



Intervju:
Srđan Podrug,
dekan FESB-a
STR. 6-7



In memoriam
profesorici
Vlasti Zanchi
STR. 2



Polemika o hrvatskom jeziku
STR. 18 - 19

god VI.
broj 53.
28. travnja
A.D. 2014.
www.unist.hr

universitas

list Sveučilišta u Splitu



Promovirano 110 novih doktora znanosti

STR. 12-13



Festival znanosti u Splitu

STR. 22-23

**NATJEČAJ ZA UPIS
STUDENATA U
I. GODINU
PREDDIPLOMSKOG
SVEUČILIŠNOG,
INTEGRIRANOG
PREDDIPLOMSKOG
I DIPLOMSKOG
SVEUČILIŠNOG TE
STRUČNOG STUDIJA
U AKADEMSKOJ
GODINI 2014./2015.**

STR. 9-11 i 14-16

sveučilišni život

UMJETNIČKA AKADEMIJA U SPLITU

objavljuje

NATJEČAJ (m/ž)

za izbor

1. Dva predavača u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, predmeti: Uvod u specijalistička usmjerenja 1-4, Zidno slikarstvo i mozaik, Konzervacija-restauracija slika i mozaika 1-4 i Izrada specijalističkog diplomskog rada (naslovno zvanje).

2. Administrativni radnik u tajništvu, radno mjesto I vrste, pola radnog vremena (na određeno vrijeme od tri mjeseca).

Pristupnici na natječaj pod 1. moraju ispunjavati uvjete Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. Prijava na natječaj mora sadržavati životopis, preslik dokaza o državljanstvu, diplomu o stečenoj stručnoj spremi i izvješće o stručnoj i nastavnoj aktivnosti.

Pristupnici pod 2. moraju ispunjavati slijedeće uvjete: VSS pravnog smjera, položen pravosudni ispit, napredni korisnik ISVU aplikacije i registra zaposlenika, poznavanje rada na računalu, znanje engleskog jezika u govoru i pismu i 3 godine radnog iskustva. Prijava na natječaj mora sadržavati životopis, preslik dokaza o državljanstvu, diplomu o stečenoj stručnoj spremi, dokaz o položenom pravosudnom ispitu, dokaz o naprednom poznavanju rada na ISVU aplikaciji i registru zaposlenika, znanju engleskog jezika i dokaz o radnom iskustvu.

Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja za točku 1. a u roku od 8 dana za točku 2., na adresu: Umjetnička akademija u Splitu, Zagrebačka 3, 21000 Split.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

raspisuje

NATJEČAJ

za izbor:

- jednog nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Tehnologija prometa i transport, znanstvena grana Cestovni i željeznički promet, na Katedri za tehničke znanosti u forenzici.
- jednog nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent, za znanstveno područje Biomedicine i zdravstva, znanstveno polje Kliničke medicinske znanosti, znanstvena grana Psihijatrija, na Katedri za biomedicinske znanosti u forenzici.

Pristupnici su dužni ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13 i 139/13), Pravilnikom o organizaciji i radu Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Statutom Sveučilišta u Splitu.

Uz vlastoručno potpisanu prijavu za natječaj pristupnici prilažu u tiskanom obliku:

- životopis pristupnika,
- dokaz o državljanstvu (preslika domovnice),
- presliku osobne iskaznice,
- ovjerenu presliku diplome o odgovarajućoj stručnoj spremi, odnosno akademskom stupnju,
- ovjerenu presliku diplome o stečenome akademskom stupnju doktora znanosti,
- prikaz stručne i nastavne aktivnosti,
- popis radova,
- radove relevantne za izbor (radove je moguće dostaviti i u elektronskom obliku).

Sva dokumentacija, osim radova i ovjerene preslike diplome o odgovarajućoj stručnoj spremi, predaje se u dva primjerka. Na natječaju mogu ravnopravno sudjelovati kandidati oba spola. Prijave s potrebnom dokumentacijom i dokazima o ispunjavanju uvjeta podnose se u roku od osam dana od objave ovog natječaja u službenom glasilu RH „Narodnim novinama“ na adresu: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Ruđera Boškovića 31, 21000 Split, s naznakom „Natječaj za naslovna znanstveno-nastavna zvanja“.

Nepravovremene 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.

IN MEMORIAM

Rad i entuzijazam profesorice Vlaste Zanchi utkan je u temelje FESB-a

Rođena u Karlovcu 15. rujna 1938., gdje je i maturirala, Vlasta Zanchi je diplomirala na zagrebačkoj Elektrotehnici, a magistrirala i doktorirala (1977) na Fakultetu za elektrotehniku Sveučilišta u Ljubljani obranivši tezu „Istraživanja energetske optimalnosti ljudskog hoda“.

Od 1964. do 2008. godine bila je u stalnom radnom odnosu na našem Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje. U tih 45 godina profesorica Vlasta Zanchi prošla je put od asistenta do redovitog profesora u trajnom zvanju, obnašajući i dužnosti prodekanice, predstojnice zavoda, šefa katedre, radeći na organizaciji svih razina nastave. Zauzimala za neprestano osuvremenjivanje nastave, što je u području tehničkih znanosti od posebnog značaja. Kao šef katedre za automatiku i sustave uvela je brojne kolegije na preddiplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj razini studija, uvodeći najnovije znanstvene spoznaje iz polja elektrotehnike. Uvodeći usmjerenje Automatika i sustavi proširila je značaj automatike na interdisciplinarni profil. Sve je to popratila organizacijom laboratorija, a često i odgovarajućom literaturom.

Zahvaljujući širokom interdisciplinarnom tehničkom znanju osnovala je Znanstveni Laboratorij za biomehaniku, automatiku i sustave, te na taj način dala značajan poticaj razvoju biomehanike u Republici Hrvatskoj, a iz Laboratorija su pod mentorstvom profesorice Zanchi u proteklih 20-ak godina proizšli brojni znanstveni radovi, magistarske i doktorske radnje.

Bila je organizator mnogih specijalnih sekcija na međunarodnim kongresima, voditelj međunarodnih projekata i gost brojnih europskih centara koji izučava-

ju biomehaniku pokreta. Od tamo je u vlastiti Laboratorij prenosila najnovija znanstvena dostignuća otvarajući mogućnosti mladim znanstvenicima da se uključe u najnovije tokove znanstvenih istraživanja u svijetu. S ciljem popularizacije biomehanike i automatike među mladima uključila se u rad Zajednice za tehničku kulturu Grada Splita i kao predsjednik i kao organizator Udruge za Biomehaniku i automatiku.

Sve je to doprinijelo da su FESB i Sveučilište u Splitu postali prepoznatljive institucije u Europi po svojim istraživanjima iz biomedicinske tehnike s naglaskom na biomehaniku ljudskih kretanja s primjenom u rehabilitaciji.

Profesorica Zanchi vodila je u Hrvatskoj 15 projekata. Od 1992. godine pa evo do nedavno, do kraja 2013., bila je na čelu projekta „Biomehanika ljudskih pokreta, upravljanje i rehabilitacija“ i u njegovu je okviru stvorila je visoko kvalificirani tim mladih znanstvenika mentorirajući 6 magistarskih radova i 7 doktorskih disertacija.

Autorica je četiri knjige, koautorica dvaju udžbenika, pri čemu su neki od tih naslova bili pionirski radovi u Hrvatskoj poput knjiga „Diskretni kontrolni sistemi“ i „Optimizacija“.

Sav njen, ovdje tek ovlašt ocrtan doprinos nastavnom, znanstvenom i širem društvenom kontekstu, prepoznao je njen Fakultet i njeno Sveučilište dodijelivši joj 2008. godine počasni naslov profesorice emeritae.

Naša je obveza čuvati uspomenu na sve koji su svoj rad i entuzijazam utkali u temelje onoga što naš Fakultet danas jest, a profesorica Vlasta Zanchi bila je jedan od njihovih najistaknutijih predstavnika.



Prof. emerita Vlasta Zanchi, 1938. - 2014.

Opraštamo se od Vlaste Zanchi, profesorice koja je na našem fakultetu gotovo od samog početka i koja je kroz sve ove godine svojim znanstveno nastavnim radom i zalaganjem na nizu funkcija bitno definirala profil ove ustanove. Privatno je bila zaokupljena mnogim segmentima života ali obitelj joj je uvijek bila na prvom mjestu. Kao znanstvenicu karakterizirala ju je velika sposobnost uočavanja i prepoznavanja bita problema te sistematski pristup i analitički način rješavanja. Njena radoznalost i brzina reakcije, želja za upoznavanjem i prihvaćanjem novog bile su joj glavne karakteristike.

Kao studenta, profesorica Vlasta me uvela u svijet automatike, a na poslijediplomskom i u biomehaniku te ljudske lokomocije. Uspjela je oformiti moderan, funkcionalan laboratorij i formirati Katedru za automatiku i sustave na čijem je čelu bila do odlaska u mirovinu. Upravo njenim trudom i zalaganjem ova je Katedra postala prepoznatljiva i izvan Hrvatske. Škotska, Češka, Francuska, Italija, Slovenija... samo su neke od zemalja s kojima smo uspostavili kontakte i međunarodnu suradnju. Mnogstvo znanstvenih ideja koje je donosila na posao pretočila je u naše magisterije i doktorate omogućujući da stasamo u homogenu grupu koja je na međunarodnim simpozijima s ponosom prezentirala rezultate znanstvenih istraživanja. Radeći na projektu svojim nam je iskustvom i autoritetom i nesebično pomagala i nakon odlaska u mirovinu, a njene savjete koji su se uvijek pokazivali korisnima, rado smo prihvaćali i provodili.

S nevjericom smo, prije svega par mjeseci, primili vijest o bolesti profesorice. Nadali smo se da će joj ogromna energija kojom je prolazila kroz život, pomoći da nadvlada bolest. Na žalost, na fakultetu je više nećemo vidjeti, ali zaboraviti ju nećemo. Pamtit ćemo ju kao osobu zadivljujuće energije, zahvalni što nije štedjela ni nas jer je zadovoljstvo rezultatima zbog uloženog truda na kraju uvijek bilo veliko. Sjećat ćemo je se i kao osobe koja je znala prepoznati postojanje osobnih problema, pokazati osjećaje, pružiti utjehu i pomoć kako u onim svakodnevnim, jednostavnim situacijama, tako i u onim tako teškim, kakve samo život može ispisati. Zato u ime svih članova Katedre, u ime svih djelatnika Studija automatika i sustavi, i u moje osobno ime, samo jedno veliko: *profesorice, hvala!*

RIJEČ MOJMLA CECIĆA, ŠEFA KATEDRE ZA AUTOMATIKU I SUSTAVE

IZ KOMEMORATIVNOG SLOVA DEKANA SRDJANA PODRUGA



Ante Tonkić izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora (prvi izbor) za znanstveno područje Biomedicine i zdravstva, polje Kliničke medicinske znanosti, grana Interna medicina.



Marko Trogrlić izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora (prvi izbor) za područje Humanističkih znanosti, polje Povijest, grana Hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest.



Ivica Boko izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora (prvi izbor) za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Građevinarstvo.



Deni Karelović izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora (prvi izbor) za područje Biomedicine i zdravstva, polje Kliničke medicinske znanosti, grana Ginekologija i opstetricija.



Damir Jukić izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora (prvi izbor) za područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Građevinarstvo, grana Hidrotehnika.

impressum ♦ universitas ♦ list Sveučilišta u Splitu ♦ **urednički kolegij ♦** Franka Babić ♦ Petar Bačić ♦ Aleksandra Banić ♦ Tomislav Čizmić-Marović ♦ Irena Drmić-Hofman ♦ Suzana Kačić - Bartulović ♦ Snježana Knezić ♦ Jelena Matešić ♦ Sandro Nižetić ♦ Ivan Perković (Zagreb) ♦ Marija Plazonić Šolić ♦ Leida Rizvan Sikimić ♦ Petra Šimundić ♦ Sagita Mirjam Sunara ♦ Ivana Vuka ♦ **fotografije ♦** cropix ♦ **art direktor ♦** Žarko Tičinović ♦ **glavni urednik** Duško Čizmić Marović ♦ **izdavač ♦** Sveučilište u Splitu ♦ **za izdavača ♦** prof. dr. sc. Ivan Pavić, rektor ♦ **adresa redakcije ♦** Livanjska 5/IV. ♦ tel. 021/558 262 ♦ universitas@unist.hr ♦ www.unist.hr/universitas

Izrada Plana upravljanja povijesnom jezgrom pri kraju

Javna tribina pod naslovom "Strategija razvoja Grada Splita – zašto je neophodna i kako je najbolje izraditi?" održana je 2. travnja ove godine na tvrđavi Gripe, u organizaciji Inicijative "Za pametne ljude i pametan grad" čija je nositeljica Marijana Puljak bila u ulozi moderatorice tribine. Ranko Milić, stručnjak za razvoj i EU fondove, prezentirao je primjere dobrih praksi svjetskih gradova, a dr. sc. Daša Dragnić, profesorica splitskog Ekonomskog fakulteta, istaknula je potrebu promišljanja Splita kao metropole regije te nužnost političkog konsenzusa pri izradi strategije. Uz Ranka Milića i Dašu Dragnić, koji su ujedno i članovi Gradskog vijeća na nezavisnoj listi Marijane Puljak, prezentaciju je održala i dr. sc. Lidija Petrić, profesorica Ekonomskog fakulteta i voditeljica Znanstvenog tima Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Plana upravljanja povijesnom jezgrom Splita. Izradu novog Plana

Izrada novog Plana upravljanja koju je potaknula grupa građana 2011. je izvrstan primjer inicijative odozdo u kojoj su građani i nevladine udruge potakle političke i zakonodavne aktere na promjenu



upravljanja, kako je objasnila prof. Petrić, potaknula je grupa građana 2011. godine, nezadovoljna postojećim elaboratom koji je Grad naručio od inozemnog konzul-

tanta G. Solara. Građanskoj platformi su se uskoro priključili i predstavnici Sveučilišta, nevladinih udruga i Ministarstva kulture, te je grad 2012. godine formirao

Povjerenstvo za izradu nacrta Prijedloga plana upravljanja povijesnom jezgrom i Dioklecijanovim podrumima. Unatoč sporom procesu koji je uvelike uzrokovao političkim smjenama i nedostatnom suradnjom Ministarstva kulture i predstavnika UNESCO-a u RH, izrada novog Plana upravljanja povijesnom jezgrom je pri kraju, navela je dr. Petrić. Nadodala je kako je ovo izvrstan primjer *bottom up* inicijative u kojoj su građani i nevladine udruge potakle političke i zakonodavne aktere na promjenu, te primjer uspješne suradnje širokog kruga dionika koji uključuje znanstvenike, civilno društvo, predstavnike lokalne i državne uprave i građane.

M.T.

Uskoro studij za potrebe Oružanih snaga

Splitsko sveučilište odlučilo je pokrenuti studij na kojem će se osposobljavati kadrovi za potrebe hrvatskih te oružanih snaga zemalja iz regije. Senat je dao suglasnost za pokretanje postupka ustrojavanja studija vojne nautike i vojnog brodogradarstva. Na studijima će se školovati kadrovi za potrebe hrvatskih Oružanih snaga, kao i oružanih snaga zemalja iz regije. Studiji će se, osim na hrvatskom, izvoditi i na engleskom jeziku kako bi se povećao broj kandidata iz inozemstva. Nositelj studija će biti Pomorski fakultet. Planirano je da se prva generacija polaznika na novoutemeljenom studiju upiše u akademskoj godini 2015./2016.

Sveučilište u Splitu na Sajmu poslova u Dubrovniku

Sveučilište u Splitu i ove se godine predstavilo posjetiteljima Sajma poslova i obrazovanja u Dubrovniku. Svi zainteresirani su se mogli informirati o mnogobrojnim sveučilišnim i stručnim studijskim programima koje nude njegove sastavnice. Na Sajmu, koji se održavao po sedmi put, tridesetak prijavljenih poslodavaca iz hotelijerskog sektora, ugostiteljstva, trgovine, brodarstva, zdravstva, državnih i lokalnih službi te nevladinih organizacija predstavili su raspoloživa radna mjesta. Istodobno, učenici i studenti su se upoznali s mogućnostima daljnjeg obrazovanja i stipendiranja.

F.B.



Shift konferencija u lipnju u Splitu

Ove godine će se u Splitu, od 2. do 6. lipnja, po treći put održati Shift konferencija, na kojoj će sudjelovati više od 1000 posjetitelja koji će i ove godine nazočiti radionicama, predavanjima i motivacijskim govorima svjetski poznatih predavača. Organizacijski partneri su, među ostalim, Sveučilište u Splitu i Ured za transfer tehnologije. Shift 2014. se sastoji od tri dijela – Shift Hackathon, Shift Challenge i Shift Conference. Na samoj konferenciji 5. i 6. lipnja će više od 1000 posjetitelja svjedočiti predavanjima vrhunskih, mahom inozemnih govornika iz svijeta IT-ja.

Shift konferencija povezuje startup poduzetnike te male i srednje poduzetnike, kao i one koji bi to željeli postati, in-

želja organizatora je omogućiti razmjenu znanja, iskustava i kapitala na međunarodnoj razini



vesticijske fondove, iskusne i priznate startup i IT poduzetnike, domaće i inozemne državne institucije te njihove predstavnike, IT stručnjake i istraživače, razvojno-istraživačke institucije, studente i učenike, te medijske predstavnike

Svrha Shift konferencije je kreirati jedinstveno mjesto susreta svih aktera potrebnih za stvaranje jedinstvenog startup ekosustava. Želja organizatora je omogućiti razmjenu znanja, iskustava i kapitala na međunarodnoj razini. Također žele potaknuti dijalog i suradnju između državnih institucija (lokalnih i međunarodnih) i poduzeća kako bi se osigurao stabilan rast i razvoj startup poduzetništva te IT industrije.

R.B.

Poziv za dostavu prijedloga kandidata za izbor rektora

Na temelju čl. 37. st.1. Statuta Sveučilišta u Splitu Povjerenstvo za prikupljanje prijedloga kandidata za izbor rektora Sveučilišta u Splitu upućuje poziv za dostavu prijedloga kandidata za izbor rektora za mandatno razdoblje od 1. listopada 2014. godine do 30. rujna 2018.godine.

Održano hrvatsko finale Imagine Cup natjecanja

Tim HalyCon.tv s varaždinskog FOI-a pobijedio je u hrvatskom finalu Imagine Cupa 27. ožujka. Budući da je prošle godine pobjednik hrvatskog finala Imagine Cup-a bio tim Authink s FESB-a, ove godine finale se održalo u Splitu, na FESB-u. Do finala su stigla 3 tima: BlindBook, PEAS te HalyCon.tv. Tim BlindBook je izradio aplikaciju za pomoć slijepim osobama koje se nađu u nevolji ili se izgube. PEAS-ovci su radili aplikaciju koja pomaže profesorima da lakše sastave, isprave i obrade testove, uz minimalnu šansu prepisivanja. HalyCon.tv su osmislili aplikaciju za olakšano snimanje i držanje instrukcija i sličnih edukativnih videa široj publici preko interneta, i dobili najveće ocjene žirija.



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

1. Stručni savjetnik - radno mjesto I vrste - 1 izvršitelj na određeno vrijeme do povratka zaposlenice s porodnog dopusta,

Uvjeti koje mora ispunjavati kandidat:

- završen diplomski sveučilišni studij prava (magistar prava), odnosno prijašnji sveučilišni dodiplomski studij (VSS, diplomirani pravnik);
- radno iskustvo u struci: 5 godina;
- znanje engleskog jezika;
- znanje rada na računalu.

Uz prijavu za natječaj kandidati trebaju priložiti:

- životopis;
- dokaz o završenom studiju odnosno stručnoj spremi;
- dokaz o radnom iskustvu;
- preslik domovnice;
- preslik rodnog lista;
- dokaze o iskustvu i znanjima koja se traže u uvjetima natječaja;
- izvornik uvjerenja kojim se dokazuje da se protiv kandidata ne vodi kazneni postupak (ne stariji od 6 mjeseci).

2. Spremačica - radno mjesto IV vrste - 1 izvršitelj na određeno vrijeme do povratka zaposlenice s bolovanja,

Uvjeti:

- NSS

Uz prijavu na natječaj kandidati su dužni priložiti:

- životopis;
- preslik domovnice;
- preslik rodnog lista;
- dokaz o stečenoj stručnoj spremi;
- izvornik uvjerenja kojim se dokazuje da se protiv kandidata ne vodi kazneni postupak (ne stariji od 6 mjeseci).

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno čl. 13. st.2. Zakona o ravnopravnosti spolova N.N. 116/03.

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

Natječaj traje 8 dana od dana objave.

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

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

Orezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

sveučilišni život



Svečana proslava Dana Medicinskog fakulteta

Dan Medicinskog fakulteta svečano je proslavljen 26. ožujka u velikoj dvorani nove fakultetske zgrade. Tom su prilikom podijeljene brojne nagrade, između kojih je za znanstveni doprinos razvoju MEFST-a priznanje dobio akademik Stjepan Gamulin, dok je Povelja za iznimne zasluge iz područja medicine dodijeljena prof. dr. sc. Andriji Hebrangu. Najuspješniji voditelji projekta u prethodnoj akademskoj godini su izv. prof. dr. sc. Livia Puljak na polju temeljnih medicinskih znanosti, i prof. dr. sc. Snježana Tomić na polju kliničkih medicinskih znanosti, a autori najboljih radova su Jasenka Kraljević, dr. med., u polju temeljnih medicinskih znanosti i izv. prof. dr. sc. Viktor Čulić, u polju kliničkih medicinskih znanosti.

Mladi protiv ekstremizma

Split je do 27. travnja bio domaćin Međunarodne konferencije Europskih demokratskih studenata na kojoj su se okupili delegati iz 25 europskih zemalja. Glavne teme konferencije su bile "Mladi protiv ekstremizma" te "Zajednička sigurnosna politika Europske unije".



Juliji Simunić nagrada na natječaju 'Danas sam ja učitelj!'

Nagradu za najbolji rad na natječaju 'Danas sam ja učitelj!' osvojila je Julija Simunić, studentica pete godine učiteljskog studija na Filozofskom fakultetu u Splitu. Natječaj je bio raspisan u sklopu 1. studentskog dana Suvremene tehnologije u obrazovanju - STO, koji se održao 25. travnja na Učiteljskom fakultetu u Zagrebu. Nagrađeni rad 'Konceptualna umjetnost', oblikovan na sustavu Moodle ocjenjivački je posebno pohvalio za uloženi napor u odabir onih sadržaja koji polaznika aktivno angažiraju u proces učenja (lekcije, test, radionica). Rad je dio budućeg diplomskog rada, pod mentorstvom dr. sc. Dubravke Kušević i mr. sc. Suzane Tomaš.

