afrikanaca. Sad se plaćaju i ti grijesi. Bilateralno, Francuska će dati nekim afričkim zemljama još sto milijuna eura. Osim humanizma, razlog ove darežljivosti golemi je strah Europe od vala migracije iz Afrike, o kojem svi potihom govore, a koji bi bio posljedica klimatskih promjena. Najranjiviji dio, najzburkaniji, moguća nova točka mogućeg sruza Rusije i Zapada, uz stalni strah od radikalizacije stanovnika je Sahel. I zbog toga se sada ulaže u obrazovanje, u cijeloj regiji zapadne i srednje Afrike, kako bi obrazovani afrički kadrovi sami našli rješenje svoje bezizgledne situacije.

### Povratak kvaliteti

Vratimo se Europi. Filozofsko-politička teza borbe protiv elitizma u obrazovanju jest da šanse pojedinca ne trebaju ovisiti od razine obrazovanja. Svaki čovjek vrijedan je sam po sebi, i dokazuje se svojim rezultatima, a ne diplomama. Trokut ovisnosti između društvenog podrijetla, tipa i vrste obrazovanja i životne sudbine treba promijeniti. No, rečeno je na seminaru, te su se okolnosti i promijenile. Danas je odnos između socijalnog podrijetla i obrazovanja labaviji. Ponegdje je kolateralna žrtva takvog pristupa bila kvaliteta obrazovanja, jer su se zahtjevi pred studentima stalno spuštali, sve kako bi se izbjegao fetiš elitizma.

Prema francuskom diplomatu, završena je era ili moda poravnavanja na nižu razinu, tj. smanjivanja razine obrazovanja kako bi se anulirala privilegija. Umjesto toga, sad se u Europi pruža ruka zapostavljenima i siromašnima iz predgrada gdje su žarišta radikalizacije. Uključuje ih se, podiže. Najbolji gangsta reper francuskih predgrada sad se nadaju upisu u Konzervatorij. A u Africi, da bi se spriječila katastrofa masovnog ljudskog gibanja, koja bi bila i europska katastrofa, ulaže se u masovno obrazovanje, a Macronov je uvjet i ravnopravna zastupljenost mladića i djevojaka. Dakle, obrazovanje opet zadobiva svoj status - ali, zar su bile potrebne ove okolnosti da bi do toga došlo?





Mariya Gabriel i Dubravka Šuica na FER-u



Publika na predavanju na Fakultetu elektrotehnike i računarstva

POVJERENICA EUROPSKE KOMISIJE MARIYA GABRIEL NA FER-U

# Sigurnost - uvjet digitalnog razvoja

Povjerenica Europske komisije za digitalnu ekonomiju i društvo Mariya Gabriel održala je na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu predavanje Digitalna budućnost Europe u okviru Dijaloga s građanima koji se odvija diljem Europske unije kako bi se zainteresiranim građanima dala mogućnost rasprave o glavnim temama koje se tiču europskih građana.

Digitalne su vještine pokretač gospodarskog rasta u Europi i jedino njima možemo postići razvijeno društvo i ekonomiju. Taj rast je moguć jedino ako radimo kao cjelina i međusobno si pomažemo. Postoji puno otvorenih pitanja i izazova te je nužno uključiti sve dionike kako bi se postiglo njihovo optimalno rješenje za uspješnost europskoga jedinstvenoga digitalnoga tržišta, rekla je Mariya Gabriel te je pozdravila nastojanja Hrvatske za jačim uključivanjem u to tržište.

## Besplatni wifi

Tijekom prve polovice 2017. godine poduzeti su prvi koraci za pokretanje programa jedinstvenoga digitalnoga tržišta EU (Digital Single Market), a jedan od njih je ukidanje naknada za mobilni roaming u lipnju prošle godine. Gabriel je najavila Uredbu EU-a o prekograničnoj prenosivosti usluga internetskoga sadržaja na unutarnjem tržištu koje će se primjenjivati od travnja. Njome će građani imati pristup filmovima, serijama, sportskim sadržajima, video igrama i e-knjigama kupljenim na internetu i kada

Digitalne su vještine pokretač gospodarskog razvoja u Europi, ali taj sektor mora biti praćen i informatičkom sigurnošću građana, rekla je na FER-u povjerenica za digitalnu ekonomiju i društvo Mariya Gabriel



Mariya Gabriel, povjerenica europske komisije za digitalnu ekonomiju i društvo

putuju u druge države članice EU-a. Trenutno čak 68 posto pružatelja digitalnoga sadržaja na internetu onemogućuje pristup korisnicima u drugoj državi članici.

Kako bi građanima olakšali pristup internetu i iskoristili bezbrojne mogućnosti koje donosi digitalizacija, pokreće se i inicijativa WiFi4EU kojom će se omogućiti besplatan pristup internetu na javnim mjestima diljem EU-a. Dubravka Šuica, voditeljica hrvatske EPP delegacije u Europskom parlamentu rekla je da je riječ o projektu vrijednom 120 milijuna eura koji je otvoren svim gradovima i općinama s područja EU te je pozvala predstavnike jedinica regionalnih i lokalnih samouprava u Hrvatskoj da se prijave i time osiguraju sredstva za infrastrukturu bežičnoga interneta.

Za uspješan digitalni razvoj potrebno je riješiti postojeće i predvidjeti moguće probleme, smatra Gabriel. Za problem lažnih vijesti važna je medijska pismenost. U veljači ove godine pokrenuta je inicijativa #SaferInternet4EU. Povjerenica je pojasnila da će se inicijativa provoditi tijekom 2018. te će pokrivati širok raspon tema poput kritičkoga razmišljanja, medijske pismenosti i razvoja digitalnih vještina. Svrha inicijative je pružiti građanima znanje kako bi prepoznali lažne vijesti, znali kako tražiti i kako procijeniti pouzdane izvore informacija, a sve to u nastojanju da postanu odgovorni korisnici digitalnih medija i sadržaja. Gabriel je napomenula da će se inicijativa usmjeriti na mlade, ali će se

educirati korisnici od djeće do odrasle dobi.

## Zaštita podataka

Terorizam i kiber napadi ne poznaju granice. Cilj je Europske komisije omogućiti svim građanima EU da se osjećaju sigurno online i offline, a u tom je procesu bitna suradnja i uključenost svih dionika. Želja nam je ojačati ulogu Europolu u borbi protiv takvih napada, komentirala je Gabriel te je rekla da rađe na zakonu o kibersigurnosti koji bi trebao biti gotov do svibnja ove godine. Objasnila je kako borba protiv kiber napada zahtijeva razmjenu informacija i da takva borba bez partnerstva nije moguća.

Povjerenica se osvrnula i na aktualnu temu zaštite podataka i privatnosti u elektroničkoj komunikaciji. Direktiva GDPR stupa na snagu 25. svibnja 2018. godine te će njome građani ponovno steći nadzor svojih osobnih podataka i postaviti jasna ograničenja u pogledu njihove uporabe. Definirani su termini osobnih podataka, što se sve u njih ubraja, u koju se svrhu oni mogu koristiti te koje su kazne za nepoštivanje odredbi. Direktiva se odnosi na sve gospodarske subjekte koji posluju u Europskoj uniji uključujući mikropoduzeća, mala i srednja poduzeća, javne institucije, tijela i agencije koje prikupljaju osobne podatke.

GDPR je jako važan za digitalnu budućnost Europe za sigurnost osobnih podataka kao i ukupnu sigurnost naših građana, kazala je Gabriel.

TATJANA KLARIĆ  
SNIMIO DAMIR HUMSKI

WELCOME DAY SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

# Dobrodošlica stranim studentima

Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu 23. veljače organizirao je Dan dobrodošlice/Welcome Day za strane studente koji na Sveučilište u Zagrebu dolaze na studijski boravak u ljetnom semestru akademske godine 2017./2018. Dan dobrodošlice održao se u Velikoj dvorani Arhitektonskoga, Geodetskoga i Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a započeo je pozdravnim govorom prof. Nevenke Čavlek s Ekonomskoga fakulteta.

Djelatnici Ureda za međunarodnu suradnju pred-

stavili su Sveučilište u Zagrebu, mogućnosti studiranja stručnih programa na engleskom jeziku na Sveučilištu, učenje hrvatskoga jezika za strance i sl. Hrvatski studenti iz udruge Erasmus Student Network Zagreb (ESN Zagreb) predstavili su studentski život u Zagrebu te su upoznali studente s aktivnostima koje će tijekom semestra organizirati za strane studente, kao što su izleti, zajednička druženja, učenje stranih i hrvatskoga jezika. Aktivnosti udruge ESN Zagreb sufinancira Sveučilište u

Zagrebu iz europskoga projekta Erasmus+ mobilnost.

U ljetnom semestru ak. god. 2017./2018. na Sveučilištu u Zagrebu će u sklopu programa Erasmus+ mobilnosti i programa bilateralne međusveučilišne razmjene studirati oko 340 stranih studenata, od čega 328 studenata iz programa Erasmus+ mobilnost (programske zemlje unutar EU i partnerske zemlje izvan EU). Većina studenata studirat će na Ekonomskome fakultetu (69) te na Pravnome (52) i Filozofskome fakultetu (38). Najviše studenata dolazi iz Njemačke i Francuske, a

zatim iz Poljske i Španjolske.

Ured za međunarodnu suradnju je od 19. do 25. veljače organizirao i Tjedan dobrodošlice (Welcome Week) za dolazne strane studente sa sljedećim aktivnostima: stručno vodstvo kroz kulturno i povijesno središte grada Zagreba te predavanja na Sveučilištu o hrvatskoj kulturi i baštini, hrvatskom obrazovnom sustavu, religijskoj baštini, kulturološkom šoku i procesu akulturacije. U programu je bio i orguljaški koncert u crkvi sv. Marka te jednodnevni izlet u Varaždin. UNIZG.HR





PREDSTAVLJENI REZULTATI ISTRAŽIVANJA 'ANAEROBNI KAPACITETI U UDARAČKIM BORILAČKIM SPORTOVIMA'

# Pod 'kapom' Zaklade nastao najveći znanstveni projekt splitskog KIFST-a

U četverogodišnjem projektu HRZZ-a i Kineziološkog fakulteta sudjelovali su brojni hrvatski i strani znanstvenici, sportaši, treneri..., a njegov najvažniji rezultat svakako je osnivanje i opremanje Instituta za kineziologiju

Institut za kineziologiju Kineziološkog fakulteta u Splitu organizirao je 14. ožujka završnu prezentaciju rezultata projekta Hrvatske zaklade za znanost pod nazivom "Anaerobni kapaciteti u udaračkim borilačkim sportovima", čiji je voditelj i glavni istraživač prodekan KIFST-a prof. Dražen Čular.

– Rezultati su plod četverogodišnjeg rada. Riječ je o najvećem kineziološkom projektu u Hrvatskoj od osnutka Hrvatske zaklade za znanost, ali i u povijesti splitske Kineziologije. Ovaj projekt povezo je kineziološke, biomedicinske i informatičke znanosti i tehnologije. Znanstveno-istraživački projektni tim bio je sastavljen od devet članova, a participirali su i kolege iz inozemstva. Također, jedan manji broj ispita-

nika bili su strani državljani, što projektu daje i internacionalnu dimenziju. Uzorak je činilo više od 800 ispitanika, natjecatelja svih dobnih kategorija iz tri udaračka borilačka sporta, taekwondo, karatea i kickboxinga – rekao je prof. Čular.

Okupljenima se obratio i rektor Sveučilišta u Splitu prof. Šimun Anđelinović, koji je istaknuo važnost povezivanja struke i znanosti, što je posebno važno i u akreditacijskom postupku.

– Uvjeren sam da smo ovim angažmanom i radom na ovom projektu postigli taj spoj potreban za znanstvenu verifikaciju i na taj način stvorili sinergiju prakse i teorijskog rada. U akreditaciji je izostanak spajanja struke i znanosti bio spomenut kao jedan mali nedostatak



Dražen Čular, voditelj projekta Kineziološkog fakulteta i Hrvatske zaklade za znanost

VLADIMIR DUGANDŽIĆ/HANZA MEDIA

Kineziološkog fakulteta, a to je ovim ispravljeno – kazao je rektor.

Dekanica Kineziološkog fakulteta u Splitu prof. Đurđica Miletić smatra da je ovaj događaj iznimno važan u promidžbi sportske znanosti.

– Danas smo vidjeli završnu fazu znanstvenog projekta koji ima veliki odjek u međunarod-

noj zajednici, među sportskim djelatnicima i sportašima, a posebno za naš fakultet jer u naslijeđe ostavlja Institut za kineziologiju. To je nešto što nismo imali, a koliko je važno, dokazuje činjenica da smo zbog Instituta prošli evaluaciju. Po izvješćima europskih eksperata jasno je koliko je spoj sportske znanosti i prakse važan, a Kine-

ziološki fakultet taj spoj do sada nije imao – poručila je Miletić.

Osim predstavljanja rezultata, održana je i promocija dokumentarnog filma "KIFST-HRZZ6524" o projektu i njegovoj diseminaciji, projektnom timu, te ciljevima i postignućima Kineziološkog fakulteta kroz projekt, od kojih je najvažnije osnivanje Instituta za

kineziologiju. U filmu se, osim uprave, djelatnika fakulteta i članova tima, pojavljuju brojne poznate osobe iz područja kineziologije i sporta: Stipe Plelikosa, Ivan Kos, Petar Metličić, Igor Boraska, Toni Tomas, Marko Žaja, Duje Draganja, Antonio Plazibat... Potom, međunarodni znanstvenici Alessandro M. Zagatto iz Brazila, Antonio Dell Iacono iz Izraela, Johnny Padulo iz Italije, David George Beim iz Kanade, strani studenti na međunarodnoj Erasmus razmjeni i mnogi drugi.

– Iako je projekt službeno završio ovom prezentacijom rezultata i promocijom dokumentarnog filma, njegove vrijednosti, sadržane u uspostavi Instituta za kineziologiju i sport, znanstveno-istraživačke grupe te laboratorija za primijenjenu fiziologiju, razvoj talenata, sportske sustave i istraživanje utjecaja tjelesne aktivnosti na zdravlje, osiguravaju Gradu Splitu i Splitsko-dalmatinskoj županiji znanstveno-stručne i materijalno-tehničke pretpostavke za dodatno unaprjeđenje vrhunskih sportskih rezultata i promociju važnosti zdravstveno usmjerenog tjelesnog vježbanja za zdravlje – zaključio je Čular. **R.I.**

KONFERENCIJA #3P SPLIT NA EKONOMSKOM FAKULTETU

# Zeleno poduzetništvo otvara vrata boljoj budućnosti

PIŠE IVANA LJUBIĆ

Organizaciji udruge 3PSPLIT 16. i 17. ožujka održana je konferencija pod nazivom Zeleno poduzetništvo. Program 3PSPLIT koji je započeo 2013. godine uz potporu američkog veleposlanstva u Hrvatskoj kroz pet je godina okupio više od 1500 posjetitelja, te je prerastao u udrugu posvećenu promicanju poduzetničke inicijative. Konferencija po konferenciji, ali cilj je uvijek isti - pokazati svima kako je poduzetništvo u Hrvatskoj moguće, unatoč brojnim preprekama, kako regulatornim tako i administrativnim, koje koč poslovanje i ne idu uvijek na ruku poduzetnicima. Da je poduzetništvo moguće, svojim primjerom potvrđuju brojni renomirani poduzetnici koji su se okupili na ovogodišnjem šestom izdanju 3P konferencije kako bi se približili mladima, ohrabрили ih i motivirali da pokrenu prvenstveno sebe, svoje ideje i da započnu vlastiti posao. Na mladima svijet ostaje pa je očekivati da su oni ti koji moraju biti pokretači i nositelji pozitivnih promjena, a ne samo pasivni promatrači svih događanja.

Na svečanom otvaranju u velikom amfiteatru na Ekonomskom fakultetu u Splitu u ime organizatora, studenata

I ove godine je 3PSplit konferencija pokazala ono što joj je cilj bio u svih šest godina: da je poduzetništvo u Hrvatskoj moguće, unatoč brojnim preprekama, kako regulatornim tako i administrativnim, koje koč poslovanje i ne idu uvijek na ruku poduzetnicima



Studenti organizatori konferencije 3P Zeleno poduzetništvo

VLADIMIR DUGANDŽIĆ/HANZA MEDIA

udruge 3P Split, sve prisutne je pozdravila dekanica Ekonomskog fakulteta prof. Maja Fredotović, a zatim se auditoriju obratila doc. Ivana Bilić u ime udruge 3PSPLIT te direktor Turističke zajednice Splitsko-dalmatinske županije Joško Stella.

Prvi dan konferencije obilježile su četiri sesije. U raspravi o istinama i zabudama o zelenom poduzetništvu svoju supri-

ču iznijeli Dražen Drnas (Pravi klik), Teo Klapirić (OPG Klapirić) te Marko Ban (Zadruga Start). Potom je uslijedila sesija društveno odgovorno poslovanje i green marketing u kojoj su glavnu riječ imali Ivana Zec (UHY HB Ekonom), Ivan Šimić (solana Ramova) te Igor Drašković (Art of Raw). Osim toga raspravljalo se i o održivom turizmu – jednoj od najbrže ra-

stućih svjetskih industrija pa su tako Joško Stella, Gabrijela Medunić Orlić (Udruga Sunce), Petar Čurlin (Hotel Villa Dvor) te Hrvoje Bota (Održivo) podijelili svoje iskustvo. Svi govornici vlastitim primjerom dokazali su mladima kako poslovni pothvat može biti u isto vrijeme financijski održiv i ekološki prihvatljiv pa stoga i pozdravljen od potencijalnih investitora,

ali i od široke populacije koja je već postala sumnjiva na nove projekte jer u svemu vidi samo zaradu pojedinaca, a za sebe i svoje naraštaje samo devastirani kraj s onečišćenom vodom i zrakom te zemljom prezasićenom pesticidima. Sve ovo budi nadu i predstavlja poziv za mnoge kreativne i ekološki osviještene osobe da se pridruže sa novim idejama i učine Hrvatsku još jednom boljim mjestom za život. U posljednjoj sesiji, Mira Krneta (HBOR) te Jakov Vetma (načelnik općine Klis) raspravljali su o mogućnostima financiranja u zelenom poduzetništvu. Prvi dan konferencije uspješno je priveden kraju uz Speed Date Consulting, kroz koji su predavači bili na raspolaganju malim poduzetnicima i onima koji to tek namjeravaju postati.

Drugi dan konferencije obilježile su tri sesije. U raspravi o izazovima poduzetništva, riječ su preuzeli Mateo Perak (Profico/CISEx), Ivo Špigel (CRANE/ZIP), Nataša Borčić (Biotechnicon), te Sanja Protić (OPG Protić). U sklopu sesije kako se istaknuti na tržištu u 2020. godini govorili su Mario Frančević (Seek And Hit), Petra Šunjić (FGAG – služba za projekte i tehnologiju) koja je stavila naglasak na zelenu gradnju kao projekt budućnosti, te Luka Zovko i Iva Pavić

(udruge 3P Split) koji su definirali pravac djelovanja udruge u skladu sa zahtjevima okoline. U sklopu posljednje sesije tehnološka rješenja u kontekstu zelenog poduzetništva svoje su mišljenje iznijeli Antonio Perić (Locastic), Tomislav Mamić (Blockchain Hub Split), Damir Seferović (Include) te Marko Bartulić (Split Parking). Njihova temeljna poruka mladima je da se tehnologije i promjena ne treba bojati, već je potrebno percipirati novonastali tehnološki rast kao priliku za razvoj poslovanja i napredak. Drugi dan konferencije uspješno je priveden kraju uz Case Study Challenge kao priliku srednjoškolicima da predstave svoje ideje.

Posebnu zahvalu organizacijski tim udruge 3PSPLIT (Mia Vuknić – predsjednica, Luka Zovko – voditelj tima i članovi: Helena Đurđević, Ivana Ljubić, Josip Musić, Josip Čondić, Bruno Šprlje, Anita Ževrnja, Dora Krstić, Iva Pavić te Živko Krstić) uputio je partnerima konferencije Turističkoj zajednici Splitsko-dalmatinske županije, SPI, EFST, kao i drugima koji su pomogli organizaciju ove konferencije: Turističkoj zajednici grada Splita, Proficu, hotelu Marvie, HBOR-u, UBER-u te Splitskoj banci) bez kojih ništa od ovoga nebi bilo moguće.



## Znanstveno-stručni skup 'RJEŠENJE HRVATSKOG PITANJA ZA EUROPSKU

# Hrvatima u BiH treba federalizam, konstitutivnost i ravnopravnost

Pod pokroviteljstvom Ureda predsjedatelja Predsjedništva BiH Dragana Čovića, skup su organizirali Hrvatska akademija za znanost i umjetnost BiH, Rektorski Zbor RH, Sveučilište u Mostaru, Odjel za znanost i obrazovanje Hrvatskog narodnog sabora BiH te Institut za društveno politička istraživanja Mosta, a glavna poruka je da se hrvatsko pitanje u europskoj BiH mora rješavati na načelima konstitutivnosti, ravnopravnosti i federalizma

Otvorajući znanstveno-stručni skup rektor Sveučilišta u Mostaru **Zoran Tomić** reče: "Životna mi je želja da moje troje djece jednoga dana žive u zemlji u kojoj će svi narodi i svi njezini građani biti jednakopravni, u kojoj neće biti diskriminacije ni po kojoj osnovi i u kojoj će se svi ljudi cijeliti isključivo prema vlastitoj sposobnosti i osobnosti. Želim da nam djeca odrastaju i razvijaju se u tolerantnom i civiliziranom okruženju, u uređenoj i sigurnoj državi, u državi koja im pruža perspektivu, mogućnosti i, konačno, bolji život. Želim da dijele europske civilizacijske vrijednosti, a da im u isto vrijeme budu razumljive i ostale vrijednosti kulture izrasle na općim društvenim načelima."