XVI. skup komparatista u znaku Matoša i Kamova

U Splitu je 20. i 21. ožujka održana XVI. međunarodna konferencija komparatista iz niza Komparativna povijest hrvatske književnosti u zajedničkoj organizaciji Književnoga kruga Split, Odsjeka za komparativnu književnost Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu, pod nazivom: Matoš i Kamov: paradigme prijeloma. Referati 14 znanstvenika iz Hrvatske, Italije, Slovačke i Rusije dali su kompleksan uvid u književnokulturno stanje prvoga desetljeća 20. stoljeća te iz različitih vizura osvijetlili dva velika pisca, A. G. Matoša i J. P. Kamova, u njihovu uzajamnom suodnosu kao i u sklopu epohe estetičke moderne i prvih pojava avangarde.

Uvodni rad Ivana Boškovića obradio je Kamovljevi opus u cjelini kao i genezu odnosa Matoša i Kamova od Matoševog polemike "Lirika lizanja i poezija pljućkanja" do njegove rehabilitacije Kamova kao umjet-

nika. Morana Čale se u svome izlaganju bavila psihološkim tumačenjem književnog djela u odnosu prema bolesti. Fedora Ferluga-Petronio se bavila recepcijom Janka Polića Kamova u Italiji od 1956. pa do 2009. kada se pojavljuje talijanski prijevod romana "Isušena kaljuža", Daniela Kurucová recepcijom Matoša i Kamova u slovačkoj književnosti, a Jevgenij Paščenko je promatrao Matoša u kontekstu hrvatsko-ukrajinskih usporedbi.

Bogatstvo pristupa i metoda

Cvijeta Pavlović je nastojala razriješiti klasifikacijske propuste u primjeni pojmova moderne i modernizma kojima se tumači Matoševog djelovanje, analizirajući Matoševu tekstove i odnos s Mauriceom Barresom, a rad Sintije Čuljat donio je pregled i stilističku analizu dodirnih stihotvornih i ritmotvornih postupaka Antuna Gustava Matoša i Janka Polića Kamova u pjesmama vezano ga stiha ostvarenima stalnim stihovnim oblicima poput so-



neta između 1906. i 1909. godine. Slaven Jurić posvetio je rad književnoteorijskoj analizi Kamovljeve "Psovke", Lada Čale Feldman razmatrala je Krležinu novelu "Hodorlahomor Veliki", a Antonija Eremut je proučavala Matoševu i Bahrove poglede na Dalmaciju.

Perina Meić je istražila odnos Stanislava Šimića prema Kamovljevu pjesništvu, dok je Pavao Pavličić analizirao govor što ga je Antun Šoljan održao na Matoševu grobu prilikom obilježavanja pjesnikove

smrti u ožujku 1964. g., a Višnja Rogošić je raspravljala o utjecaju Kamova za kazalište kao prekretnice u razumijevanju avangardnih pokreta.

Skup je pružio lepezu najrazličitijih pristupa i bogatstvo metoda u pristupu Matošu i Kamovu, od klasične književnopolitičke vizure i teorijskih uvida u fenomen esteticizma i avangarde do komparatističkih paralela, antropoloških vizura te recepcije Matoša i Kamova u različitim književnostima. JELENA NOVAKOVIĆ

Treći NUS: 'O za osmijeh'

U Multimedijalnom kulturnom centru u Splitu od 22. do 29. travnja traje treći NUS – festival suvremene umjetnosti. Ovogodišnja tema festivala je "O za osmijeh" i iako ima jednostavnu pozitivnu konotaciju, iza nje se krije koncept koji, kao i uvijek do sada, preispituje i pojedinca i društvo.

Na otvorenju su posjetitelji, osim izloženih radova umjetnika iz Hrvatske i inozemstva, imali priliku vidjeti i performanse te happening Efre Avile. Drugog dana NUS-a, postavljeno je i Art buvljak učenika Škole likovnih umjetnosti Split u organizaciji nastavnika Hrvoja Zuanica i Ivana Listeša, na kojem su uče-



nici prodavali svoje školske radove po simboličnim cijenama. Dio programa bila je i predstava "Anarh", autora Darka Pivca, koju je izvela glumačka družina "Puntari".

Održana je književna večer pod nazivom "Književnost u cirkusu: solidarnost/stihovi/aforizmi/satira/(o)smijeh", u

organizaciji Dišpeta i Bookare.

Na večeri satire o kulturnim i političkim zbivanjima prezentirani su tekstovi mladih autora koji su se prijavili na književni natječaj NUS-a te fanzin Dišpet. Voditelj je bio Mario Glavaš, a sudjelovali su Katja Grcić, Dragan Markovina, Karlo Borut Nowack i Mihovil Masnić.

U nedjelju, organizatori festivala urbane kulture i ekstremnih sportova xStatic izradivali su grafite na Putu Supavla. Zadnji dan NUS-a, utorak 29. ožujka, rezerviran je za akcije i intervencije pod nazivom "Final message" koje će se izvesti u Dioklecijanovoj palači u 12 sati. ANA ŠUNJIĆ

Veliko zanimanje za fotografije Lili Zanete

Samostalna izložba fotografija pod nazivom "Tijelo", mlade i nagrađivane autorice Lili Zanete, stalne članice Fotokluba Split, postavljena je na gornjoj etaži Galerije Sveučilišne knjižnice od 8. do 20. travnja. Umjetnica se brojnoj publici predstavila nizom od 18 fotografija koje prikazuju nago žensko tijelo u minimalistički uređenom interijeru okruženo različitim geometrijskim tijelima. Zaneta nas ovom izložbom uvodi u svoj svijet izgrađen od raznih geometrijskih oblika, u čijem se središtu ističe ljudsko tijelo.

Arhitektura, geometrija i minimalizam stalni su izvori inspiracije za Lili koja svojim iznimno usklađenim kompo-

zicijama stvara jednu drukčiju geometrijsku stvarnost. U tako osmišljenom prostornom konceptu ljudsko tijelo funkcionira poput istraživača koji sudjeluje u geometriji te postaje dio nje.

Minimalističkim linijama, ploham, odabirom boja te kontrastima crne i bijele Liline fotografije odišu posebnim skladom i senzualnošću. Za ovu izložbu autorica je krenula s idejom o osnovnim geometrijskim oblicima - krugom, kvadratom i trokutom koji u prostoru postaju tijela te sa željom da ženski akt prikaže u odnosu na ta geometrijska tijela - naglasila je na otvaranju izložbe povjesničarka umjetnosti Andrea Trutanić. F.B.



sveučilišni život



**Prirodoslovno-
matematički fa-
kultet**
4. travnja
Sveučilišni
prvostupnici

65
Magistri struke

48
Diplomirani
profesori

10



Pravni fakultet
25. ožujka
Stručni specijalist/ica
javne uprave

70



**Meditranska
poljoprivreda**
11. travnja 2014.
Sveučilišni
prvostupnici

19

**Fakultet
građevinarstva,
arhitekture i geodezije**
22. ožujka
Magistri/e inženjeri/ke
arhitekture

19

Sveučilišni prvostupnik/ca –
inženjer/ka građevinarstva

52

Sveučilišni/e prvostupnici/e
inženjeri/ke arhitekture

31

Sveučilišni/e prvostupnici/e
inženjeri/ke geodezije i
geoinformatike

30



intervju

Treba li našem Sveučilištu reprezentativniji

Srđan Podrug, dekan FESB-a: 'Kakvu poruku šaljemo akademskoj i široj javnosti zanemarivanjem zakonske odredbe, prilagođavanjem procedure osobama umjesto obratno, te dopuštanjem da se rektorska dužnost obavlja u dijelu radnog vremena?'

RAZGOVARAO:

Duško Čizmić Marović

Promjene Statuta, koja su omogućile da se za rektora Sveučilišta u Splitu kandidiraju i profesori Medicinskog fakulteta, otvorile su mnoga pitanja važna za sveučilišni život. No vremenska iznudica u kojoj su te promjene obavljene onemogućila je iole ozbiljniju javnu raspravu o tim pitanjima. Nedostatak prostora za argumentirano iskazivanje razlika u mišljenjima potiče neplodne podjele. To je bio više nego dovoljan razlog za naš razgovor s profesorom Srđanom Podrugom, dekanom FESB-a, fakulteta koji se izjasnio protiv ovakvih promjena.

Zbog čega ste kao preduvjet izmjena statutarne odredbe o izboru rektora tražili šire promjene Statuta?

U prvom redu iz pravnih razloga legalnosti Statuta. Već na senatskoj sjednici održanoj 23. siječnja 2014. g. – na kojoj je pokrenuta procedura promjene Statuta – ukazao sam, uz još nekoliko članova Senata, na obveze koje proizlaze iz Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o znanosti i visokom obrazovanju. Tim Zakonom je propisano da svi opći akti visokih učilišta trebaju biti usklađeni s njim šest mjeseci od dana njegova stupanja na snagu. Budući da je Zakon stupio na snagu 30. srpnja 2013., naš Senat je Statut Sveučilišta morao uskladiti sa Zakonom najdalje do 30. siječnja 2014. Izmjene bilo kojih izbornih procedure, pa tako i za izbor rektora, ne bi se trebale raditi pred same izbore, ali kad se već željelo ići u te izmjene, još nužnije je bilo usporedno uskladiti Statut sa Zakonom. Ne zaboravimo da su kroz medije već najavljene neke kandidature. Tada se, umjesto o suštini, neumitno počne razgovarati o konkretnim osobama, a svaki se pokušaj suštinskog razmatranja često pojednostavljeno percipira kao naklonost nekome od najavljenih kandidata.

Zbog čega su, po vašem sudu, Zakonom propisane pro-

mjene izostale? Bilo je premalo vremena?

Razlozi su mi nepoznati, mogu vam odgovoriti samo kako su stvari tekle. Na navedenoj sjednici Senata uz ostale kolege sam imenovan u Povjerenstvo za izmjene i dopune Statuta. Već na toj sjednici neki su članovi Senata tražili da se prioritet dade promjeni izborne procedure, a da se zakonske obveze na neki način ignoriraju. Treba podsjetiti da je prvi sastanak Povjerenstva održan tek 27. veljače, nakon što je Senat u raspravi o zapisniku prethodne sjednice, održane 20. veljače, definirao predsjednika Povjerenstva i procedure. Smatram da je Povjerenstvo moglo i trebalo započeti s radom ranije, a zašto nije, trebao bi odgovoriti netko drugi. Bez obzira na navedene proceduralne manjkavosti i bez obzira na navedeno neslaganje s trenutkom u kojem se donose promjene

“

Nužno je po proporcionalnom principu povećati broj članova Senata kako bi on u pravom smislu reprezentirao Sveučilište

izborne procedure, na prvom sastanku Povjerenstva sam se, želeći da se posao odradi korektno, te da ovi izbori ne budu mučni kao neki dosadašnji, suglasio s prijedlogom da kandidat za rektora može biti svaki redoviti profesor Sveučilišta, ali da nakon preuzimanja funkcije mora imati ugovor u punom radnom vremenu na Sveučilištu. Pri tom sam inzistirao da se te izmjene obave istodobno s potrebnim usklađivanjem Statuta sa Zakonom. Nakon sastanka, predsjednik Povjerenstva je dao nalog pravnoj službi Rektorata da prijedlog usklađivanja Statuta sa Zakonom izradi do sljedećeg sastanka Povjerenstva, 6. ožujka. Međutim, na tom drugom sastanku predlo-

ženi su samo novi prijedlozi izmjene izborne procedure, a usklađivanje sa Zakonom ne. Osobno sam analizirao opseg tog posla i našao da se sa Zakonom treba uskladiti dvadesetak od ukupno 176 članaka Statuta, te da je riječ prije svega o *copy-paste* izmjenama. Stoga mi je “objašnjenje” da za usklađivanje sa Zakonom nije bilo vremena, apsolutno neprihvatljivo. Stav nekih članova Senata da se te izmjene mogu obaviti naknadno, još mi je neprihvatljiviji, jer je rok za usklađivanje sa Zakonom već bio prošao.

Kako se došlo do triju prijedloga za izmjenu Statuta?

Na toj drugoj sjednici Povjerenstva većina je članova bila mišljenja da se izide s alternativom: po jednom bi prijedlogu izabrani kandidat u Rektoratu ugovor o radu morao imati u punom radnom vremenu, a po drugom u nepunom, ali ne manje od 90%. Kako je bilo jasno da se, iz nekih razloga, Statut ne želi uskladiti sa Zakonom, a budući da se išlo s dva, a ne s jednim, usuglašenim prijedlogom izmjene, predložio sam da se uvrsti i treća mogućnost, tj. da Statut ne treba mijenjati djelomično, nego samo u sklopu cjelovitog usklađivanja Statuta s novim pravnim propisima koji su po snazi iznad njega, pa su na javnu raspravu sastavnicama poslana tri prijedloga. Na trećem sastanku Povjerenstva 19. ožujka, održanom samo dan prije sjednice Senata na kojoj će se glasati o izmjenama Statuta, trebalo je razmotriti sva mišljenja vijeća sastavnica i definirati konačni prijedlog Senatu. Međutim, o danim se prijedlozima Povjerenstva očitovalo samo šest sastavnica, tri su se sastavnice očitovale prije nego što je Povjerenstvo definiralo svoje prijedloge, a čak sedam znanstveno-nastavnih i nastavnih sastavnica svoje stavove nije dostavilo.

Kako ocjenjujete stupanj sudjelovanja sastavnica u pripremi promjena Statuta?

Od šest mišljenja sastavnica o prijedlozima

što ih je definiralo Povjerenstvo, za mogućnost da se rektorska dužnost može obavljati u nepunom radnom vremenu, izjasnili su se Medicinski i Pomorski fakultet te Odjel zdravstvenih studija. FESB i PMF opredijelili su se za prijedlog da Statut ne treba mijenjati djelomično, a Vijeće FGAG-a podijelilo se između stava da djelomična promjena Statuta nije prihvatljiva, i podrške promjeni Statuta koja bi izabranog rektora obvezala da s Rektoratom zasnaje radni odnos u punom radnom vremenu. Sastavnice koje su svoje mišljenje izrazile prije prijedloga Povjerenstva – Kineziološki fakultet, KTF i Odjel za forenzične znanosti – kroz različite su interpretacije ostali na istom tragu, da rektor može raditi u Rektoratu u nepunom radnom vremenu. Povjerenstvo je s 4 glasa izglasalo da se na Senatu najprije treba glasati o prijedlogu da rektor može raditi u Rektoratu u nepunom radnom vremenu. Zašto se o ovako važnoj stvari nisu izjasnili Vijeća čak sedam sastavnica, i kako su čelnici tih sastavnica,



Srđan Podrug

Sveučilištu Senat?

kako proizlazi iz navedenog, sebi uzeli za pravo da se bez stava svojih vijeća opredjeljuju o izmjenama Statuta Sveučilišta, to biste morali pitati njih. Ja u svakom slučaju mislim da u ovako važnoj temi to pravo nisu imali.

Želite li komentirati donesenju odluku Senata?

Što se dogodilo na Senatu već su prenijeli drugi mediji: ukratko, nakon ponavljanja brojanja glasova *dok ne prođe*, prvi je prijedlog usvojen s 26 glasova za, 5 protiv i jednim suzdržanim. Mislim da bi se ovih 26 članova Senata trebali zapitati kakvu poruku šaljem akademskoj i široj javnosti: najprije zanemarivanjem zakonske odredbe, zatim prilagođavanjem procedure osobama, umjesto da se pojedinci prilagođavaju procedurama, i naposljetku porukom da se rektorska dužnost može obavljati

taj stav našeg Vijeća nosisi snažnu poruku. A kad sve zbrojite, vidjet ćete da glasovi četiriju fakulteta – FESB-a, PMF-a, FGAG-a i Ekonomskog fakulteta predstavljaju 40% djelatnika Sveučilišta u Splitu i 40% studenata Sveučilišta u Splitu!?! A to ipak nije niti marginalno, niti zanemarivo. I tu je zapravo najveći problem, ovakav sastav Senata ne reprezentira naše Sveučilište. I to treba mijenjati.

U kojem bi pravcu, po vašem sudu, promjene trebale i mogle ići kako bi Senat postao reprezentativniji?

Nužno je izmijeniti Statut i promijeniti sastav Senata Sveučilišta. Zakon o znanosti i visokom obrazovanju kaže da se u Senatu mora osigurati zastupljenost svih znanstveno-nastavnih sastavnica sveučilišta i različitih područja znanosti i umjetnosti. Dakle, Zakon omogućava da sastavnice i područja znanosti i umjetnosti Sveučilišta u Splitu budu zastupljene ne samo na današnji način, nego i proporcionalno. Mislim da je svima jasno da nije logično da recimo FESB s 237 zaposlenika i 82 nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju ima jednak broj članova Senata kao recimo Odjel za forenzične znanosti s 8,25 zaposlenika (u punom radnom vremenu) i 0,75 nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju (u punom radnom vremenu). Isto tako nije logično da 76 redovitih profesora u području tehničkih znanosti imaju jednog predstavnika u Senatu, kao i, npr, tri redovita profesora iz područja biotehničkih znanosti. Dakle, broj članova Senata bilo bi nužno povećati po proporcionalnom principu, tako da bude ispoštovan i Zakon, i da u Senatu bude predstavljena stvarna slika Sveučilišta.

Bi li u takvim uvjetima donošenje odluka bilo otežano?

Moguće je, da bi istinski proporcionalno sastavljeno tijelo bilo preglomazno, premda nisam tog mišljenja, jer i Vijeće FESB-a koje, kao što sam prethodno rekao, broji 76 članova sasvim dobro funkcionira. No barem kod donošenja odluka od najveće važnosti za akademsku zajednicu - a to je u svakom slučaju izbor

rektora – moralo bi se osigurati reprezentativnije biračko tijelo. Npr., s obzirom na to da je naše Sveučilište po broju zaposlenika i po broju studenata 4 do 5 puta manje od Sveučilišta u Zagrebu, našim bi prilikama mogao biti primjeren njihov prijašnji model izbor rektora. Prema tom modelu rektora je biralo tijelo koje su uz članove Senata, formirano po proporcionalnom principu, činili i članovi vijeća znanstvenih područja. Broj članova vijeća područja ovisi o broju nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju, a raspodjela unutar vijeća uzima u obzir broj nastavnika u tim zvanjima na pojedinim fakultetima. I sadašnji model Sveučilišta u Zagrebu ne isključuje vijeća područja, dapače, vijeća predlažu i to samo po jednog kandidata glasanjem na svojoj sjednicama. Na taj se način u izbornu proceduru uključuje uz 69 članova Senata Sveučilišta u Zagrebu i 223 člana vijeća područja te se osigurava ne samo primjerenija zastupljenost pojedinih područja i sastavnica, nego je i cijela procedura s većim biračkim tijelom puno demokratičnija. Ili, zašto rektora ne bi birali svi oni koji mogu biti birani, što znači da bi rektora između sebe birali svi redoviti profesori Sveučilišta? Tako izabran rektor u svakom bi slučaju imao mnogo širu podršku svog Sveučilišta, nego što je može imati rektor kojeg će izabrati naš trenutni Senat.

Nadate li se da će splitska akademska zajednica takvim promjenama biti sklona?

S obzirom na opsežnost javne rasprave koju bi u tu svrhu trebalo provesti, u aktualnim okolnostima nismo predlagali promjene ove vrste. No mislim da su takve promjene neophodne jer iz dana u dan prava se s fakulteta premeštaju na sveučilišta, a na fakultetima ostaju više - manje samo obveze. Raznim odlukama MZOS-a, sveučilišta se sve više integriraju - na primjer integrirana politika zapošljavanja - i u takvom sveučilištu uloga rektora dobivat će sve više i više na važnosti, a mi ga još uvijek biramo kao da smo u vremenima kada je njegova uloga bila prvenstveno protokolarna.



Srednjoškolci na FESB-u tražili Higgsov bozon

Događanje su organizirali znanstvenici s FESB-a koji rade na CERN-u

Na FESB-u je 28. ožujka održan "Međunarodni istraživački dan za učenike": 53 učenika dviju splitskih srednjih škola - III. gimnazije i Nadbiskupijske klasične gimnazije - pod mentorstvom FESB-ovih znanstvenika koji rade u velikoj kolaboraciji CMS u CERN-u, analizirali podatke iz Velikog sudarača hadrona LHC, i u njima pronašli neke poznate čestice, kao i nedavno otkriveni Higgsov bozon.

Program je počeo predavanjima o fizici elementarnih čestica, Higgsovu bozonu i CMS detektoru. Nakon ručka u menzi FESB-a, učenici su podatke analizirali podijeljeni u 27 grupa, a rezultat analize bio je graf mase elementarnih čestica nastalih u sudarima protona. Među njima se jasno naziralo postojanje viška događaja s masom od oko 125 GeV, što upravo predstavlja Higgsov bozon. Potom su senaš učenici videokonferencijski povezali s učenicima iz Beča, Torina, Zuericha i Sao Paula, te razmijenili rezultate i iskustva. Danje za-

vršio kvizom znanja i kratkom diskusijom o znanjima, dojmovima i iskustvima stečenim tijekom ovog jedinstvenog dana za učenike i njihove mentore.

Događanje svjetske razine

Ideja vodilja programa je omogućiti đacima iskustvo jednog stvarnog radnog dana znanstvenika. Učenici analiziraju produkte sudara elementarnih čestica ubrzanih gotovo do brzine svjetlosti. Uistinu je uzbudljivo da u podacima koje analiziraju, daci mogu ponovo otkriti Higgsov bozon, elementarnu česticu otkrivenu prije dvije godine, a čije je otkriće prošle godine nagrađeno Nobelovom nagradom. Globalna, svjetska razina ovog događanja odražava prirodu planetarne kolaboracije u eksperimentalnoj fizici elementarnih čestica, koja se najviše ostvaruje kroz CERN. Znanstvenici u 200 sveučilišta i instituta u 40 zemalja ugostili su, tijekom ožujka i travnja, preko 10 tisuća srednjoškolaca. Polazni-

ci će iskusiti globalni aspekt kroz videokonferenciju kojom se zaključuje ovaj istraživački dan srednjoškolaca. Putem video veze s CERN i institucijama sudionicima u drugom zemljama polaznici će prezentirati rezultate svojih istraživanja - baš onako kako to rade i fizičari u međunarodnim kolaboracijama.

Ivica Puljak, jedan od organizatora, izjavio je: "Nakon cijelog dana nazvao me kolega iz CERN-a, jedan od koordinatora MasterClassa, koji je vodio videokonferenciju na kraju dana, i rekao mi da su naši učenici bilo najbolji koje je on do sada imao prilike vidjeti. Čestitam svim učenicima, kao i kolegama, stvarno je bilo lijepo raditi s njima."