Upravo u tom duhu jednakosti i ravnopravnosti svih, i naroda i građana, u duhu općeprihvaćenih vrijednosti i promoviranja nade, u želji za pokretanjem zemlje u kojoj živimo i koju volimo, shvaćam ovaj 'trenutak budućnosti' u kojem održavamo drugi Znanstveno-stručni skup pod nazivom "Rješenje hrvatskog pitanja za europsku Bosnu i Hercegovinu"... Akademski i sveučilišna javnost, kad što se vidi po popisu sudionika konferencije, duboko je uključena i zainteresirana dati svoj doprinos u realizaciji naznačenoga okvira istinskih vrijednosti. Mi želimo još i više, želimo biti generator i novom snagom razvoja i dizajniranja novih odnosa u Bosni i Hercegovini".

## Podrška hrvatskih sveučilišta

Predsjednik Rektorskog zbora RH kao suorganizatora Skupa osječki rektor **Vlado Guberac** skup je pozdravio izjavom:

- Ovdje sam s jednim ciljem: da jasno dadem nedvosmisleno podršku akademске zajednice RH vašim naporima u integraciji prema Europskoj uniji. Hrvati BiH su najmanja zajednica koja na ovim prostorima živi stoljećima i žalosno je da neki još uvijek postavljaju pitanje moraju li biti konstitutivan narod Bosne i Hercegovine. Kako hrvatska akademska zajednica može pomoći našim sunarod-

njacima u BiH? Najbolji primjer je suradnja Rektorskog zbora i Sveučilišta u Mostaru. Naravno da Rektorski zbor i hrvatska javna sveučilišta ne zatvaraju vrata ni drugim javnim institucijama BiH u sustavu znanosti i visokog obrazovanja. No prema jedinom sveučilištu u BiH koje nastavu drži na hrvatskom jeziku hrvatska akademska zajednica i cijela Rrepublika Hrvatska imaju posebne obveze. Rektore, tu smo! Želimo da ta suradnja u budućim godinama bude još veća nego do sada. S tim mislima i porukama želim da ovaj visoki znanstveno-stručni skup iznjedri zaključke koji će voditi daljnjem razvoju dijaloga između triju konstitutivnih naroda koji će voditi europskoj integraciji Bosne i Hercegovine te punoj ravnopravnosti i sigurnosti i još plodnijoj konstitutivnosti hrvatskog naroda u BiH".

Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u BiH **Jakov Pehar** sažeo je ciljeve i anticipirao nastrojenost i tijek znanstveno-stručne rasprave:

- Konstitutivnost, ravnopravnost i federalizam načela su kojih se treba držati u pronalaganju rješenja hrvatskog pitanja u Bosni i Hercegovini. Kao dio konferencijskoga ciklusa iniciranoga prvim skupom održanim ožujka 2017. na temu *Hrvati BiH - nositelji europskih vrijednosti* ovaj će drugi po redu Skup nastaviti istraživački napor na crti tradicijsko-europskog utemeljenje hrvatskoga nacionalnog identiteta u Bosni i Hercegovini kao izvornoga, te razmotriti pravno-političke modalitete koji će potvrditi i učvrstiti konstitutivnost kao najeksplicitniji ustavni izraz toga identiteta potpuno sukladno europskoj pravno-političkoj tradiciji".

## Građansko i kolektivno

Predsjedatelj Predsjedništva BiH akademik **Dragan Čović** i u svojem pozdravnom govoru i u zaključnoj riječi i u mnogim medijskim istupima koji su uslijedili nakon neumskog skupa, stalno je isticao da je tzv. hrvatsko pitanje sastavni dio puno složenijega pitanja moderne i demokratske BiH.

- Ne postoji hrvatsko pitanje u BiH. Postoji pitanje BiH i njezina funkcioniranja te unutar toga i pitanje Hrvata kao jednoga od triju ravnopravnih konstitutivnih naroda. Odgovorom na hrvatsko pitanje rješavamo bošnjačko i srpsko. Morat ćemo naći način kako osigurati apsolutnu jednakopravnost tri konstitutivna naroda i naći mjeru između građanskog i kolektivnog.

Podsjećajući da je hrvatska politika iznijela prijedloge preustroja zemlje upozorio je da je izmjena Izbornog zakona - bez koje bi došli u pitanje i ovogodišnji izbori i stabilnost BiH - ključni test budućih odnosa.

- Duboko vjerujem, rekao je u intervjuu za izdanje Večernjeg lista za BiH objavljenom na dan otvaranja Skupa, da bi se institucionalnim rješenjem pitanja izbora legitimnih predstavnika Hrvata u sva tijela vlasti značajno relaksirali odnosi među svim etničkim zajednicama u Bosni i Hercegovini. Tada bi, svatko iz svoje perspektive, mogao smatrati da je jedan dio procesa završen i da su stvoreni uvjeti da se, bez pogleda unatrag, u potpunosti posvetimo daljnjim izgradnjim ekonomskog i svakog drugog napretka naše domovine, europske Bosne i Hercegovine... Prije nekoliko godina stavili smo posebnu težinu na pitanje kako Hrvate BiH institucionalno vezati u jedan projekt zajedništva. Nazvali smo ga Hrvatski narodni sabor BiH i on obuhvaća sve političke subjekte hrvatskoga naroda u BiH čiji se politički identitet prepoznaje i kroz institucije izbora lokalnog ili općeg karaktera. Time smo poslali vrlo snažnu poruku hrvatskom narodu u BiH da više nitko nema pravo dijeliti Hrvate BiH, što se u posljednjih dvadesetak godina nerijetko pokušavalo dijeliti Hrvate Posavine od Hrvata središnje Bosne i Hrvata Hercegovine... Naša budućnost je da se očuvamo kao konstitutivan narod i budemo jednakopravni sa svim ostalim narodima u svakom djeliću BiH. Samo to i ništa više... BiH evidentno ima budućnost, europsku budućnost. Pitanje je kako osigurati apsolutnu jednakopravnost tri konstitutivna naroda i svih građana, kako osigurati le-



gitimno predstavljanje svih naroda s jedne strane, a kako se s druge strane racionalno organizirati da bi bili prihvatljivi jednom velikom europskom projektu, koji ima svoja pravila, kojima se mi moramo prilagoditi, a ne oni nama.

## Europska perspektiva

U predgovoru knjizi sažetaka organizatori su objasnili da je skup bio dio konferencijskog ciklusa iniciranoga prvim skupom održanim u ožujku 2017. godine na temu „Hrvati BiH - nositelji europskih vrijednosti“.

"Koncept ovogodišnjeg skupa temelji se na pitanju jednakopravnosti Hrvata BiH u odnosu na druga dva naroda, prije svega u smislu kako ustavno jamstvo konstitutivnosti upotrijebiti primjerenom formom i sadržajima ravnopravnosti na svim razinama bosanskohercegovačkoga pravno-političkoga sustava. U skladu s tim akademsko-stručna zajednica upustila se u promišljanje važne teorijske koncepcije jednakopravnosti u višenacionalnim državama, a potom i njezine aplikativnosti na ustavni okvir i odnose u BiH, te predložila konkretna rješenja za postizanje jednakopravnosti Hrvata BiH sukladno europskim vrijednostima i standardima. Time je dana važnost različitim mogućnostima institucionalizacije ustavne kategorije kon-



# BOSNU I HERCEGOVINU, NEUM, 15. - 16. OŽUJKA 2018.

PRIPREDIO  
DUŠKO ČIZMIĆ MAROVIĆ



## Teme i paneli

### Pozdravi

Prof. **Zoran Tomić**, rektor Sveučilišta u Mostaru i predsjedatelj Rektorskog zbora BiH;  
Prof. **Vlado Guberac**, rektor Sveučilišta u Osijeku i predsjedatelj Rektorskog zbora RH  
Akademik **Dragan Čović**, predsjedatelj Predsjedništva BiH

**Uvodno predavanje** prof. **Branko Katalinić**, Sveučilište u Beču

Prvi panel  
Pojavni oblici neravnopravnosti Hrvata BiH u odnosu na druga dva konstitutivna naroda  
Sesija I: Koncept jednakosti i nejednakosti u višenacionalnim državama s naglaskom na BiH. Kako do institucionalne kohabitacije prava pojedinaca i grupa?

Panelisti: prof. Ugo Vladislavljević, prof. Mile Lasić, prof. Zvonko Miljko

**Sesija II:** Izmjene Daytonskog mirovnog sporazuma/Ustava i njihove posljedice po (ne)jednakopravnost.

Panelisti: **Bojana Krišto**, akademik **Franjo Ljubić**, **Bariša Čolak**, prof. **Božo Ljubić**

**Sesija III:** Ustavna (a) simetrija i (ne)jednakost u BiH: konstitutivnost kao ustavni temelj ravnopravnosti i kako je institucionalizirati?

Panelisti: Akademik **Božo Žepić**, dr. sc. **Mato Arlović**, **Ivan Vukoja**

Drugi panel  
Prijedlozi praktičnih rješenja za ostvarivanje jednakopravnosti Hrvata BiH sukladno europskim vrijednostima, pozitivnim primjerima i praksama

**Sesija I:** Kako do pravične razdiobe javnih resursa u asimetričnom federalnom okruženju?

Panelisti: dr. sc. Dražen Barbarić, doc. Ilija Musa, mr. sc. Ivan Čubela

**Sesija II:** Jednakost kroz zastupanje i predstavljanje (ne)jednakih grupa: Pravičan Izborni zakon kao pretpostavka jednakopravnosti i integracije BiH

Panelisti: Željana Zovko, Josip Merdžo, Milan Sitarški

**Sesija III:** Perspektive razvoja konstitucionalizma u BiH sukladno ustavnoj tradiciji BiH i europskom demokratsko-pravnom naslijeđu

Panelisti: prof. **Jure Zovko**, **Tonino Picula**, prof. **Saša Mrduljaš**



## Boras: Za bolje razumijevanje svih zajednica u BiH

Pred skup u Neumu prof. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu, dao je intervju Valentini Rupčić iz Večernjeg lista u BiH. Iz tog razgovora prenosimo osnovne akcente

**N**a pitanje što očekuje od te konferencije, rektor Boras je odgovorio da je problem Hrvata u BiH, kao najmanje konstitutivne zajednice u BiH, samo djelomično osviješten u Europi a jednako tako u Republici Hrvatskoj, dok se u BiH, iako su ga Hrvati uglavnom svjesni, često zanemaruje, proglašava nepostojećim ili ga se umanjuje, pa je potrebno na znanstvenoj i činjeničnoj razini pokazati o čemu je riječ te ponuditi moguća rješenja.

“Prošlogodišnja konferencija u Neumu pod naslovom ‘Hrvati Bosne i Hercegovine – nositelji europskih vrijednosti’ s jedne strane pokazala kako su Hrvati iz BiH stoljećima bili na europskom putu, a s druge da u BiH postoje odnosi među zajednicama koji bi mogli ugroziti taj put prema Europi. **Koliko i na koji način akademska zajednica može pomoći u rješavanju problema Hrvata u BiH?**”

- Osim u smislu znanstveno praktične pomoći samom mostarskom Sveučilištu, Sveučilište u Zagrebu i Rektorski zbor RH potiču politiku znanstvene suradnje sa svim sveučilištima u regiji radi boljeg razumijevanja svih zajednica u BiH. I moj pokojni otac Mile Boras, čuveni profesor rimskog prava na Sveučilištu u Zagrebu i dugogodišnji nastavnik na Sveučilištu u Mostaru, cijeli je život djelovao na međusobnom razumijevanju bosansko-hercegovačkih zajednica. Vjerovao je kao i ja da se u BiH samo kvalitetnim obrazovanjem na hrvatskome jeziku, od osnovnoškolskoga do visokoškolskoga, uz preduvjet ostanka Hrvata na tim prostorima i očuvanjem njihova broja, može osigurati dovoljno snage i svijesti o političkom jedinstvu te očuvati njihova stvarna ravnopravnost.

**Koliko je akademska zajednica u Hrvatskoj upoznata s problemima koji opterećuju Hrvate u BiH, poput Ustava i Izbornoga zakona te nužnosti izmjena?**

- Akademska zajednica u Hrvatskoj je, rekao bih, vrlo dobro upoznata s navedenim problemima, a najveći broj

znanstvenika svjestan je i odgovornosti Hrvatske i Hrvata u Hrvatskoj da pomognu u rješavanju tih pitanja. Osigurati opstanak Hrvata u BiH može se samo jačanjem njihova obrazovanja u BiH, u čemu gotovo sva javna sveučilišta u Hrvatskoj, a posebice Sveučilište u Zagrebu, daju, rekao bih, sve od sebe čime djelatno pokazuju kako podupiru i izmjene temeljnih propisa bez kojih neće biti napretka u Bosni i Hercegovini.

**Koliko je studenata iz BiH na hrvatskim sveučilištima i koliko bi Hrvatima blizina i tradicionalna povezanost s domovinom na znanstvenoj razini mogu biti prednost?**

- Iako je broj studenata iz BiH prilično velik, značajan problem predstavlja njihova nedostatna financijska sposobnost. Stoga smatram potrebnim da Hrvatima iz BiH koji si to ne mogu priuštiti i za one studije za kojima postoji potreba u BiH, Republika Hrvatska osigura stipendije za studiranje u Republici Hrvatskoj. Pri tome je dobra okolnost da se Hrvatima u BiH priznaje srednjoškolsko obrazovanje radi nastavka studija.

**Nedavno ste ponovno izabrani za rektora Sveučilišta u Zagrebu. Što biste poručili svojim sunarodnjacima u BiH?**

- U dobrom radu moje Uprave koji je Senat nagradio značajan dio predstavlja i suradnja Sveučilišta u Zagrebu sa Sveučilištem u Mostaru. Toj sam suradnji i osobno doprinio čim sam prvi put izabran za rektora, predlažući Senatu da profesori sa Sveučilišta u Zagrebu sudjeluju u nastavi na Sveučilištu u Mostaru bez posebnih ograničenja. Ponosan sam da je ta odluka donesena jednoglasno. Siguran sam da će novi rektor sa svojim rukovodstvom Sveučilište u Mostaru približiti cilju da postane jedno od najboljih sveučilišta u BiH, pri čemu su najvažniji financijska stabilnost, internacionalizacija i suradnja s gospodarstvom te osiguranje kvalitete studija. Sveučilište u Zagrebu i ja osobno, kao i sva javna sveučilišta u RH, dat ćemo punu potporu tim nastojanjima.

stitutivnosti kao temelja ravnopravnosti na svim društveno-političkim razinama”.

Tematski, pojedina su izlaganja imala težište na uže političkim pitanjima, perspektivi europaizacije, političko pravnom ustrojstvu, ekonomskim te pitanjima kulture. Priopćenja posvećena uže političkim pitanjima tematizirala su put prijedna od šutnje, zabrana i blokada do internacionalizacije hrvatskog pitanja u BiH, demonizaciju hrvatske politike kao metodu političke desubjektivizacije Hrvata u BiH, jedinstvo Hrvata u BiH kao uvjet njihove jednakopravnosti te „institucionalni patriotizam *organizirane manjine* kao političku sudbinu Hrvata u BiH”.

Bilo je riječi o tome da *svjet-skom ethosu* vlast ostaje ‘najteži porok’, o doprinosu tradicionalne hrvatske državotvorne ideologije procesu destrukcije hrvatskih pozicija u BiH, o gandijevskoj *satyagrahi* - moći istine – kao strategiji za rješenje hrvatskog pitanja u BiH. Tematizirana su i nekoliko pojedinačna pitanja poput političkog aspekta iseljavanja Hrvata iz BiH u Njemačku, te mjesta BiH i hrvatskog pitanja u politici Stjepana Radića od 1904. do 1923.

Dominantni kontekst političkih propitivanja već je imenom Skupa predodređen kao europski. Priopćenja su se bavila pristupanjem Europskoj uniji kao okviru za demokratizaciju, jednakopravnošću Hrvata kao ključu europske perspektive BiH, pitanju uspostave europske orijentacije BiH, europskim demokratskim rješenjima za konfliktna društva, institucionalnim modelima i upravljanju razlikama u podijeljenim društvima, analizom učinaka odabranih aspekata internacionalizacije na Sveučilište u Mostaru i stavovima mostarskih studenata prema Europskoj uniji kao dijelu rješenja. Izvan fokusa nije ostala ni geopolitika, tj. postdaytonska pitanja u svjetlu pridruživanja EU, mirovni planovi i sporazumi za Bosnu i Hercegovinu, analiza sadržaja najznačajnijih pravnih dokumenata uz koje se veže proces pristupanja BiH Uniji, te utjecaj odluka

europskog Suda za ljudska prava na ustav BiH.

### Preduvjeti jednakopravnosti

Fokus cijelog znanstveno-stručnog skupa bio je na preduvjetima za osiguranje jednakopravnosti hrvatskog naroda za europsku BiH, prvenstveno na konstitutivnosti naroda kao bitnom elementu europske BiH. U tom su smislu ponajveću pažnju izazvala priopćenja na temu BiH kao višenacionalne federacije s tri republike kao optimalnog rješenja i za europsku perspektivu cijele zemlje i za rješenje hrvatskoga pitanja, odnosno rad na Ustavu održive BiH u funkciji ostvarenja potpune jednakopravnosti tri konstitutivna naroda Hrvata, Srba i Bošnjaka. Razmatrani su znanstveno-kulturološki i tradicijski aspekt potrebe federalizacije BiH, belgijski primjer federalizacije, dvodomni parlament kao institucionalni izraz autonomije segmenata u podijeljenim društvima, neteritorijalni federalizam utemeljen na konstitutivnim narodima po uzoru na belgijske zajednice, pitanje uključenosti/isključenosti Hrvata BiH i kantona u Federaciji BiH u cjelokupnom procesu integriranja, model “zrcala” - županija s posebnim režimom...

Po naravi stvari posebna je pozornost posvećena izbornom zakonodavstvu počevši od spora oko univerzalija, tj. pitanja postoji li u BiH hrvatski narod ili samo Hrvati, preko legitimnog predstavljanja kao uvjeta političke stabilizacije BiH, do nezaobilazne i žurne reforme izbornog zakonodavstva kao prvog koraka ostvarenju hrvatske nacionalne suverenosti i funkcionalnosti BiH.

Održivi razvoj BiH nije mogao zaobići ni pitanja ekonomije i kulture. Kao uvjet stabilnog rasta i razvoja BiH već na početku pregovora s BiH u prvi plan izbija pitanje znatno većih ulaganja EU. Od asimetrije u regionalnom i lokalnom razvoju Federacije BiH, preko regionalne politike EU kroz pretpriputnu pomoć, perspektivu ruralnih područja kroz razvoj izvornih proizvoda na OPG-ima, pitanje fondova EU, značaja koridora 5C kao poticaja integraciji hrvatskih regija u europsko okruženje,

pa sve do povrata otete imovine kao bitnog hrvatskog pitanja za europsku BiH.

Neodvojiva od političko-pravnih i ekonomskih pretpostavki ravnopravnosti naroda u BiH su i kulturna pitanja, od neteritorijalno utemeljene kulturne autonomije konstitutivnih naroda kao komponente autentičnog be-ha federalizma uz uvažavanje belgijskih i švicarskih iskustava, preko obrazovnog sustava i multikulturalnog identiteta s primjerom Belgije, do pitanja hrvatske RTV i, osobito, položaja hrvatskoga jezika u Bosni i Hercegovini.

### Akademski argumenti

Ovako tematski širok i problemski kompleksan raspon bio je moguć jer je priopćenja priredilo 66 autora od čega čak 51 znanstvenik – akademici, sveučilišni nastavnici, institutski djelatnici – te 15 javnih dužnosnika. Moram priznati da sam na Skup stigao bez prevelikih očekivanja: tema je vrlo politički nabrijana, i ne samo vapajuće aktualna nego i sračunata na hitan politički efekt – pritisak u korist novog izbornog zakonodavstva. A sudeći po naslovima u medijima koje sam konzultirao radi lakše adaptacije, klima u BiH nije pokazivala znakove zatopljanja. Ali kad sam u Neumu prešao granicu činilo se da sam u Europu ušao, a ne izišao iz nje: hotelsko osoblje ljubazno, porcije europski minijaturne, organizacija Skupa kao u nekom kantonu švicarske Federacije... A izlaganja? Pristojno kratka. Neostrašćena. Daleko ne samo od protokolarne ispraznosti, ne samo izvan stereotipa nacionalnog jednoglasja, nego nerijetko kritički prekoračujući pragmatično zadane granice istraživanja praktično-političkih rješenja. A što je za mene ponajvažnije, akademski uzorna razine argumentacije. Možda nije pristojno ovoliko se iščudavati što sam se osjećao kao u civilizaciji. Ali ne treba zanemariti ni da sam se u Neum zaputio iz Hrvatske potresene ne-umnim otporom civiliziranijem odnosu prema ženama. S nestrpljenjem očekujem Zbornik radova Skupa kako bih na miru procijenio razložnost moguća oduševljenja.





Kemijsko-tehnološki fakultet danas je smješten u modernoj Zgradi tri fakulteta u sveučilišnom kampusu  
MARIO TODORIĆ/HANZA MEDIA

RETROVIZOR: SJEĆANJE NA JEDNOG OD UTEMELJITELJA KEMIJSKO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA U SPLITU

# Dr. Ivica Mekjavić, ili život je kemija

Profesor Mekjavić rođen u Bolu na Braču 1928. i preminuo u Splitu 2004. godine, od osnivanja splitskog Kemijsko-tehnološkog fakulteta izgrađivao je nezaobilazan i vrlo zahtjevan nastavni program fizikalne kemije, uz razvijanje znanstvenoistraživačkog rada i angažiranje mladih suradnika te sudjelovanje brojnih studenata kroz teme njihovih diplomskih radova



Prodekan Njegomir Radić, dekanica Nedjeljka Petric i Ivica Mekjavić na dodjeli diploma

PIŠE PROF. NJEGOMIR RADIĆ

Ukazom Sabora NR Hrvatske 1960. se osniva prva dva fakulteta u Splitu i to Elektrotehnički fakultet (današnji FESB) i Kemijsko-tehnološki fakultet, a oba su osnivanjem Splitskog sveučilišta (1974.) postali njegove sastavnice.