Događanje su organizirali znanstvenici s FESB-a koji rade na CERN-u: Nikola Godinović, Damir Lelas, Marko Kovač, Dunja Polić i Ivica Puljak, u uskoj suradnji s Tamarom Pavlović i Mladenom Zovkom, profesorima III. gimnazije u Splitu. (I.P.)

Međunarodni skup o fuziji u suorganizaciji FESB-a

U Dubrovniku je od 3. do 4. travnja 2014. održan međunarodni skup: European Workshop: "Fusion in Dubrovnik" u organizaciji Instituta "Ruđer Bošković" (IRB), Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) i Culham Centre for Fusion Energy (CCFE) iz Velike Britanije. Uz međunarodne participante, uglavnom iz Velike Britanije, sudjelovao je veći broj participanata iz Hrvatske, i to s FESB-a, IRB-a, Instituta za fiziku Sveučilišta u Zagrebu (IFS), Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) u Zagrebu i Sveučilišta u Rijeci. U dvodnevnom programu održane su brojne prezentacije vezane za fuzijska istraživanja, strukturu financiranja fuzijskog programa, fiziku plazme, fuzijske materijale, spektroskopiju plazme, itd. Posebna sekcija održana je na temu numeričkog modeliranja elektromagnetskih polja



za fuzijske aplikacije u okviru koje su održane prezentacije o aktivnostima hrvatskog tima za numeričko modeliranje pri random paketu: Code development (WP-CD). Moderatoru okruglog stola koji je uslijedio nakon ove sekcije bili su Dragan Poljak, FESB (voditelj hrvatskog tima uključnog u WP-CD) i Predrag Lazić, (IRB). Voditelj CCFE grupe Steve Cowley izrazio je veliko zadovoljstvo dostignućima

članova Hrvatske fuzijske asocijacije (CRU) koja je 2013. bila pridruženi član Britanske fuzijske asocijacije. S obzirom na do sad postignute rezultate hrvatske grupe za numeričko modeliranje dogovoreno je da se sljedeći skup održi u Splitu u travnju 2015. godine, a na nivou EURO fusion konzorcija razmatrat će se mogućnost održavanja još jednog workshop-a u Splitu krajem 2014. godine. DRAGAN POLJAK

Kad se sve zbroji, vidi se da glasovi četiriju fakulteta – FESB-a, PMF-a, FGAG-a i Ekonomskog fakulteta – predstavljaju 40% djelatnika i 40% studenata Sveučilišta u Splitu

ti u dijelu radnog vremena. Meni je ova odredba o 90% radnog vremena u najmanju ruku smiješna - kao da će itko sutra imati mehanizme i moći to kontrolirati.

Često se čuje da omjer glasova ni izdaleka objektivno ne izražava raspoloženje akademske zajednice?

Da, na prvi se pogled šest članova Senata koji se nisu izjasnili za ovakvu izmjenu Statuta čine neka marginalna skupina - to je manje od 20% članstva Senata! Ali uzmite samo FESB čije Vijeće ima 76 članova: nakon javne rasprave na fakultetu, naše Vijeće od 76 članova jednoglasno je usvojilo treći prijedlog. Dakle, moj stav na Senatu nije ni moj osobni stav, ni stav "nekolicine" i očito je da

sveučilišni život

Stručni posjet njemačkih studenata

U organizaciji Ureda za poslovnu suradnju i Hrvatske gospodarske komore – Županijske komore Split, Sveučilišni odjel za stručne studije je 7. travnja ugostio skupinu od 16 studenata iz njemačkoga grada Hallea u pratnji profesorice Katrin Kauffhold. Stručni posjet organiziran je u okviru EU projekta pokrenutog prije osam godina za studente i pripravnike iz njemačke regije Saxony-Anhalt koji borave tjedan dana u Splitu kako bi se informirali o gospodarskoj i investicijskoj klimi u Hrvatskoj. Njemačkim studentima održana je prezentacija o ustroju Odjela i obrazovnog sustava u Republici Hrvatskoj dok su njemački studenti prezentirali strukturu njemačkog obrazovnog sustava i stručne prakse na njihovim studijima. Uslijedila je zanimljiva diskusija i neformalno druženje u kojima su sudjelovali i studenti Odjela prezentirajući kolegama iz Njemačke svoja studentska iskustva.

M.T.



Cemex otvorio vrata Sveučilištu

Kroz aktivnosti projekta Jadranska mreža za transfer tehnologije - TTAdria, Sveučilište u Splitu je 15. travnja posjetilo tvornicu cementa Sv. Juraj u Kaštel Sućurcu. Prilikom posjeta, odjel Operacija tvrtke Cemexa Hrvatska d.d. prezentirao je sve segmente proizvodnje u kojima postoji potreba za unapređenjem i razvojem, a za koju je nužna aktivna uključenost i suradnja znanstvenika i istraživača. Istaknuta je potreba za jasnijom ponudom kompetencija i potencijalnih usluga koje Sveučilište može pružiti gospodarstvu, što je upravo i jedan od glavnih ciljeva Jadranske mreže za transfer tehnologije. Kao dio projektnih aktivnosti tijekom ove godine pripremit će se niz promotivnih materijala i alata kako bi tvrtkama približili istraživačke grupe koje svojim znanjima mogu pridonijeti rješavanju njihovih praktičnih potreba. Uz Ured za transfer tehnologije u posjetu su bili predstavnici Kemijsko-tehnološkog fakulteta i Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje koji su prezentirali aktivnosti i kompetencije svojih istraživačkih grupa. U nastavku posjeta predstavnici Sveučilišta su provedeni kroz proizvodni pogon kako bi iz prve ruke vidjeli sve korake u procesu proizvodnje cementa.

R.B.

SVEUČILIŠTE U SPLITU, FAKULTET
ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I
BRODOGRADNJE, OBJAVLJUJE

NATJEČAJ

ZA IZBOR

1. jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje docenta za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika, grana elektroenergetika i odgovarajuće radno mjesto;
 2. jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje docenta za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika, grana elektronika i odgovarajuće radno mjesto.
- Pristupnici moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (N.N. 123./03., 105./04., 174./04., 46./07., 45./09., 63./11. i 94./13.). Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova N.N. 116/03. Sve informacije mogu se dobiti u Službi za upravno-pravne poslove Fakulteta. Natječaj traje 30 dana od dana objave. Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, Ruđera Boškovića 32., 21000 Split. Nepravovremene prijave i prijave bez dokaza o ispunjavanju uvjeta neće se razmatrati. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku. Split, 17. travnja 2014.

Konferencija o pametnoj specijalizaciji i suradnji

Projekt 'Jadranska mreža za transfer tehnologije – TTAdria' okuplja 27 institucija iz regije sa svrhom jačanja suradnje sveučilišta, instituta i gospodarstva te povećanja broja i konkurentnosti malih i srednjih tvrtki u regiji

Okupljanjem dionika i raspoloživih resursa Hrvatska želi prepoznati konkurentne prednosti i potencijale regija te ih postaviti kao temelje u procesu izrade Strategije pametne specijalizacije. Strategija s vizijom budućnosti koja je utemeljena na izvrsnosti usmjerena je na jačanje gospodarstva poticanjem inovacija, razvojem regionalnih inovacijskih sustava i unapređenjem razmjene znanja.

U namjeri da se istakne važnost pametne specijalizacije, Sveučilište u Splitu organiziralo je 2. i 3. travnja konferenciju „Istraživanje i inovacije, specijalizacija za pametan, uključiv i održiv razvoj“. Događanje je održano u sklopu projekta Jadranska mreža za transfer



tehnologije – TTAdria ukupne vrijednosti 6,9 milijuna kuna, sufinanciranog od strane Europske unije iz Europskog fonda za regionalni razvoj. Projekt okuplja 27 institucija iz regije sa svrhom jačanja suradnje sveučilišta, instituta i gospodarstva te povećanja broja i konkurentnosti malih i srednjih tvrtki u regiji. Voditelj projekta Nikola Balić je istaknuo da samo suradnja može stvoriti osnovu za buduće projekte te osigurati transfer tehnologija i specifičnih znanja koji bi rezultirali pozitivnim promjenama u gospodarstvu.

Održana je radionica "Istraživanje i inovacije kao temelj za suradnju znanosti i gospodarstva" a u glavnom dijelu programa, konferencija je okupila znanstvenike i poduzetnike iz regije te predstavnike županije, Ministarstva gospodarstva, Ministarstva poduzetništva i obrta te Poslovno-inovacijske agencije Republike Hrvatske.

Konferenciju je otvorio profesor dr. sc. Roko Andričević, te doc. dr. sc. Nikša Jajac, aktualni voditelj Ureda za transfer tehnologije Sveučilišta u Splitu koji je ukazao na potrebu za daljnjim širenjem prepoznatljivosti UTT-a kao spojnice znanosti i gospodarstva te ponudio pomoć Ureda poduzetnicima i znanstvenicima u razvijanju i realizaciji njihovih ideja.

Milijarda i pol godišnje

Načelnica sektora za programe i projekte EU Marija Rajaković istaknula je zdravlje, održivi okoliš i energiju, inženjerstvo te biotehnologiju i biokemiju kao prioritetna područja za Republiku Hrvatsku, a važnost strategije za financiranje poduzetnika iz Financijske perspektive Europske unije 2014. – 2020. istaknuo je Goran Basarac te dodao kako će u razdoblju od 6 godina Republici Hrvatskoj biti na raspolaganju 10,2 milijarde eura tj. 1,5 mili-

jardi eura godišnje.

Predstavljeni su aktualni programi potpora za istraživanja i inovacije. Vicencije Biuk iz Odjela za gospodarstvo Splitsko-dalmatinske županije predstavio je Program tehnološkog razvoja, istraživanja i primjene inovacija sa ukupno raspoloživih skoro 2 milijuna kuna. Sredstva su namijenjena istraživačkim institucijama s područja županije, novim inovativnim (start-up) te malim i srednjim poduzećima usmjerenima na razvoj, istraživanje i primjenu inovacija. Mogućnosti unutar ovogodišnjeg Poduzetničkog impulsa kojeg provodi Ministarstvo poduzetništva i obrta predstavila je Antonija Mršić. Značajni su i instrumenti financiranja inovacija u različitim fazama nastajanja koje provodi Poslovno-inovacijska agencija Republike Hrvatske, a dijelom i u suradnji s Uredom za transfer tehnologije Sveučilišta.

NIKOLA VULIĆ

Simpozij na temu biofizike i biomedicine na MedILS-u

Kao rezultat dugogodišnje suradnje između renomiranih znanstvenika s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Department of Biophysics na Medical College of Wisconsin (MCW), SAD i Department of Biophysics na Jagiellonian University, Krakow, Poljska, organizira se "First Adriatic Symposium on Biophysical Approaches in Biomedical Studies". Simpozij će se održati u period od 24. - 29. kolovoza, 2014. na Mediteranskom institutu za istraživanje života (MedILS), Split, Hrvatska. Očekuje se oko 100 sudionika iz zemalja Europske unije i svijeta.

Program je pažljivo osmišljen i nudi visoku znanstvenu kvalitetu, te jasan pregled najnovijih dostignuća u području biofizike. Pozvani predavači su vršni znanstvenici iz Hrvatske i svijeta koji uživaju veliki ugled u svojim područjima i primjenjuju biofizikalne tehnike u istraživanju: strukture i funkcije proteina, oksidativnog stresa, otkrivanja i označavanja slobodnih radikala, bioenergetike osnovnih mehanizama stanica i prijenosa lijekova



Marija Raguz

Znanstvena područja obuhvaćena simpozijem su relevantna za biološke i medicinske aspekte ljudskog zdravlja te otvaraju prilike za znanstvene suradnje između velikog broja hrvatskih i međunarodnih institucija

kroz biološke membrane. Tematike obuhvaćene simpozijem su relevantne za biološke i medicinske aspekte ljudskog zdravlja te otvaraju prilike za znanstvene suradnje između velikog broja hrvatskih i međunarodnih institucija. Od velike nacionalne važnosti je poticanje inovativnih istraživanja i usavršavanje mladih znanstvenika iz Hrvatske i svijeta. Upravo ovakvi simpoziji služe za prenošenje znanja i mogu biti ključ u povezivanju znanosti i privrede s ciljem sveobuhvatnog razvoja. Cilj je organizirati što kvalitetniji simpozij u svrhu promidžbe grada Splita, Splitsko-dalmatinske županije i Republike Hrvatske kao interesantne lokacije ne samo za konferencijski turizam nego i za ulaganja.

Registracije do 1. lipnja

Za mjesto održavanja je odabran grad Split kao regionalni sveučilišni centar čiji je razvoj obrazovanja potrebno još više poticati, a značajan napredak može se ostvariti upravo organiziranjem događanja ovakvog tipa.

U tijeku je prijava sažeta-

ka za pozivne predavače, kratke oralne prezentacije i posterne za četiri sekcije programa. Rok za prijavu sažetaka je 1. svibnja 2014. s mogućnošću produženja roka prijave. Organiziranje svakog znanstvenog skupa zahtijeva detaljno planiranje mnoštva aktivnosti, zbog čega je neophodno da se sudionici skupa registriraju prije 1. lipnja 2014. Nakon tog roka će biti moguće registriranje po višim cijenama. Program simpozija obuhvaća obilazak kulturnih vrijednosti grada Splita, izlet u Nacionalni park Krka nakon čega bi uslijedili posjeti Skradinu i gradu Šibenik. Dodatno bi se organizirala svečana večera za sve sudionike u prekrasnim prostorima Vile Dalmacije. Osim toga, organizatori nude pomoć u traženju smještaja, transporta od aerodroma do grada i dobivanja viza za posjet Republici Hrvatskoj. Sve informacije o programu, predložak za prijavu apstrakta, formular za registraciju, te sve ostale informacije o prijavi za simpozija mogu se naći na web stranici simpozija: first-adriatic-symposium-babs.com

MARIJA RAGUZ



SVEUČILIŠTE U SPLITU

NATJEČAJ
za upis studenata u I.
godinu preddiplomskog
sveučilišnog, integriranog
preddiplomskog i
diplomskog sveučilišnog
te stručnog studija u
akademskoj godini
2014./2015.

Na temelju članka 77. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09/, 63/11, 94/13, 137/13) i članka 121. Statuta Sveučilišta u Splitu, Sveučilište u Splitu, sukladno odluci Senata od 20. ožujka 2014. godine raspisuje

NATJEČAJ

za upis studenata u I. godinu preddiplomskog sveučilišnog, integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog, preddiplomskog stručnog te kratkog stručnog studija u akademskoj godini 2014./2015.

OPĆI DIO

- Ovim Natječajem određuju se uvjeti prijave i upisa u I. godinu preddiplomskog sveučilišnog, integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog, preddiplomskog stručnog te kratkog stručnog studija na sastavnicama Sveučilišta u Splitu u statusu redovitih i izvanrednih studenata u akademskoj godini 2014./2015.
- Na Natječaj se pod jednakim uvjetima mogu prijaviti državljani RH te državljani država članica EU.
- Pravo upisa na studij pristupnici ostvaruju ovisno o broju postignutih bodova u razredbenom postupku koji se provodi u okviru državne mature.
- Razredbeni postupak za upis provodi se u ljetnom i jesenskom razredbenom roku, prema Kalendaru objavljenom u brošuri „Prijava ispita državne mature 2013./2014. i prijave za upis na studijske programe“. Razredbeni postupak u jesenskom roku provodi se samo za one studije na kojima ostane slobodnih mjesta nakon završenih upisa u ljetnom roku.
- Izravan upis na studij u statusu redovitih studenata, pod uvjetom da polože državnu maturu i zadovolje eventualne dodatne provjere znanja, vještina i sposobnosti, ostvaruju:
 - hrvatski branitelji iz Domovinskog rata,
 - HRVI iz Domovinskog rata,
 - djeca smrtno stradalih hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata,
 - djeca zatočenih ili nestalih hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata,
 - djeca 100%-tnih HRVI iz Domovinskog rata prve skupine,
 - osobe sa 60% i više tjelesnog oštećenja.

Potvrde kojima se dokazuje pripadnost pojedinoj od navedenih kategorija moraju biti izdane u Republici Hrvatskoj i dostavljaju se (u izvorniku ili ovjerenj preslici) najkasnije do roka navedenog u Kalendaru, zasebno za svaki upisni rok, isključivo preporučenom poštom.

Potvrde o pravu prednosti dostavljaju se na adresu: Agencija za znanost i visoko obrazovanje, Središnji prijavni ured, Donje Svetice 38, 10000 Zagreb.

PRIJAVE ZA UPIS I RAZREDBENI POSTUPAK

- Prijave za upis na studij obavljaju se na mrežnoj stranici www.postani-student.hr putem koje se pristupa Nacionalnom informacijskom sustavu prijava na visoka učilišta (NISpVU), sustavu pomoću kojeg kandidati prijavljuju polaganje ispita državne mature i prijavljuju se za upis na odabrane studije.
- Za pristupnike koji završavaju srednjoškolsko obrazovanje u Republici Hrvatskoj u šk. god. 2013./2014. dokumente i podatke u sustav NISpVU unosi Središnji prijavni ured Agencije za znanost i visoko obrazovanje. Pristupnici koji su završili srednjoškolsko obrazovanje u Republici Hrvatskoj prije 2010. godine, kao i oni koji su srednjoškolsko obrazovanje završili u inozemstvu

- dužni su Središnjem prijavnom uredu predati traženu dokumentaciju radi upisa podataka u sustav NISpVU.
- Svi su pristupnici dužni provjeriti ispravnost svojih dokumenata i podataka unesenih u NISpVU te u slučaju netočnosti zatražiti njihovo ispravljanje.
 - Dodatne provjere posebnih znanja, vještina i sposobnosti za upis na pojedine studije Sveučilišta u Splitu provode sastavnice prema uvjetima u posebnom dijelu ovog Natječaja.
 - Rezultate državnih i nekih međunarodnih natjecanja, koji se vrednuju za upis na pojedine studije prema uvjetima u posebnom dijelu natječaja, unosi u NISpVU Središnji prijavni ured. Podatke o gradskim, županijskim, ostalim međunarodnim natjecanjima i svim ostalim natjecanjima koja vrednuju neke sastavnice, u sustav unose same sastavnice. Pristupnici su dužni dokaze o sudjelovanjima na istima dostaviti sastavnicama do propisanog roka.

TROŠKOVI DODATNIH PROVJERA ZNANJA, VJEŠTINA I SPOSOBNOSTI
Detaljnije obavijesti o dodatnim provjerama posebnih znanja, vještina i sposobnosti nalaze se u posebnom dijelu ovog natječaja.

Troškovi dodatne provjere znanja:

- Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije za studij Arhitekture - 400,00 kn,
- Filozofski fakultet za Učiteljski studij - 300,00 kn
- Kineziološki fakultet za studij Kineziologije - 200,00 kn,
- Medicinski fakultet za integrirani preddiplomski i diplomski studij Dentalne medicine – 300,00 kn,
- Umjetnička akademija za sve studije - 300,00 kn.

Visinu iznosa troškova razredbenog postupka za pristupnike koji nisu u sustavu državne mature određuju sastavnice vlastitim odlukama.

ŠKOLARINA

Redoviti studenti državljani RH i državljani država članica EU koji u akademskoj godini 2014./2015. prvi put upisuju prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog, integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog te stručnog studija ne plaćaju participaciju u troškovima studija, osim za posebne studije koji se izvode na engleskom jeziku.

Iznos i uvjeti plaćanja participacije u sljedećim akademskim godinama studija utvrđeni su Odlukom Senata Sveučilišta u Splitu od 17. rujna 2012. i Ugovorom o punoj subvenciji participacije redovitih studenata u troškovima studija u akademskim godinama 2012./2013., 2013./2014. i 2014./2015. koji je s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta potpisan 11. prosinca 2012., a objavljeni su na web stranicama Sveučilišta <http://www.unist.hr/Zastudente/Dokumenti/tabid/107/Default.aspx>

Za posebne studije koji se izvode na engleskom jeziku plaća se školarina u iznosu kako slijedi:

- Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje za preddiplomski sveučilišni studij Računarstvo na engleskom jeziku – 26.000,00 kn;
- Medicinski fakultet za integrirani sveučilišni studij Medicina na engleskom jeziku – 52.500, kn.

Izvanredni studenti plaćaju participacije kako slijedi:

- Ekonomski i Pravni fakultet – 7.000,00 kn;
- Kineziološki fakultet – 10.800,00 kn;
- Pomorski fakultet – 8.000,00 kn;

- Sveučilišni odjel za stručne studije za studije: Trgovinsko poslovanje te Računovodstvo i financije – 7.000,00 kn;
- Sveučilišni odjel za stručne studije za studije: Elektrotehnika, Elektroenergetika, Informacijska tehnologija te Konstrukcijsko strojarstvo – 8.000,00 kn.

Iznos participacije za redovite studente koji nisu državljani RH ili država članica EU plaća se u iznosima kako slijedi:

- za studije iz područja društvenih, humanističkih i interdisciplinarnih znanosti - 7.000,00 kn;
- za studije iz područja prirodnih, tehničkih i biotehničkih znanosti - 8.000,00 kn;
- za studije iz područja biomedicine i zdravstva te umjetničkog područja - 10.000,00 kn.

Studenti koji nisu državljani RH ili država članica EU u sljedećim godinama studija plaćaju utvrđene školarine bez obzira na ostvarene ECTS bodove u prethodnoj akademskoj godini.

UPISI

- Svi pristupnici za upis na pojedini studij rangiraju se prema ostvarenim bodovima u razredbenom postupku koji se provodi u okviru državne mature te eventualnim dodatnim provjerama znanja, vještina i sposobnosti.
- Pravo na upis stječu pristupnici koji putem sustava NISpVU potvrde namjeru upisa na odabrani studij prema redoslijedu na rang-listi do popunjavanja upisne kvote.
- Osobe s pravom izravnog upisa koje su na razredbenom postupku:
 - rangirane unutar upisne kvote, upisuju se unutar upisne kvote,
 - rangirane izvan upisne kvote, upisuju se izvan upisne kvote.
- Upisi u ljetnom razredbenom roku obavljat će se tijekom srpnja 2014. godine, a u jesenskom razredbenom roku tijekom rujna 2014. godine.
- Pristupnik koji ne iskoristi pravo na upis u roku u kojem je to pravo stekao, gubi pravo upisa.
- Pristupnici prije upisa obvezno podmiruju troškove upisa.
- Detaljnije obavijesti o provedbi, mjestu i vremenu upisa, objavljene su u posebnom dijelu ovog natječaja.
- Za upis je potrebno priložiti sljedeće dokumente:
 - izvornik (original) svjedodžbe o položenoj državnoj maturi,
 - izvornik (original) rodnog lista,
 - izvornik (original) domovnice ili drugog dokaza o državljanstvu,
 - dvije fotografije veličine 35mm x 45mm,
 - potvrdu o prebivalištu (preslika osobne iskaznice za pristupnike s područja Splita),
 - uplatnicu kojom se potvrđuje uplata troškova upisa redovitih i izvanrednih studenata (indeks i obrasci za upis) u iznosu od 400,00 kn,
 - za izvanredne studente, uplatnicu kojom se potvrđuje uplata školarine.