Osnivanjem Kemijsko-tehnološkog fakulteta (KTF) stvoren je okvir za razvoj sveučilišne nastave kemije, što je podrazumijevalo organiziranje teorijske i eksperimentalne nastave na relevantnoj sveučilišnoj razini, uz trajan znanstvenoistraživački rad nastavnog osoblja. Nakon odluke Sabora o osnivanju KTF-a, Savjet Sveučilišta u Zagrebu imenovao je Elektorsku komisiju koju su sačinjavali eminentni i kompetentni zagrebački profesori, sa zadatkom da izaberu prve nastavnike. Ovdje ćemo navesti imena onih koji su utemeljili prve fakultetske zavode, čime je omogućen nastavni proces i stvoreni preduvjeti za organizirani istraživački rad, pa je slijedom toga začeta sveučilišna nastava kemije u Splitu:

- Zavod za analitičku kemiju, 1960., prof. Božena Pelech-Tucaković

- Zavod za anorgansku kemiju, 1961., prof. Stjepan Lipanović

- Zavod za organsku kemiju, 1960., izv. prof. Anđelko Damjanić

- Zavod za fizikalnu kemiju, 1961., prof. dr. sc. Ivica Mekjavić

- Zavod za kemijsko inženjstvo, 1961., prof. dr. sc. Milan Zglav

- Zavod za anorgansku tehnologiju, 1962., prof. dr. sc. Ruža Krstulović

- Zavod za organsku tehnologiju, 1963., prof. dr. sc. Urban Roje

Svi su zavodi u potpunosti skrbbili o realizaciji nastavnih sadržaja predmeta kemijsko-tehnološke struke, a utemeljitelji, ujedno i prvi predstojnici, svojom su sposobnošću, htijenjem i vizijom u značajnoj mjeri odredili budućnost pojedinog

zavoda u nastavnom i u znanstvenoistraživačkom sadržaju. Dobar početak u svakom poslu, a poglavito u organizaciji sveučilišne nastave s laboratorijskim sadržajima, olakšava daljnji razvoj uz veću vjerojatnost kvalitetnih iskoraka prema globalnoj izvrsnosti struke, što vrijedi za sve spomenute zavode i profesore, a ovdje ćemo se posebno osvrnuti na Zavod za fizikalnu kemiju, odnosno njegova utemeljitelja prof. Ivicu Mekjavića.

## Iz industrije za katedru

Njemački kemičar i filozof W. F. Ostwald (1853. - 1932.) uobičajeno se smatra osnivačem fizikalne kemije. U Hrvatskoj se fizikalna kemija ubrzo nakon formiranja našla u sveučilišnoj nastavi. Gustav Janeček (1848. - 1929.) značajno ime hrvatske kemije, profesor i rektor Zagrebačkog sveučilišta, započeo je na Kemijskom odjelu Mudroslovnog fakulteta 1881/82. predavati fizikalnu kemiju. Nakon osnutka Kemijskog odjela Tehničkog fakulteta u Zagrebu (1919.) u okviru Odjela osnovana je i Katedra za fiziku i fizikalnu kemiju. Prvi predstojnik bio je prof. Ivan Plotnikov (1879. - 1955.). Do sredine dvadesetog stoljeća fizikalna kemija se predavala na većem broju zagrebačkih fakulteta, gdje su oformljeni i zavodi za fizikalnu kemiju. Tijekom vremena fizikalna kemija se u svjetskim razmjerima intenzivno razvijala te konačno profilirala kao veoma značajna grana kemije, pa stoga svaki kemičar, neovisno o uož struci, mora poznavati osnovne sadržaje fizikalne kemije. Nadalje, spoznaje fizikalne kemije su nezaobilazan teorijski temelj za kemijske tehnologije, kao i za određene struke izvan kemije.

Osnutkom KTF-a u Splitu, prof. Mekjavić, tada dipl. inženjer s industrijskim iskustvom, prihvatio se zadatka izvođenja nastave te organiziranja sveučilišnog zavoda iz jedne zahtjevne i znanstveno propulzivne grane kao što je fizikalna kemija. Rođen je 1928. u Bolu na Braču, a preminuo u Splitu

2004. godine. Klasičnu gimnaziju završio je u Splitu, a diplomirao na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1953. Iste se godine zaposlio u tvornici "Jugovinil", gdje je od 1955. do 1963. obnašao dužnost šefa Fizikalnog laboratorija. Već u tom razdoblju svoj odnos prema struci temeljio je na preciznosti mjerenja i smislenosti računanja. Stoga ne iznenađuje da je dio svakodnevnih zadataka te stručno zapažanje iz razdoblja svog prvog zaposlenja u Fizikalnom laboratoriju tvornice "Jugovinil" izdigao do razine znanstvenog istraživanja, iako za takvu aktivnost nije postojala formalna potreba. U tom razdoblju teme njegova istraživanja bile su fizikalna i fizikalno-kemijska svojstva polimera.

“

Poticao je kod studenata samostalnost rada i korištenje dostupne literature na pismenom dijelu ispita

Prvotno je (1961.) na KTF-u izabran za honorarnog nastavnika u zvanju predavača za kolegij *fizikalna kemija*, a 1963. za stalnog nastavnika u zvanju docenta. Stupanj doktora znanosti stekao je 1967. na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu (danas Fakultet kemijskog inženjstva i tehnologije) pod mentorstvom prof. Branke Lovrečke (1920. - 1996.). Za izvanrednog profesora izabran je 1972., a za redovitog profesora 1982. godine. Bio je dugogodišnji predstojnik Zavoda za fizikalnu kemiju KTF-a. Obnašao je funkciju prodekana KTF-a od 1966. do 1968., a dekan od 1972. do 1974. U suradnji s predsjednikom Hrvatskog kemijskog društva prof. Smilj-

kom Ašpergerom pokrenuo je 1967. rad Sekcije za Dalmaciju Hrvatskog kemijskog društva (HKD) te bio njezin prvi predsjednik. Sekcija HKD-a za Dalmaciju je temama predavanja te izborom eminentnih predavača, često s inozemnih znanstvenih institucija, značajno pridonosila razvoju znanstvenog promišljanja unutar struke. Osim HKD-a, bio je član International Society of Electrochemistry (ISE) te Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa.

## Težnja izvrsnosti

Kao jedan od nastavnika utemeljitelja fakulteta, u diplomskom nastavu (u tom vremenu to je bio četverogodišnji studij) uveo je opsežan i značajan nastavni sadržaj. Držao je kolegij *fizikalna kemija* koji je od 1961. do 1967. bio trosemestralan, jer je uključivao i osnove tehničke termodinamike. Nakon toga kolegij je postao dvosemestralan, samo s programskim sadržajem fizikalne kemije. Također je uveo jednosemestralan kolegij *radiokemija*. Za potrebe poslijediplomske nastave uveo je kolegij *inženjerska kemijska termodinamika*.

Za uspješnost obnašanja dužnosti sveučilišnog profesora važno je umijeće razumnog balansiranja između nastavnih obaveza i znanstvenoistraživačkog rada. Unaprijeđenje nastavnih programa, jasnoća i uvjerljivost kod izlaganja nastavne građe te strpljivost i objektivnost kod prosudbe znanja studenata trebaju biti usklađeni sa znanstvenim istraživanjima. Dodatno, kod idealnog sveučilišnog djelovanja istraživanja moraju biti tematski smještene unutar sadržaja nastavnog programa. Posvećenost jednom dijelu sveučilišne zadatosti uz zanemarivanje drugog dijela narušava nužnu punoću sveučilišnih aktivnosti.

Prof. Mekjavić je u punoj mjeri poštivao sveučilišne tradicije. Gradio je studentima potreban, ali i zahtjevan nastavni program fizikalne kemije, uz





Ivica Mekjavić na dodjeli diploma u vrijeme dok je bio dekan KTF-a



Utemeljitelji prvih zavoda Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu (1960-1963)

organiziranje i razvijanje znanstvenoistraživačkog rada unutar zavoda. U radu su, uz mlade suradnike, sudjelovali su i studenti, kroz teme svojih diplomskih radova. Sljedeći univerzalne kriterije sveučilišnoga nastavnog djelovanja, pripremio je i objavio dvije skripte i dva sveučilišna udžbenika-priručnika iz fizikalne kemije. Od utemeljenja fakulteta značajno je doprinio sazrijevanju i afirmaciji nastave u znanstvenom polju kemije u okviru stručnih i sveučilišnih obrazovnih programa. Dugi niz godina predavao je fizikalnu kemiju i za studente Fakulteta prirodoslovno matematičkih znanosti i odgojnih područja Sveučilišta u Splitu, smjer biologija - kemija. Svojim nastavnim radom prožetim smirenošću i ustrajnošću za mnoge generacije studenata visoko je uzdigao značaj fizikalne kemije za opću kemijsku spoznaju. Poticao je kod studenata samostalnost rada i korištenje dostupne literature. Na pismenom dijelu ispita, pri rješavanju numeričkih primjera, studenti su mogli koristiti stručne knjige i priručnike po vlastitom izboru. U svojoj nastavnoj praksi bio je blizak onom sveučilišnom stavu, koji se često pripisuje P. L. Kapici (1894. - 1984.), velikom ruskom fizičaru prošlog stoljeća, prema kojem stručnjak samo zna - što se u kojoj knjizi nalazi. Bio je

mentor kod izrade dva doktorska i dva magistarska rada te 35 diplomskih radova. Dugogodišnjom istraživačkom aktivnošću prof. Mekjavić izgradio je tri područja znanstvenog djelovanja: fizikalna i fizikalno-kemijska svojstva polimera, kinetika elektrodnih reakcija te svojstva elektrolita u miješanim otapalima. Prije dolaska na fakultet, zbog prirode radnog mjesta, područje njegova znanstvenog istraživanja bila su fizikalna i fizikalno-kemijska svojstva polimera, da bi potom njegov interes prema istraživanjima bio osnažen i formalnim zahtjevom ukupnog sveučilišnog djelovanja. U prvom razdoblju istraživačke aktivnosti na fakultetu njegov interes je usmjeren prema kinetici elektrodnih reakcija. U posljednjem razdoblju znanstvenog djelovanja na Fakultetu bio je posvećen istraživanju

svojstava elektrolita u miješanim otapalima, pri čemu je bio glavni istraživač na tri znanstvena projekta. Na toj problematici znanstveno je osposobio i odgojio suradnike koji su i nakon njegova odlaska nastavili s ovim istraživanjima, a sam je na tom polju objavio 29 znanstvenih radova u časopisima te dva poglavlja u knjigama inozemnog izdavača.

**Putokaz mladima**

Težeći izvrsnosti u svim segmentima sveučilišnog djelovanja, rezultate svog istraživačkog rada tiskao je u prestižnim svjetskim časopisima te inozemnim monografijama. Prvi njegovi znanstveni radovi tiskani u časopisima *Current Contents (CC)* kategorije bili su u koautorstvu s njegovim mentorom. Godine 1975. objavio je sa suradnikom I. Tominićem znanstveni rad u časopisu *CC*-kategorije. To je bio prvi rad spomenute kategorije koji je u potpunosti, eksperimentalno i interpretacijski, nastao u prostoru KTF-a. Ovaj pionirski iskorak prema samostalnosti, zrelosti i punoci znanstvenonastavnog rada ubrzo su slijedili i nastavnici ostalih fakultetskih zavoda. Svjestan suvremenih zahtjeva sveučilišne nastave kemije, poticao je odlazak mladih nastavnika Fakulteta u inozemne laboratorije, smatrajući da se razvoj kemije kao eksperimentalne znanosti

**“ Za uspješnost obnašanja dužnosti sveučilišnog profesora važno je balansiranje između nastavnih obaveza i znanstvenog rada**



Zgrada u Teslinj ulici, jedna od lokacija splitskog KTF-a



Prvo sjedište fakulteta bilo je u ranijoj i današnjoj nadbiskupskoj palači

ne može pratiti isključivo preko knjiga i časopisa.

Svojim ukupnim znanstvenim i obrazovnim radom prof. Mekjavić ostvario je visoku razinu sveučilišne nastave u znanstvenom polju kemije, zbog čega je mladim generacijama nastavnika Fakulteta dugo ostao u sjećanju kao putokaz nastavnog, znanstvenog, stručnog i ljudskog sazrijevanja. Nije bio sklon rukovodnim funkcijama na fakultetu. Dužnost prodekana, a potom dekana, prihvatio je kao nužnost koju nije mogao izbjeći. Zazirao je od javnih i glamuroznih priznanja. Nakon umirovljenja, u razgovoru s kolegama profesorima odbio je mogućnost da ga predlože Vijeću KTF-a, a potom Sveučilištu u Splitu, za profesora emeritusa. Unatoč tome bio je prisutan u životu fakulteta, prateći i komentirajući na forumima sve ono što je smatrao značajnim za razvoj. Stoga bi se moglo prosuditi da je prof. Mekjavić od utemeljenja fakulteta do odlaska u mirovinu trajno bio jedan od strokovno najutjecajnijih ljudi, neovisno o položaju i funkciji koju je obnašao.

Mlade nastavno osoblje iz vremena aktivnog djelovanja prof. Mekjavića pamti ga kao susretljiva profesora koji ih je znao ohrabriti ako su bili na pravom putu, ali i ukoriti ako je njihova želja bila nezrela ili cilj pogrešan. Puno prije uspostavljanja državnih kriterija za izbor u znanstvenonastavna zvanja zalagao se da kod izbora nastavnika fakultet teži izvrsnosti i slijedi kriterije srodnih zagrebačkih fakulteta. Kao znanstvenik i nastavnik zračio je skromnošću i slobodom individualnog razmišljanja, suprotstavljajući se svakom populizmu ili bilo kakvoj euforiji. Svi nastavnici koji danas sudjeluju u daljnjem razvoju sveučilišne kemije kroz nastavne programe različitih fakulteta Splitskog sveučilišta mogu ostati zahvalni prof. Mekjaviću, kao i ostaloj šestorici ovdje spomenutih profesora iz šezdesetih godina, za njihov pionirski i nezaobilazni doprinos razvoju sveučilišne kemije u Dalmaciji.

**SVEUČILIŠTE U SPLITU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
NATJEČAJ**

za upis studenata u I. godinu poslijediplomskoga sveučilišnog studija „Istraživanje u edukaciji u području prirodnih i tehničkih znanosti“ u akademskoj godini 2018./2019. za usmjerenja *Biologija, Informatika, Kemija i Tehnika* za stjecanje akademskog stupnja doktor/ica znanosti

**1. UVJETI ZA UPIS**

Na Natječaj se mogu prijaviti pristupnici koji pripadaju jednoj od sljedećih skupina:

- Skupina I.**, pristupnici koji su završili:
  - sveučilišni dodiplomski ili diplomski jednopredmetni ili dvopredmetni studij nastavničkog smjera odgovarajuće struke,
  - sveučilišni dodiplomski ili diplomski studij inženjerskog ili istraživačkog smjera (dipl. ing. struke nakon četverogodišnjeg studija ili magistar struke nakon studija po Bolonjskom sustavu 3+2 ili integrirani studij 0+5), uz stečene pedagoške kompetencije od 60 ECTS bodova.
- Skupina II.**, pristupnici koji su stekli akademski stupanj magistra znanosti završetkom Poslijediplomskog studija didaktike prirodnih znanosti.

Minimalna prosječna ocjena pristupnika tijekom prethodno završenih studija mora biti 4,0. Iznimno, Povjerenstvo poslijediplomskog studija može odobriti upis i kandidatima s prosječnom ocjenom manjom od 4,0, ali ne manjom od 3,5.

Pristupnik mora poznavati engleski jezik u mjeri koja osigurava neometano praćenje znanstvene literature (razina B2).

Pristupnik koji se prijavi na natječaj i ispunjava uvjete, pozvat će se na razgovor u cilju utvrđivanja motiviranosti i interesa u istraživanju odabranog usmjerenja, uz mogućnost provjere njegovih kompetencija. Temeljem navedenoga, konačnu odluku o upisu pristupnika donosi Povjerenstvo poslijediplomskog studija.

**2. BROJ PRISTUPNIKA, ŠKOLARINA I TRAJANJE STUDIJA**

Upisna kvota je 20 studenata. Šolarina u prvoj godini studija iznosi 15.000,00 kuna. Studij traje 3 godine i nosi 180 ECTS bodova.

- Uz prijavu na Natječaj pristupnik prilaže navedenu dokumentaciju:
1. Ovjerenu presliku diplome dodiplomskog odnosno diplomskog studija
  2. Prijepis ocjena dodiplomskog odnosno preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ili integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija s prosjekom ocjena
  3. Uvjerenje o stečenoj pedagoškoj kompetenciji od 60 ECTS bodova
  4. Ovjerenu presliku diplome o stečenom stupnju magistra znanosti
  5. Prijepis ocjena magistarskog znanstvenog studija s prosjekom ocjena
  6. Dokaz o znanju engleskog jezika\*
  7. Životopis s popisom objavljenih znanstvenih ili stručnih radova
  8. Rodni list
  9. Domovnica ili dokaz o državljanstvu za strane državljane
  10. Preporuku/e profesora i/ili potencijalnog mentora

\* s kandidatima koji nemaju odgovarajući dokaz o znanju engleskog jezika, obaviti će se razgovor na engleskom jeziku  
 Obrazac za prijavu (PMFSTDRS\_1) nalazi se na službenim mrežnim stranicama Fakulteta. Prijave s potrebnom dokumentacijom podnosi se od 4. travnja do 4. svibnja 2018. godine osobno u tajništvu Fakulteta, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split, svakim radnim danom u vremenu od 9 do 15 sati, poštom uz naznaku Natječaj za poslijediplomski sveučilišni studij – „Istraživanje u edukaciji u području prirodnih i tehničkih znanosti“ na adresu: Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split.



SVEUČILIŠTE U SPLITU  
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,  
ARHITEKTURE I GEODEZIJE  
objavljuje

## PONIŠTENJE DIJELA NATJEČAJA

**Poništava se dio natječaja Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu objavljen u listu "Universitas" dana 28. 02. 2018. godine. i to se brišu točke pod rednim brojevima:**

3. jednog nastavnika na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju docent za znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Fizika na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za matematiku i fiziku

4. dva suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent iz znanstvenog područja Tehničke znanosti, znanstvenog polja Geodezija na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za geodeziju i geoinformatiku

5. jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent iz znanstvenog područja Tehničke znanosti, znanstvenog polja Građevinarstvo na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za otpornost materijala i ispitivanje konstrukcija

**Natječaj Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu sada glasi:**

Sveučilište u Splitu

Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

raspisuje

**NATJEČAJ za izbor**

1. dva nastavnika na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju docent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Geodezija na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za geodeziju i geoinformatiku

2. jednog nastavnika na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju docent za znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Geologija na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za geotehniku

6. jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju poslijedoktorand iz znanstvenog područja Tehničke znanosti, znanstvenog polja Građevinarstvo na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za privrednu hidrotehniku

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

Kandidat koji ostvaruje pravo prednosti pri zapošljavanju prema posebnim propisima dužan je u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo odnosno priložiti propisane dokaze o tom statusu.

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

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

- životopis
- presliku diplome diplomiranog inženjera geodezije odnosno magistra inženjera geodezije (točka 1.)
- presliku diplome diplomiranog inženjera geologije odnosno magistra geologije (točka 2.)
- presliku diplome diplomiranog inženjera građevinarstva odnosno magistra inženjera građevinarstva (točka 6.)
- dokaz o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti (točke 1., 2. i 6.)
- odluku o izboru u odgovarajuće znanstveno zvanje (točke 1. i 2.)
- opis nastavne, znanstvene i stručne djelatnosti (točke 1. i 2.)
- popis znanstvenih i stručnih radova (točke 1. i 2.)

Fakultet zadržava pravo provođenja testiranja znanja i vještina za prijavljene kandidate koji zadovoljavaju formalne uvjete navedene u natječaju. Osobe koje podnesu nepotpune i nepravodobne prijave ne smatraju se kandidatima prijavljenima na natječaj.

SVEUČILIŠTE U SPLITU  
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA STUDIJE MORA  
raspisuje  
**NATJEČAJ**

1. za izbor jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju izvanrednog profesora iz znanstvenog područja biotehničkih znanosti, polje poljoprivreda (agronomija), grana ribarstvo na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu  
Pristupnici moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (N.N. 123/03., 198/03., 105/04., 174/04., 46/07., 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17.) te uvjete sukladno Odluci Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (N.N. 106/06, 122/17).

Pristupnici uz prijavu na natječaj trebaju priložiti:

- životopis
  - dokaz o državljanstvu
  - presliku diplome o stečenom akademskom stupnju
  - popis objavljenih znanstvenih i stručnih radova
  - prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti
  - rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije za one pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu
  - dokaz o znanju hrvatskog jezika (napredna razina) za strane državljane.
- Na natječaj se, pod jednakim uvjetima, mogu prijaviti osobe oba spola. Nepotpune i nepravodobne prijave neće se razmatrati.

Rok za podnošenje prijava na natječaj je 30 dana od dana objave natječaja u Narodnim novinama.

Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja dostavljaju se na adresu:

**Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za studije mora,  
Ruđera Boškovića 37, P.P. 190, 21000 SPLIT**



Glazbeni odjel College of Arts and Architecture na Penn Stateu

IZ PRVE RUKE: STUDENT VIOLINE NA UMAS-u LUKA JADRIĆ O BORAVKU NA PENN STATEU

# Hrvat u Pennsylvaniji svira 'Amerikanca u Parizu'

PIŠE **LUKA JADRIĆ, UMAS**

**K**roz svoje školovanje nisam puno putovao. Uvijek sam imao druge prioritete i govorio si kako će vremena za putovanje biti na pretek jednom kada diplomiram i „otisnem se u svijet“.

Kako ne bih pisao čitav proces mojih unutarnjih previranja, preskočit ću do dana kada mi je javljeno da sam odabran kao jedan od rijetkih sretnika/sretnika koji su dobili priliku boraviti dva tjedna na sveučilištu Pennsylvania State.

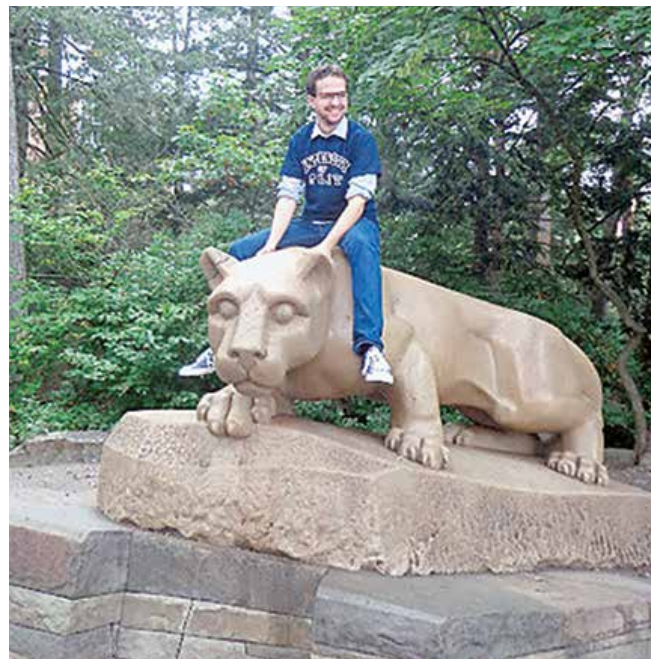
Ljeto 2017. je iznenadujuće brzo prošlo i već sam bio na aerodromu, pripremajući se za svoj prvi let avionom prema Beogradu. Pomalo sam bio žalostan što je let trajao tako kratko. Uz ugodno društvo, vrijeme brzo prolazi i u nekoliko trenutaka smo već bili na letu za New York. Konačno su riječi: „I want to wake up in a city, that doesn't sleep“, velikog **Franka Sinatre** itekako imale smisla kada smo se našli u tom golemom čudu. Iako bih o trodnevnom boravku u New Yorku mogao napisati nekoliko članaka, dovoljno je reći da sam se u "Velikoj jabuci" osjećao kao u filmu.

## U "čeliji" s violinom

Vožnja Megabusom iz New Yorka do State Collegea je kroz razgovore s prijateljima bila iznimno ugodna. Dočekali su nas studenti profesora **Mitchella Hollanda**, profesora na odjelu za forenziku na Penn Stateu, a misao o boravku na Penn Stateu nas je očarala.

Već umorni od puta, prebacujući se u novu vremensku zonu, jedva smo čekali da svane novi dan kako bismo prošetali ulicama State Collegea. Ponosno smo odjenuli majice s natpisom University of Split dok smo šetali prema **Nittany Lion Shrine**, na kojem smo se svi slikali.

**Natalie Milas** (koja nas je uvjeravala da se njeno prezime čita *maj-las* (iako je rekla da ima hrvatske korijene), studentica biologije na Penn Stateu, bila je zadužena da nas provede po kampusu, uz neizbježni sladoled na koji su Pennovci izni-



Luka Jadrić u kampusu Penn Statea



S probe filharmonije Penn Statea

mno ponosni. Već prvog popodneva slijedili su susreti s profesorima zaduženim za nas.

Dogovorio sam s profesorom **Maxom Zorinom** sat violine idući dan, tako da sam bio primoran taj dan provesti u prostoru 2x2 s ogledalom i izolacijom u podrumu College of Arts and Architecture. Moram priznati da je to bilo nekoliko najmučnijih sati koje sam proveo uz svoj voljeni instrument, jer me sunce, zelenilo i čistoća Penn Statea mamila vani. Izlaskom iz podruma dočekala me kiša sa suncem, ali vrijedilo je pokisnuti, a potom zaključiti dan uz pričavanje doživljaja u baru.

U sljedećih nekoliko dana sam s prof. Zorinom odradio sat violine, i u tom kratkom

zi u srcu kampusa, svirajući isključivo američke autore. Pomislio sam kako bismo mogli puno naučiti od Amerikanaca, koji iznimno drže do svojeg.

## Poduke za sjećanje

S obzirom na to da sam u ta dva tjedna bio spreman na svaki izazov, bez zadržke sam pitao profesora Lyona može li mi održati sat violine, i vrlo brzo izišao iz muzeja s dogovorenim satom za u petak ujutro. Želeći da ta prilika prođe što bolje, ostatak dana proveo sam vježbajući. Na satovima sam zapisivao sve što su profesori govorili, osjećao sam se već kao Penn Stateovac, posebno sjedeći u sveučilišnom filharmonijskom orkestru, uživajući u svakoj noti kojom sam barem malo pripomogao da orkestar zvuči punije. Sat rada s profesorom Lyonom, pak, bio je ispunjen pozitivnom energijom i konkretnim radom, sat je to kojeg se i nakon pola godine rado prisjetim.

Vikend smo proveli družeći se, prepričavajući sve što smo doživjeli i osjetili u tih bogatih pet dana rada. Idući tjedan donio je nova iskustva, još jednu probu orkestra na kojoj smo (osim "Amerikanca u Parizu") vježbali Osmu simfoniju **Antonína Dvoráka** i Prvi koncert za klavir i orkestar **Franza Liszta**.

Oproštaj (nadam se privremeni) s Penn Stateom donio je novi odlazak u New York i još malo života "u filmu": otišao sam u podzemnu željeznicu, otvorio kofar za violinu i zavisirao. U nepunih sat vremena more ljudi je prolazilo, pojedini su se zadržavali, a ja sam zaradio svojih prvih 33 dolara u Americi.

Život uistinu piše čudne priče. S obzirom na znatizeljnu koja je previrala u meni, ne bih si oprostio kad se ne bih prijavio na diplomski studij violine na Penn Stateu. Položio sam ispit engleskog jezika (TOEFL), poslao svu dokumentaciju i dobio pismo u kojem sam saznao da sam od jeseni student Penn State University u klasi profesora Jamesa Lyona. Uz sve otvorene prilike, ta ponuda zvuči, u najmanju ruku, primamljivo.



ZAJEDNIČKI LABORATORIJSKI EKSPERIMENT STUDENATA KTF-a I PENN STATEA

# Dalmatinski sapun premostio Atlantik

Suradnja započeta prošle godine kulminirala je zajedničkim eksperimentom proizvodnje sapuna, tijekom kojega su studenti KTF-a i Penn Statea bili povezani preko interneta i sami napravili proračun, proveli eksperiment, usporedili rezultate i napisali izvještaj, a planira se i uključnje budućih umjetnika u izradi ambalaže

Studenti splitskog Kemijsko-tehnološkog fakulteta zajedno sa studentima sveučilišta Pennsylvania Statea nastavili su svoju suradnju eksperimentom sinteze sapuna i to u realnom vremenu, povezani internet komunikacijom. Studenti su virtualno povezani zajednički napravili proračun, proveli eksperiment, usporedili rezultate i napisali izvještaj o provedenom eksperimentu. Ovaj oblik nastave, Collaborative Online International Learning (COIL), ima svrhu povezivati studente i profesore diljem svijeta putem modernih oblika komunikacije.

Ovaj današnji eksperiment rezultat je projekta započetog prošle godine u sklopu kojeg smo mi posjetili Penn State, a oni kasnije boravili kod nas. Projekt je za obje institucije bio novina, no željeli smo da studenti izrade nešto opipljivo, odnosno svakodnevni proizvod te je dogovoreno da se krene s izradom sapuna, a praktičnom dijelu u laboratoriju prethodila je teoretska nastava, pojasnila je prof. Nataša Stipanelov Vrandečić.

Nastavne aktivnosti započele su dan prije eksperimenta, kada su svi studenti unatoč vremenskoj razlici slušali predavanje Claudie Tanaskovic s Pennovog Beaver Campusa o procesu saponifikacije koje ona drži u sklopu kolegija Organska kemija.

Prof. Stipanelov Vrandečić je objasnila da studenti u ovom projektu pokazuju i svoju kreativnost u izradi sapuna koristeći prirodne sastojke – ulja, arome i boje.

Ovo je dobar projekt, jer je područje Splita poznato po lavandi, rekla je prof. Tanaskovic.

## Spajanje kultura

Prema riječima prof. Vrandečić, uz stjecanje znanja, cilj je da se studenti povežu te da steknu vještine koje će od njih tražiti poslodavci, primjerice timski rad, komuniciranje na engleskom jeziku s ljudima iz drugih kultura. Riječ je o vještinama koje im se ne mogu u velikoj mjeri pružiti tijekom studiranja. Naime, mali broj studenata iz raznih razloga se odlučuje na studiranje, odnosno boravak, u inozemstvu te je ovo način da putem modernih načina komunikacije usvoje nova znanja. Pojasnila je da u ovom interaktivnom pilot-projektu trenutno sudjeluje 10 studenata s KTF-a. Sljedeći korak je međusobna prezentacija onog što su napravili, a obje grupe su dobile i zadatak u svom području

da prezentiraju primjenu kemije u industriji.

Dekan prof. Igor Jerković je kazao kako je ostvarena izvrsna suradnja KTF-a i Penn Statea Campusa Beaver, i to kroz provedbu eksperimentalne nastave.

Izuzetno nam je zadovoljstvo što će studenti istovremeno, na isti način i po istim procedurama raditi eksperimentalno i uspoređivati rezultate dobivene u Splitu i na Penn State Sveučilištu. Riječ je o novom iskustvu za studente, kojima se pruža izravna mogućnost komunikacije na stručnom engleskom jeziku, što nemaju mogućnost prakticirati. Nadam se da će na ovaj način nastati nova poznanstva i prijateljstva, a jedna od ideja je da studenti steknu vrijedno međunarodno iskustvo, zaključio je dekan Jerković.

## Globalizacija bez troškova

Najvažnije je da benefite suradnje, odnosno strateškog partnerstva našeg Sveučilišta i Penn Statea, osjete upravo studenti koji će kroz ovakav rad, dobiti internacionalno iskustvo i

“

*Cilj je da se studenti povežu te da steknu vještine koje će od njih tražiti poslodavci*

vidjeti da se vježbe njihovih kolega ne razlikuju od onih koje oni sami izvode. Na taj način, studenti mogu biti zadovoljni izborom svog fakulteta te vide da je znanje djeljivo i da se međusobnom suradnjom mogu postići jednaki standardi. Predvjet za to su kvalitetni nastavnici, otvorenost i dobra institucionalna suradnja. Naime, cilj našeg Sveučilišta je ostvariti kvalitetnu suradnju u kojoj će se što više naših studenata i nastavnika projektno povezati, a on-line nastava je jedan od načina da se internacionalizacija postigne bez velikih troškova, ustvrdio je rektor prof. Šimun Andelinović, izrazivši punu podršku Sveučilišta ovom projektu.

Zvonimir Jurun, student 2. godine diplomskog studija Kemijska tehnologija, smjer Materijali, izrazio je svoje zadovoljstvo ovim projektom, kazao je da trema nema, s kolegama s



Rad splitskih studentica u laboratoriju KTF-a

## I budućni pravnici na razmjeni

Prodekan Pravnog fakulteta Sveučilišta Penn State prof. Steven Barnes posjetio je splitski Pravni fakultet. Pritom je održao predavanje "Dr. King's Dream: Lodging and the Commerce Clause" u kojem je studentima II. godine pravnog studija približio djelovanje Vrhovnog suda SAD-a na planu borbe protiv rasne diskriminacije. Nakon predavanja prof. Barnes i prodekan Pravnog fakulteta u Splitu prof. Petar Bačić prezentirali su program studentske razmjene te stipendiranja splitskih studenata prava za Penn State Law LL.M. studij za akademske godine 2018/2019. i 2019/2020.



Virtualna suradnja s Pennom



Beaver Campus na Pennsylvania State Universityju

Beaver Campusa se prethodno upoznao putem chata, a nije problem ni stručni engleski jezik.

Suradnja Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu s Penn State University započela je u proljeće 2017. godine na poziv dr. Jennifer Cushman,

rektorice kampusa Beaver, za sudjelovanje u projektu pod nazivom "Connecting the University of Split and Penn State Beaver through Collaborative Online International Learning (COIL)".

U sklopu projekta, dekan i prodekanice KTF-a prof. Igor



Projekt je započeo teorijskim dijelom

Jerković, prof. Marina Trgo i prof. Nataša Stipanelov Vrandečić posjetili su kampus Beaver te sudjelovali na COIL konferenciji i radionici. U lipnju 2017. posjet u okviru predstavnici Beaver campusa, dr. Jennifer Cushman te nastavnici Claudia Tanaskovic i Ashu Kumar, te su dogovoreni detalji buduće suradnje.

U projektu sudjeluje deset studenata KTF-a, diplomskog studija Kemijska tehnologija, smjer Materijali koji rade zajedno sa studentima kampusa Beaver koji slušaju Chemistry 213 Class iz područja organske kemije. Budući da se radi o pilot projektu, nastavnice Claudia Tanaskovic (Beaver campus) i Nataša Stipanelov Vrandečić (Zavod za organsku tehnologiju KTF-a) zajedno s našim stručnjacima za internetske komunikacije Tedom Froatskom i Vericom Vučićić osmišljavali su način na koji bi se mogla izvoditi zajednička nastava.

Aktivnosti su započele razmjenom e-mail adresa studenata koji su međusobno komunicirali podijeljeni u grupe. Svaka grupa, koja se sastoji od studenata KTF-a i Beaver campusa dobila je zadatak da pripremi prezentaciju kojom će predstaviti sebe, svoje sveučilište, grad i državu. Također, svaka grupa trebala je napraviti istraživanje i prirediti prezentaciju o primjeni kemije u industriji u svom području.

## Izlazak na tržište

O zajedničkom projektu nedavno je opširno pisao i web Penn Statea, predstavljajući ga u okviru programa EDGE (Experiential Digital Global Engagement) kojeg je pokrenula rektorica Jennifer Cushman kako bi pomogla studentima koji nisu u mogućnosti putovati na studije u inozemstvu. out to change that with the EDGE program, povezujući Penn State s fakultetima širom svijeta. Ovaj

model virtualne razmjene znanja nazvan COIL stigao je 2004. s državnog sveučilišta u New Yorku gdje su željeli svojim studentima dati priliku za globalno razmišljanje i suradnju. Prof. Cushman je program, pak, primijenila na Beaveru, smatrajući da je to nužno u 21. stoljeću. Suradnja sa Sveučilištem u Splitu prva je doživjela realizaciju, uz potporu Pennovog fonda za razvoj globalne programske suradnje. Na Pennovom webu prenose se i dojmovi prof. Tanaskovic, oduševljene ljepotom Splita za koji je rekla da joj je oduzeo dah.

Kao jedan od planova za nastavak projekta na Pennu spominju uključivanje studenata umjetničkih akademija dvaju sveučilišta koji bi trebali razviti pakiranje proizvedenog sapuna za tržište, čime bi eksperiment dobio svoj produžetak u povezivanju znanosti i gospodarstva.

Zanimljivi su i stavovi o povezivanju studenata iz dviju različitih kultura koje se mogu pročitati na webu Penn Statea. Tanaskovic i Kumar dolaze iz Rumunjske, odnosno Indije, i vrlo su upućeni u gradnju mostova.

"Neke od tih razlika su ednostavne. U istočnoj Europi, primjerice, kemija se uči već u srednjoj školi, dok se mnogi od studenata prof. Tanaskovic s naprednijom kemijom ne susreću prije fakulteta. Udžbenici u SAD-u su jednostavniji, i uglavnom se sastoje od lekcija, praktičnih testova i radnih lista, dok su u istočnoj Europi obično teži za učenje", piše autorica April Johnson, koja kao razliku navodi i "jezik, geografiju i nasljeđe komunizma". No, i to se navodi kao korist od programa, jer će se studenti Penna upoznati sa sustavom koji je mnogo drugačiji od njihovog. Nakon Splita, u projekt su uključeni i Sveučilište primijenjenih znanosti iz Haaga, te Katoličko sveučilište u Lilleu. R.I.



RAZGOVOR S POVODOM: BARBARA ŠIMIĆ, (RE)IZABRANA PRAVOBRANITELJICA STUDENATA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

# Prava adresa za sve studentske probleme

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

**B**arbara Šimić, studentica 4. godine Pravnog fakulteta u Zagrebu, odabrana je krajem veljače na još jedan mandat studentske pravobraniteljice Sveučilišta u Zagrebu. Stanuje u studentskom domu, uči u knjižnici, slobodno vrijeme provodi s prijateljima i obitelji, a za sebe kaže da je komunikativna, vesela i druželjubiva osoba i da joj napori za zaštitu prava svojih kolega studenata ispunjavaju i uveseljavaju studentski život.

Studentski pravobranitelj, prema Statutu Sveučilišta, prima pritužbe studenata koje se odnose na njihova prava i raspravlja o njima s nadležnim tijelima Sveučilišta, savjetuje studente o načinu ostvarivanja prava, a može sudjelovati i u stegovnim postupcima protiv studenata radi njihove zaštite. Uz to, pravobranitelj ima zadaću s nadležnim sveučilišnim tijelima raspravljati o ostvarivanja prava studenata, temeljeći rad na načelima nezavisnosti, ravnopravnosti i povjerljivosti, pa smo s Barbarom, novom-starom zagrebačkom studentskom pravobraniteljicom, porazgovarali o iskustvima iz prvoga mandata i planovima za novi.

## Dolazim među studente

S čim ste se sve susreli u svom dosadašnjem mandatu, možete li izdvojiti neke slučajeve?

- Pitanja, pritužbe i molbe su zaista raznovrsne. Pred kraj semestra to su uglavnom pitanja vezana uz potencijalni gubitak prava na studij i uz problematiku pada na osmom, posljednjem izlasku na ispit, a tu su i savjetovanja o mogućnostima ostvarivanja prava na tzv. mirovanje godine. Pri kraju akademske godine uglavnom je riječ o upitima vezanim za iznose participacije, odnosno školarine.

Slučaj koji mi se urezao u pamćenje dogodio se na kraju prošle akademske godine, u rujnu, kad je na jednoj sveučilišnoj sastavnici učinjena nepravda cijeloj generaciji studenata. Na tu sam nepravdu u nekoliko navrata reagirala dopisima, a nakon toga zatražila i sastanak s upravom fakulteta. Na kon-

Poručujem svakoj mladoj osobi koja studira ili će tek postati student da se aktivno uključi u promišljanje i rješavanje svojih aktualnih i potencijalnih problema, a naglašavam da mi se mogu obratiti čak i onda kad problemi nadilaze moje mogućnosti ili nisu u mojoj nadležnosti, jer mogu pomoći uputom kome se treba obratiti - Student će moći prepoznati jesu li mu studentska prava prekršena samo ako znaju koja prava imaju



Barbara Šimić: Za studente je iznimno važno da upoznaju svoja prava

cu je nepravda ispravljena te je 30-ak studenata oslobođeno plaćanja školarine u iznosu od oko 10.000 kn. To mi je i najdraži slučaj jer sam se dosta angažirala oko njega, a na kraju je učinjena zaista dobra stvar sa sretnim završetkom za velik broj studenata.

Što vas je motiviralo na prvu prijavu za tu dužnost, a što na ponovnu kandidaturu?

- Studiram pravo, pa je zastupanje i zaštita osoba oko mene dio mog poziva. To je ono čime se inače namjeravam baviti u životu i ovo mi je bila izvrsna prilika da steknem nova iskustva i prijateljstva te da izgrađujem sebe kao osobu. No, prije svega, zaista volim to što radim. Prijava za drugi mandat bila je plod želje da studentima do-

prinesem najviše što mogu još kao studentica. Prema statutu, ista osoba može na ovoj funkciji biti najviše dvije godine, pa je ovo sigurno i moj posljednji mandat.

## Bolja informiranost

Kako izgleda vaš radni tjedan, kad i kako ste na raspolaganju studentima?

- Budući da je ovo volonterski posao, nemam definirano radno vrijeme u kojem bih sjedila u uredu, a to i nije moguće zbog svih obaveza koje dolaze sa statusom redovitog studenta. U uredu, u Studentskom centru, sam 2 do 3 puta tjedno, kad održavam osobne konzultacije sa studentima. Inače, studentima sam svakodnevno dostupna preko službenog maila pravobranitelj.uznig@



Barbara Šimić s urednikom Universitasa

mandatu? Kako još bolje informirati studente o njihovim pravima?

- Već sam u prošlom mandatu dosta radila na boljoj informiranosti studenata. Tako je ponovno u funkciju stavljena Facebook stranica Studentski pravobranitelj Sveučilišta u Zagrebu, objavljena je i brošura, ja sam joj autorica, o studentskim pravima „Upoznaj svoja prava“, a održala sam i predavanje istog naziva u Studentskom centru. U ovome mandatu želja mi je takva predavanja održati na svakoj sastavnici koja bude zainteresirana za suradnju. Na tim predavanjima studenti će moći čuti sve o pravima koja im pripadaju, bila ona fakultetska ili, da tako kažem, životna poput prava na prehranu, smještaj i rad preko Student servisa. Htjela bi izbjeći situacije u kojima se na nepravde ne reagira ili se reagira prekasno, kada su svi rokovi za žalbe već prošli. Budući da ću dolaziti među studente, na njihove fakultete, nadam se velikom odazivu.

## Uvijek na raspolaganju

Jeste li zadovoljni suradnjom s upravama sveučilišnih sastavnica i upravom Sveučilišta?

- Naravno da ni jednoj upravi nije drago kad dobije upozorenje ili dopis u kojem se navodi da nešto nije učinjeno po propisima ili da je došlo do pogreške s njihove strane. Međutim, moram reći da je suradnja s dekanatima zaista dobra, jer se većina sastavnica očituje o svakom problemu za koji tražim očitovanje. Također, uz pomoć Rektorata uspješno sam provela neke slučajeve gdje se dekanati i ja nismo mogli složiti oko rješavanja problema. Primjerice, jednoj studentici posljednji, osmi, izlazak na ispit nije održan pred ispitnim povjerenstvom, jer se radilo o pismenom ispitu. Moje tumačenje nije se slagalo s tumačenjem dekanata, pa sam tražila od prorektorice pomoć u razjašnjenju slučaja. Na koncu je prorektorica stala na moju stranu te je studentici ponovljen ispit pred povjerenstvom. Da to nismo ishodili, izgubila bi pravo na studij.