TROŠKOVI UPISA

Sve sastavnice Sveučilišta za troškove upisa naplaćuju 400,00 kn. Troškovi upisa uključuju troškove upisnih materijala, indeksa, studentske iskaznice te:

- članstva u Sveučilišnoj knjižnici od 50,00 kn,
- osiguranje studenta u iznosu od 30,00 kn,
- financiranje rada Studentskog zbora Sveučilišta u iznosu od 30,00 kn,
- financiranje rada Studentskog zbora sastavnice u iznosu od 15,00 kn.

Upisne kvote za akademsku godinu 2014./2015.

PREDDIPLOMSKI I INTEGRIRANI SVEUČILIŠNI STUDIJI

Naziv studija	Redoviti	Izvaredni	Ukupno
EKONOMSKI FAKULTET	400	90	490
Ekonomija	70	25	95
Poslovna ekonomija	260	40	300
Turizam	70	25	95
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	490	0	490
Elektrotehnika i informacijska tehnologija	180	0	180
Strojarstvo	100	0	100
Računarstvo	100	0	100
Industrijsko inženjerstvo	50	0	50
Brodogradnja	30	0	30
Računarstvo na engleskom jeziku	30	0	30
FILOZOFSKI FAKULTET	227	0	227
Jednopredmetni studiji	107	0	107
Integrirani preddiplomski i diplomski Učiteljski studij	45	0	45
Sociologija	25	0	25
Rani i predškolski odgoj	37	0	37
Dvopredmetni studiji	120	0	120
Engleski jezik i književnost	40	0	40
Filozofija	30	0	30
Hrvatski jezik i književnost	40	0	40
Pedagogija	30	0	30
Povijest	30	0	30
Povijest umjetnosti	30	0	30
Talijanski jezik i književnost	40	0	40
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE	160	0	160
Arhitektura	40	0	40
Građevinarstvo	90	0	90
Geodezija i geoinformatika	30	0	30
KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET	54	0	54
Teološko-katehetski	20+2**	0	22
Integrirani preddiplomski i diplomski studij Filozofsko-teološki	30*+2**	0	32
<i>* Od planiranog broja 8 mjesta je za svećeničke kandidate</i> <i>** Za strane studente</i>			
KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET	150	0	150
Kemijska tehnologija, smjer Kemijsko inženjerstvo	60	0	60
Kemijska tehnologija, smjer Zaštita okoliša	30	0	30
Kemija	30	0	30
Integrirani preddiplomski i diplomski studij Farmacija*	30	0	30
<i>* Studij Farmacije je zajednički studij Kemijsko-tehnološkog i Medicinskog fakulteta</i>			
KINEZIOLOŠKI FAKULTET	75	0	75
Kineziologija	75	0	75
MEDICINSKI FAKULTET	170	0	170
Integrirani preddiplomski i diplomski studij Dentalna medicina	30	0	30
Integrirani preddiplomski i diplomski studij Medicina	90	0	90
Integrirani preddiplomski i diplomski studij Medicina na engleskom jeziku	50	0	50
POMORSKI FAKULTET	285	115	400
Pomorska nautika	100	30+15*	145
Brodostrojarstvo	40	15+15*	70
Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije	35	5+5**	45
Pomorske tehnologije jahta i marina	55	10+5**	70
Pomorski menadžment	55	10+5**	70
<i>* Od planiranog broja 15 mjesta je za studente starije od 24 godine</i> <i>** Od planiranog broja 5 mjesta je za studente starije od 24 godine</i>			
PRAVNI FAKULTET	275	170	445
Integrirani preddiplomski i diplomski studij Pravo	275	170	445
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET	318	0	318
Informatika i tehnika	35	0	35
Fizika i informatika	22	0	22
Inženjerska fizika, termodinamika i mehanika	22	0	22
Nutricionizam	25	0	25

Naziv studija	Redoviti	Izvaredni	Ukupno
Informatika	35	0	35
Matematika	40	0	40
Matematika i fizika	22	0	22
Matematika i informatika	40	0	40
Biologija i kemija	40	0	40
Fizika	37	0	37
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA STUDIJE MORA	40	0	40
Biologija i ekologija mora	20	0	20
Morsko ribarstvo	20	0	20
SVEUČILIŠNI ODJEL ZDRAVSTVENIH STUDIJA	100	0	100
Sestrinstvo	30+10	0	40
Primaljstvo	13+2	0	15
Fizioterapija	13+2	0	15
Radiološka tehnologija	13+2	0	15
Medicinskolaboratorijska dijagnostika	13+2	0	15
UMJETNIČKA AKADEMIJA	96	0	96
Slikarstvo	7	0	7
Kiparstvo	6	0	6
Film i video	8	0	8
Dizajn vizualnih komunikacija	10	0	10
Integrirani preddiplomski i diplomski studij Konzervacija- Restauracija	10	0	10
Likovna kultura i likovna umjetnost	10	0	10
Glazbena pedagogija	12	0	12
Glazbena teorija	6	0	6
Puhački instrumenti, smjer Flauta	2	0	2
Puhački instrumenti, smjer Klarinet	2	0	2
Puhački instrumenti, smjer Saksofon	2	0	2
Glasovir	4	0	4
Gudački instrumenti, smjerovi: Violina	3	0	3
Gudački instrumenti, smjerovi: Viola	3	0	3
Gudački instrumenti, smjerovi: Violončelo	3	0	3
Kompozicija	0	0	0
Solo pjevanje	4	0	4
Gitara	4	0	4
Gluma	0	0	0
UKUPNO SVEUČILIŠNI STUDIJI	2.840	375	3.215

PREDDIPLOMSKI STRUČNI STUDIJI

Naziv studija	Redoviti	Izvanredni	Ukupno
EKONOMSKI FAKULTET	180	60	240
Management malog poduzeća	130	40	170
Turističko poslovanje	50	20	70
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	110	0	110
Elektrotehnika	30	0	30
Strojarstvo	30	0	30
Brodogradnja	20	0	20
Računarstvo	30	0	30
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE	45	0	45
Građevinarstvo	45	0	45
KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET	50	0	50
Kratki stručni studij Kemijska tehnologija: smjer Kemijska tehnologija i materijali	20	0	20
Kratki stručni studij Kemijska tehnologija: smjer Prehrambena tehnologija	30	0	30
KINEZIOLOŠKI FAKULTET	0	150	150
Kineziologija	0	150	150
Pravni fakultet	155	170	325
Upravni	155	170	325
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA STRUČNE STUDIJE	334	254	588
Ekonomija, smjer Računovodstvo i financije	60+3	60+3	126
Ekonomija, smjer Trgovinsko poslovanje	80+3	80+3	166
Elektroenergetika	40+2	20+2	64
Elektronika	40+2	20+2	64
Informacijska tehnologija	60+2	40+2	104
Konstrukcijsko strojarstvo	40+2	20+2	64
UKUPNO STRUČNI STUDIJ	874	634	1508
SVEUČILIŠTE U SPLITU	3684	1009	4693

Informacije o sastavnicama Sveučilišta u Splitu

EKONOMSKI FAKULTET

Adresa: 21000 Split, Cvite Fiskovića 5
Tel.: (021) 430-600
Fax: (021) 430-701
URL: <http://www.efst.hr>
IBAN: HR572390001-1100015220

UPISI

Na natječaj za upis preddiplomskog sveučilišnog studija i preddiplomskog stručnog studija Ekonomskog fakulteta mogu se prijaviti pristupnici koji imaju završenu četverogodišnju srednju školu i položenu državnu maturu.

Za upis na **preddiplomski sveučilišni studij** u okviru državne mature za Hrvatski jezik i Engleski jezik zahtijeva se razina A, a za predmet Matematika razina B. Za upis na **preddiplomski stručni studij** u okviru državne mature za predmete Hrvatski jezik, Matematika i Engleski jezik zahtijeva se razina B. Upisi u prvu godinu preddiplomskih i stručnih studija obavljat će se isključivo na temelju rang lista Središnjeg prijavnog ureda, **18. srpnja 2014.** godine prema rasporedu koji će se pravovremeno objaviti na web stranicama fakulteta **www.efst.hr**.

Za upis je potrebno priložiti sljedeće dokumente:

- izvornik (original) svjedodžbe o položenoj državnoj maturi,
- izvornik (original) rodnog lista,
- izvornik (original) domovnice,
- tri fotografije veličine 35mm x 45mm,
- potvrdu o prebivalištu (preslika osobne iskaznice za pristupnike s područja Splita),
- uplatnicu kojom se potvrđuje uplata troškova upisa **redovitih i izvanrednih studenata** (indeks i obrasci za upis) u iznosu od **400,00 kn**,
- za **izvanredne studente**, uplatnicu kojom se potvrđuje uplata školarine u iznosu od 7.000,00 kn za upis svih predmeta godine (1 ECTS = 117 kn).

Napomena:

Svjedodžbe o položenoj državnoj maturi mogu se naknadno dostaviti u rujnu.

INFORMACIJE

Za sve dodatne informacije obratite se osoblju Info pulta Student-ske referade svakim radnim danom 09:00 do 13:00 sati ili na sljedeće načine:

- e-mail: info.pult@efst.hr, preddiplomski@efst.hr, strucni@efst.hr,
- telefoni: (021) 430-790, 430-791, 430-608, 430-609.

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

Adresa: Ruđera Boškovića 32, 21000 Split
Tel.: (021) 305 – 777, centrala
(021) 305 – 770, dekanat
(021) 305 - 791, studentska služba
Fax.: (021) 305 - 776
URL: <http://www.fesb.hr>
E-mail: dekanat@fesb.hr
IBAN: HR5423300031100067777

UPISI

Na natječaj za upis sveučilišnog preddiplomskog studija ili stručnog studija Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje mogu se prijaviti pristupnici koji imaju položenu državnu maturu i nalaze se na rang listi Središnjeg prijavnog ureda. Rang lista se formira na temelju općeg uspjeha u srednjoj školi i postignutog uspjeha na ispitu državne mature iz matematike i fizike.

Pristupnici stječu pravo **izravnog upisa** na studij ukoliko su, uz položenu državnu maturu, tijekom srednje škole osvojili jedno od prva tri mjesta na državnom ili županijskom natjecanju iz matematike, fizike ili informatike (kategorije: Algoritmi i Razvoj softwarea). Potvrdu (diplomu) o postignutom uspjehu potrebno je, najkasnije do **1. lipnja 2014.** godine, dostaviti prodekanu za nastavu na gore navedenu adresu uz obvezno navedeni studijski program koji se želi upisati. Provođenje ispita državne mature, objava rezultata, potvrda liste prioriteta te objava konačnih rang lista za upise na studijske programe odvijat će se sukladno kalendaru aktivnosti Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

Upis pristupnika u ljetnom razredbenom roku obavljat će se od **21. srpnja do, zaključno, 25. srpnja 2014.** godine od 9 do 14 sati.

Za upis je potrebno priložiti sljedeće dokumente:

- izvornik (original) svjedodžbe o položenoj državnoj maturi,
- izvornik (original) svjedodžbe o završenom IV. razredu srednje škole,
- izvornik (original) rodnog lista,
- izvornik (original) domovnice,
- dvije fotografije,
- potvrdu o prebivalištu (pristupnici s područja Splita presliku osobne iskaznice),
- uplatnicu kojom se potvrđuje uplata troškova upisa u iznosu od **400,00 kuna** na žiro račun Fakulteta, uz navođenje OIB-a kandidata u rubrici Poziv na broj odobrenja i broja **67** u rubrici Model.

INFORMACIJE

Dodatne informacije nalaze se na web stranicama Fakulteta, a mogu se dobiti i putem telefona ili elektroničke pošte.

FILOZOFSKI FAKULTET

ADRESA: Sinjska 2, 21000 Split
TELEFON: Služba za studentske poslove;
- za dvopredmetne studije (021) 49 01 50 - Radovanova 13, Split
- za jednopredmetne studije (021) 38 40 68 - Teslina 12, Split
FAX: (021) 32 92 88 (Sinjska 2)
(021) 48 95 82 (Radovanova 13)
(021) 38 55 67 (Teslina 12)
URL: <http://www.ffst.hr>
E-MAIL: dekanat@ffst.hr
IBAN: HR5123300031100066764

PRIJAVE ZA UPIS

Prijave ispita državne mature i prijava za upis na sve studijske programe na Filozofskom fakultetu u Splitu izvodi se putem Nacionalnoga informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU) kojemu se pristupa preko internetske stranice **www.postani-student.hr**.

KRITERIJI ZA SASTAVLJANJE RANG LISTE ZA UPIS

Rang-lista za upis na pojedine studije Fakulteta sastavlja se prema bodovima koje ostvare prijavljeni kandidati.

Upisi u prvu godinu obavljat će se isključivo na temelju rang lista prema postignutim bodovima, a na temelju vrednovanja:

- a) uspjeha u prethodnom srednjoškolskom obrazovanju,
- b) položenih ispita na državnoj maturi,
- c) dodatne provjere specifičnih znanja vještina i sposobnosti,
- d) posebnih postignuća.

a) Vrednovanje uspjeha u prethodnom srednjoškolskom obrazovanju

Za sve studijske programe utjecaj vrednovanja uspjeha u prethodnom srednjoškolskom obrazovanju na konačne bodove je najviše 40 %.

b) Vrednovanje rezultata ispita iz predmeta državne mature
Za upis na sve studije preduvjet su položeni obvezni ispiti državne mature i položeni izborni predmeti utvrđeni kao uvjet za upis na pojedinim studijskim programima Fakulteta, a sve prema razinama i s utjecajima vrednovanja utvrđenim u fakultetskoj brošuri “Upisi – akademska godina 2014./2015.”, objavljenoj na mrežnim stranicama Fakulteta.

c) Vrednovanje rezultata dodatne provjere specifičnih znanja vještina i sposobnosti

Za upis integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Učiteljski studij vrednuju se i rezultati postignuti na obveznoj dodatnoj provjeri specifičnih znanja vještina i sposobnosti koja sadrži:
- psihologijsko testiranje sposobnosti i motivacije, eliminacijskog karaktera;
- provjeru likovnih, glazbenih i bazičnih motoričkih sposobnosti, nije eliminacijskog karaktera, ali je temelj za rangiranje.

Pristupnici su, uz prijavu za upis putem sustava postani-student.hr, dužni pristupiti i svim dijelovima dodatne provjere. Prijave dodatnih provjera zaprimat će se od 2. do 10. lipnja 2014. u Službi za studentske poslove u Teslinoj 12 od 10:00 do 13:00 sati. Dodatna provjera znanja i sposobnosti za upis na učiteljski studij za ak. god. 2014/2015 održati će se dana 16. lipnja 2014. s početkom u 9 sati u Teslinoj 12 (Odsjek za učiteljski studij). Obavijesti vezane uz dodatnu provjeru znanja, vještina i sposobnosti objavljivat će se na mrežnim stranicama Fakulteta

Dokaz o uplati troškova dodatne provjere znanja i sposobnosti za upis se dostavlja prilikom prijave, a uplatnica popunjava na sljedeći način:

Primatelj: Filozofski fakultet u Splitu
IBAN: HR5123300031100066764
Poziv na broj odobrenja: 02-223
Opis plaćanja: troškovi dodatne provjere za upis na učiteljski studij
Iznos: 300,00 kuna

d) Vrednovanje posebnih postignuća

Pristupnik može steći bodove na temelju posebnih postignuća. Posebna postignuća vrednuju se za upis na svim studijskim programima Fakulteta, osim na studiju Povijest umjetnosti. Popis studijskih programa na kojima se vrednuju, popis postignuća koja se vrednuju kao i utjecaji vrednovanja navedeni su u fakultetskoj brošuri “Upisi – akademska godina 2014./2015.”, objavljenoj na mrežnim stranicama Fakulteta.

UPISI

Upisi pristupnika koji su ostvarili pravo upisa unutar upisne kvo-

te i potvrdili namjeru upisa obavljat će se u Službi za studentske poslove Fakulteta, u **ljetnom roku**, 18., 21. i 22. srpnja 2014. od 10 do 13 sati,

- u Teslinoj 12 za: Rani i predškolski odgoj i obrazovanje, Sociologija i Učiteljski studij;
- u Radovanovoj 13 za: Engleski jezik i književnost, Filozofija, Hrvatski jezik i književnost, Pedagogija, Povijest, Povijest umjetnosti te Talijanski jezik i književnost.)

U slučaju da upisna kvota ne bude popunjena u ljetnom upisnom roku sve obavijesti o upisima u **jesenskom roku** bit će naknadno objavljene.

Dokaz o uplati troškova upisa se dostavlja prilikom upisa, a uplatnica popunjava na sljedeći način:

Primatelj: Filozofski fakultet u Splitu
IBAN: HR5123300031100066764
Poziv na broj odobrenja: 02-241
Opis plaćanja: troškovi upisa
Iznos: 400,00 kuna

INFORMACIJE

Dodatne informacije o studiju i upisima kao i dodatnoj provjeri specifičnih znanja, vještina i sposobnosti pristupnici mogu dobiti u Službi za studentske poslove i na mrežnoj stranici Fakulteta (<http://www.ffst.hr>).

FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE

Adresa: Matice hrvatske 15, 21000 Split
Telefon: 021 303 303 i 021 303 375 - studentska referada
021 303 333 - centrala
Fax: 021 465 117
URL: <http://www.gradst.hr>
E-mail: referada@gradst.hr
IBAN: HR6223300031100098382

DODATNA PROVJERA ZNANJA, VJEŠTINA I SPOSOBNOSTI – Preddiplomski sveučilišni studij Arhitektura:

A. Dodatna provjera znanja, vještina i sposobnosti podrazumijeva provjeru sposobnosti likovnog izražavanja i prostorne percepcije te provjeru opće predispozicije kandidata za studij arhitekture. Test provjere opće predispozicije kandidata za studij arhitekture uključuje i provjeru poznavanja umjetnosti u razdoblju od futurizma do weba (glazba, film, video, slikarstvo, kiparstvo, performans, konceptualna umjetnost...) i dizajna XX. i XXI. stoljeća.

B. Provjera se provodi putem testova kojima se provjerava opća predispozicija kandidata za studij arhitekture te grafičko-likovna sposobnost, vizualna memorija, sposobnost zapažanja, prostorna percepcija, vještina prikaza prostora projekcijom na plohu, kolažom, brzim prostornim modelom i slično.

C. Pristupnici su dužni doći na testiranje u **oglašenom terminu** bez posebne obavijesti. Termin testiranja, popis i raspored pristupnika u crtaonicama za testiranje bit će objavljeni na oglasnoj ploči i web stranici Fakulteta www.gradst.hr.

D. Testiranje se provodi na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije, Matice hrvatske 15, u Splitu.

E. Pristupnik je dužan na testiranje donijeti **osobnu iskaznicu ili putovnicu**.

F. Ako pristupnik ne pristupi testiranju u određeno vrijeme ili ako nema osobnu iskaznicu odnosno putovnicu, smatrat će se da je odustao od testiranja.

G. Pristupnik je dužan pristupiti svim dijelovima dodatne provjere znanja i sposobnosti.

H. Pristupnik je dužan podmiriti trošak dodatne provjere znanja, vještina i sposobnosti u iznosu od 400,00 kn. Potvrdu o podmirenju troškova koji se uplaćuju na IBAN Fakulteta: HR6223300031100098382, poziv na broj: HR07 1001-51, s naznakom za troškove testiranja, priložiti uz prijavu.

Dodatna provjera znanja, vještina i sposobnosti održat će se:

U ponedjeljak, 23. lipnja 2014.
- TEST 1 u 9 sati (trajanje testa 120 minuta),
- TEST 2 u 12 sati (trajanje testa 120 minuta),

U utorak, 24. lipnja 2014.
- TEST 3 u 9 sati (trajanje testa 120 minuta).

Detaljni podaci vezani uz dodatnu provjeru znanja, vještina i sposobnosti objavljeni su kao **Upute za prijavu na dodatnu provjeru znanja, vještina i sposobnosti za upis u I. godinu Preddiplomskog sveučilišnog studija Arhitektura akademske godine 2014./2015.** na web stranici Fakulteta www.gradst.hr.

UPISI

Sve dodatne obavijesti u svezi s upisom pristupnika koji su to pravo stekli temeljem konačne rang liste Središnjeg prijavnog ureda bit će objavljene na oglasnoj ploči i web stranici Fakulteta **www.gradst.hr**, a bit će dostupne u referadi i tajništvu Fakulteta.

promocije

110 DOKTORA ZNA



Uz uobičajeno poticajan istup ministar Željko Jovanović dao je i dva obećanja od osobitog interesa za Sveučilište u Splitu. Prvo, da će biti napravljeno sve kako bi znanstveni novaci dobili trajno mjesto na Sveučilištu, i drugo, da će se sredstva za novu zgradu Filozofskog fakulteta, bez obzira na krizu, osigurati.

EFST

Nedostaju fotografije
Ivane Barišić
i Frana Renka



Petra Karanikić



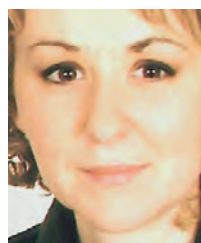
Mladen Meter



Marija Bečić



Lana Kordić



Katarina Potnik Galić



Davorka Mikulić



Daša Dragnić



Barbara Puh



Ana Portolan



Sandra Pepur



Ante Luetić



Aljoša Šestanović

Dr. sc. Daniel Willems Brian



Amerikanac iz Mine-sotte - „bez hrvatskih korijena i podrijetla“, kaže - u Splitu je već više od decenije. Profesor engleskog jezika i književnosti, sedam je godina proveo u Pragu predavajući češkim vojnicima. „U Splitu sam ostao zbog posla. Te 2003. jedan sam semestar predavao engleski na Veleučilištu, a već drugi i na Filozofskom fakultetu, na kojem sam, kad se Veleučilište ugasilo, započeo kao vanjski suradnik, pa asistent, a sada sam docent“, priča nam na prilično dobrom hrvatskom dr. sc. Daniel Willems Brian, naglašavajući kako je naš jezik iznimno težak. Ima dva doktorata - prvi u Švicarskoj, na European Graduate School 2009., na Odsjeku „Mediji i komunikacije“ na temu Smrt u znanstvenoj fantastici. Drugi, obranjen prošle godine na splitskom

Filozofskom je Otvaranje svijeta - prilike za promjenu u znanstvenoj fantastici“ pod mentorstvom prof. Borisa Švorca. Na Filozofskom predaje - naravno na engleskom - jeziku, na prvoj godini Uvod u književnost i na diplomskom studiju Kulturu medija i Književnost i film, a na Odsjeku film i video UMAS-a na preddiplomskom predaje Teoriju filma, a na diplomskom Analizu umjetnosti. Opetovano ponavljajući kako ima poprilično slobodnog vremena, otkriva da o umjetnosti piše i za časopis iz Los Angelesa, da je u zagrebačkom Muzeju suvremene umjetnosti organizirao konferenciju posvećenu vezi književnosti, umjetnosti i filozofije. No Brian dilema nema: „I u budućnosti se vidim na Filozofskom fakultetu u Splitu. Nemam namjeru otići odavde - kaže.