Držite li da bi funkciju pravobranitelja valjalo profesionalizirati u budućnosti?

To bi svakako bio jedan od pozitivnih pomaka koji bi pridonio kvaliteti zaštite studentskih prava i povećao postotak pozitivno riješenih slučajeva. Idealno bi bilo kada bi na razini sveučilišta postojao diplomirani pravnik, kao zaposlena osoba, koji bi rješavao sve slučajeve kršenja prava na sveučilištu. Takva osoba mogla bi i trebala svoj posao obavljati savjesno i nepristrano.

Tko vam najviše pomaže u radu, kakve suradnike trebate i uspijevate li do njih doći?

Najviše radim sama, imam samo dvoje suradnika koji mi pomažu. To su uglavnom tehnički poslovi, kao što su vođenje evidencije za primljenih i riješenih slučajeva te vođenje Facebook stranice. Smatram da je ovo vrlo odgovorna funkcija iza koje stojim osobno, pa volim sve imati u svojim rukama. Moram kazati da se kod složenijih slučajeva, koji zahvaćaju širu studentsku populaciju, uključuje i Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu, a suradnja s njima je zaista odlična.

Vi ste i koordinatorica hrvatskih studentskih pravobranitelja. Koja zaduženja i vizije imate u tom smislu?

Da, ove akademske godine sam drugi put izabrana za Koordinatoricu studentskih pravobranitelja za sva sveučilišta u Hrvatskoj. Ideja je da se mi pravobranitelji ujedini u uradu te da se sustav zaštite studentskih prava u što većoj mjeri ujednači, da studenti svih naših sveučilišta studiraju pod istim uvjetima i istim mogućnostima zaštite prava. Također, voljela bih da jedni od drugih učimo i primjenjujemo uspješne metode rada, te da se što je moguće više približimo studentima kroz predavanja, debate, izdavanja brošura i slično. Uz sve to, očekujem

“

Suradnja dekanatima je zaista dobra, makar im nije drago kad dobiju moj poziv

pomoć i angažman studenata pri kreiranju odredbi koje se tiču studentskog pravobraniteljstva, a u sklopu izrade novog Zakona o studentskom organiziranju.

Što biste, za kraj, poručili studentima koji imaju ili će tek imati neki problem u studiranju i studentskom životu?

Poručujem svakoj mladoj osobi koja je student ili će tek postati da se aktivno uključi u promišljanje i rješavanje vlastitih problema. Mislim da su u tom smislu predavanja, tribine i druga događanja namijenjena studentima iznimno korisna. Student će znati prepoznati jesu li mu studentska prava prekršena samo ako zna koja prava ima. Želim poručiti studentima da mi se uvijek mogu obratiti, čak i kad njihovi problemi nadilaze moje mogućnosti ili nisu u mojoj nadležnosti, jer mogu pomoći uputom kome da se obrate. Bitno je da se studenti aktiviraju i reagiraju na vrijeme.

“

Smatram da su mladi, generalno, danas previše pasivni, a to uočavam i kod studenata



HRVATSKI STUDIJI UGOSTILI UGLEDNE KOMUNIKOLOGINJE S INDIANA STATEA

# Izazovi digitalnih medija

PIŠE ANDELKA RAGUŽ

U sklopu kolegija Djelotvornost medija, čija je izvoditeljica i nositeljica prof. **Nada Zgrabljic Rotar**, u dvorani Zagreb na Hrvatskim studijima, 14. ožujka upriličeno je gostujuće predavanje profesorica s Odsjeka za komunikacijske znanosti Sveučilišta Indiana State - **Darlane Hanzits**, predstojnice potonjeg odsjeka i **Shanae Kopaczewski**, stručnjakinje za političku komunikaciju. Naslov gostujućega predavanja bio je *Responding to Digital Media: Revisiting, Renewing, and Inventing Media Theories*, kojim su inozemne predavačice uokvirile širi pristup suvremenim komunikacijskim trendovima.

Više od pedeset zainteresiranih studenata i studentica komunikologije s obje razine studija i nastavnici s istoga odsjeka kroz sat i pol vremena imali su prilike čuti na koji način dvije iznimno uspješne američke znanstvenice i istraživačice pristupaju suvremenim medijima i kakva su iskustva kolegica i kolega s američkog kontinenta u području medijskih istraživanja. Uslijed toga, gošće su kroz svoja istraživačka i područja profesionalnih interesa prikazale nove mogućnosti u području informacijsko komunikacijskih istraživanja s osobitim naglaskom na analize društvenih mreža za koje su

**Darlane Hanzits i Shanae Kopaczewski, stručnjakinje za političku komunikaciju sa sveučilišta Indiana State na Hrvatskim studijima su predstavile suvremene komunikacijske trendove i načine kako se s njima nositi**



istaknule kako čine, premda više ne isključivo, područje raspoznavanja različitih kultura, već i područja raspoznavanja istih društvenih obrazaca i vrijednosti u različitim državama i kulturama. Temeljem primjera kulturoloških odrednica Šri Lanke gostujuće su predavačice pojasnile i promjene u istraživanju neverbalnih aspekata komunikacije, koja se očituje u virtualnu predstavljanju pojedinaca na mrežnim stranicama. S tim u vezi, istaknule su kako zasićena paradigma dosega društveno-digitalnih medija zahtijeva ekspanziju tradicionalnih teorijskih koncepata u kontekstu suvremenih složenosti. Na tragu razmišljanja o ulogama i učincima digitalnih medija u medijskim studijima, naglasile su potrebu za analizom značaja ljudskog tijela u komunikacijskom procesu. Društveni su mediji, prema istraživačicama sa Sveučilišta Indiana State, odličan pokazatelj nadilaženja fizičkog i vremenskog određenja, koje kao takvo može pojedincu u svijest i potrebu za komunikacijom ograničiti i samim time "ugnjjetavati". Nadalje, društveni mediji kroz svoje najčešće korištene ekstenzije - društvene mreže - stvaraju "digitalnu tjelesnost" i kroz mnoštvo jezičnih i vizualnih kodova te na taj način oblikuju nova pravila društvenih interakcija. Potonja obilježja u današnje vrijeme izlaze na

vidjelo kroz česte lažne vijesti (*fake news*) koje kao takve utječu na javne politike i socijalne interakcije.

Posljedično, novi su mediji, a osobito učinci suvremenih digitalnih medija, pobudili i promjene u praktičnom kontekstu medija, njihovu određenju te u oplođenju prema postavljanoj znanstvenih istraživanja. Suvremeni su retorički sustavi komunikacije, izmijenili i vizualne elemente u verbalnu određenju, te su zato Hanzits i Kopaczewski naglasile potrebu za daljnjim i kontinuiranim istraživanjima i istaknule želju za uključivanjem i povezivanjem studenata i nastavnika sa studija komunikologije i novinarstva Sveučilišta u Zagrebu u zajedničko istraživanje na partnerskom sveučilištu Indiana State.

Na kraju je zaključeno da će se (dogovorenim istraživanjem) dva sveučilišta još više povezati, te će svako visoko učilište sa svojim predstavnicima pridonijeti međunarodnom istraživanju iz područja proučavanja uloge društvenih medija u svakodnevi iz perspektive različitih kultura i generacijskog jaza, a sličnih medijskih navika.

Gostujuće je predavanje bilo ostvareno temeljem bilateralnog sporazuma i međunarodne suradnje Sveučilišta u Zagrebu s partnerskim sveučilištima u području visokoškolske nastave.

ŠESTI FESTIVAL KLAPA SA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

## Dalmatinska pisma osvojila Studentski centar

Organizaciji *Udruga studenata grada Splita u Zagrebu*, u kinu zagrebačkog Studentskog centra, pred skoro tisuću ljudi, održan je, najveći do sada i već tradicionalni *6. Festival studentskih klapa*. Festival je oduševio publiku i stručni žiri, a mladi su splitski studenti i diplomanti još jednom pokazali da se uz puno uloženog

truda i volonterskog rada, i s vrlo ograničenim financijama, može kvalitetno organizirati jedan vrlo zahtjevan projekt.

U programu je nastupilo osam klapa, od toga pet muških - Gradec, Mašklin, Lugarin, Pianissimo i Arancin, ženske klape Euterpa i Trebatinke te mješovita klapa Falkuša. Prema izboru stručnog žirija sastavljenog



Pobjednici po odluci žirija i po glasovima publike, klapa Pianissimo

od klapskih autoriteta **Marka Rogošića**, **Jurice Boškovića** i **Bojana Pogrmilovića**, prvo mjesto osvojila je klapa Pianissimo, koja je ujedno osvojila glasove publike, drugu ženska klapa Euterpa, a treću nagradu mješovita klapa Falkuša. Klapi Pianissimo pobjedu je donijela posebno atraktivna izvedba Giulianove pjesme *Jugo*.

Predsjednica Udruge stu-

denata grada Splita u Zagrebu **Tina Duplančić** zahvalila je svim partnerima i sponzorima, a najviše članovima udruge bez čijeg se nesebičnog rada ovaj projekt nikako ne bi mogao ostvariti. Dok su se prebrojavali glasovi, publiku su u neslužbenom dijelu programa zabavljali KUD Jedinstvo iz Splita i Tamburaško društvo "Gaj" iz Zagreba.

I. PE.



Drugo mjesto pripalo je ženskoj klapi Euterpa



Trećeplasirana je bila mješovita klapa Falkuša

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

### NATJEČAJ

za izbor

1. u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor – 1. izbor iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, grana ekologija, u punom radnom vremenu, na neodređeno vrijeme, u Botaničkom zavodu pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
  2. u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor – 1. izbor iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, grana biokemija i molekularna biologija, u punom radnom vremenu, na neodređeno vrijeme, u Zavodu za molekularnu biologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
  3. u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, grana biokemija i molekularna biologija, u punom radnom vremenu, na neodređeno vrijeme, u Zavodu za molekularnu biologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
  4. u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor – 1. izbor (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, grana biokemija i molekularna biologija, bez zasnivanja radnog odnosa u Zavodu za molekularnu biologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
  5. u suradničko zvanje i na radno mjesto asistent iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, grana biokemija i molekularna biologija, u punom radnom vremenu, na određeno vrijeme, u Zavodu za molekularnu biologiju (Laboratorij za epigenetiku) pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
  6. u suradničko zvanje i na radno mjesto asistent za rad na projektu Znanstveni centar izvrsnosti „Personalizirana briga o zdravlju“ u Grupi za informatiku, u punom radnom vremenu, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u Zavodu za molekularnu biologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj;
  7. u suradničko zvanje i na radno mjesto asistent iz područja prirodnih znanosti polje fizika, grana atomska i molekulska fizika (teorijska) ili grana fizika kondenzirane tvari (teorijska) ili grana biofizika i medicinska fizika (teorijska) za rad na projektu „Provedba vrhunskih istraživanja u sklopu Znanstvenog centra izvrsnosti za kvantne i kompleksne sustave te reprezentacije Liejevih algebri“ u punom radnom vremenu, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u Zavodu za teorijsku fiziku pri Fizičkom odsjeku PMF-a.
- Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta [www.pmf.unizg.hr/natjecaji](http://www.pmf.unizg.hr/natjecaji).
- Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Služba Dekanata (kadrovska 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](http://www.pmf.unizg.hr) (Natjecaji).

SVEUČILIŠTE U SPLITU  
MEDICINSKI FAKULTET  
objavljuje

### NATJEČAJ

- I. ZA IZBOR U NASLOVNA ZNANSTVENO-NASTAVNA ZVANJA – jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina u Katedri za kliničku propedeutiku,
- jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, kliničke medicinske znanosti, grana kirurgija u Katedri za kirurgiju,
- jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju izvanrednog profesora za područje biomedicine i zdravstva, javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, grana epidemiologija u Katedri za javno zdravstvo.
- Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15) te Pravilnikom o uvjetima i postupku izbora u zvanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu (veljača 2014.). Potrebna dokumentacija i dokazi koje je potrebno priložiti za izbor u određeno zvanje objavljeni su na mrežnoj adresi Povjerenstva za kadrove (<http://www.mefst.hr/kadrove>).
- Rok natječaja za prijave za izbore u naslovna znanstveno-nastavna zvanja je 30 dana od objave u „Narodnim novinama“.
- Na oglašeni natječaj mogu se javiti osobe oba spola. Nepravovremene prijave i prijave bez dokaza o ispunjavanju uvjeta neće se razmatrati.
- Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Medicinski fakultet u Splitu, Kadrovska služba, Šoltanska 2, 21000 Split.



## SVEUČILIŠTE U SPLITU SVEUČILIŠNI ODJEL ZA STRUČNE STUDIJE, RASPISUJE NATJEČAJ

Raspisuje se Natječaj

I za izbore u zvanja i na odgovarajuća radna mjesta

1. jednog nastavnika u nastavno zvanje profesor visoke škole i na odgovarajuće radno mjesto, u znanstvenom području humanističkih znanosti, za polje filologija, za granu anglistika, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu;

2. jednog nastavnika u nastavno zvanje profesor visoke škole i na odgovarajuće radno mjesto, u znanstvenom području tehničkih znanosti, za polje elektrotehnika, za granu elektronika, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.

Točke 1. i 2.

Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17) 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), domovnicu ili dokaz o državljanstvu druge države, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o znanju hrvatskog jezika (napredna razina).

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 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 te se neće obavještavati o rezultatima natječaja.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru.

## SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Klasa: 112-01/18-01/16  
Urbroj: 380-040/040-18-1  
Zagreb, 15. ožujka 2018.

### NATJEČAJ

Za zapošljavanje:

1. **Doktoranda na radno mjesto I. vrste složenosti poslova - u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta, na određeno vrijeme od 2 godine i 8 mjeseci, u punom radnom vremenu, jedan izvršitelj (m/ž), u Centru za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji (CIPZB) Sveučilišta u Zagrebu. Doktorand je dužan upisati poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij biologije.**

Rad će se odvijati na HRZZ projektu: Razvoj održivog procesa prerade antitoksina, voditeljice projekta dr. sc. Beate Halassy, znanstvene savjetnice i voditeljice Laboratorija za imunokemiju i biokemiju Centra za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu. (više na <http://www.unizg.hr/o-sveucilistu/sastavnice-sveucilista/ustrojbene-jedinice/centar-za-istrazivanje-i-prijenos-znanja-u-biotehnologiji/znanstveni-projekti/razvoj-odrzivoga-procesa-prerade-antitoksina-anti-tox-new/>)

2. **Doktoranda na radno mjesto I. vrste složenosti poslova - u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta, na određeno vrijeme, u trajanju od 4 godine, jedan izvršitelj (m/ž), na projektu CERVirVac u Centru za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji (CIPZB) Sveučilišta u Zagrebu. Doktorand je dužan upisati poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij biologije.**

Rad će se odvijati na projektu: Centar izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva (Radni paket 4: Biologija virusa mumpsu i dizajn sigurnih cjepiva) u Laboratoriju za molekularnu biomedicinu Centra za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu. (više na <http://zci-cervirvac.hr/>).

Obvezni uvjeti za oba radna mjesta:

- završen diplomski/dodiplomski sveučilišni studij biologije ili odgovarajući diplomski/dodiplomski studij  
- ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija ne manji od 3,5

Dodatni kriteriji za oba radna mjesta:

Prednost će imati kandidati koji su dosadašnjim odabirom studijskih, istraživačkih i stručnih aktivnosti pokazali interes za područje kojim se bavi projekt, koji posjeduju priznanja/nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživačkom radu, koji su autori objavljenih radova, koji su osobno izlagali svoje radove na znanstvenim konferencijama, te koji vladaju engleskim jezikom.

Popis potrebnih isprava:

- životopis u kojem treba navesti podatke relevantne za izbor  
- preslika diplome  
- dokazi o obaveznim uvjetima i dodatnim kriterijima  
- barem jedna preporuka

**Pristupnici su dužni u roku od 30 (trideset) dana od dana objave natječaja, dostaviti svoje prijave i potrebnu dokumentaciju (preslike) u Pisarnicu Sveučilišta u Zagrebu, Trg Republike Hrvatske 14, 10 000 Zagreb.**

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni.

Nepotpune i nepravodobno dostavljene prijave na natječaj neće se razmatrati te se osobe koje podnesu takve prijave ne smatraju pristupnicima prijavljenim na ovaj natječaj.



PREDSTAVLJENA KNJIGA DOC. SUNČANE ROKSANDIĆ VIDLIČKA

# Gospodarski kriminalitet kao međunarodni zločin

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

**K**njiga *Procesuiranje teških gospodarskih djela kao međunarodnih zločina: nova nadležnost za Međunarodni kazneni sud?* autorice **Sunčane Roksandić Vidličke** predstavljena je 1. ožujka u auli Sveučilišta u Zagrebu.

Riječ je o aktualnoj temi iz međunarodnoga kaznenoga prava te je Roksandić Vidlička vrlo dobro predvidjela potencijal teme i ukazala na trend razvoja - kazala je prilikom predstavljanja **Maja Munivrana Vajda** s Pravnoga fakulteta u Zagrebu te napomenula da će knjiga biti zanimljiva struci i široj javnosti.

### Ljudska prava kao lajtmotiv

Predstojnik Katedre za kazneno pravo Pravnoga fakulteta **Davor Derenčinović**, rekao je da je ova knjiga odraz i pečat osobnosti **Sunčane Roksandić Vidličke**. Ističe da je njen interes iznimno disperzivan sa subspecializacijom dogmatike kaznenoga prava, a u toj kvalitetnoj disperziji fokusa ona ulazi vrlo duboko u pitanja sociologije, penologije, kriminologije kao i odnosa između poslovanja i ljudskih prava što daje dodatnu vrijednost.

Roksandić Vidlička zalaže se za univerzalnu primjenjivost ljudskih prava koja, uz opće uvriježene međunarodne zločine poput genocida, zločina protiv čovječnosti, teškoga kršenja međunarodnoga humanitarnoga prava, ubraja i zločine poslovne zajednice u užem i širem smislu.

Svoje teze autorica argumentira zanimljivo, jasno i jezovito na primjerima poput svima poznatoga predmeta **Sanader** za koji **Derenčinović** kaže da "još uvijek determinira našu socijalnu zbilju s obzirom na to da se radi o postupku koji još nije okončan te možemo pratiti složenu igru odnosa između redovnoga i konstitucionalnoga pravosuđa, medija i drugih aktera". Slučaj **Sanader** i njegovo

Iako gospodarski zločini često rezultiraju znatnim gubitkom profita u ukupnom gospodarstvu i društvu, oni nisu bili široko niti učinkovito procesuirani, a srednjoistočna i balkanska regija nisu iznimka od ovog pravila



vo moguće rješavanje na Europskom sudu za ljudska prava bio je povod za istraživanje, a u knjizi su istraženi i drugi primjeri poput sudske prakse u Nürnbergskom procesu, suđenja **Van Anraatu** i rezultata izvješća liberijske i južnoafričke Komisije za utvrđivanje istine.

Bitno je naglasiti da je "ova tema u vrijeme istraživanja bila novina, nije bilo literature niti se njome bavilo", smatra **Ksenija Turković**, sutkinja Europskoga suda za ljudska prava i jedna od mentorica doktorske disertacije. Rekla je da knjiga objašnjava ekonomski kriminalitet i što on znači u kontekstu izazivanja rata, u ratu i u postkonfliktnoj fazi u kojoj se društvo mora vratiti u normalno stanje kao i što ekonomski kriminalitet znači u cjelokupnom kontekstu ljudskih prava. Također je pojasnila da u ovome radu dolazi do izražaja spoj kaznenoga prava i ljudskih prava te da se taj spoj počeo razvijati 90-ih godina prošloga

stoljeća, a koincidira sa sukobima na našim prostorima.

U knjizi se ističe potreba za većim naglaskom na nedjeljivost ljudskih prava te uključivanje kaznenopravne zaštite teškoga kršenja ekonomskih prava putem Statuta Međunarodnoga kaznenoga suda. Ozbiljni gospodarski kriminal i kršenje socijalnih, ekonomskih i kulturnih prava često su zanemareni u kaznenim postupcima i izvještajima komisija za istinu koja su uslijedila nakon gospodarskih tranzicija ili sukoba. Iako takvi zločini često rezultiraju određenim gubitkom bogatstva cjelokupne ekonomije i društva neke zemlje, oni nisu bili široko i učinkovito obrađeni, odnosno kažnjeni. Srednjoistočna i Balkanska regija nisu iznimka od ovoga pravila. Istraživanje povezuje međunarodno kazneno pravo s diskursima međunarodnoga zakona o ljudskim pravima, studije sigurnosti,

kriminologiju, političke znanosti, tranzicijsku pravdu i gospodarski kriminal kako bi se pronašli argumenti zašto je potrebno pokrenuti suđenja u slučajevima teških gospodarskih djela kao zločina po međunarodnim zakonima i zašto trebaju naći svoje mjesto u Statutu Međunarodnoga kaznenoga suda.

### Vrijednost znanstvenoga rada

Turković je oštro kritizirala sustavno obezvrjeđivanje znanstvenika i znanstvenoga rada, nadovezujući se na **Annu Mariu Getoš Kalac**, voditeljicu **Max Planck** partner grupe **Balkan Criminology**, koja je rekla da je vrlo teško odrediti cijenu knjige jer ona nije ni približno proporcionalna njenoj vrijednosti, znanju, vremenu, trudu i resursima koji su utrošeni u njen nastanak. Turković smatra da je potrebno "puno vremena, istraživanja, ulaganja u sebe i svoje znanje kako bi nastao kvalitetan znanstveni rad. Znanstveni časopisi imaju profitabilniji posao od trgovine drogom. Zašto? Zbog odnosa uloženi sredstava i dobiti. Znanstveni časopisi ulazu malo, a dobiju puno. Neki časopisi idu do te mjere da naplaćuju objavu rada i to je postalo sve češće. Taj rad u koji smo mi uložili našu pamet, trud i vrijeme oni skupo prodaju, i to upravo nama znanstvenicima koji moramo dalje ulagati u svoje znanje. Došlo je vrijeme da se počne promišljati o rješavanju toga problema".

Knjiga **Sunčane Roksandić Vidličke** izdana je u sklopu **Max Planck** partnerske grupe za "Balkan kriminologiju". Grupi su zajednički osnovali **Max Planck** institut za inozemno i međunarodno kazneno pravo te **Pravni fakultet u Zagrebu**. **Getoš Kalac** je rekla da su ponosni na ovu znanstvenu monografiju kao i na suradnju s **Pravnim fakultetom i izdavačkom kućom Duncker i Humbolt**, s kojima kroz seriju djela promoviraju kriminološke i kaznenopravne teme koje su zanimljive u međunarodnom i regionalno me okruženju.



PREDSTAVLJEN 15. BROJ 'THE SPLIT MINDA'

# 'Trampulin' za neafirmirane autore

Piše **IVANA BOŠNJAK**,  
GLAVNA UREDNICA

Izišao je 15. broj The Split Minda, časopisa za književnost i kulturu studenata Filozofskog fakulteta u Splitu. Novi broj predstavljen je krajem veljače u splitskom Chillton baru, u organizaciji Infozone. Ove godine donosimo nekoliko novosti pa tako imamo novo uredništvo koje čine studentice Filozofskog fakulteta u Splitu **Branka Granić, Gianna Brahović, Katarina Batinić, Ivana Bošnjak** i **Ivana Šeput** kao vanjska suradnica i bivša glavna urednica. Natječaj za radove proveden je od 1. srpnja do 1. kolovoza, a na njega su pristigle stotine radova autora i autorica diljem Hrvatske, ali i šire. Na više od sto stranica može se naći odabrana poezija i proza na hrvatskom i engleskom jeziku. Sveučilište u Splitu i Studentski zbor i ove su godine naši partneri, koji su omogućili provedbu ovog studentskog projekta.

Program promocije časopisa održan je u dva dijela. U prvom dijelu, studentica Filozofskog fakulteta **Petra Radošević** intervjuirala je uredništvo, pa smo tako razgovarale o dugoj povijesti časopisa koji postoji već 13 godina, ali i planovima za budućnost. Drugi dio programa bio je rezerviran za gostujuće autore s kojima smo se najprije kratko upoznali, a zatim i čuli o njihovim radovima koje možete naći u 15. broju The Split Minda. Prva je nastupila renomirana pjesnikinja **Nada Vučićić**, koja nas je svojim pjesmama *Kaos pretkomore srca* i *Vodič za zburjane – ili Oda knjizi* uvela u književnu večer ispunjenu emocijama, smijehom i više nego dobrim dojmovima. Svoje su radove recitirali **Matko Gospodnetić** s pjesmom *Bijegom do stvarnosti*, **Antoniija Šitum** – *U početku bijašeriječ*, **Marija Grgić** – *Mraz* i **Victoria Vestić** koja nas je uvela u svoju priču *His Pink Sarcophagus*. Za kraj programa članice uredništva odabrale su nekoliko pjesama iz časopisa te ih predstavile publici, čime se zaokružila naša splitska književna priča.

The Split Mind je neizostavno mjesto afirmacije novih autorskih faca, a cilj mu je već godinama populariziranje književnosti među mladima i obogaćivanje splitskog kulturnog života



Uredništvo časopisa **Ivana Šeput, Gianna Brahović, Ivana Bošnjak** i **Branka Granić**  
JAKOV PRKIĆ/  
HANZA MEDIA

## Kaos pretkomore srca

*Može se do kardiologa, vrsna specijalista, do svećenika sveca, molitvenika...*

*može se koješta tražiti, mijenjati, piti, dok svjetlo ne prodre u tamu nema se o čemu sniti.*

*Komora se grči, pumpa i vuče, troši se kao svaki motor kad se isforsira, oči se mute, more bez vala, livada poplavljena, blatnjava bez sjaja...*

*Uzalud savjeti, vjera, nadahnuće. U pretkomori čudna stana nedovršene ljubavi i putovanja... sahrane i oprastanja bezvoljna samoća i tama a život drhti, jedva diše pomiče sakupljeno, za svjetlom uzdiše.*

NADA VUČIČIĆ

The Split Mind i dalje nastavlja koncept kojim se profilira kao književni časopis s ambicijom da bude nezaobilazna platforma za neafirmirane pisce. Ovogodišnja novost su kratke priče na engleskom jeziku, koje su nam ustupile studentice koje su pohadale kolegij kreativnog pisanja profesora **Simona Rylea**. U časopisu se mogu naći pjesme autorica koje su osvojile tri prva mjesta na Natječaju za najbolju neobjavljenu pjesmu Gradske knjižnice Solin 2016. godine: **Andelke Korčulanić**, **Li-**

**dije Deduš** i **Jelene Marović**. Uz književne radove, objavili smo i nekoliko prijevoda naših članica uredništva. Odlučile smo se za novije autore engleskoga govornog područja koji su zahvaljujući društvenim mrežama popularizirali svoju poeziju i prozu, a koje smo željele približiti domaćem čitateljstvu. Među njima su **Michael Faudet**, **Nikita Gill** i **Andy Weir**. Kao glavna urednica, smatrala sam da je iznimno bitna promocija časopisa putem medija, tako da smo ove godine tomu posvetile veću

pozornost. Na kraju je to rezultiralo velikim brojem posjetitelja, koji su nam rekli da su zbilja uživali u našem programu.

Kako bismo The Split Mind više približili mladoj publici, osim na službenoj Facebook stranici, sad nas možete pratiti i na Instagramu. Drago nam je što su se ove godine među publikom našli i studenti Sveučilišta u Splitu, što govori u prilog tomu da smo ipak uspjele zainteresirati naše studente za ovakvu vrstu kreativnog projekta. Ovim putem zahvaljujemo i novinaru Slobodne Dalmacije **Si-niši Kekezu** što nas je podržao na promociji novog broja, ali i što već godinama prati rad časopisa. Ilustraciju na naslovnici, koja nas je osvojila na prvi pogled, možemo zahvaliti mladoj ilustratorici **Vjekoslavi Margetić** iz Zagreba.

Nadamo se da će 15. broj The Split Minda naći svoj put do svih ljubitelja književnosti, a možda poslužiti i kao inspiracija za pisanje i sudjelovanje u kreativnim projektima. Časopis je, kao najdulgovječiji projekt Filozofskog fakulteta u Splitu, postao neizostavno mjesto afirmacije novih autorica i autora. Iako svaki broj donosi neke novosti, cilj je već godinama nepromjenjiv, a to je – populariziranje književnosti među mladima i obogaćivanje splitskog kulturnog života.

DEVETI SEMINAR ZA MLADE KLASIČARE

## Salonae Longae posvećen Ovidiju

U Splitu je i ove godine, deveti put, održan seminar za školsku mladež Salonae Longae - Od antičke Salone do humanističkog Splita na kojem su sudjelovali učenici Privatne klasične gimnazije i Klasične gimnazije iz Zagreba, Prve gimnazije iz Maribora, Franjevačke klasične gimnazije iz Visokog u BiH, te učenici Prve gimnazije iz Splita. Organizatori seminara bili su splitska Prva gimnazija, Institut za povijest umjetnosti - Centar Cvito Fisković, Institut Latina & Graeca iz Zagreba, Katedra za staru povijest Odsjeka za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u



Predavanje u sklopu Salonae Longae u Muzeju grada Splita

Zagrebu i Odsjek za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu.

Tijekom četverodnevne rada, uz razgled povijesne jezgre Splita, Salone i Muzeja grada Splita odnosno Arheološkog muzeja, te filmske projekcije,

najvažniji dio seminara su bila predavanja, a cijeli je skup bio posvećen 2000. obljetnici smrti Publija Ovidija Nazona. Tako je **Inge Belamarić** već prvog dana održala predavanje *Carmen et error*, uz lektorat Ovidijeve prve pjesme. Dalje, **Vanja Kolano-**

**vić** je izlagao o izdanjima Ovidijevih *Metamorfoza* u umjetnosti na slovenskom. Održani su i lektorati *Kiklopova ljubavna pjesma* (**Tomislav Jazvić**), *Prva Ovidijeva Heroida: Penelopa piše Odiseju* (**Neven Jovanović**), te *Pjesnik među bogovima i zvijezdama* (**Bruna Kuntić-Makvić**). Od predavanja valja još istaknuti "Krajolik s padom Ikara Pietera Brueghela Starijeg" Ivana Basića, te "Narodi s Ovidijeva 'ruba civilizacije': crnomorska stepa u antičkoj i srednjovjekovnoj povijesti Europe" **Mirka Sardelića**. Uz seminar je kao i obično tiskana i prigodna publikacija sa sažecima predavanja. Na koncu su svi polaznici dobili diplome. **R.I.**

## SVEUČILIŠTE U SPLITU SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI raspisuje NATJEČAJ

za izbor

1. **Dvoje izvršitelja (m/ž) u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent iz znanstvenog područja Prirodne znanosti, znanstveno polje Biologija na Katedri za forenzičnu genetiku, biologiju i kemiju.**

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

Pristupnici na natječaj trebaju priložiti u tiskanom obliku:

- vlastoručno potpisanu prijavu uz naznaku za koju se točku prijavljuju,
  - životopis,
  - preslik osobne iskaznice,
  - preslik domovnice ili preslik potvrde o državljanstvu države članice EU,
  - preslik diplome (ili druge potvrde) o odgovarajućoj stručnoj spremi, odnosno akademskom stupnju,
  - uvjerenje nadležnog suda da se protiv podnositelja prijave ne vodi kazneni postupak (ne starije od 6 mjeseci),
  - potvrdu o poznavanju hrvatskog jezika – C1 stupanj europske razine (za pristupnike iz država članica EU).
- Pristupnici natječaju trebaju dostaviti i dokaze o ispunjavanju nužnih uvjeta propisanih Odlukom o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja („Narodne novine“, broj 122/2017), prikaz nastavne i znanstvene djelatnosti, popis radova te radove relevantne za izbor (separate radova u elektroničkom obliku).

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

## SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Klasa: 112-01/18-01/15

Urbroj: 380-040/040-18-1

Zagreb, 13. ožujka 2018.

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

## NATJEČAJ

za izbor

1. Jednog (1) izvršitelja u **naslovno** (bez zasnivanja radnog odnosa) nastavno zvanje **predavača** (m/ž) u znanstvenom području *tehničke znanosti*, znanstvenom polju *zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika*, znanstvenoj grani *zrakoplovne tehnologije i održavanje na preddiplomskim sveučilišnim studijima Vojno inženjerstvo i Vojno vođenje i upravljanje*.
2. Jednog (1) izvršitelja u **naslovno** (bez zasnivanja radnog odnosa) znanstveno-nastavno zvanje docenta (m/ž) u znanstvenom području *tehničke znanosti*, znanstvenom polju *računarstvo* 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) i Statutom Sveučilišta u Zagrebu.

Prijava za natječaj mora sadržavati:

1. životopis (potpisan, najviše jedna kartica teksta)
2. presliku 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 prijave je **30 dana** od objave natječaja u Narodnim novinama. 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, 131/17) i odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 106/06, 122/2017), 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.

Dokumentacija se prilaže u dva primjerka i u elektroničkom obliku na CD-u i PDF-formatu.

Prijava na natječaj s traženom dokumentacijom poslati poštom na adresu: Sveučilište u Zagrebu, Trg Republike Hrvatske 14, 10000 Zagreb, s naznakom prijave na natječaj.

Potpuna prijava smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge navedene u ovom natječaju. Pristupnikom prijavljenim na natječaj smatrat će se samo osoba koja podnese pravovremenu i potpunu prijavu sa svim priložima te ispunjava formalne uvjete iz natječaja. Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozvati na dopunu prijave.

Sveučilište u Zagrebu pridržava pravo, djelomično ili u cijelosti, u svako vrijeme poništiti natječaj.



Zadar

## Novi emeritusi hrvatskih sveučilišta



**Brunislav Marijanović**

redoviti prof. u mirovini  
Odjela za arheologiju  
Sveučilišta u Zadru

## Novi dekani i pročelnici

Osijek



**Aleksandar Včev**

izabran je za dekana  
Fakulteta za dentalnu  
medicinu i zdravstvo

Zagreb



**Gordan Gledec**

izabran je za dekana  
Fakulteta elektrotehnike  
i računarstva

Pula



**Mauro Štifić**

izabran je za pročelnika  
Odjela za prirodne i  
zdravstvene studije

# Novi redoviti profesori hrvatskih sveučilišta

Zagreb



**Katarina Krpan**

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



**Joško Deur**

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



**Tvrtko Jakovina**

izabran u znanstveno-nastavno  
zvanje redovitog prof.–trajno  
u području humanističkih  
znanosti, polje povijest, grana  
hrvatska i svjetska moderna i  
suvremena povijest



**Hrvoje Jurić**

izabran u znanstveno-nastavno  
zvanje redovitog profesora –  
trajno u području biomedicine  
i zdravstva, polje dentalna  
medicina, grana dječja i  
preventivna dentalna medicina



**Željka Kamenov**

izabrana je u znanstveno-  
nastavno zvanje redovite  
profesorice – trajno u  
području društvenih znanosti,  
polje psihologija, grana  
socijalna psihologija



**Milovan Kubat**

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

Zagreb



**Andrea Pavetić**

izabrana je u umjetničko-  
nastavno zvanje redovite  
profesorice u umjetničkom  
području, polje likovne  
umjetnosti



**Darja Maslić Seršić**

izabrana je u znanstveno-  
nastavno zvanje redovite  
profesorice – trajno u  
području društvenih znanosti,  
polje psihologija, grana  
psihologija rada



**Darko Motik**

izabran je u znanstveno-  
nastavno zvanje redovitog  
profesora – trajno u području  
biotehničkih znanosti, polje  
drvena tehnologija, grana  
organizacija proizvodnje



**József Petrik**

izabran je u znanstveno-  
nastavno zvanje redovitog  
profesora – trajno u području  
biomedicine i zdravstva, polje  
farmacija, grana medicinska  
biokemija



**Lada Rumora**

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



**Aleksandra Sander**

izabrana u znanstveno-  
nastavno zvanje redovite prof.  
– trajno u području tehničkih  
znanosti, polje kemijsko  
inženjerstvo, grana mehanički,  
toplinski i separacijski procesi

Zagreb



**Damir Seršić**

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



**Valerije Vrček**

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



**Siniša Zrinščak**

izabran je u znanstveno-  
nastavno zvanje redovitog  
profesora – trajno u području  
društvenih znanosti, polje  
sociologija, grana posebne  
sociologije



**Danko Čorić**

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



**Lidija Dedi**

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



**Boris Duralija**

izabran je u znanstveno-  
nastavno zvanje redovitog  
profesora u području  
biotehničkih znanosti, polje  
poljoprivreda

Zagreb



**Siniša Fajt**

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



**Lovro Pogorelić**

izabran je u umjetničko-  
nastavno zvanje redovitog  
profesora u umjetničkom  
području, polje glazbena  
umjetnost, grana  
reprodukcija glazbe (sviranje)



**Krešimir Fresl**

izabran u znanstveno-nastavno  
zvanje redovitog prof. u  
području tehničkih znanosti,  
polje temeljne teh. znan., grana  
tehnička mehanika (mekanika  
krutih i deformabilnih tijela)



**Ivana Grgurev**

izabrana je u znanstveno-  
nastavno zvanje redovite  
profesorice u području  
društvenih znanosti, polje  
pravo, grana radno i socijalno  
pravo



**Marijana Hranjec**

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



**Zoran Karlović**

izabran u znanstveno-nastavno  
zvanje red. prof. u području  
biomedicine i zdravstva,  
polje dentalna med., grana  
endodoncija i restaurativna  
dentalna medicina



Zagreb



**Aleksandra Čizmešija**

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



**Sanja Lučić Blagojević**

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje red. prof. trajno u području teh. znanosti, polje kem. inženjerstvo, grana kem. inženjerstvo u razvoju materijala



**Zvezdana Findrik Blažević**

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo



**Marija Vuković Domanovac**

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo

Zagreb



**Gordan Šišul**

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



**Mario Štorga**

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



**Sandra Vitaljić**

izabrana je u umjetničko-nastavno zvanje redovite profesorice u umjetničkom području, polje primijenjena umjetnost, grana fotografija



**Marina Vranić**

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

Zagreb



**Maja Šegvić Klarić**

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



**Zorana Grubić**

izabrana je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području prirodnih znanosti, polje biologija, grana opća biologija

Osijek



**Slavica Kvolik**

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite prof. u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke med., grana anesteziologija i reanimatologija



**Roman Pavić**

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

Rijeka



**Robert Domitrović**

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje farmacija, grana medicinska biokemija



**Renata Gržić**

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje dentalna medicina, grana protetika dentalne medicine



**Ines Milohnić**

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području društvenih znanosti, polje ekonomija, grana organizacija i menadžment



**Elvis Mujačević**

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području društvenih znanosti, polje ekonomija, grana financije

Split



**Željana Aljinović Barać**

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite prof. u području društvenih znan., polje ekonomija, grana računovodstvo



**Ivana Batarelo Kokić**

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje red. prof. – prvi izbor u području društvenih znan., polje pedagogija, grana opća pedagogija



**Jasna Marinović Ljubković**

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje red. prof. u području biomedicine i zdravstva, polje temeljne med. znan., grana fiziologija čovjeka



**Marko Ljubković**

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog prof. – prvi izbor u području biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana fiziologija čovjeka

**SVEUČILIŠTE U SPLITU  
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI  
raspisuje  
NATJEČAJ**

za upis studenata na Razlikovni modul Forenzika **sustavom učenja na daljinu (online)** u akademskoj godini 2017./2018. za stjecanje uvjeta za upis na Sveučilišni diplomski studij Forenzika na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu

**1. Uvjeti upisa**  
Uvjet za prijavu i upis na Razlikovni modul je:  
a) završen stručni studij s ostvarenih minimalno 180 ECTS bodova,  
b) pozitivan rezultat psihologijskog testiranja (test osobnosti) na MMPI 2 testu. Kandidati se mogu prijaviti na online Razlikovni modul za jedan od sljedećih modula:  
- Modul I. Istraživanje mjesta događaja  
- Modul III. Forenzika i nacionalne sigurnosti  
- Modul IV. Financijsko – računovodstvena forenzika.

Odgovarajući studiji za upis na online Razlikovni modul Forenzika jesu:  
- za I. modul (Istraživanje mjesta događaja) i III. modul (Forenzika i nacionalne sigurnosti): bilo koji preddiplomski stručni studij;  
- za IV. modul: Financijsko – računovodstvena forenzika: preddiplomski stručni studij ekonomije i prava.

**2. Stečena prava po završetku razlikovnog modula**  
Uspješnim završetkom Razlikovnog modula stječe se pravo prijave isključivo za upis na Sveučilišni diplomski studij Forenzika Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu.

3. Prijavni rokovi  
- ožujak 2018. - prijava od 12. do 16. ožujka 2018.,  
- travanj 2018. - prijava od 9. do 13. travnja 2018.,  
- svibanj 2018. - prijava od 7. do 11. svibnja 2018.,  
- lipanj 2018. - prijava od 4. do 8. lipnja 2018.,  
- srpanj 2018. - prijava od 12.-17. srpnja 2018.,  
- kolovoz 2018. - prijava od 27.-31. kolovoza 2018.

Prijave za upis zaprimaju se na adresi Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, Ruđera Boškovića 33, u Splitu, u studentskoj referadi od 12 do 15 sati ili u online formi (forenzika@unist.hr). Ako se dokumenti šalju poštom treba ih poslati preporučeno na adresu: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split (u daljnjem tekstu: Odjel).

4. Prijave i upisi kandidata  
**I. Prijavnici** (formular koji možete preuzeti isključivo na mrežnoj stranici Odjela <http://forenzika.unist.hr>) treba priložiti:  
- izvornik (original) dokaza o državljanstvu ili elektronički zapis državnih matrica koji je izdan putem servisa e-Građani;  
- izvornik (original) rodnog lista ili elektronički zapis državnih matrica koji je izdan putem servisa e-Građani;  
- izvornik (original) svjedodžbe o završenom odgovarajućem studiju;  
- izvornik (original) prijepisa ocjena s navedenim prosjekom ocjena;  
- potvrdu o nekažnjavanju ne stariju od šest (6) mjeseci;  
- uvjerenje o zdravstvenim i psihofizičkim sposobnostima za studij Forenzike izdano od strane izabranog liječnika obiteljske medicine ne starije od 30 dana;  
- uvjerenje o pozitivnom rezultatu psihologijskog testiranja na MMPI 2 testu;  
- potvrđnicu o aktivnom znanju stranih jezika (nije uvjet za upis, služi kao dopunski kriterij za rangiranje kandidata).

**II. Upisi kandidata održat će se nakon svakog prijavnog roka navedenog pod točkom 3. ovoga Natječaja, a prema rasporedu objavljenom na mrežnoj stranici te oglasnoj ploči Odjela.**

**III.** Prilikom upisa potrebno je uplatiti 5.500,00 kuna. Uplatnica se popunjava na sljedeći način:  
Primatelj: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Split  
Žiro račun: HR8623300031100025103  
Poziv na broj odobrenja: 710 te OIB kandidata.

**IV. Nastava** se izvodi kontinuirano do završetka akademske godine 2017./2018., prilagođeno potrebama svakog pojedinog studenta. Informacije o upisima, tijeku studija, načinu izvođenja nastave i ostalim pitanjima vezanima uz studij bit će objavljene na mrežnoj stranici Odjela (vidjeti: dokument „Često postavljana pitanja i odgovori za upis i studiranje na Razlikovnom modulu Forenzika metodom učenja na daljinu – online).