Priredila

MAJA PEJKOVIĆ-KAČANSKI

Dr. sc. Hrvoje Smoljanović



UMAS



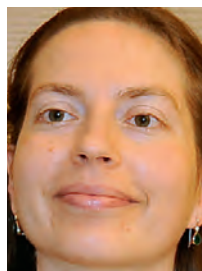
Vito Babić

FESB

Nedostaje foto
Ivana Kedže



Vladimir Pleština



Vesna Pekić



Tea Marasović



Mateo Bašić



Alen Bernardić



Mario Cvetković



Marin Bugarić



Ivan Tomac



Igor Pehnec



Francisko Lukša



Endri Garafulić



Edin Karišik



Duje Čoko



Toni Perković

KIFST

Nedostaje foto
Ivana Lozovine



Goran Gabrilo



Hrvoje Karničić



Mario Tomljanović

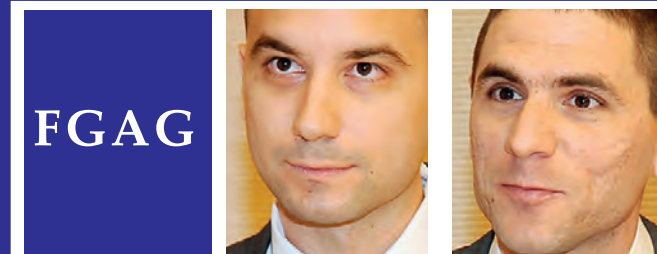


Mia Perić

ANOSTI



Ivana Tomas Živković Ivana Dropulić Eli Marušić



Hrvoje Smoljanović Ivan Balić

- Ako se zaista želite realizirati, otvorite se prema drugima, dijelite znanje koje imate, to je najbolji i najispravniji put. Dijelite darove kojima ste obdareni! - poručuje Hrvoje Smoljanović, viši znanstveni novak koji na FGAG-u drži vježbe na nekoliko kolegija preddiplomskog i stručnog studija. Doktorat je obranio u svojoj tridesetoj, na temu Seizmička analiza zidanih konstrukcija metodom konačno diskretnih elemenata. Zahvalan je prof. Anti Mihanoviću koji mu je prvi potaknuo želju za rad na Fakultetu. Na doktorskom se studiju povezao s <a>prof. dr. sc Željansom Nikolić, također s Katedre za teoriju konstrukcije, koja mu je postala i mento-

ricom. Posljednjih je nekoliko godina radio na numeričkom programu koji je razvio Ante Munjiza, koji kombinira metodu konačnih diskretnih elemenata. U sklopu svoje doktorske radnje, Hrvoje je taj program nadgradio kako bi mogao proučavati stare kamene mostove i stare konstrukcije poput Dioklecijanove palače pa je tako proučavao i drevni Peristil, stabilnost njegovih trokutnih zabata i stupova. Na upit otkud ljubav prema građevinarstvu i znanosti, odgovara da je kao dijete uvijek nešto čačkao po vikendici u Marušićima. „Ali to je bilo dovoljno samo da dobro upoznam fizički rad, a znanost me privukla tek na fakultetu... Volim znanost, čini mi se ponekad kao da se igram... Volio bih ostati na Fakultetu, radimo timski, puno su mi pomogle kolegice i kolege s Katedre. Odnos prema znanstvenim novacima na Fakultetu je i inače jako dobar, naprosto ljudski...”

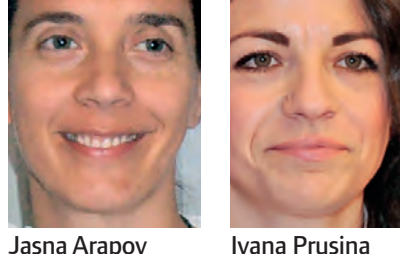


Boris Milavić Ana Božanić Damir Jurko Danijela Kuna Dražen Čular Ines Gudelj Ceković Jelena Rodek Alen Miletić Ivica Franjko Lidija Vlahović Mile Čavar Miodrag Spasić Nikola Foretić Zoran Čuljak Ognjen Uljević

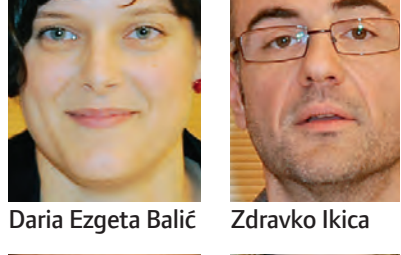
MORE



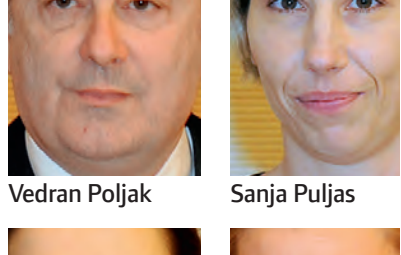
Barbara Gangai Krstina Mišlov Jelavić



Jasna Arapov Ivana Prusina



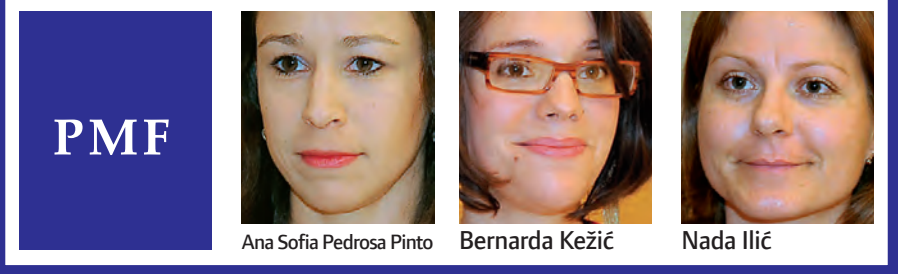
Daria Ezgeta Balić Zdravko Ikica



Vedran Poljak Sanja Puljas



Nika Stagličić Mia Bužančić



Ana Sofia Pedrosa Pinto Bernarda Kežić Nada Ilić



Ivona Nuić Damir Barbir Mladen Perišić



Zaviša Čolović



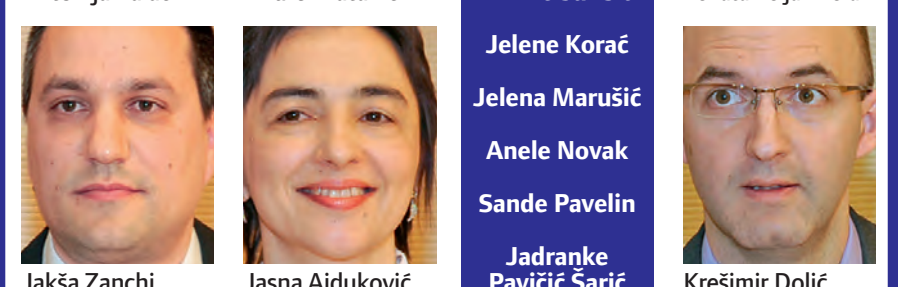
Tonči Batinić Tea Andabaka Tanja Vukušić Pušić Sandra Kostić



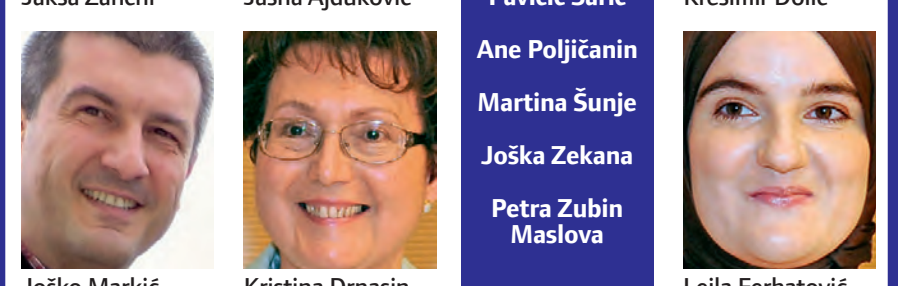
Sanda Mustapić Ivana Štula Ivana Mrklić Dinka Šundov



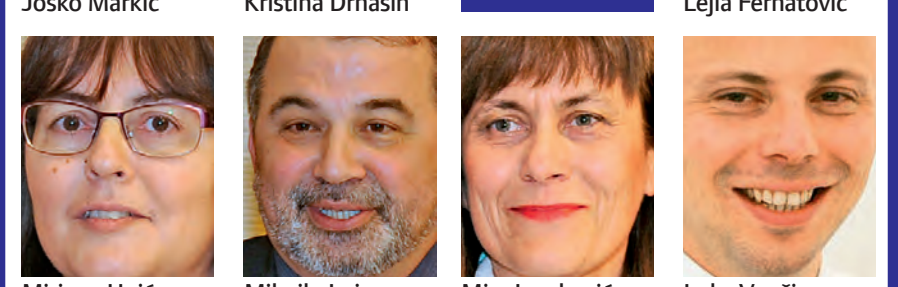
Antonija Palac Andre Bratanić Zrinke Jurišić



Jakša Zanchi Jasna Ajduković Ane Poljičanin

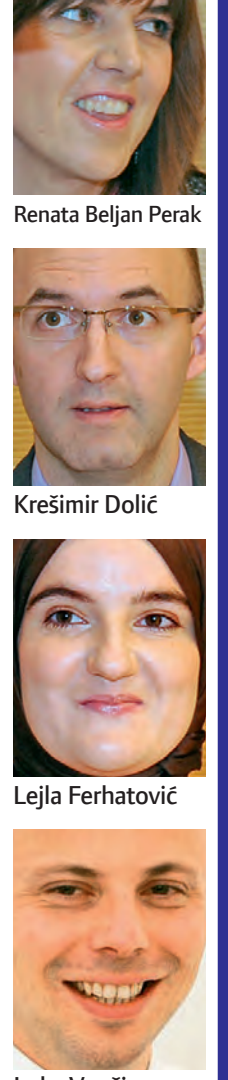


Joško Markić Kristina Drnasin Martina Šunje



Mirjana Huić Mihajlo Lojpur Mira Ivanković Luka Vončina

Nedostaju fotografije
Lorraine Car Tudor
Jelene Korać
Jelena Marušić
Ane Novak
Sande Pavelin
Jadranke Pavičić Šarić
Krešimir Dolić
Ane Poljičanin
Martina Šunje
Joška Zekana
Petra Zubin Maslova



Renata Beljan Perak Krešimir Dolić Lejla Ferhatović

promocije

PMF

KTF

MEFST

Na dan upisa pristupnici su dužni donijeti (u izvorniku):

- izvornik (original) svjedodžbe o položenju državnoj maturi,
- izvornik (original) rodnog lista,
- izvornik (original) domovnice,
- potvrdu o prebivalištu (pristupnici s područja Splita presliku osobne iskaznice),
- tri fotografije 3,5x4,5 cm,
- uplatnicu kojom se potvrđuje uplata troškova upisa u iznosu od **400,00 kuna**, IBAN Fakulteta: HR6223300031100098382, poziv na broj:
 - GRAĐEVINARSTVO: HR07 1001 – 19
 - ARHITEKTURA: HR07 1001-51
 - GEODEZIJA I GEOINFORMATIKA: HR07 1001-78,
 s naznakom: za troškove upisa.

KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET

Adresa: Zrinsko-frankopanska 19, 21000 Split, pp. 329
URL: <http://www.kbf-st.hr>
E-mail: office@kbf-st.hr
IBAN: HR4023600001101386150

DODATNA PROVJERA ZNANJA, VJEŠTINA I SPOSOBNOSTI

Motivacijski razgovor:

- Prijava i motivacijski razgovor bit će **17. lipnja 2014.** godine s početkom u 9:00 sati (od 9 - 12 i od 15 - 17 h) i **18. lipnja** (od 9 - 12 sati). Pristupnik treba ponijeti osobnu iskaznicu.

Dodatna provjera znanja iz Vjeronauka za pristupnike koji ga nisu pohađali u srednjoj školi:

- Prijava za razradbeni ispit i za dodatnu provjeru znanja bit će **2. lipnja 2014.** godine od 9:00 – 12:00 sati.
- Razradbeni ispit bit će **16. lipnja 2014.** u 9 sati.
- Dodatna provjera znanja bit će **18. lipnja 2014.** godine u 9:00 sati.

UPISI

Upisu u prvu godinu mogu pristupiti osobe koje su, osim potrebnih bodova s rang-liste, ispunili i druge uvjete:

- ako su stekli dovoljan broj bodova na **motivacijskomu razgovoru na KBF-u** i uspješno položili **dodatnu provjeru znanja** iz Katoličkoga vjeronauka za učenike koji ga nisu učili u srednjoj školi,
- ako su priložili krsni list i preporuku ordinarija ili župnika.

Za upis u prvu godinu obaju studija pristupnici su dužni osobno priložiti sljedeće dokumente u Studentsku službu KBF-a:

- krsni list,
- potvrdu o prebivalištu,
- presliku svjedodžbi sva četiri razreda srednje škole,
- svjedodžbu o položenju državnoj maturi,
- uvjerenje o položenom izbornom ispitu, ako su ga polagali,
- preporuku župnika ili ordinarija,
- tri fotografije (3,5 cm – 4,5 cm),
- potvrdu o uplati troškova upisa i upisnih sadržaja u iznosu od 400,00 kn. Pristupnik će u Studentskoj službi dobiti indeks i upisne sadržaje.

Uplatnica se popunjava na sljedeći način:

Uplatitelj: Ime i prezime

Primatelj: Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Splitu

IBAN: HR4023600001101386150

Model: HR 67 Poziv na broj odobrenja: OIB

Opis plaćanja: Troškovi upisa

Iznos: 400,00 kuna

Upis pristupnika bit će:

- ljetni rok: **18. srpnja 2014.** godine u 10:00 sati,
- jesenski rok: **22. rujna 2014.** godine u 10:00 sati.

KONTAKT OSOBE:

- s. Mariangela Majić, studentska služba, tel.: 021/308-316,
- Ivana Papac, tajnica i voditeljica kadrovske službe, tel.: 021/308-300.

KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

Adresa: 21000 Split, Teslina 10/V
Telefon: 021/329-429, 021/329-420
Fax: 021/329-461
URL: <http://www.ktf-split.hr/>
E-mail: dekanat@ktf-split.hr
IBAN: HR2523300031100070918

UVJETI UPISA

Pravo upisa na preddiplomski studij **Kemijska tehnologija** i preddiplomski studij **Kemija** te stručni studij **Kemijska tehnologija** imaju pristupnici koji su završili četverogodišnje srednje obrazovanje i imaju položenu državnu maturu. Pravo upisa na integrirani preddiplomski i diplomski studij **Farmacija** imaju pristupnici koji su završili četverogodišnje srednje obrazovanje i imaju položenu državnu maturu. Svi pristupnici koji se prijave na natječaj za upis ne podliježu posebnoj provjeri znanja već se upisuju isključivo na temelju rang liste uspješnosti na državnoj maturi.

Uvjeti upisa za sve studije objavljeni su na web-stranicama **<https://www.postani-student.hr/>**

Upis pristupnika na sve studije bit će:

- u ljetnom roku: od **18. do 22. srpnja 2014.** godine od 10:00 do 13:00 sati;
- u jesenskom roku: od **24. do 26. rujna 2014.** godine od 10:00 do 13:00 sati.

Za upis je potrebno priložiti:

- domovnicu
- rodni list
- 2 fotografije dimenzije 3,5 × 4,5 cm
- potvrdu o prebivalištu (preslika osobne iskaznice za pristupnike s područja Splita)
- dokaz o uplati troškova upisa
- uvjerenje o zdravstvenim i psihofizičkim sposobnostima, izdano u Republici Hrvatskoj, ne starije od 60 dana (za studij Farmacije)

Uplatnica se popunjava na sljedeći način:

Primatelj: Kemijsko-tehnološki fakultet, Teslina 10, Split

IBAN: HR2523300031100070918

Poziv na broj odobrenja: 661513-2014

Model: HR00

INFORMACIJE

Sve informacije, obavijesti i pisani materijali mogu se dobiti u Studentskoj službi Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, a na raspolaganju je i web-stranica Fakulteta <http://www.ktf-split.hr>

KINEZIOLOŠKI FAKULTET

Adresa: Teslina 6, 21000 Split
Tel: 021/302-444, 021/302-440
E-mail: studentska.sluzba@kfst.hr
URL: <http://www.kfst.hr/>
IBAN: HR452330003-1100399873

SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ KINEZIOLOGIJE

UVJETI UPISA

Za upis na 1. godinu studija mogu se prijaviti pristupnici koji su završili četverogodišnju srednju školu i položili državnu maturu prema uvjetima NISpVU-a.

PRIJAVE za prvi (ljetni) rok	09. do 27.06. do 13:00 sati
RAZREDBENI ISPIT	01.07. u 08:00 sati
PRIVREMENA LISTA prema rezultatima s razredbenog ispita	02.07. u 14:00 sati
ŽALBE	03.07. do 10:00 sati
KONAČNA LISTA prema rezultatima s razredbenog ispita	03.07. u 14:00 sati
UPISI	18. do 24.07. do 13:00 sati
Prijave za drugi (jesenski) upisni rok	01. do 05.09. do 13:00 sati
Razredbeni ispit	09.09. u 08:00 sati
Upisi	22. do 25.09. do 13:00 sati

Napomena: Jesenski upisni rok održat će se isključivo ukoliko ostane slobodnih mjesta nakon ljetnog roka o čemu će kandidati biti pravodobno obaviješteni putem web stranice fakulteta.

RAZREDBENI POSTUPAK

Razredbeni postupak sastoji se od

- testiranja zdravstvenog statusa (sukladno Zakonu o športu)
- testiranja motoričkih sposobnosti s postavljenim pragom kao izlučnim kriterijem za svaku pojedinu motoričku sposobnost

Kandidati koji ne zadovolje jedan od izlučnih kriterija (zdravstveni status i motoričke sposobnosti) eliminiraju se iz daljnjeg razredbenog postupka.

Kandidati koji zadovolje postavljene kriterije u cijelosti se rangiraju prema uspjehu na državnoj maturi i prema rang listi objavljenoj na stranicama NISpVU-a.

PREDDIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ KINEZIOLOGIJE

Smjerovi:

1. Sportski trener iz odabranog sporta
2. Kondicijska priprema sportaša
3. Rekreatija i fitnes
4. Kineziterapija

UVJETI UPISA

Završena srednja škola u četverogodišnjem trajanju i položena državna matura (za pristupnike koji su završili srednju školu 2010. godine i kasnije).

PRIJAVE I UPISI

Prijave će se obavljati:

- a. za kandidate prijavljene preko Središnjeg prijavnog ureda (SPU): www.postani-student.hr
- b. za ostale kandidate direktno putem Studentske službe Fakulteta (osobno ili putem pošte)-

Prijave za smjerove podnose svi kandidati od 09. lipnja do 10. srpnja 2014.

Dodatne informacije na **www.strucni.kfst.hr**.

INFORMACIJE

Detaljnije obavijesti o studiju kineziologije, te informacije o upisima mogu se pronaći na web stranici: www.kfst.hr, u Studentskoj službi Fakulteta telefonom na broj 021/302-444 ili osobno u zgradi Fakulteta u vremenu od 10:00 do 13:00 sati.

MEDICINSKI FAKULTET

Adresa: 21000 Split, Šoltanska 2.
Tel.: 021-557-918, 557-931,
Fax: 021-557-895
URL: <http://www.mefst.hr>
E-mail: office@mefst.hr
IBAN: HR852330003 – 1100071293

UVJETI UPISA

Studenti se upisuju isključivo po redoslijedu na rang listi državne mature koju će se prema zahtjevu Medicinskog fakulteta utvrditi putem Nacionalnoga informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU). Uvjeti upisa za sve studijske programe objavljeni su na web stranicama **<https://www.postani-student.hr/>** i **<http://www.mefst.hr>**

Za integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij **Dentalna medicina** pristupnici su dužni pristupiti **Provjeri psihomotoričkih sposobnosti**.

Za provjeru **psihomotoričkih sposobnosti** za studij pristupnik se može **prijaviti** na jedan od načina:

1. Osobno u Službi za sveučilišne i stručne studije (dentalna medicina), Medicinskog fakulteta Split, Šoltanska 2.
2. Putem preporučene poštanske pošiljke na adresu: Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet Šoltanska 2, HR-21000 Split, s naznakom: **“Prijava za provjeru psihomotoričkih sposobnosti za studij Dentalne medicine”**
3. Prijava se može obaviti i putem e-maila na mail adresu: **filip.klaric-kukuz@mefst.hr**

U prilogu e-maila treba biti skeniran popunjeni obrazac prijave i skeniran preslik univerzalnog naloga za plaćanje. Prijave traju od **14. travnja 2014. do 30. svibnja 2014.** Prijaviti se može samo onaj pristupnik koji je obavio prijavu studija **DENTALNA MEDICINA** na Medicinskom fakultetu Split na portalu „Postani student“ Nacionalnog informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU), i koji se nalazi na njihovom popisu na dan **30. svibnja 2014.** u 12:00 sati. Sve prispjele prijave za provjeru psihomotoričkih sposobnosti savnit će se s tim popisom.

Obrazac prijave može se dobiti u Službi za sveučilišne i stručne studije (dentalna medicina) Medicinskog fakulteta Split, Šoltanska 2 ili preuzeti na web stanici Medicinskog fakulteta Split: **www.mefst.hr**

Pristupnici su dužni priložiti i kopiju univerzalnog naloga za plaćanje kao potvrdu o izvršenoj uplati troškova provjere psihomotoričkih sposobnosti u korist Medicinskog fakulteta u Splitu u iznosu od 300,00 kuna na broj računa primatelja: HR852330003-1100071293 poziv na broj primatelja: 900, model: HR02, opis plaćanja: za troškove provjere psihomotoričkih sposobnosti

Nepotpune prijave neće se uvažavati. **Provjera psihomotoričkih sposobnosti:** prostorne percepcije oblika i veličina i ručne spretnosti i brzine za sve kandidate obavit će se u Splitu u subotu **7. lipnja 2014.** u prostorijama Medicinskog fakulteta Split, Šoltanska 2. Ukoliko bude veći broj pristupnika provjera će se održati i **8. lipnja 2014.** Raspored provjere, na osnovi prijava pristupnika, objavit će se najkasnije **4. lipnja 2014.** na web stranici fakulteta www.mefst.hr i na oglasnoj ploči Fakulteta. Ukupno trajanje za sva tri testa provjere psihomotoričkih sposobnosti je 75 minuta. Kako se tri testa odvijaju u različito vrijeme, ukupno trajanje provjere je duže.

Način provjere

Pristupnik se ocjenjuje kroz jedan test prostorne percepcije oblika i veličina te dva testa ručne spretnosti i brzine. Svaki od 3 testa donosi najviše 50 bodova, tj. ukupno 150 bodova. Cjelokupno testiranje provode licencirani psiholozi.

Rezultati

Rezultati provjere psihomotoričkih sposobnosti mogu se vidjeti od 10. lipnja 2014. na web stranici fakulteta www.mefst.hr i na oglasnoj ploči Fakulteta. **Zahtjev za uvid** u dokumentaciju provjere psihomotoričkih sposobnosti, predaju se u pisanom obliku 11. lipnja 2014. godine u vremenu od 9 do 13 sati na protokol Tajništva Medicinskog fakulteta Split, Šoltanska 2. **Uvid u dokumentaciju** moći će se obaviti od 9 do 13 sati 12. lipnja 2014. godine isključivo za pristupnike koji su to zatražili u predviđenom roku i na propisan način u Tajništvu Medicinskog fakulteta Split. U istom periodu mogu se predati na protokol Tajništva Medicinskog fakulteta Split i eventualne žalbe na rezultate. **Konačni rezultati** bit će objavljeni na web stranici fakulteta www.mefst.hr i na oglasnoj ploči Medicinskog fakulteta u Splitu i dostavljeni Nacionalnom informacijskom sustavu prijava na visoka učilišta (NISpVU) radi uvrštavanja u ukupne rezultate državne mature.

UPISI

Redoslijed upisa, dokumentacija za upis, troškovi upisa i ostale obavijesti bit će na vrijeme oglašene na oglasnim pločama i mrežnim stranicama Medicinskog fakulteta u Splitu. **Upute** objavljene na oglasnim pločama i mrežnim stranicama Medicinskog fakulteta u Splitu sastavni su dijelovi ovog natječaja.

Pravo upisa na studij stječu pristupnici prema uspjehu s rang liste uspješnosti, bez dodatnih provjera znanja, vještina i sposobnosti kandidata.

UPISI

Upisi za ljetni upisni rok obavljat će se temeljem rang liste uspješnosti na državnoj maturi **18. i 21. srpnja 2014.** godine u vremenu od 9:00 do 13:00 sati. Za upis je potrebno priložiti:

- izvornik maturalne svjedodžbe,
- izvornik potvrde o završenoj državnoj maturi i položenom izbornom predmetu iz Biologije,
- domovnicu,
- rodni list,
- potvrdu o prebivalištu,
- dvije fotografije (3,5 cm x 4,5 cm) za indeks i matični list,
- dokaz o uplati troškova upisa.

INFORMACIJE

Detaljnije obavijesti o preddiplomskim studijima Biologija i ekologija mora i Morsko ribarstvo, kao i informacije o upisima, dostupne su na web stranicama (<http://more.unist.hr/>) ili se mogu dobiti u Studentskoj službi Odjela telefonski (021/558-214) ili osobno (Livanjska 5/III).

SVEUČILIŠNI ODJEL ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Adresa: Rudera Boškovića 31, 21 000 SPLIT
Tel: 021/564 800, 564 806, 564 807
Fax: 021/564 819
URL: <http://ozs.unist.hr>
E-mail: ured.ozs@unist.hr
IBAN: HR862330003 – 1100025103, model 02, poziv na broj 720

UVJETI UPISA

Na natječaj za upis mogu se prijaviti pristupnici koji:

- su završili četverogodišnje srednje obrazovanje,
- su položili državnu maturu osnovne (B) razine te
- su položili najmanje jedan od izbornih predmeta: Biologija, Kemija ili Fizika,
- imaju dokaz o zdravstvenim i psihofizičkim sposobnostima za studij (potvrda doktora opće ili obiteljske medicine), a koji se dostavlja na dan upisa.

Pravo upisa na studij stječu pristupnici prema uspjehu s rang liste uspješnosti, bez dodatnih provjera znanja, vještina i sposobnosti kandidata. Rang lista uspješnosti pristupnika vrednuje se kako slijedi:

OCJENE IZ SREDNJE ŠKOLE

Prosjeck svih ocjena 45,00 %

DRŽAVNA MATURA

Hrvatski jezik, Razina B - 10,00 %

SVEUČILIŠTE U SPLITU
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE
raspisuje

NATJEČAJ

- za izbor jednog nastavnika u znanstveno – nastavno zvanje i odgovarajuće radno mjesto izvanredni profesor za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Arhitektura i urbanizam na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu (50% od punog radnog vremena);
- za izbor suradnika u suradničko zvanje i odgovarajuće radno mjesto viši asistent, za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Arhitektura i urbanizam, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu;
- za izbor jednog nastavnika u naslovno umjetničko – nastavno zvanje izvanredni profesor, u području Umjetnosti, polje Likovne umjetnosti (vanjska suradnja)
- za izbor jednog nastavnika u naslovno znanstveno – nastavno zvanje docent, za znanstveno područje Tehničkih znanosti, znanstveno polje Arhitektura i urbanizam, (vanjska suradnja);

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola. Prijave se podnose tajništvu Fakulteta osobno ili poštom u roku od 30 dana od dana objave natječaja, na adresu: Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, Ulica Matice hrvatske 15, s naznakom - za natječaj-. Pristupnici su dužni ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11 i 94/13), a uz prijavu na natječaj treba u 2 primjerka priložiti:

- životopis (točke 1.-4.)
- presliku diplome studija arhitekture (točke 1.-4.)
- presliku domovnice (točke 1.-4.)
- opis nastavne i stručne djelatnosti (točka 1., 2. i 4.)
- popis znanstvenih i stručnih radova (točka 1., 2. i 4.)
- popis umjetničkih i stručnih radova (točka 3.)
- portfolio (točka 3.)

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

Matematika, Razina B - 5,00 %
Strani jezik, Razina B - 10,00 %
Izborni predmet: Biologija, Fizika ili Kemija
(jedan je obavezan, a svaki se vrednuje s 10%) - 30,00 %

Napomena:

Ako broj pristupnika koji su zadovoljili uvjete upisa na pojedinom studiju bude manji od 10, studentski program se neće izvoditi, a pristupnicima će biti omogućen upis na druge studentske programe ovog Odjela.

RAZREDBENI ISPIT za pristupnike starije od 24 godine: Prijave za razredbeni ispit za pristupnike starije od 24 godine primat će se u studentskoj referadi Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu, Rude-ra Boškovića 31 (zgrada Sveučilišne knjižnice, III. kat), 21000 Split, od **2. lipnja 2014. do 9. lipnja 2014.**, u vremenu od 11:00 do 14:00 sati. Sve prijave uključujući i prijave podnesene poštom moraju prispjeti na Sveučilišni odjel zdravstvenih studija do dana **09. lipnja 2014.** do 13:00 sati. Naknadne prijave neće se uvažavati. Razredbeni ispit održat će se 16. lipnja 2014.

INFORMACIJE

Detaljnija objašnjenja za svaki studentski program te informacije o upisima mogu se pronaći na web stranici: <http://ozs.unist.hr> ili u Studentskoj referadi Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija, tel: 021/564 806, 564 807.

UMJETNIČKA AKADEMIJA U SPLITU

Adresa: Zagrebačka 3, 21000 Split
Tel: 021/348-622; 348-623
Fax: 021/345-046
URL: <http://www.umas.hr>
E-mail: referada@umas.hr
IBAN: HR 52 2330003 1100090996

UVJETI UPISA

- Položena državna matura, razina B (pristupnici koji završavaju ili su završili srednju školu 2010., 2011., 2012., 2013. Ili 2014.)
- Uspješno položene Dodatne provjere znanja, vještina i sposobnosti (DPZVS)

Informacije o Dodatnim provjerama za svaki pojedini studij nalaze se na web stranici Umjetničke akademiji i na oglasnoj ploči na adresi Glagoljaška bb, Tvrdava Gripe. **Kalendar Dodatnih provjera znanja, vještina i sposobnosti(DPZVS):**

- 24.6.** zaključene prijave za upis studija Umjetničke akademije putem sustava www.postani-student.hr, **ODJEL ZA GLAZBENU UMJETNOST 26.6. 10.00-12.00** predaja obrasca “Prijava za DPZVS“ s pripadajućim dokumentima na Studentskoj referadi Umjetničke akademije (Tvrdava Gripe, Glagoljaška bb) **26. i 27.6. DPZVS** (detaljan raspored bit će naknadno objavljen)
- ODJEL ZA LIKOVNU UMJETNOST 30.6. 10.00-12.00** predaja obrasca “Prijava za DPZVS“ s pripadajućim dokumentima na Studentskoj referadi Umjetničke akademije (Tvrdava Gripe, Glagoljaška bb) **30.6. 9.00-13.00** predaja mapa na lokacijama studija (samo za Odjel likovnih umjetnosti) **30.6. 16.00** sati objava rezultata mapa (samo za Konzervaciju-restauraciju) **1.7. 8.30** sati objava rezultata mapa (za ostale studije Odjela likovnih umjetnosti) **30.6. – 4.7. DPZVS** (detaljan raspored bit će naknadno objavljen)

7.7. rezultati DPZVS i žalbe na rezultate, Vijeće 17.7. objava konačnih rang lista za upise na studentske programe putem web stranice www.postani-student.hr

21.i 22.7. 10.00.-12.00 upisi studenata iz ljetnog roka na Studentskoj referadi Umjetničke akademije (Tvrdava Gripe, Glagoljaška bb)

Umjetnička akademija neće uzimati u obzir prijave za DPZVS i mape pristigle poštom. Pristupnici su dužni podmiriti troškove Dodatnih provjera, znanja vještina i sposobnosti (DPZVS) u iznosu od 300,00 kn. Potvrdu o podmirenju troškova koja se uplaćuju na žiro račun Akademije priložiti uz Prijavu za Dodatne provjere zajedno sa dokumentima navedenim na Prijavi koja se može preuzeti s web stranice Akademije.

INFORMACIJE

Sve dodatne informacije mogu se dobiti na Umjetničkoj akademiji koja je objavila informativne letke na svojim web stranicama www.umas.hr te putem mail adrese referada@umas.hr.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
raspisuje

NATJEČAJ

za izbor:

- I. jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu izvanrednog profesora u nepunom radnom vremenu za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana patofiziologija u Katedri za patofiziologiju,
- jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina u Katedri za internu medicinu
- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu docenta u nepunom radnom vremenu za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana infektologija u Katedri za infektologiju
- jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana ginekologija i opstetricija u Katedri za ginekologiju i porodništvo
- jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana anesteziologija i reanimatologija u Katedri za anesteziologiju i intenzivnu medicinu
- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu izvanrednog profesora za područje biomedicine i zdravstva, polje javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, grana javno zdravstvo u Katedri za javno zdravstvo
- jednog suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta u nepunom radnom vremenu (četiri sata dnevno) za područje biomedicine i zdravstva, polje dentalna medicina, grana dječja i preventivna dentalna medicina
- jednog suradnika u naslovnom suradničkom zvanju poslijedoktoranda za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana ginekologija i opstetricija u Katedri za ginekologiju i porodništvo
- dva suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana neurologija u Katedri za neurologiju
- jednog suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana farmakologija u Katedri za farmakologiju
- II.** jedna medicinska sestra (SSS, tehnički suradnik) i jedna viša medicinska sestra/bacc. med. techn. (VŠS, viši tehničar) za rad u ambulanti dentalne medicine
- jednog višeg laboranta za rad na Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju.
- Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13) te Pravilnikom o uvjetima i postupku izbora u zvanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu (veljača 2014.).
- Potrebna dokumentacija i dokazi koje je potrebno priložiti za izbor u određeno zvanje objavljeni su na mrežnoj adresi Povjerenstva za kadrove (<http://www.mefst.hr/kadrovi>).
- Za radno mjesto suradnika u posljednjoj alineji pod I., kandidati trebaju imati stečeno zvanje doktora medicine (dr. med.).
- Za radna mjesta pod II. prednost imaju kandidati s radnim iskustvom u ambulanti dentalne medicine i kliničkoj nastavi od najmanje godinu dana.
- Na oglašena radna mjesta mogu se javiti osobe oba spola.
- Prijave se podnose poštom u roku od 30 dana, a za radna mjesta pod II. u roku od 8 dana od objave natječaja na adresu: Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Šoltanska 2, 21000 Split

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PODRUŽNICA – SVEUČILIŠNI ODJEL
ZDRAVSTVENIH STUDIJA
raspisuje

NATJEČAJ

za izbor:

- jednog nastavnika u naslovnom nastavnom zvanju predavač u području biomedicina i zdravstvo; polju: kliničke medicinske znanosti, grani: radiologija, bez sklapanja ugovora o radu.
- Pristupnici natječaju trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11 i 93/13) te uvjete Rektorskog zbora.
- Osim dokaza o ispunjavanju zakonskih uvjeta, prijavi treba priložiti:
- životopis,
- presliku diplome o odgovarajućoj stručnoj spremi, odnosno akademskom stupnju,
- prikaz stručne i nastavne aktivnosti,
- popis radova,
- sažetak radova relevantnih za izbor.
- Sva dokumentacija predaje se u dva primjerka. Na oglašena radna mjesta mogu se javiti osobe oba spola. Prijave se podnose u roku od 30 dana od objave natječaja na adresu: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, Rudera Boškovića 31, p.p. 464, 21000 Split, s naznakom: “Prijava na natječaj”.
- Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

Što sve možemo znati?

PIŠU: DRAGAN POLJAK*
I MIRKO JAKIĆ**

Jedno od temeljnih pitanja u filozofiji znanosti je: postavlja li priroda sama po sebi fundamentalna ograničenja našim spoznajama o karakteru stvarnosti, odnosno postoje li problemi koji su izvan dohvata znanstvene metode? U okviru fizike, najegzaktnije od svih znanosti, daje se na neki način odgovor u okviru koncepta *teorije svega* (eng. *Theory of Everything* – TOE) – svetog grala teorijskih fizičara kojom se de facto implicira, barem in principio, mogućnost apsolutne spoznaje, odnosno potpunog razumijevanja prirode stvarnosti.

Pitanje koje se nameće jest postoji li uopće takva teorija? Doduše, u filozofskom smislu, potrebno je razlikovati pojam znanja o objektivnoj stvarnosti i znanje koje nam je omogućeno kroz modele fizikalnog svijeta. Dakle, ako TOE u nekom vidu čak i postoji, imamo li mi nužno mogućnost poimanja takve teorije? Nadalje, što je, u vitgenštajnskom smislu, s mogućnostima koje nam pruža prirodni jezik? Možemo se čak pitati i je li TOE u svojoj osnovi matematičkog karaktera?

Konačno, u smislu provedbe, propituju se i granice koje nameću tehnološkijske mogućnosti, tj. hoćemo li ikad biti u stanju testirati TOE, odnosno verificirati? Primjerice, veliki problem kod *teorije struna*, (eng. *String Theory*) – toga suvremenog kandidata teorijskih fizičara za TOE, je (barem do sada) izostanak mogućnosti direktne eksperimentalne verifikacije.

Ograničenja spoznaje: Heisenberg i Gödel

S druge strane, ako se, barem nakratko, odmaknemo od tzv. *antropičkog načela* prema kojem je svemir na neki način podešen za naše postojanje, pa čak i mogućnost da ga razumijemo, nema posebnog razloga zašto bi svemir bio dizajniran na način da nama omogućiti apsolutnu spoznaju. Osim navedenih aspekata koji postavljaju različite granice znanstvene spoznaje, ipak, najviše oblaka nadvija se nad idejom potpune spoznaje zbog fundamentalnih ograničenja koja proizlaze iz *Heisenbergovih relacija neodređenosti* u fizici i *Gödelova teorema nepotpunosti* u matematici. Dakle, potraga za TOE susreće se s ograničenjima koja proizlaze uslijed konačnosti naših intelektualnih kapaciteta i tehnoloških aspekata, ali i ograničenja koja možda postavlja i priroda znanja *per se*. Naime, neke od najdubljih spoznaja i najznačajnijih dostignuća u znanosti u 20. stoljeću odnose se na tvrdnje: *što nije* moguće ostvariti (nadsvijetlosna brzina) i *što nije* moguće znati (Heisenberg, Gödel). Može se krenuti i korak dalje te spomenuti Alana Turinga koji je dokazao kako nema sustavnog načina testiranja računalnog programa



Werner Heisenberg



Kurt Gödel

Sa skupa Mediteranski korijeni filozofije, u ovom broju donosimo predavanje o temi granica znanstvene spoznaje

ma i pripadnog seta podataka ne bi li se dobio dogovor na pitanje hoće li se program ikad zaustaviti dok te podatke procesira. Stoga, pitanje o granicama naše znanstvene spoznaje o stvarnom svijetu reflektira se na naše spoznajne alate odnosno na domenu matematike, dok se rješavanje matematičkih problema onda nadovezuje na probleme vezane za samo računanje, odnosno na aspekte računalnih strojeva i pitanja izračunljivosti.

Priroda vs. model vs. računalno

Objekti u stvarnom (fizikalnom) svijetu sastoje se od direktno opservabilnih veličina (prostorno-vremenskih koordinata, energije, itd.). S druge strane, u svijetu matematičkih modela fizikalnih fenomena konstruiraju se simboličke reprezentacije fizikalnih opservabli, pri čemu su simboli dijele kontinuumu u prostoru ili vremenu. Konačno, računalni svijet odnosi se na postupak računanja, drugim riječima na provedbu skupa pravila, odnosno algoritama. Matematički model prirodne pojave, dakle, opisuje tu pojavu primjenom konačnog seta parametara, koji je kontinuiranog karaktera, konkretno, u vidu diferencijalnih jednadžbi. Matematička struktura kontinuiranog karaktera (beskonačni broj stupnjeva slobode) tretira se na računalu pri čemu se svijet kontinuiranog transformira u diskretni set podataka koji obrađuje računalno.

Može se kazati sljedeće: ako je svijet kompleksan i ako su zakoni prirode jednostavni, tada neizbježno postoje ograničenja u znanosti. Drugim riječima, ne može se sve što se opaža i predvidjeti, već se samo mogu predvidjeti određene

regularnosti ovih opservacija. Matematički model je apstrakcija prirodnog svijeta dok je model proračuna apstrakcija računalnog svijeta. U matematičkim modelima fizičari koriste polja brojeva, poput realnih ili kompleksnih brojeva. Realni brojevi su, dajmo, apstrakcije. Naime, bilo bi potrebno uzeti beskonačni niz bitova u svrhu predočavanja jednoga jedinog realnog broja, a beskonačni broj bitova nije dostupan u svemiru. S druge strane, realni brojevi, kao ideja, stalno su u upotrebi pošto predstavljaju moćan i koristan konstrukt neovisno o tome što je bilo kakvo računalno uređaj konačnim brojem stanja.

Problematičnost 'konačnih' odgovora

Što se događa kad kontinuirani matematički model dolazi u dodir sa strojem koji ima konačni broj stanja? Kod rješavanja brojnih praktičnih problema s velikim sustavima linearnih jednadžbi vrlo su česti tzv. *loše uvjetovani problemi*, odnosno sustavi nepoznanica kod kojih se uslijed nedovoljne preciznosti (tzv. *greška zaokruživanja* – eng. round-off error) dobivaju pogrešni, a katkad i potpuno besmisleni rezultati. Fizičari i inženjeri u okviru matematičkog modeliranja prirodnih pojava vrlo često nailaze na niz zamki koje se kriju na putu od idealiziranih kontinuiranih matematičkih operacija do provedbe u svijetu diskretnih vrijednosti koje računalno jedino poznaje. Ostaje na kraju filozofsko pitanje: Postoji li inherentno neodređenost u prirodi ili je to jednostavno odraz ograničenosti našeg znanja i mogućnosti spoznaje, uopće? Pri pokušajima odgovora na ova pitanja koja za-

jednički dijele kako filozofija tako i znanost ne treba očekivati spoznajnu istinosnu konačnost. Barem nam povijest filozofskih teorijski sustavnih pravaca, kao i povijest teorija nastalih u posebnim znanstvenim disciplinama, uvjerljivo pokazuju spoznajnu problematičnost "konačnih" odgovora. No svakako je moguće filozofsko razmatranje rezultata postignutih u znanosti koja upućuju na granice naše spoznaje. Ova razmatranja u filozofskom smislu poglavito pripadaju logici, ontologiji i teoriji spoznaje kao posebnim filozofijskim disciplinama. Ove posebne filozofijske discipline na ovom mjestu ističemo u okvirima filozofije pojmljene u smislu teorijskoga područja istraživanja ideja, koje pripadaju kako filozofiji, tako i znanosti.

Istaknute postavke u suvremenoj filozofiji znanosti (*Popperov falsifikacionizam*, *Kuhnov verifikacionizam*) ukazuju da teorije veće objašnjujuće moći smjenjuju one s manjom objašnjujućom moći. No Heisenbergove relacije neodređenosti, aproksimacija kontinuiranih fizikalnih entiteta pomoću diskretnoga skupa računalnih podataka, matematika kao apstrakcija realno opstojećega univerzuma, te njegova analiza uz pomoć diskretnih računalnih podataka, kao i nemogućnost eksperimentalne potvrde nekih suvremenih teorija (*teorija struna*), također upućuju na granice znanstvene spoznaje. U filozofskom smislu ovi rezultati i problemi ujedno upućuju na granice ljudske spoznaje.