**SVEUČILIŠTE U SPLITU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
Objavljuje  
PONIŠTENJE DIJELA NATJEČAJA**

objavljenog u Narodnim novinama br. 117 od 29. studenoga 2017., Slobodnoj Dalmaciji dana 27. studenoga 2017., web stranici Fakulteta dana 29. studenoga 2017. te na službenom internetskom portalu za radna mjesta Europskog istraživačkog prostora dana 22. studenoga 2017. god. pod točkom A) 1., za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto docenta za znanstveno područje društvenih znanosti, polje pedagogija, na neodređeno vrijeme – jedan izvršitelj (m/ž).

Pula



**Klara Buršić Matijašić**

izabrana u ZN zvanje red. prof. – trajno u području humanističkih znan., polje arheologija, grana prapovijesna arheologija



**Goran Petrović**

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



SVEUČILIŠTE U SPLITU  
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE,  
STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

objavljuje

## NATJEČAJ

Za izbor:

1. jednog nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent, za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo, grana informacijski sustavi.

Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju pored uvjeta navedenih u natječaju, ispunjavati i opće uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14-Odluka USRH, 60/15 i 131/17) i uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti (NN 106/06) odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno stručne djelatnosti (NN 122/17) te o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Pristupnici uz prijavu prilažu: životopis, dokaz o državljanstvu, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika C2 razina, dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje i radno mjesto, bibliografiju te podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (životopis te bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), dokaz o navedenim poželjnim iskustvima u radu, dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora.

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.

Pristupnik koji se poziva na pravo prednosti prilikom zapošljavanja u skladu s člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN 121/17), uz prijavu na natječaj u zamolbi dužan je, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja: <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

Sve zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni. Prijavom na natječaj, pristupnici natječaja su suglasni da Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

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

STEPHEN HAWKING (1942-2018)

# Čovjek koji je znanost uveo u domove



PIŠE PROF. IVICA PULJAK

Ako spadate u ljude koje je teško impresionirati i koji na pitanje o idolima u svom životu trebaju dobro razmisliti, ovo je priča za vas. U sljedećih oko 5 minuta, koliko otprilike traje čitanje ovog teksta, pokušat ću vas uvjeriti u moje mišljenje da je profesor **Stephen Hawking** jedan od najvećih ljudi modernog čovječanstva, koji zaslužuje divljenje i poštovanje.

Profesor Hawking je za sebe govorio da je "najprije znanstvenik, zatim popularizator znanosti, te na kraju u svemu što je važno, normalno ljudsko biće s određenim željama, potrebama, snovima i ambicijama kao bilo koja druga osoba".

Krenimo od kraja. Život profesora Hawkinga sigurno nije bilo lagan. U dobi od 21 godine dijagnosticirana mu je rijetka motorička neuronska bolest (poznata i kao Lou Gehrigova bolest), kada su mu doktori predvidjeli još dvije godine života. Na sreću, radilo se o lagano progresivnoj bolesti i profesor je uživao do svoje 76. godine, mirno završivši svoj život u krugu obitelji 14. ožujka ove godine. Zanimljiva je slučajna veza s još dva velika ljudskog roda: rođen je na 300. godišnjicu Galileove smrti, a umro je na 139. godišnjicu Einsteina rođenja.

## Pobjeda nad depresijom

Zastanite sad na trenutak. Zamislite da imate 21 godinu i da vam dijagnosticiraju opaku bolest i predvide samo dvije godine života. Vrlo vjerojatno biste upali u depresiju iz koje se većina nas ne bi niti izvukla. Depresija se dogodila i mladom Hawkingu, ali je uz pomoć svog mentora uspio prebroditi, te nastavio svoj doktorat. Malo po malo je učio živjeti s bolešću i pored svih teškoća, kada bi se mnogi od nas predali, živio je život velikog čovjeka. Možete li zamisliti koliko ljudi sa sličnim teškoćama je baš u njegovom primjeru pronalazilo i još uvijek pronalazi motivaciju, nadu i volju za izdržati sve izazove. Samo ova komponenta života profesora Hawkinga je bila dovoljna da ga smatramo velikim čovjekom. Naravno, nikad nije sve idealno, niti je takav bio njegov osobni život, prepun uspona i padova. S prvom ženom **Jane Wilde** imao je troje djece, a rastali su se nakon 30 godina braka. Profesor se nedugo nakon toga oženio svojom bolničarkom **Elaine Mason**, s kojom je brak trajao jedanaest godina, nakon čega se ponovo zbližio s prvom suprugom i djecom, i s njima ostao blizak sve do svoje smrti.

Profesor Hawking je bio izvanredan znanstvenik. Ci-

Rođen na 300. godišnjicu Galileove smrti, a umro na 139. obljetnicu Einsteinove smrti, Stephen Hawking je zbog svojih znanstvenih dostignuća, borbe s bolešću i popularizacije znanosti svakako jedan od najvećih ljudi suvremenog doba



jelu karijeru se bavio velikim pitanjima, od početka svemira u Velikom prasku, preko fizike crnih rupa, do pokušaja rješavanja jednog od najvećih intelektualnih izazova moderne znanosti, ujedinjavanja opće teorije relativnosti i kvantne mehanike u konačnu Teoriju svega.

Na početku svog znanstvenog rada, zajedno s **Rogerom Penroseom**, zaključio je da je svemir stvoren u singularitetu - točki ogromne gustoće energije, koju danas zovemo Veliki prasak. Kasnije je, temeljem rješavanja Einsteina jednadžbi opće teorije relativnosti, spekulirao da prije samog početka svemira nije niti postojao koncept vremena i prostora, nego su nastali zajedno sa svemirom, iz čega bi se moglo zaključiti da je početak svemira u potpunosti određen zakonima prirode.

## Klađenje o otkrićima

Drugo veliko područje njegovog rada su crne rupe. Kroz svoj znanstveni rad, a kasnije i kroz popularizaciju znanosti, toliko je promovirao koncept i fiziku crnih rupa, da je taj pojam postao jedan od najzanimljivijih pojmova moderne znanosti. Kad god pokažem djeci, pa i onaj najmanji, sliku galaksije, velika većina njih odmah kaže da se radi o crnoj rupi. I zaista, u središtu svake galaksije nalazi se ogromna crna rupa, nekoliko milijuna puta veće mase od Sunca. Možda i najvažniji znanstveni doprinos profesora Hawkinga je spoznaja da crne rupe ipak zrače i na takav način mogu nestati, što se danas naziva "Hawkingovo zračenje". Pri kraju svoje karijere bavio se informacijskim paradoksom u crnim rupama, gdje se glavna debata vodila oko sačuvanja ili gubitka informacije. Za svoj znanstveni rad profesor Hawking je dobio mnoga pre-

stižna priznanja i nagrade, u Velikoj Britaniji, SAD-u, Rusiji i drugim zemljama.

Jedan od načina popularizacije svog znanstvenog rada su bile njegove oklade s raznim znanstvenicima. Jedna od najpoznatijih je oklada s **Kipom Thornom**, dobitnikom prošlogodišnje Nobelove nagrade za otkriće gravitacijskih valova i znanstvenom producentu filma "Gravitacija", u kojoj je profesor Hawking tvrdio da zvijezda Labud X-1, izvor X-zraka, nije crna rupa, što mu je služilo kao neka vrsta "police osiguranja" od hipoteze da crne rupe ne postoje. Okladu je izgubio, kao i još nekoliko drugih, među kojima i jednu o informacijskom paradoksu u crnim rupama.

Druga zanimljivost je da je tvrdio kako Higgsov bozon ne postoji, što je javno izjavljivaao, a na što se profesor Higgs ljutio, jer je smatrao kako ne bi smio koristiti svoju sliku javne osobe za promociju slabo utemeljenih stavova. Jedna od veličina znanstvenika je priznavanje grešaka i profesor Hawking je nakon otkrića Higgsovog bozona rado priznao da je pogriješio i izjavio da je profesor Higgs zaslužio Nobelovu nagradu, koju je u konačnici i dobio.

Treća komponenta velikog života profesora Hawkinga je popularizacija i promocija znanosti. Najpoznatija je njegova knjiga "Kratka povijest vremena", koja spada u najbolje znanstveno-popularne knjige svih vremena. Vjerujem da ste je pročitali, a ako niste svako to napravite, sigurno ćete zažaliti. U svojoj plodnoj karijeri popularizatora znanosti napisao je još nekoliko knjiga, samostalno ili s drugima autorima, i sve su izvanredne te ih toplo preporučujem za čitanje i razmišljanje. Pored toga bio je aktivan kroz mnoge druge oblike popularizacije znanosti, kao

što su dokumentarni filmovi, slikovnice za djecu, pojavljivanja u popularnim serijama poput "Zvjezdanih staza" ili "Teorije Velikog praska". Prije četiri godine snimljen je i biografski film "Teorija svega", koji je imao veliki uspjeh kod publike, a glumac koji ga je glumio u filmu, **Eddie Redmayne**, za tu ulogu je dobio Oscara.

## Smrt filozofije

Na kraju, ne manje bitna su filozofska i religijska uvjerenja profesora Hawkinga, koja su uvijek zaokupljala javnost i o kojima se puno diskutiralo. Jednom je izjavio da je "filozofija mrtva", jer ponjemu filozofi "nisu održali korak s razvojem znanosti" i da su sada znanstvenici "postali nosioci baklje otkrića u našoj potrazi za znanjem". Isto tako je rekao da filozofski problemi mogu biti odgovoreni kroz znanost, posebno kroz nove znanstvene teorije koje "nas vode do nove slike svemira i našem mjestu u njemu". Profesor nije bio religiozan i smatrao je da postoji "fundamentalna razlika između religije, koja je zasnovana na autoritetu, i znanosti, koja počiva na promatranjima i razumu. Znanost će pobijediti jer funkcionira".

Završimo ovaj tekst njegovim riječima: "Mi smo svi slobodni vjerovati što želimo i moje osobno mišljenje je kako je najjednostavnije objašnjenje da nema Boga. Nitko nije stvorio svemir i nitko ne upravlja njegovom sudbinom. Što me dovodi do duboke spoznaje: vjerojatno ne postoji niti raj, niti život poslije ovog života. Mi imamo samo ovaj život da se divimo velikom dizajnu svemira, i ja sam za to ekstremno zahvalan."

\*\*\*

Ovaj tekst je pripremljen za sveučilišni list Universitas i portal ideje.hr.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
CENTAR ZA POSLIJEDIPLOMSKE STUDIJE

raspisuje

## NATJEČAJ

za upis na sveučilišni interdisciplinarni poslijediplomski doktorski studij **JEZIK I KOGNITIVNA NEUROZNAOST – JEKON** u akademskoj godini 2018./2019.

za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti u interdisciplinarnome području znanosti, znanstvenome polju kognitivne znanosti

Upis u prvu godinu doktorskog studija s početkom nastave u zimskom semestru akademske godine 2018./2019.

**Pravo upisa** u prvu godinu studija imaju pristupnici:

- koji su, u područjima koja su relevantna za područje kognitivne znanosti (područje psihologije, medicine, biologije, lingvistike, fonetike, antropologije, logopedije, fizike, računarstva i dr.), stekli diplomu: magistra struke u skladu s bolonjskom shemom studiranja; sveučilišnog studija (dodiplomskog)

- koji imaju prosjek ocjena u nastavi veći od 3,8 ili prosjek ocjena najmanje 8,0 (u sustavu ocjenjivanja do 10).

Ostali uvjeti

- Pristupnici moraju izvršno poznavati engleski jezik u govoru i pisanju (radi praćenja nastave na engleskom jeziku kao jednom od dvaju službenih jezika studija) te pasivno poznavati najmanje još jedan drugi strani jezik.

Pristupnici moraju priložiti:

1. Ispunjen obrazac za prijavu;
2. Ovjerenu presliku diplome sveučilišnog (do)diplomskog studija/rješenja o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije\*
3. Prijepis ocjena;
4. Dvije preporuke sveučilišnih nastavnika (obrazac za preporuke)
5. Životopis
6. Prijedlog teme istraživanja\*\*

Prva razina odabira temeljit će se na pregledu podnesene dokumentacije, čime će se odabrati kandidati koji ispunjavaju uvjete za razgovor. Druga razina odabira bit će razgovor, koji također ima selekcijsku ulogu.

Na natječaj se prijavljuje na propisanim obrascima koji se mogu preuzeti na stranicama Studija **jekon.unizg.hr** Prijave koje nisu u skladu s uputama ili nisu potpune neće se uzimati u obzir.

Studij prima maksimalno 10 studenata.

Visina školarine iznosi 19.500,00 kuna po akademskoj godini (dva semestra). Studij je organiziran u tri godine.

**Rok za podnošenje prijava: 1. kolovoza 2018.**

Sva potrebna dokumentacija šalje se na adresu:

Sveučilište u Zagrebu

Centar za poslijediplomske studije

(s naznakom za: Jezik i kognitivna neuroznanost)

Trg Republike Hrvatske 14, 10000 Zagreb

Više informacija možete dobiti na e-mail: **kmzoric@unizg.hr** ili na tel.: (01) 4698 166.

-----

\*za studente u tijeku završetka studija preslika diplome je uvjet za upis u listopadu

\*\* Prijedlog teme istraživanja upisuje se u obrazac koji se nalazi na stranici studija jekon.unizg.hr



# 1:0 za Anju!



PRIREĐIO **IVAN PERKOV**

**Z**drav čovjek ima tisuću želja, a bolestan samo jednu. Život – poklon koji uzimamo zdravo za gotovo. Rak koštane srži, poznatiji kao leukemija, jedna je od bolesti koje čovjeku u sekundi život promijene iz korijena. Univerzalni lijek ne postoji. Oboljeli su podvrgnuti kemoterapijama i proživljavaju tešku bol, a da pritom izlječenje nije zagarantirano. Međutim, da nije uvijek sve tako crno, dokazuje junakinja naše priče. Upoznajte **Anju Babić**, djevojku koja je na splitskom Filozofskom fakultetu diplomirala sociologiju, čija je želja za životom prevagnula u bitki i donijela joj sudbonosnu pobjedu nad leukemijom. Njezina priča inspirirala je učenika 4.a razreda splitske gimnazije “Vladimir Nazor” **Tončija Gabelića**. Ove godine u njezinoj školi pokrenuta medijska grupa pod vodstvom profesorice hrvatskog jezika **Dijane Mišetić**. Intervju koji je napravio s Anjom pomagao mu je i odabiru budućeg fakulteta, a intervju “1:0 za Anju” bio je najbolje ocijenjeni intervju na gradskoj razini natjecanja LiDraNo 2018. Intervju je prvotno objavljen u gimnazijskom listu „SvjetoNAZOR“, a u nastavku donosimo najupečatljivije dijelove.

**Završili ste studij Sociologije na Filozofskom fakultetu u Splitu.**

- Cijelo studiranje mi je ostalo u lijepom sjećanju, te sam upoznala puno divnih ljudi od kojih se s nekima još uvijek družim. Bila sam veoma radoznalo dijete, te su se moji snovi tijekom odrastanja više puta mijenjali. Ono što je gotovo svima njima bilo zajedničko je pomaganje - ljudima, životinjama, okolišu. **Nekoliko dana prije Božića, 2015., dijagnosticirana vam je akutna leukemija.**

- Duže vrijeme sam osjećala da se brže umaram, ali ni-

sam tome pridavala važnost jer sam počela raditi na novom radnom mjestu i umor sam pripisivala tome. Kako se s vremenom umor povećao, počele su strahovite glavobolje, te sam počela teško disati i općenito osjećala slabost, otišla sam kod doktora na pretrage. Već par sati nakon bila sam na prvoj pomoći, te su me primili u splitsku bolnicu na odjel Hematologije, a dva dana poslije u Zagreb na KBC Rebro. U pamćenje mi se urezao trenutak kada sam se upisivala u splitsku bolnicu, jer je na radiju svirala moja najdraža pjesma “Let’s dance” od Davida Bowiea i tada sam znala da će sve biti OK, da se ne trebam ničega bojati.

**Kako ste se osjećali tada? Kako su na to reagirali vaši roditelji i bližnji? Je li se njihov odnos prema vama promijenio?**

- Kada sam saznala da bolujem od leukemije, prvi trenutak, zbog težine dijagnoze s kojom sam se suočila, nisam imala nikakvu reakciju. Poslije je nastupila bujica emocija, šok, nevjerica, strah. Dijagnoza je duboko potresla moju obitelj i sve osobe s kojima sam bila okružena. Prvo čega sam se sjetila bila je curica koja je pohađala moju osnovnu školu i koja je u ranoj dobi od toga umrla. Od prvog trenutka su mi, najvi-

še moja mama, a potom ostatak obitelji i prijatelji pružili nevjerojatnu ljubav, razumijevanje i podršku. Pomagali su mi tijekom cijelog perioda, bili uz mene u lijepim i manje lijepim trenucima, te smo sve prolazili zajedno. Hrabrili su me, podržavali i podsjećali na snagu koja je u meni.

**Kakav je proces liječenja? Kroz što ste sve morali proći i koliko dugo je trajalo?**

- Proces liječenja uključuje cikluse kemoterapija i transplantaciju matičnih stanica iz koštane srži. Matične stanice se prikupljaju iz krvi pacijenta ili donora (brat/sestra, nesrođan donator), pa se nakon jake kemoterapije, koja uništi koštanu srž, transfuzijom unose u tijelo. Moje liječenje je trajalo gotovo godinu dana. Svaka je terapija bila teška i izazovna na svoj način. Zbog kemoterapija sam u više navrata izgubila kosu, trepavice, obrve i smršavjela, ali sam se fokusirala na pozitivnu stranu i razmišljala o tome kako će poslije bolesti sve bolje izgledati i kako će mi kosa biti gušća i ljepša. Zamišljala sam kako je sve ovo iza mene, te kako kao zdrava osoba koracam ulicama grada. Maštala sam o ciljevima koje ću ispuniti jednog dana kada izađem iz bolnice.



Akcija za Zakladu Ana Rukavina na splitskom Filozofskom fakultetu

## Osjetiti radost života

**Anja se nakon izlječenja posvetila senzibiliziranju javnosti o leukemiji i poticanju na upis u Hrvatski registar dobrovoljnih darivatelja krvotvornih matičnih stanica. Upisati se mogu sve zdrave osobe od 18 - 40 godina, utorkom od 12 do 15 sati u Centru za transfuzijsku medicinu KBC-a Split (Firule) ili na nekoj od akcija Zaklade Ana Rukavina. Hrvatski registar je dio svjetskog registra, te se upisom može pomoći oboljeloj osobi iz bilo kojeg dijela svijeta. Ovim putem, Anja upućuje poziv svim čitateljima Universitas da odvoje malo svog vremena i dobrote, upišu se u Hrvatski registar i potencijalno dobiju priliku da u budućnosti nekome spase život. Ovaj tekst napisan je za akciju upisa u Hrvatski registar u svibnju 2017. koju su na Filozofskom fakultetu organizirali Anja Babić i Studentski zbor FFST-a, u suradnji sa Zakladom Ana Rukavina.**

Neću vam pričati o tuzi, nje ionako ima previše. Pričat ću vam o sreći i radosti života. Pričat ću vam o lijepim trenucima u kojima čovjek uživa onda kad shvati da nije kraj.

Kad čovjek shvati da nije kraj, uživa u svakom detalju dana, svakom trenutku, vesele ga i najmanje sitnice. Uživa u jutru, prvim zrakama sunca i pjevu ptica.

Kad čovjek shvati da nije kraj, vesele ga večeri, zalasci sunca, zvjezdano nebo i miris grada u tiho doba noći. Vesele ga šetnje prirodom, slučajni prolaznici i smijeh bezbrižne djece.

Kad čovjek shvati da nije kraj, posebno se veseli druženju s obitelji i izlascima sa dragim ljudima. Veseli se neopterećenom smijehu od kojeg sve u trenu zastane - trenuci iskrene sreće. Veseli se svemu ne savršenom u danu i spozna pravu ljubav i dobrotu, čak i od ljudi koje slučajno susretne.

Kad čovjek shvati da nije kraj, veseli se životu! Kad čovjek shvati da nije kraj, postane zahvalan.

Zahvalna sam što sam dobila priliku za novi život. Priliku da se ponovo družim sa obitelji i prijateljima. Zahvalna sam što mogu pojesti sladoled, okupati se u moru, prošetati se Marjanom.

Zahvalna sam što mogu otići na Sustipan i pogledati Split koji tako ponosno stoji okupan zadnjim zrakama sunca. Zahvalna sam što se mogu prošetati gradom i zastati iza grupe turista dok prolaze uskim ulicama grada.

Zahvalna sam što mogu popiti kavu na Rivi, otići na pazar i peškariju, popeti se na Mosor, otići na otok... Zahvalna sam na svim ljudima koje sam sreća na ovom mom putovanju.

I na kraju... zahvalna sam što ću doživjeti 30. rođendan. (mojoj mami, obitelji, prijateljima, sestrama/braći i doktorima KBC-a Rebro i svima koji su, dok sam bila u bolnici, bar na trenutak pomislili na mene)

Hvala svima koji će se odazvati akciji i možda pomoći da bar jedna osoba ponovo osjeti radost života

**Terapije su uspjele! Strahujete li da bi se bolest jednog dana mogla vratiti?**

- Bolest se uvijek može vratiti, ali dvije godine od transplantacije mogućnost vraćanja drastično pada. Prihvatila sam tu mogućnost i s njom naučila živjeti. Ne razmišljam o tome, ne pridajem značaj niti to utječe na kvalitetu mog života. Odlučila sam krenuti dalje, okrenuta sam novom životu i novoj prilici koju sam dobila. Trudim se što bolje iskoristiti svaki dan koji je predamnom i ispuniti ga lijepim trenucima i biti zadovoljna svojim životom. Činjenica da se bolest može vratiti je uvijek tu uz mene, ali na način da mi pomaže i podsjeća me da uživam u životu i svakom trenutku u danu. Na kontrole idem opuštena i uzbuđena jer ću vidjeti doktore i medicinske sestre/braću s kojima sam postala bliska.