**Fakultet elektronike, strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Splitu*

***Filozofski fakultet, Sveučilište u Splitu*

Predavači i teme

VIII. Mediteranski korijeni filozofije

3. do 5. travnja, Filozofski fakultetu u Splitu

- Henning Ottmann: Camus' Mediterranean Philosophy
- Pavo Barišić: Javno i privatno u demokraciji – od mediteranskoga polisa do globalne zajednice
- Željko Škuljević: Od Epikura do Marxa
- Vladimir Jelkić: Prijepori o antici na kraju moderne: Nietzscheova kritika Svetog Pavla
- Nataša Škuljević: Kinizam versus kirenaizam
- Nikola Tatalović: Eros i trenutno
- Anto Ledić: Akademija: od Platona do Pletona
- Krešimir Čvrljak: Zašto je Aristotelova Politika (Romae, 1492.) u trezoru splitske klasične gimnazije ušla u sustav hrvatske renesansne baštine?
- Davor Balić: Hrvatski renesansni polihistori u Morhofovu djelu Polyhistor
- Demian Papo: Etička sastavnica druge knjige Krotuljevićeva spisa o umijeću trgovanja
- Zlatko Juras: Bošković o svemiru
- Enis Zebić: Dva čitanja Burkea
- Jadran Beganović: Srđan Lelas o znanstvenim teorijama
- Dragan Poljak, Mirko Jakić: O granicama znanstvene spoznaje
- Gottfried Küenzlen: To be Man, Refuse to be God: Albert Camus and The Mediterranean Thinking
- Mislav Kukoč: Mediteransko mišljenje Alberta Camusa i filozofija povijesti
- Lino Veljak: Ortega y Gasset i Unamuno
- Tomislav Krznar: Shvaćanje »mediteranskog« u misli španjolskog filozofa Joséa Ortege y Gasseta
- Iris Tićac: M. Bida i R. Ingarden: dva fenomenološka »čitanja« Bergsonove koncepcije intuicije
- Luka Tomašević, Ana Jelić: Mediteransko-katolička teološka bioetika
- Emil Kušan: Novi putevi bioetike u Europi
- Josip Mužić: Eugenika i kripto-eugenika
- Zrinka Podhraški Čizmek: Ženski univerzum hođočasća
- Marko Vučetić: Odnos antropologije i umjetnosti u djelu R. Kuparea
- Vani Rošić: Personalistička koncepcija umjetnosti Luigija Stefaninija
- Sead Alić: Mediji glazbe i filozofijske misli
- Duje Jakovčević: Je li građanski nacionalizam moguć?
- Anita Lunić: Mišljenje (čovjeka kao) prakse u filozofiji Gaje Petrovića
- Matko Sorić: Povijest, praksa, sloboda: generički kulturalizam Gaje Petrovića
- Ljudevit Hanžek: Brentano o nepogrešivosti introspekcije
- Gabriela Bašić: (Meta)normativna načela argumentacijskoga diskursa
- Daniel Bučan: Avempaceovo »Pravilo usamljenika« ili kako biti slobodan u filozofiji
- Borislav Dadić: Može li materija biti princip individuacije bića?
- Slobodan Stamatović: Značenje perihoreze
- Mislav Ježić: Jesu li Tvorac i njegov Svemir u Platonovu Timaju zamisli sredozemnoga podrijetla?

Predstavljanje knjiga

Hrvoje Relja: Tomistička filozofija I., Filozofski fakultet u Splitu, Odsjek za filozofiju, Split, 2013.

Iris Tićac: Marija Bida – filozofkinja slobode, naklada Bošković, Split, 2012.

Željko Škuljević: Marx i Grci – Početak i/li kraj grčke filozofije, Matica srpska, novi Sad, 2014.

polemike

‘OSAM MALIH PRAVILA ZA JEDNU

Joško Božanić: Hrvatski i jezik znanosti, ili ga ne

U povodu reakcije profesora Matka Marušića na odluku Vijeća Filozofskog fakulteta u Splitu kojom podržava „Načela vrednovanja rezultata znanstvenog rada u području društvenih i humanističkih znanosti na individualnoj i institucionalnoj razini“ Koordinacije filozofskih i teoloških fakulteta Republike Hrvatske, Načela proklamirana na utemeljiteljskoj sjednici Koordinacije od 21. siječnja 2014. godine, osjećam, kao kroatist, potrebu i obavezu reagirati u obranu hrvatskoga jezika kojemu je osporena vitalna funkcija suvremenoga standardnog jezika – funkcija znanstvenog diskurza, vitalni funkcionalni stil bez kojega suvremeni standardni jezik nije moguć.

Ovo je alarmantna novost: zahtjev da se hrvatski jezik potpuno isključi iz znanosti i da njegovu ulogu preuzme globalni jezik – engleski! Ta novost možda označuje početak gašenja i drugih vitalnih funkcija hrvatskoga jezika koje je u procesu standardizacije stjecao. Možda će već sutra izdavači beletristike zahtijevati, kako bi proširili tržište svoga proizvoda, i na taj način bili rentabilni, da se rukopisi zbirki pjesama, novela, i romana na hrvatskom jeziku moraju prevesti na engleski kako bi uopće mogli biti objavljeni. Naime, legitimno je pitanje, u trenutku kada svjedočimo osporavanju hrvatskom jeziku kompetencije da sudjeluje u važnim poslovima duha – u znanstvenome diskurzu, hoće li sutra hrvatski jezik nestati i iz književnosti, gospodarstva, medija, politike, iz Hrvatskog sabora u kojemu je proglašen

službenim jezikom pred 167 godina (1847.). i postati tako jezikom, što bi rekli kajkavci, „za po doma“, za kolokvijalnu, privatnu, to jest neslužbenu upotrebu, a zadržati pritom formalni, tj. dekorativni status službenog jezika EU kako bi paradoks bio veći i bolniji?

Može li hrvatski uopće biti jezik znanosti?

Ne želim ovdje polemizirati sa stavovima profesora Matka Marušića o položaju humanistike u hrvatskoj znanosti čija bi uloga, po njemu trebala biti promicanje „hrvatske istine“ u svijetu, budući da se prirodoslovne znanosti bave univerzalnim istinama pa ne mogu kao humanistika govoriti o specifičnim „hrvatskim istinama“ među kojima profesor Marušić nabroja: upoznavanje svijeta s „hrvatskom poviješću, jezikom, umjetnošću, folklorom (...) s nacionalnim jezikom hrvatske crkve (sic!) u srednjem vijeku.“ Ne želim polemizirati sa stavovima profesora koji tvrdi da se „hrvatska istina“ u Hrvatskoj samo šaptala, a da sada u slobodnoj Hrvatskoj hrvatska humanistika šuti o „hrvatskoj istini“ jer govori hrvatskim jezikom, a odbija komunicirati sa svijetom na engleskom jeziku kako to rade znanosti koje se bave univerzalnim (prirodoslovnim) istinama.

Međutim Marušićev tekst tanginra jedno esencijalno pitanje o kojemu se u posljednje vrijeme polemizira u akademskoj zajednici te ne zahtijeva samo reakciju na navedeni tekst objavljen u Slobodnoj Dalmaciji, već javnu raspravu o položaju humanistike i hrvatskoga

Ministarstvo kulture istovremeno je donijelo i odluku o zaštiti splitskog idioma kao nematerijalnog kulturnog dobra Hrvatske, i odluku o prestanku financiranja časopisa ‘Čakavska rič’ ?!?

jezika u znanosti kojoj bi upravo Universitas mogao biti javna tribina.

Kao član hrvatske akademske zajednice, posebno kao znanstvenik humanističkog znanstvenog habitusa i kroatist, dužan sam ustati u obranu hrvatskoga jezika koji *per definitionem* uključuje i znanstveni funkcionalni stil bez kojega i ne bi bio to što jest – standardni hrvatski jezik i kao takav službeni jezik Europske unije, jer bi još uvijek bio predstandardni vernakular lišen jedne od najvažnijih civilizacijskih funkcija – sudjelovanja u znanstvenom diskurzu.

Humanistika potrebna nego ikad

Dodijelivši hrvatskoj humanistici ulogu promidžbe „hrvatske istine“ u svijetu, profesor Marušić zalaže se, uz brojne druge zagovornike monolingvalne znanosti, za ugašnuće jednoga vitalnog funkcionalnog stila hrvatskog jezika i to onoga po kojemu on, pored književnoumjetničkog, i jest standardni jezik. Naime, u procesu standardizacije nekog jezika umnožavaju se njegove funkcije prema društvenoj potrebi komunikacije na mnogim razinama preko lokalnih granica organske i etničke granice. Radoslav Katičić slikovito kaže da

je standardni jezik takav jezik „kojim se mora sve moći kazati, a da se pritom ne govori rukama i ne pomaže izrazom lica“ i precizno definira što to standardni jezik jest: „Standardni jezik je priopćajni medij kojim jedna etnička grupa sudjeluje u suvremenoj međunarodnoj, što će ovdje reći nadetničkoj, civilizaciji, uključuje se u univerzalnu kulturu, i to u svim njihovim vidovima. Nacionalna kultura nije drugo do povijesno izrasli način, uključujući tu instrumentarij i sadržaje, na koji neko pučanstvo, neka etničkaskupina, u karakterističnom slučaju upravo nacija sudjeluje u univerzalnoj kulturi, u nadetničkoj civilizaciji, i uključuje se u obje. Po tome je standardni jezik bitna sastavnica nacionalne kulture“ (Novi jezikoslovni ogledi. Školska knjiga, Zagreb, str. 77-78). Marko Samardžija, slijedeći tu misao, spominje za standardni jezik odrednicu *omnifunkcionalnost* budući da standardni jezik mora zadovoljiti sve komunikacijske razine, jer on mora uključiti sva kulturna i civilizacijska područja komunikacije u svojoj nadgradnji nad bazičnim slojem vernakulara iz kojega izrasta u standardni, dakle nadregionalni idiom. Taj proces dosezanja civilizacijske razine suvremenog standardnog jezika koja zahtijeva omni-

funkcionalnost jezika, dogodio se hrvatskom jeziku u drugoj polovini devetnaestoga stoljeća. Razvojem stilske bogatstva hrvatske književnosti te izgradnjom znanstvenog stila s razvijenom terminologijom svake pojedinačne znanosti, profiliran je identitet hrvatskoga jezika.

Ne želim osporiti potrebu za objavljivanjem znanstvenih radova na engleskom jeziku na području humanistike. Humanistiki ne treba nikakva povlaštena pozicija niti jezični rezervat nacionalnog jezika, jer ona u suvremenoj znanosti, da bi uopće bila znanost, mora govoriti i govori isto tako univerzalne istine o čovjeku kao i prirodoslovne znanosti o prirodi i njezin je glas danas potrebniji u svjetskom znanstvenom dijalogu nego ikada u dosadašnjoj ljudskoj povijesti. To nerazumiju oni koji humanistici namjenjuju ulogu tumača „nacionalnih istina“.

‘Čakavska rič’ pred ukinućem

Humanistika ima isto tako važnu zadaću braniti diverzitet ljudskih kultura, a one postoje u najvećoj mjeri upravo u jezicima i po jezicima kojima pripadaju. I ove 2014. godine umrijet će u svijetu najmanje 25 jezika, a do kraja ovog stoljeća prepoloviti će se broj od sadašnjih pet tisuća jezika kojima govore stanovnici planeta Zemlja. Veliki francuski lingvist Claude Hagège kaže: „Braniti naše jezike i njihovu različitost, a poglavito braniti ih od dominacije jednog jezika, više je od obrane naših kultura. To je obrana našega života“ (Zaustaviti izumiranje jezika, Disput 2005, Zagreb).

Završit ću svoj istup povodom napisa profesora Marušića, jednim paradigmatskim primjerom. Ministarstvo kulture RH donijelo je odluku o zaštiti splitskog idioma kao nematerijalnog kulturnog dobra Republike Hrvatske. U isto vrijeme Ministarstvo kulture donosi odluku o ukidanju financijskih sredstava dijalektološkom časopisu „Čakavska rič“, a Ministarstvo znanosti drastično smanjuje financiranje časopisa tako da je ovaj znanstveni časopis poslije 43 godine od svoga osnutka (1971.) pred ukinućem. To moram konstatirati kao njegov glavni urednik već punih 20 godina. Da časopis izlazi na engleskom jeziku, i da, na primjer, rad o akcentuaciji splitskoga govora recenzira neki dijalektolog, recimo, iz Poljske ili Bugarske, tada bi časopis zadovoljio neke od bitnih kriterija za postizanje znanstvenog statusa potrebnog za financiranje časopisa. U istom trenutku taj časopis jedini je znanstveni časopis za istraživanje čakavskog idioma ne samo u Hrvatskoj već i na planetu Zemlja. Gdje bi to drugdje bilo prestižnije mjesto na svijetu za objavljivanje rada o splitskom govoru i koji bi to drugi jezik bio razumljiviji svjetskim slavistima koje zanima, recimo, fenomen dvostrukog akcenta u splitskom govoru, nego što je to hrvatski jezik? Isto tako zanimljivo bi bilo čuti, s neke meritorne institucionalne pozicije, kako će to Ministarstvo kulture štiti splitski govor ukidajući jedini znanstveni časopis na svijetu koji taj govor kao čakavski idiom istražuje, opisuje, promovira i čuva?

1. Načelo jedinstvene primjene kriterija (načelo konzistencije)

Ovo načelo znači da se identični kriteriji za vrednovanje rezultata znanstvenog rada trebaju primjenjivati ne samo na individualnoj i na institucionalnoj, razini nego i u svim prilikama u kojima je potrebno vrednovati rad znanstvenika ili institucije. Drugim riječima, nije moguće po jednim kriterijima vrednovati znanstvenu uspješnost pojedinca, a po drugim skupine ili institucije u okviru koje pojedinac znanstveno djeluje.

2. Načelo izvođenja kriterija od individualne prema institucionalnoj razini

Ovo načelo određuje da se kriteriji za vrednovanje rezultata znanstvenog rada primarno utvrđuju kao kriteriji za vrednovanje znanstvene uspješnosti pojedinog znanstvenika te da se prenose na skupnu ili institucionalnu razinu kao krite-

Načela vrednovanja rezultata znanstvenog rada i humanističkih znanosti na individualnoj i

riji za vrednovanje znanstvene uspješnosti skupine ili institucije te se konsekvntno dopunjuju dodatnim kriterijima specifičnim za skupne ili institucionalne oblike znanstvene djelatnosti.

3. Načelo uravnoteženosti kvalitativnih i kvantitativnih kriterija

Ovo načelo utvrđuje da u vrednovanju rezultata znanstvenog rada treba uzimati u obzir kvalitativne i kvantitativne pokazatelje te da ukupnu ocjenu u pravilu treba izvoditi u modelu njihova umnoška. Kvalitativni kriteriji mogu biti implicirani preko pokazatelja mjesta objavljivanja rada, ali se svakako

može preporučiti njihovo kontrolno osnaživanje izravnom recenzijom (čitanjem) uzorka znanstvenih radova, tj. opsegovno definiranog izbora mjedodavnih radova prema prijedlogu kandidata.

4. Načelo nepovredivosti i primarnosti hrvatskog jezika kao jezika znanosti u RH

Ovim se načelom osigurava ne samo Ustavom zajamčeni položaj hrvatskog jezika u sustavu znanosti, nego i temeljne civilizacijske obveze očuvanja kulturne raznolikosti i nacionalne ravnopravnosti. Diskriminacija hrvatskog jezika u znanosti kao izravne posljedice proizvodi diskriminaciju humanističkih i druš-

tvenih znanosti unutar sustava znanosti, diskriminaciju nacionalne kulture te u konačnici ugrožavanje vitalnih nacionalnih interesa. Ovo se načelo protivi diskriminacijskoj predrasudi da na nekim jezicima (npr. na hrvatskom jeziku) i u nekim kulturama nije moguće ostvariti vrhunsko znanstveno djelo.

5. Načelo legalnosti ili izvođenja kriterija iz važećih akata

Ovo načelo nalaže da se kriteriji za vrednovanje znanstvenog rada na individualnoj i institucionalnoj razini moraju izvoditi iz važećih akata, pri čemu svega akata koji se odnose na utvrđivanje uvjeta za izbo-

re u znanstvena zvanja. U trenutku donošenja ovih načela to je *Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (Narodne novine br. 84/2005., 100/2006., 138/2006., 120/2007., 71,116/2010., 38/2011.)*. Treba također napomenuti da je u formalnom i sadržajnom pogledu nedopustivo svako izvođenje kriterija za vrednovanje znanstvenog rada iz *Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (Narodne novine br. 261/34/1913.)* koji je Ustavni sud Republike Hrvatske ukinuo Odlukom od 16. srpnja 2013. (*Narodne novine br. 99/2013.*).

6. Načelo izbjegavanja retroaktivne primjene kriterija

Ovo načelo nalaže da se

kriteriji ne smiju donositi „na prepad“ te primjenjivati retroaktivno kao što je bio slučaj s ukinutim *Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja* (vidjeti navedenu Odluku Ustavnog suda kao i *Izvješće Područnog znanstvenog vijeća za humanističke znanosti*, drugo izdanje, travanj 2013.). Retroaktivna primjena u slučaju uvođenja novih kriterija ne odnosi se samo na eventualnu primjenu kriterija na vrijeme prije stupanja na snagu akta kojim se oni donose nego i na primjenu od dana stupanja na snagu akta, ako u njemu nije predviđen pripremni rok za primjenu novih kriterija. Pripremni rok u ovom slučaju mjeri se vre-

U VELIKU NESREĆU' (2)

će ostati će biti

U prošlom je broju Universitas prof. Matko Marušić tekstom „Osam malih pravila za jednu veliku nesreću“ osporio plodnost dokumenta „Načela vrednovanja rezultata znanstvenog rada u području društvenih i humanističkih znanosti na individualnoj i institucionalnoj razini“ usvojenog na utemeljiteljskom sastanku Koordinacije filozofskih i teoloških fakulteta, 21. siječnja, a kojeg je podržalo i Vijeće Filozofskog fakulteta u Splitu. Marušić u svojem tekstu tvrdi da navedenim „Načelima...“ hrvatski humanisti i teolozi svoje uratke izbjegavaju izložiti međunarodnim kriterijima i recenzijama, jer zalaganjem za pravo da pišu samo na hrvatskom jeziku znači da žele isključivo sami sebe ocjenjivati. Universitasu je svoju reakciju poslao prof. Joško Božanić, a iz Jutarnjeg lista prenosimo i dio reakcije Jurice Pavičića. Budući da smo veljače ove godine u 51. broju Universitas objavili redakcijski skraćena verziju „Načela...“, u ovom broju, na sugestiju prof. Aleksandra Jakira, dekana Filozofskog fakulteta u Splitu, donosimo integralnu verziju tog dokumenta kako bi bila otklonjena opasnost od nesporazuma i krivih interpretacija.

Joško
Božanić



Matko
Marušić



Jurica
Pavičić

Ne očekujući odgovore na postavljena pitanja ni s koje institucionalne razine, citirat ću ponovno francuskog lingvистa Claudea Hagègea: „(...) jedna od najviših manifestacija te istodobno najbanalnija svakodnevna manifestacija tih kultura jesu ljudski jezici. Jezici, tj. posve jednostavno, ono što je u ljudi najčovječnije. Što, dakle, čuvamo braneći ih? – Svoju vrstu, onakvu kakva jest mijenama koje su joj donijeli njeni jezici“ (ibid.). Sljedeći ovu misao trebalo bi dakle reći da za opstanak ljudske vrste nije dovoljno razvijati ekološku svijest i odgovornost čovjeka za očuvanje bi-

ološkog diverziteta, raznolikosti biljnih i životinjskih vrsta, već isto tako da je nužno razviti i njegovati lingvističku ekologiju – svijest, odgovornost i brigu o svakom jeziku kao živom biću svijeta – jer svaki jezik, ma kako malen bio, jedan je svijet, pa smrću svakog jezika umire i taj svijet koji u njemu i po njemu postoji. Hrvatski jezik jest jedan svijet na mapi svjetova i taj svijet mora se moći „uključiti u univerzalnu kulturu, i to u svim njenim vidovima“, kako bi rekao Katičić, dakle mora biti i jezik znanosti, ili će nestati s mape jezika to jest s mape svjetova ovoga planeta.

ada u području društvenih i institucionalnoj razini

menskim rasponom (re)izbor-nog ciklusa.

7. Načelo izbjegavanja eliminacijskih kriterija ili načelo cjelovite prosudbe

Ovo se načelo odnosi isključivo na postupak prosudbe znanstvene vrijednosti rada, a ne na druge uvjete u postupku izbora u zvanja ili znanstvene valorizacije institucije. Načelo propisuje da se diskvalifikacijska ocjena vrijednosti znanstvenog rada ne može donositi bez izravne recenzije (čitanje), te da se nipošto ne može temeljiti samo na jednom od indirektnih pokazatelja kvalitete prema mjestu objavljivanja kao što je referiranost časopisa u samo jednoj

ili samo nekim bazama podataka. Drugim riječima potrebno je u sustavu vrednovanja omogućiti pozitivnu, pa i izvrsnu ocjenu rada izravnom recenzijom i uz pomoć drugih indirektnih pokazatelja kvalitete. Nije opravdano polaziti od pretpostavke da se vrijedan ili izvrstan znanstveni rad može pojaviti samo u časopisima koji su referirani u određenom bazi podataka ili da su svi radovi koji su referirani o određenoj bazi podataka samim tim nužno vrijedni ili izvrsni. Ovo se načelo protiv apsolutiziranja važnosti određenih baza podataka kojim se sasvim neopravdano postiže eliminacijski efekt u prosudivanju vrijednosti znanstve-

nog rada. Ovo načelo nadalje traži cjelovito prosuđivanje znanstvenog doprinosa pojedinca ili institucije u kojoj se pojedini vidovi i oblici znanstvene djelatnosti u određenoj mjeri mogu kompenzirati drugim vidovima i oblicima znanstvene djelatnosti.

8. Načelo izbjegavanja kriterija s komercijalnim implikacijama i učincima

Ovo načelo traži isključivanje svih onih kriterija u vrednovanju znanstvenog rada koji znanstveni rad dovode u vezu ili ovisnost o komercijalnim faktorima. Aktualni pokušaji da se nakladnici znanstvene knjige uvedu u sustav kriterija za vrednovanje

znanstvenog rada predstavljaju izravni udar na dignitet i autonomiju znanstvenog rada. Zapravo je neshvatljivo da se „imprerionističke“ i marketinške formulacije kao što je „prestižni nakladnik“ ili „ugledni nakladnik“ uopće mogu pojaviti u službenim dokumentima u kojima se predlažu ili utvrđuju kriteriji za vrednovanje znanstvenog rada. Znanstvenu vrijednost knjige treba procjenjivati isključivo na temelju recenzija u postupku objavljivanja, naknadnih stručnih recenzija u znanstvenoj periodici, a prema potrebi i na temelju dodatnih izravnih recenzija (čitanje) u okviru tijela koja provode postupke znanstvenog vrednovanja.

Ova „Načela...“ donijela je Koordinacija filozofskih i teoloških fakulteta u Hrvatskoj na svom sastanku 21. siječnja 2014. u Zagrebu, a podržala su ih Vijeća filozofskih i teoloških fakulteta

Nesporazumi oko hrvatskog domoljublja

Iz kolumne Jurice Pavičića, objavljene u Jutarnjem listu od 29. ožujka 2014.