**Što biste poručili onima koji se trenutno bore s leukemijom i onima koji će se u budućnosti boriti?**

- “Bitku dobiva onaj tko je čvrsto odlučio dobiti je”. Snažno vjerujte u izlječenje i ne razmišljajte o drugoj mogućnosti. Prihvatite situaciju, idite korak po korak, prepustite se, opustite i vjerujte liječnicima. Budite pozitivni, meditirajte, zamišljajte sebe zdravima i napravite popis ciljeva koje ćete ostvariti kada se izliječite. Dok ovo prolazite, radite sve ono što vas zabavlja i veseli. Šalite se i tražite ljepšu stranu onoga

“

*U Zagreb sam ponijela knjigu u kojoj sam pročitala kratku priču o tome kako sve u životu prolazi. Priča me inspirirala da na papir velikim slovima napišem “I OVO ĆE PROĆ”, te sam natpis stavila na mjesto koje mogu vidjeti iz svih krajeva sobe.”*

sa čim se suočavate jer se sve dešava s razlogom. Ovo vrijeme posvetite isključivo sebi. Upijajte sve bitne životne lekcije koje će doći s ovim iskustvom i iskoristite priliku za novi početak.

**Imate li poruku za naše čitatelje?**

- Ništa ne odgađajte, jer nije garantirano da ćete imati vremena to i ostvariti. Ne uzimajte ništa zdravo za gotovo i iskoristite svaki dan. Ako želite otići planinariti, otidite, udovoljite sebi, pojedite taj sladoled koji dugo želite pojesti, obucite tu majicu koju čuvate za specijalne prilike, jer možda nikada neće doći. Živite u trenutku, nemojte se zamaratati prošlosti niti strahovati zbog budućnosti, jer će sve ionako biti kako treba. Volite sebe, stavite se na prvo mjesto i okružite se dragim ljudima uz koje se lijepo osjećate. Ozbiljno shvatite svoje zdravlje, jer ako ga nemate, sve je ostalo nebitno.



SVEUČILIŠTE U SPLITU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Raspisuje

NATJEČAJ

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

**1. redoviti profesor – prvi izbor**, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje biologije, na neodređeno vrijeme – jedan izvršitelj (m/ž);  
Uvjeti:

- doktorat iz polja biologije
- istraživač R4 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim studijima iz područja biologije
- poželjno područje istraživanja: histologija, elektronska mikroskopija

**2. redoviti profesor – drugi izbor**, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje biologije, na neodređeno vrijeme – jedan izvršitelj (m/ž);  
Uvjeti:

- doktorat iz polja biologije
- istraživač R4 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim studijima iz područja biologije
- poželjno područje istraživanja: sekundarni metaboliti biljaka

**3. izvanredni profesor**, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje biologija, na neodređeno vrijeme – jedan izvršitelj (m/ž);  
Uvjeti:

- doktorat iz polja biologije
- istraživač R3 razine sa stupnjem karijere više od 10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima biologije
- poželjno područje istraživanja: flora, vegetacija, biljna sistematika, sekundarni metaboliti biljaka

**4. docent**, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematike, na neodređeno vrijeme – jedan izvršitelj (m/ž);  
Uvjeti:

- doktorat iz polja matematike
- istraživač R2 razine sa stupnjem karijere od 4-10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz područja matematike
- poželjno područje istraživanja: topologija.

**5. docent**, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematike, na neodređeno vrijeme – jedan izvršitelj (m/ž);  
Uvjeti:

- doktorat iz polja matematike
- istraživač R2 razine sa stupnjem karijere od 4-10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz područja matematike
- poželjno područje istraživanja: primijenjena matematika.

**6. docenta** za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, na neodređeno vrijeme – jedan izvršitelj (m/ž)  
Uvjeti:

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

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

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

- završen diplomski sveučilišni studij fizike
- dodatni kriteriji:
  - dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad
  - sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu
  - poželjno područje istraživanja: fizika okoliša

Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju pored uvjeta navedenih u natječaju, ispunjavati i opće uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14-Odluka USRH, 60/15, 131/17) a pristupnici pod A) i uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti (NN 106/06) odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno stručne djelatnosti (NN 122/17) te o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Pristupnici pod A) uz prijavu prilažu: životopis, dokaz o državljanstvu, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina) osim za pristupnike pod A) 6., dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje i radno mjesto, bibliografiju te podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (životopis te bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), dokaz o navedenim poželjnim iskustvima u radu, dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora. Pristupnici pod B) uz prijavu prilažu: životopis, dokaz o stečenoj odgovarajućoj stručnoj spremi, rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu, prijepis ocjena s prosjekom, dokaz o državljanstvu, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina).

Pristupnici koji na temelju posebnih propisa ostvaruju prednost prilikom zapošljavanja, dužni su u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo te priložiti sve dokaze koje posebni propisi propisuju za ostvarivanje navedenog prava (dostupno na <https://gov.hr/voja-uprava/hrvatski-branitelji/zaposljavanje/prednost-pri-zaposljavanju/403>). Prednost prilikom zapošljavanja prema predmetnom natječaju ostvarit će se u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima, utvrđenim natječajem. Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja u Narodnim novinama, na adresu: Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, 21 000 Split, Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozivati na dopunu prijave.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

DEVETI SIMULIRANI PARLAMENT EUROPSKE UDRUGE STUDENATA PRAVA

# Splitski studenti kao primjer zastupnicima

PIŠE **AUGUSTIN MARKOTA**  
SNIMILA **ANITA MIHANOVIĆ**

Ovogodišnji 9. simulirani parlament koji je tradicionalno pod organizacijom Europske udruge studenata prava - ELSA Split, bio je u znaku diskriminacije, točnije pedesetak studenata Sveučilišta u Splitu, većinom studenata Pravnog fakulteta u Splitu, nekoliko sati neumorno su raspravljali o Zakonu o suzbijanju diskriminacije.

Studenti organizatori, ali i svi sudionici koji su imali pravo birati Zakon o kojem će voditi simuliranu parlamentarnu raspravu, opet su bili u aktualnosti s događanjima u Hrvatskoj i svijetu te su ispred sebe stavili veliki zadatak promjene i dopune Zakona koji je zahtijevao puno pravnog i socijalnog razuma za izravne korisnike Zakona o suzbijanju diskriminacije.

Simulirani parlament koji se ove godine održavao u prostorijama Hrvatske odvjetničke komore obogatili su studenti svojim sudjelovanjem, izravnijim i boljim komuniciranjem te dodatnim učenjem parlamentarnog ponašanja u trenutku debata na određenu zakonsku definiranu tematiku. Svim studentima Sveučilišta u Splitu bila su otvorena vrata sudjelovanja, čime se postiže povezivanje drugih fakulteta Sveučilišta u Splitu s Pravnim fakultetom.

## Vlada u centru

Sastav parlamenta prema Pravilniku je definiran trima opcijama koje u obrazloženjima definiraju svoje stavove ljevice ili desnice, dok je sama Vlada unutar Simuliranog parlamenta politički centar, ujedno donositelj Zakona o kojem se raspravlja. Predsjednik ELSA-e Split Ante Škrobica zadovoljan je odazivom, a još više ga veseli što su se ove godine simulirani zastupnici odlično pripremili za parlament. Istaknuo je i odlično ponašanje "zastupnika", u skladu s parlamentarnim uzusima, a to je zapravo ključno u provo-

denju projekta. Škrobica je ove godine bio zamjenik predsjednice Simuliranog parlamenta **Barbare Topić**.

Žalosno je da vrlo često u našem društvu nema lekcija u kojima ćemo se boriti protiv diskriminacije od samog rođenja, i tako stoljećima diskriminacija ide dalje i dalje. Tim sramotnim pojavama izvor je baš u tome što se misli da postoje oni koji misle da se treba voditi borba protiv onih koje ne razumijemo, sve do njihova uništenja! Samo kretenski um ili zločinačka duša može propovijedati srednjovjekovno razornu plemensku mržnju, zbog toga trebamo što prije pokazati da ipak nismo tako besvjesna masa da bi nas do kraja vremena mogao štrcati tuđinski otrov mržnje. Već jednom možemo i hoćemo biti narod, stoga vas ova Vlada umoljava da podržite ovaj Zakon kojim želimo dati pravdu i slobodu, emotivno je otvorio raspravu početnim izlaganjem voditelj političkog centra Simuliranog parlamenta i predsjednik "Vlade", student 4. godine Filozofskog fakulteta **Ivan Peović**.



Desna opcija je promjenom Zakona o suzbijanju diskriminacije željela poboljšati položaj osoba s invaliditetom, zaposlenih, radnika, mladih i studenata, kako bi time stvorili što ugodniju okolinu za život i dostojanstveni život.

Uvest ćemo produktivnije i pravednije zapošljavanje, poboljšat ćemo i pravedniji obrazovni sustav te onemogućiti malverzacije pri upisu na različite obrazovne sustave kako bismo pokazali da se brinemo o budućnosti naše domovine Hrvatske. Veliki nedostatak Zakona o suzbijanju diskriminacije je i nepošteno suđenje koje se može zlopotrijebiti u navedenom Zakonu, a to može dovesti do nepravilnosti i pravednosti. Također, nametanju strane kulture u našim zakonskim aktima nema mjesta, vrijeme se nameću iskrivljene vrijednosti među građanima u našoj domovini Hrvatskoj, izrazio je stav desne opcije u početnom govoru student PMF-a **Boško Pavić**.

Lijeva politička opcija upozoravala je na stalnu političku diskriminaciju koja se događa

u svakom trenutku, a da toga zapravo nismo niti svjesni, ona predstavlja stalnu i stvarnu opasnost.

Dok mi ovdje sjedimo i raspravljamo, neka žena sada dobiva otkaz o radu samo zato što je mlada cura koja može uskoro zatrudnjeti, pa to predstavlja potencijalni trošak za poslodavca. Nekome je upravo odbijen azil samo zato što je musliman, a žalosno je što je nekome onemogućeno studiranje jer je invalid i nema pristup željenom fakultetu. To je ta stvarna opasnost protiv koje se borimo, zaključili su ljevičari, predvođeni studentom završne godine Pravnog fakulteta u Splitu **Matkom Gospodnetićem**.

## Okršaj argumentima

Izvršnu parlamentarnu raspravu, punu političkog debatanja i nadmudrivanja zaključila je predsjednica Simuliranog parlamenta **Barbara Topić**, koja je uz pomoć zamjenika **Anje Kolimatović** i Ante Škrobice cijelo vrijeme držala zastupnike aktivnima u naumu izglasavanja novog, boljeg i kvalitetnijeg Zakona o suzbijanju diskriminacije. Na koncu su zastupnici složno izglasali novi Zakon o suzbijanju diskriminacije, uz prevladavanje amandmana lijeve opcije koji su prema sudu zastupnika bili konkretniji i djelotvorniji.

To je samo dokaz kvalitete angažmana svih studenata - zastupnika koji ovakvim događajima proučavaju zakone i sudsku praksu. Konkretnim argumentiranjem i demokratskim ponašanjem daje se kvalitetan primjer i pravim slobodnim zastupnicima, koji se nerijetko ponašaju suprotno svojoj poziciji i odgovornosti. Europska udruga studenata prava Split će sve sudionike nagraditi putovanjem u Zagreb gdje će posjetiti Hrvatski sabor i Vrhovni sud. Osim toga, splitski studenti su 26. ožujka sudjelovali na nacionalnom Simuliranom parlamentu koji okuplja sva hrvatska sveučilišta, s naglaskom na pravne fakultete.



impresum ♦ **universitas** ♦ hrvatske sveučilišne novine ♦ **redakcija** ♦ Damir Humski (fotografija) ♦ Ivan Perkov (Zagreb) ♦ Tatjana Klarić ♦ Leida Rizvan Sikimić ♦ Sagita Mirjam Sunara ♦ Gordana Alfrević ♦ **nakladnički savjet** ♦ prof. Ante Čović, predsjednik ♦ prof. Sandra Bischof ♦ prof. Zoran Curčić ♦ prof. Branko Matulić ♦ prof. Mislav Grgić ♦ prof. Ante Bilušić ♦ prof. Nikola Račić ♦ **fotografije** ♦ Hanza Media ♦ **glavni urednik** ♦ Ivica Francić ♦ **nakladnici** ♦ Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Zagrebu ♦ **za nakladnike** ♦ prof. Šimun Andelinović i prof. Damir Boras, urednici ♦ **adresa redakcije** ♦ Ruđera Boškovića 31, 21000 Split ♦ telefon 021491678 ♦ [universitas@unist.hr](mailto:universitas@unist.hr) ♦ [www.unist.hr/ostalo/sveucilisni-list-universitas](http://www.unist.hr/ostalo/sveucilisni-list-universitas); [www.unizg.hr/novosti-i-press/universitas](http://www.unizg.hr/novosti-i-press/universitas)





Dobitnici nagrada Hrvatskog akademskog sportskog saveza

DODIJELJENE NAGRADE HRVATSKOG AKADEMSKOG SPORTSKOG SAVEZA

# Zagreb - najsportskije sveučilište



Martina Krog najbolja je među sportašicama s invaliditetom

**U**auli Sveučilišta u Zagrebu 22. ožujka su svečano uručene godišnje nagrade Hrvatskog akademskog sportskog saveza najboljim pojedincima i skupinama studentskog sporta. Otvarajući svečanost, predsjednik Hrvatskoga akademskoga sportskog saveza doc. **Zrinko Čustonja** najavio je novu fazu razvoja studentskog sporta nakon dosad najuspješnije sezone prema broju održanih natjecanja i sudionika. Okupljene je pozdravio i rektor zagrebačkog sveučilišta prof. **Damir Boras** koji je istaknuo važnost studentskog sporta u akademskoj zajednici. Na kraju je **Darko Vučić**, načelnik Sektora za razvoj sporta naglasio spremnost Središnjega državnog ureda za šport u praćenju i podupiranju razvoja akademskog sporta.

Dobitnici godišnjih nagrada Hrvatskog akademskog sportskog saveza koji su sada primili svoja zaslužena priznanja su: U kategoriji pojedinci zaslužni za doprinos razvoju akademskog sporta, u ženskoj konkurenciji izabrana je **Melani Adamić Golić**, taekwondo, Sveučilište u Zagrebu.

U kategoriji pojedinci zaslužni za doprinos razvoju akademskog sporta, u muškoj konkurenciji izabran je **Mario Vavro**, streličarstvo, Tehničko veleučilište u Zagrebu.



Streličar Mario Vavro



Dobitnik nagrade za životno djelo Mladen Sedar

lište u Zagrebu

U kategoriji kolektivi zaslužni za doprinos razvoju akademskog sporta, u ženskoj konkurenciji izabrana je futsal reprezentacija Sveučilišta u Zagrebu.

U kategoriji kolektivi zaslužni za doprinos razvoju akademskog sporta, u muškoj konkurenciji izabrana je košarkaška momčad Veleučilišta Verna.

Pojedinci zaslužni za doprinos razvoju akademskog sporta, u kategoriji sportaša s invaliditetom, u ženskoj konkurenciji izabrana je **Martina Krog**, futsal, Sveučilište u Zagrebu.

Pojedinci zaslužni za doprinos razvoju akademskog sporta, u kategoriji sportaša s invaliditetom, u muškoj konkurenciji izabran je **Antun Brzak**, plivanje, Sveučilište u Zagrebu.

Nagrada za fair play ženska stolnoteniska ekipa Sveučilišta u Zadru.

Nagrada za životno djelo prof. **Mladen Sedar**, Sveučilište u Zagrebu.

Prisutnima se u ime svih laureata zahvalio dobitnik priznanja za životno djelo Mladen Sedar istaknuvši prijateljstvo, timski rad i predanost u ostvarivanju postavljenih ciljeva kao životne vrijednosti čije oživotvorenje potiče aktivno bavljenje sportom.

R.I.  
SNIMIO DAMIR HUMSKI



Melani Adamić Golić, taekwondo



Nagradu za sportaše s invaliditetom dobio je plivač Antun Brzak



Stolnotenisačice Sveučilišta u Zadru, dobitnice nagrade za fair play



Nagrađena košarkaška momčad Verna





# Sveučilište u Splitu - rasadnik talenata za HNK

Hrvatsko narodno kazalište Split, kao jedna od nastavnih baza Sveučilišta u Splitu, u ožujku je imalo svoj tjedan na Sveučilištu kojim je predstavljena odlična suradnja dviju institucija. Program je uključivao nekoliko izvedbi Sofoklove "Antigone" te koncert Orkestra HNK Split, na kojem

su kao solisti nastupili nadareni studenti glazbe splitske Umjetničke akademije. "Antigona" je ispitna produkcija Odsjeka za kazališnu umjetnost Umjetničke akademije. Uloge u predstavi, koja je doživjela četiri izvedbe na Sceni A UMAS-a u Zagrebačkoj ulici, tumače studenti treće godine preddiplomskog studija glu-

me: **Matija Grabić, Konstantin Haag, Jagoda Kumrić, Ana Uršula Najev, Slavena Verić i Donat Zeko.**

Predstava se izvodi u prijevodu **Bratoljuba Klaića**, a nastala je pod mentorstvom izv. prof. **Gorana Golovka**, asistenta **Nenada Srdelića** i stručne suradnice **Katarine Romac.**

Uz "Antigonu", 14. ožuj-

ka je u velikoj dvorani Medicinskog fakulteta održan koncert Orkestra HNK Split pod ravnanjem izv. prof. **Harija Zlodre.** Pred punim auditorijem, kao solisti nastupili su perspektivne studentice i studenti UMAS-a, flautistica **Karla Križanić**, violončelistica **Jelena Batić**, violinistica **Lina Plohl** te pijanisti **Antonio Grkeš**

i **Ana Stanković.** Oni su se publici predstavili izvedbama djela Mercadantea, Elgara, Paganinija, Beethovena i Poulenca.

– Hrvatsko narodno kazalište nastavna je baza Sveučilišta u Splitu, a ovaj tjedan samo je još jedna u nizu akcija kojima pokušavamo uspostaviti što čvršće veze između naših dviju institu-

cija. Želja nam je što više naših studenata uključiti u kulturni život i približiti im kulturne programe, a Sveučilište, odnosno naša Umjetnička akademija, bazen je iz kojeg u Kazalište dolaze novi mladi umjetnici – rekao je u povodu tjedna suradnje prorektor Sveučilišta u Splitu prof. **Branko Matulić.**

R.I.

PREMIJERNA DRAMSKA KOPRODUKCIJA

## 'Molly Sweeney' na sceni UMAS-a

Predstava u režiji profesorice UMAS-a **Brune Bebić** je zajednička produkcija Umjetničke akademije u Splitu i Kulturno-umjetničke udruge ROMB, u suradnji s UO Mitropa, HNK Šibenik i Županijskom udrugom slijepih Split



Na Sceni A Umjetničke akademije u Splitu, važnom doprinosu Sveučilišta u Splitu kulturnom životu grada, održana je premijera predstave "Molly Sweeney" po istoimenoj drami **Briana Friela** koju je na hrvatski preveo **Damir Munitić**, a prilagodila dramaturginja **Lada Martinac Kralj**. U predstavi igraju **Monika Vuco, Pere Eranović, Alen Čelić, Goran Marković i Klara Pavlović.**

Predstava prikazuje Molly, ženu slijepu od djetinjstva, ali koja živi ispunjeno i zadovoljno, samopouzdana je i vedra osoba, integriteta u društvu. Prepušta se ambicijama svog nemirnog, poduzetnog i vječno neuspješna muža, pa pristaje na rizičnu operaciju kod nekoć uspješnog očnog kirurga, koji grčevito pokušava povratiti staru slavu. Postaje projekt slavodobitnog povratka vida, a da joj baš i nije sasvim jasno zašto. Povratkom vida, njezin svijet se bespovratno ruši...

– Ovo je dirljiva priča o različitosti, osobnoj slobodi i manipulaciji u ime ljubavi. Površno i nesvjesno vjerujemo da je osobni svijet koji živimo jedini koji postoji i isti za svakoga i u ime tog svijeta, s premalo razumijevanja i poštovanja, nespretno i grubo, utječemo na druge. Svaki čovjek je univerzum za sebe, prebogat čak i u svojim ograničenjima, baš kao što u ovoj drami kaže dr. Rice "Vidjeti ne znači razumjeti". Predstavu smo koncipirali tako da i publika sudjeluje u priči i svjedoči izbliza pogubnim posljedicama nerazumijevanja – opisala je izvedbu scenskog djela redateljica **Bruna Bebić**, profesorica na Umjetničkoj akademiji.

Premijera Frielove drame je zajednička produkcija Umjetničke akademije u Splitu i Kulturno-umjetničke udruge ROMB, u suradnji s UO Mitropa, HNK Šibenik i Županijskom udrugom slijepih Split.

– "Molly Sweeney" je na-



stala u javno-civilnom partnerstvu, a namjera je igrati je u različitim prostorima. Cijeli tim je dao sve od sebe i napravio izvrstan posao, nadam se da će publika to prepoznati – kazala je producentica predstave **Nela Perković.**

U autorskom timu scenografiju potpisuje **Danira Matošić**, kostimografiju **Ana Marin**, vizualni identitet **Bruno Bebić**, a za video i zvuk zaslužan je **Edi Matić.** Nakon premijere i jedne reprize na Sceni A, "Molly Sweeney" uspješno je izvedena i u Šibeniku.

**Brian Friel** je irski dramatičar i pisac koji je u pedeset godina rada napisao dvadeset četiri drame koje su igrane na kazališnim daskama u Irskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu, na njujorskom Broadwayu, a neke, kao drama "Translations", po cijelom svijetu. Pisao je kratke priče, televizijske i radijske drame, te kazališne dramatizacije na osnovu djela Ibsena, Čehova i Turgenjeva. Osnivač je kazališta Field Day Theatre Company koji je prerastao u kulturni i politički projekt kao odgovor umjetnika sjeverne Irske na povijesne i političke traume. "Molly Sweeney" je prouzročena u Dublinu 1994., i dosad je izvođena u više zemalja.

Splitska premijera Frielove drame izazvala je zasluženu pažnju, uz pohvale cijelom ansamblu, posebno mladoj glumici **Moniki Vuco** i redateljici **Bruni Bebić.**

R.I.