Profesor Medicine Matko Marušić u proteklih je dvadesetak godina razvio dvije usporedne i naizgled nepovezane karijere. Jedna od njih bila je ona znanstvenog „zviždača“ - ljutitog borca protiv akademskih zloporaba, sveučilišnog donkihota kojeg je lijevi i liberalni tisak godinama hvalio na sva zvona kao žilavog borca protiv plagijata, nepotizma i manjkave „izvrsnosti“. Druga, usporedna karijera Matka Marušića bila je ona nacionalno-konzervativnog aktivističkog mistika. U protekla dva desetljeća, a naročito u zadnjih nekoliko godina, Matko je Marušić ispisao desetine članaka, održao desetine tribina o veličini i jedinstvenosti dr. Franje Tuđmana, o štetnoj nastranosti homoseksualnosti, o liberalnom izjedanju zdrave ljudske naravi i svim sličnim postmodernim opaćinama. Poput nekih drugih uspjeha prirodoznanstvenika (recimo, matematičara Pečarića), Marušić je bio utjelovljenje paradoksa. Ti ljudi, naime, rade poslove koji očito traže stanovitu kognitivnu moć, apstraktno mišljenje i IQ. Istodobno, kad ih se s područja njihove fahovske ekspertize premjesti na polje društva i politike, te rasudne moći sasvim utru, a do maloprije pametni ljudi počnu rasuđivati kao drvenom sjekirom.

Dvije karijere – ona borca za „izvrsnost“ i ona domoljubnog mistika – kod profesora Marušića su dugo tekle nepomiješano i usporedno. Splitski profesor – međutim – ovih dana ih je povezao. U bilten svog matičnog sveučilišta Universitas Marušić je prošlog tjedna objavio tekst „Osam malih pravila za jednu veliku nesreću“ u kojem se uključio u aktualnu raspravu o kriterijima napredovanja u znanosti. U tom tekstu Marušić (očekivano) brani tipično prirodoznanstvenu poziciju po kojoj kriterij napredovanja ne mogu biti ni knjige, ni lokalni radovi, ni društveni impakt faktor, nego samo znanstveni članci tiskani u inozemstvu.

Ne bih uopće čitatelje Jutarnjeg uvlačio u ovu razmjerno specijalističku temu o kojoj je Jutarnji dosta pisao da Matko Marušić u svom članku nije iznio novu, originalnu argumentaciju za obvezu objavljivanja na engleskom. Krenuo je - naime - od tipično konzervativnog paranoičnog mitema po kojem je Hrvatska okružena decenijski izgrađenim lažima. „Neprijatelji“ Hrvatske (Marušić u tekstu inače koristi ovakav, zanimljiv znanstveni metajezik) desetljećima su zatrovali strane enciklopedije, udžbenike i baze podataka štetnim „neistinama“ o hrvatskoj povijesti, jeziku i kulturi. Stoga je – veli Marušić – dužnost hrvatskih društveno-humanističkih znanstvenika da pariraju toj nataloženoj planini laži time što će publicirati u inozemstvu članke u kojima će prikazati našu „istinu“.

Matko Marušić čovjek je koji očito nije glup čim je izgradio karijeru u profesiji koja iziskuje stanovitu umnu sposobnost. U svom dnevnom životu on se bavi nečim što je dozlaboga egzaktno. Stoga čovjeka može prilično obeshrabrati – no također i zabaviti – kako profesor poput Marušića može izgubiti svoje temeljne intelektualne alate onoga časa kad se premjesti na sklizak teren ideologije. Naime – već jednostavnom sadržajnom analizom Marušićeva teksta može se lijepo pokazati kako Marušić vjeruje da je svaka činjenica ili tvrdnja koja nije u skladu s njegovom nacionalnom ideologijom „neistina“. Samim tim, svaka koja je s njom u skladu mora biti „istina“. Onaj tko u inozemstvu publicira „neistine“ samim tim mora biti „neprijatelj“.

Pošto društveni znanstvenici nisu „pravi znanstvenici“ koji mogu secirati žabu, očitati menzuru ili pokazati numerički rezultat, njihova zadaća po Marušićevu shvaćanju mora biti negdje između čuvara u zavičajnom muzeju i ideološkog PR-a.

Društvenjaci i humanisti moraju brisati prašinu i laštiti „naš identitet“, a potom kao bonus briketirati i odašiljati u bijeli svijet „istinu“ o njemu, to jest – Marušićevu ideologiju. Ne znam što je u Marušićevu rasuđivanju gore: njegov patronizirajući, podcjenjujući odnos prema humanistici ili njegov opasno naivni, posve neosvijesteni odnos prema ideologiji iz koje progovara...



Sveučilište na međunarodnom planu

Internacionalizacija je danas jedan od najvažnijih prioriteta za razvoj suvremenog sveučilišta i predstavlja dodatnu vrijednost u sustavu visokog obrazovanja i istraživanja. Globalizacija je danas u svijetu, između ostalih posljedica, jasno usadila svoj pečat u znanstvena istraživanja i sveučilišno obrazovanje. Međunarodna mobilnost studenata i znanstvenika u svijetu se dramatično povećala u zadnjim dekadama. Najznačajnija znanstvena istraživanja danas se provode u mrežama znanstvenika iz različitih područja i sredina bez obzira na državne granice. Podsjetimo se samo na programe CERN-a ili ITER-a koji danas crpe ogromna sredstva poreznih obveznika iz cijelog svijeta. Bliska interakcija i međunarodna povezanost širokog kruga znanstvenika postala je danas neophodni uvjet razmjene talenata, razvoju novih znanja i održavanju visokih znanstvenih standarda.

Sveučilište bi se trebalo u sljedećim godinama svog međunarodnog razvoja fokusirati na četiri glavna cilja:

- Stvaranje znanja kroz studijske programe u kolaboraciji s međunarodnim partnerima
- Privlačenje nacionalnih i međunarodnih talenata na svim studijskim razinama
- Internacionalizacija znanstvenih istraživanja umrežavanjem s partnerima
- Promicanje međunarodnih konzultantskih usluga na temelju primjenjenih istraživanja

Kako bi se postigli navedeni ciljevi, potrebno je donijeti Strategiju internacionalizacije Sveučilišta ne samo kao stratešku odrednicu već kao i ključni preduvjet za dobivanje povelje sveučilišta za sudjelovanje u novom EU programu ERASMUS+. Sveučilište treba razvijati internacionalizaciju obrazovanja, mobilnost studenata i znanstvenika, internacionalizaciju istraživanja, mobilnosti istraživača te utjecati na globalni razvoj kroz edukaciju i istraživanje. Za to je potrebno ostvariti optimalne uvjete za internacionalizaciju istraživanja svih područja znanosti poticanjem međunarodnog umrežavanja istraživačkih grupa i stimuliranjem sastavnica u dobivanju međunarodnog financiranja istraživačke djelatnosti u cilju razvoja inovacija i povezivanja s javnim i privatnim međunarodnim sektorima. Također, potrebno je povećati kapacitete sveučilišta u cilju boljeg servisa sastavnica u razvoju međunarodne suradnje a istovremeno poticati funkcionalnu podršku sastavnica na njihovim specifičnim područjima znanosti i nastavnim programima. Sveučilište u Splitu, kao krovna institucija, treba osigurati optimalne uvjete za internacionalizaciju istraživanja. Znanstvena istraživanja se prvenstveno odvijaju decentralizirano i izbor međunarodnih partnera se temelji na povezivanju individualnih istraživačkih grupa. Sveučilište treba osigurati istraživačkim grupama strateško međunarodno povezivanje koje stvara istraživačko okruženje i osigurava potrebe i aspiracije šireg znanstvenog potencijala Sveučilišta.

Program međunarodnih konzultantskih usluga na temelju primjenjenih istraživanja je nešto noviji koncept koji nudi velike mogućnosti razvoja sveučilišta. Svako sveučilište ima regionalnu, nacionalnu i međunarodnu obvezu nuditi ekspertize u širokom rasponu gospodarskih problema koje će pomoći razvoju društva i utjecati na globalne teme razvoja EU. Geostrateška pozicija na jugoistoku Europe i Mediterana te povijesno značenje Sveučilišta u Splitu predstavlja veliki potencijal za razvoj upravo međunarodnih konzultantskih usluga na temelju primjenjenih istraživanja.

PRIREDILA:
PETRA
ŠIMUNDIĆ

O programu Obzor 2020.

Obzor 2020. (*Horizon 2020*) je novi program Europske unije za istraživanje i inovacije za razdoblje 2014.-2020. koji objedinjuje aktivnosti Sedmog okvirnog programa (*FP7*), inovacijske aspekte Programa za konkurentnost i inovacije (*CIP*) i EU doprinos Europskom institutu za inovacije i tehnologiju (*EIT*). Misao vodilja novog okvirnog programa jest nuđenje rješenja i odgovora na gospodarsku krizu, investiranje u buduće poslove i razvoj, rješavanje pitanja građana EU-a o njihovoj materijalnoj sigurnosti, općoj sigurnosti i okolišu, kao i jačanje globalne pozicije EU-a u istraživanjima, inovacijama i tehnologijama.

Struktura Obzora 2020.

temelji se na tri glavna prioriteta: „Izvrсна znanost“ (*Excellent Science*), „Industrijsko vodstvo“ (*Industrial Leadership*) i „Društveni izazovi“ (*Societal Challenges*). Posebne dvije aktivnosti su horizontalnog karaktera, „Širenje izvrsnosti i sudjelovanja“ i „Znanost za i u društvu“, a važan dio predstavljaju i Europski institut za inovacije i tehnologiju i aktivnosti Zajedničkog istraživačkog centra. Program EU-RATOM za istraživanje i osposobljavanje za razdoblje 2014. - 2018. dopunjuje aktivnosti Obzora 2020. u području nuklearnih istraživanja. Proračun za Obzor 2020. iznosi 78,6 milijardi eura.

Glavni instrumenti su bespovratna sredstva za

istraživanje i razvoj (100% financiranje svih aktivnosti i sudionika u konzorciju s najmanje tri partnera iz tri različite zemlje članice ili pridružene zemlje), bespovratna sredstva za inovacije (70% financiranja svih aktivnosti i sudionika u konzorciju), aktivnosti potpore i koordinacije (100% financiranje svih aktivnosti), sufinanciranje aktivnosti (co-funding), instrument za MSP, predkomercijalna nabava, javna nabava inovativnih rješenja i nagrade.

Obzor 2020. je usmjeren na izvrsnost u istraživanjima i inovacijama, na rješavanje društvenih izazova i povećanje konkurentnosti industrije s osobitim naglaskom na malo i srednje poduzetništvo.

Zajednički istraživački centar

Zajednički istraživački centar (Joint Research Center - JRC) predstavlja znanstveno-stručnu komponentu Europske komisije, čija je uloga osigurati znanstveno-stručnu potporu politikama Europske unije.

Izravne akcije Zajedničkog istraživačkog centra koje će se financirati iz proračuna Obzor 2020. usredotočit će se na prioritete politika EU-a i društvenih izazova kao što je izloženo u strateškim dokumentima.

Uprava za proširenje i integraciju Zajedničkog istraživačkog centra (JRC Enlargement and Integration Action) se nalazi u Bruxellesu, Belgija, a znanstvenu i stručnu suradnju moguće je ostvariti sudjelovanjem hrvatskih znanstvenika u stručnim tečajevima i radionicama JRC-a, zajedničkim istraživačkim projektima, umrežavanjem ustanova, postojanja

njem sporazuma o suradnji te kroz mogućnosti zapošljavanja i otvaranja novih radnih mjesta u Zajedničkom istraživačkom centru, odnosno njegovim institutima.

Zajednički istraživački centar Europske komisije obuhvaća 7 znanstveno-istraživačkih instituta:

- IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements), Geel, Belgija
- IET (Institute for Energy and Transport), Petten, Nizozemska, Ispra, Italija
- ITU (Institute for Transuranium Elements), Karlsruhe, Njemačka
- IPSC (Institute for the Protection and Security of the Citizen), Ispra, Italija
- IHCP (Institute for Health and Consumer Protection), Ispra, Italija
- IES (Institute for Environment and Sustainability), Ispra, Italija
- IPTS (Institute for Prospective Technological Studies), Sevilla, Španjolska

NCP - Nacionalne osobe za kontakt

Svim zainteresiranim korisnicima i potencijalnim prijaviteljima na natječeaje, na raspolaganju stoje Nacionalne osobe za kontakt koje:

pružaju konzultacije potencijalnim sudionicima u projektima;

pružaju potporu u cijelom projektnom ciklusu (priprema projekta, prijava/evaluacija, provedba projekta) pomažu pri traženju partnera za sudjelovanje u projektima;

predstavljaju potencijalne hrvatske partnere u inozemstvu, pomažu oko financijskih i pravnih upita organiziraju informativne dane, stručne radionice, okrugle stolove, konferencije s naglaskom na Obzor 2020. proslijeđuju obavijesti vezane za Obzor 2020.;

ažuriraju web stranicu Obzora 2020. umrežavaju hrvatske partnere međusobno i u inozemstvu surađuju međusobno, u HR (AMPEU, MZOS, BICRO, DZRS) surađuju s NCP kolegama u inozemstvu, sudjeluju u tematskim NCP projektima potpore i umrežavanja (kroz njih pružaju usluge korisnicima u svojim zemljama), sudjeluju na NCP sastancima i PCM sastancima (ako su imenovani), s Europskom komisijom vrše konzultacije s relevantnim dionicima o tematskim radnim programima (znanstveno-istraživačka/akademski zajednica, industrijska zajednica, privatni sektor, javne i državne ustanove, civilna društva, neprofitne organizacije...)

RESEARCH AND INNOVATION

N 2020

Prioritet 1: IZVRSNA ZNANOST

Prvi prioritet novog europskog programa za znanost i inovacije, pod nazivom „Izvrсна znanost“, osigurava dugoročnu konkurentnost europskog istraživačkog prostora na svjetskom tržištu povećanjem izvrsnosti europskog znanstvenog potencijala, osiguravanjem kontinuiranog priljeva vrhunskih svjetskih istraživača u Europu i omogućavanjem pristupa vrhunskim istraživačkim infrastrukturama. Prvom prioritetu dodijeljeno je 32% ukupnog budžeta za Obzor 2020 koji iznosi oko 70 milijardi EUR.

Ciljevi ovog prioriteta ostvaruju se sljedećim aktivnostima:

- **Europsko istraživačko vijeće (European Research Council, ERC)** ima za zadaću pružiti atraktivno i dugoročno financiranje za potporu izvršnim istraživačima i njihovim timovima u provedbi novospolajnih i visokorizičnih inovativnih istraživanja. Istraživa-

nja koja podupire trebala bi dovesti do napretka na granicama spoznaje i postaviti jasan i inspirativan cilj novospolajnim istraživanjima diljem Europe.

- **Buduće i tehnologije u nastajanju (Future and Emerging Technologies, FET)** imaju za poseban cilj iskorištavanje snažnih znanstvenih temelja Europe za postizanje prednosti, uz otkrivanje posve novih tehnologija koje su iza sadašnjih spoznaja. Podupiru se inovativni i vizionarski načini razmišljanja koji otvaraju put prema stvaranju novih i moćnih tehnologija i koji će dugoročno ojačati europski inovacijski potencijal zahvaljujući novim idejama i različitim dionicima koji su ideje spremni iskoristiti.

- **Marie Skłodowska-Curie akcije** obuhvaćaju prekograničnu i međusektorsku mobilnost istraživača u cilju postizanja izvrsnosti i inovativnog istraživanja, ali i postizanja zavidnih ka-

rijera i mogućnosti prijenosa stečenih znanja. Akcije obuhvaćaju sva područja, od osnovnih istraživanja do tržišta i inovacijskih servisa. Prijavitelji mogu biti istraživačke organizacije, poslovni i društveno-ekonomski sudionici iz svih zemalja, osobito mala i srednja poduzeća te svi istraživači i osoblje koje se bavi inovacijama.

- **Istraživačke infrastrukture** osiguravaju da se istraživačima iz europskog istraživačkog prostora i onima izvan njega omogući pristup vrhunskoj istraživačkoj infrastrukturi unutar Europe. Pružanjem visokokvalitetnih istraživačkih usluga korisnicima iz raznih zemalja, privlačenjem mladih u svijet znanosti i povezivanjem istraživačkih objekata, istraživačke infrastrukture pridonose procesu izgradnje znanstvene zajednice i imaju ključnu ulogu pri stvaranju sredine koja je prikladna za provođenje istraživanja i poticanje inovacija.

Prioritet 2: INDUSTRIJSKO VODSTVO

Prioritet „Industrijsko vodstvo“ sastoji se od glavne komponente „Vodstvo u omogućavajućim tehnologijama“ (*LEIT*) koja podržava kolaborativne istraživačke i inovacijske projekte s jakim fokusom na primijenjena istraživanja strateških tehnologija Europe, odnosno ključnih razvojnih tehnologija (*KET*): informacijske i komunikacijske tehnologije (ICT), nanotehnologije, napredni materijali, biotehnologija, napredna proizvodnja i prerada i svemir. Ovom komponentom posebno se želi ojačati in-

dustrijska konkurentnost u informacijskim i komunikacijskim tehnologijama, u tehnologijama vezanim za aktivnosti Svemir i u šest ključnih razvojnih tehnologija: nanotehnologiji, mikro-nanoelektronici, fotonici, naprednim materijalima, biotehnologiji i naprednim proizvodnim sustavima i preradi.

Ove multidisciplinarne, na znanju utemeljene i kapitalno intenzivne tehnologije, relevantne su za mnoge različite sektore i pružaju temelj za ostvarivanje značajne konkurentske predno-

sti za europsku industriju, a istovremeno mogu znatno pridonijeti rješavanju velikih društvenih izazova (prioritet „Društveni izazovi“).

U okviru ovog prioriteta još dvije aktivnosti su osobito važne za mala i srednja poduzeća: „Pristup rizičnom kapitalu“ s naglaskom na osiguranje rizičnog kapitala potrebnog u ranoj fazi inovacijskog razvoja i aktivnost „Inovacija u malim i srednjim poduzećima“ pomoću kojih se promiče njihov rast povećanjem inovativnosti putem raznih instrumenata.



KORISNI LINKOVI

Hrvatski portal okvirnog programa
www.obzor2020.hr

Horizon 2020 Webpage (EC)
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

Reference documents (eg. RfP, Model GA, manuals aso):
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html

Participant Portal
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Prioritet 3: DRUŠTVENI IZAZOVI

Aktivnosti unutar prioriteta „Društveni izazovi“ usmjerene su na povećanje učinkovitosti istraživanja i inovacija u odgovoru na ključne društvene izazove povezivanjem resursa i znanja u različitim poljima tehnologija i znanstvenih disciplina, uključujući i društvene i humanističke znanosti kao važne komponente za rješavanje svih izazova.

Fokusna područja sadrže elemente iz nekoliko izazova i istovremeno podupiru inovacijski potencijal ključnih razvojnih i industrijskih tehnologija u prioritetu „Industrijsko vodstvo“, a u prioritetu „Izvrčna znanost“ poduprijet će se nastanak novih znanja koja se mogu primijeniti na tržištu ili se izravno odnose na rješavanje nekih društvenih izazova.

Interakcija između različitih prioriteta i spajanja istraživanja s inovacijama, misao je vodilja Obzora 2020.

Financiranje projekata je usredotočeno na sljedeće društvene izazove:

1. Zdravlje, demografske promjene i kvaliteta života
2. Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorstva i unutarnjih voda i bioekonomija
3. Sigurna, čista i učinkovita energija
4. Pаметan, zeleni i integrirani promet
5. Klimatska aktivnost, okoliš, učinkovitost resursa i sirovine
6. Europa u promjenjivom svijetu - uključiva inovativna i promišljena društva
7. Sigurna društva

Europski institut za inovacije i tehnologiju

Europski institut za inovacije i tehnologiju (*European Institute of Innovation and Technology* - EIT) je samostalno tijelo EU-a koje promovira inovacije svjetske klase, održivi rast i povećanje konkurentnosti EU-a kroz integraciju Europskog inovacijskog područja.

Djelovanje instituta na konceptu tzv. zajednica znanja i inovacija (*Knowledge and Innovation Community* - KIC) temelji se na obrazovanju, istraživanju i inovativnom poduzetništvu (eng. *knowledge triangle*), pri tom okupljajući izvršne visokoskolske institucije, istraživačke centre i tvrtke s ciljem razvijanja pionirskog koncepta prekograničnog javno-privatnog partnerstva.

Administrativno sjedište Europskog instituta za inovacije i tehnologiju je u Budimpešti.

KIC-ovi su usredotočeni na glavne društvene izazove, a institut djeluje kao katalizator za usvajanje i eksploataciju novih tehnologija i istraživanja.

U Obzoru 2020. EIT igra važnu, komplementarnu ulogu kombinirajući izvršna istraživanja, obrazovanje i inovacije te je ujedno i dio cilja rješavanja društvenih izazova, nadopunjujući druge inicijative kao dio šire strategije.

Također će pridonijeti prioritetu „Industrijsko vodstvo“ stimuliranjem istraživanja usmjerenog na rezultate i poticanjem stvaranja inovativnih malih srednjih poduzeća s visokim potencijalom rasta.

EIT dodatno pridonosi prioritetu „Izvrčna znanost“ poticanjem mobilnosti u svim disciplinama, sektorima i zemljama.

EURATOM

Europska zajednica za atomsku energiju (*European Atomic Energy Community* - Euratom) je pravno odvojena od Europske unije te ima vlastiti Okvirni istraživački program, ali se usprkos tome provodi u okviru zajedničkih institucija. Euratom djelomičnoregulira upravljanje nuklearnim resursima i istraživačkim aktivnostima.

Program Euratom se sastoji od dva pridružena specifična programa. Prvi se odnosi na tzv. indirektne akcije vezane za istraživanja u području energije fuzije te nuklearne fisije i zaštite od zračenja. Drugi se odnosi na tzv. direktne akcije u području nuklearnih istraživanja koja provodi Zajednički istraživački centar Europske komisije (Joint Research Centre - JRC).

Isti je osnovan u sklopu sporazuma o Euratomu te je u međuvremenu postao europska vodeća institucija u području nuklearnih istraživanja.

Cilj programa Euratom je izaći u susret najvećim problemima i izazovima u području nuklearnih istraživanja i pridonijeti daljnjem jačanju Europskog istraživačkog prostora (*European Research Area* - ERA) u sektoru nuklearne energije. Program Euratom pruža potporu postojećim politikama Europske zajednice te ujedno odgovara novim političkim potrebama, potiče stvaranje kritične mase i novih struktura u ključnim područjima istraživanja na europskoj razini, te promidžbu slobodnog kretanja ideja, znanja i istraživača.

popularizacija znanosti

Festival znanosti

Od 7. do 12. travnja u Splitu održan je još jedan, dvanaesti po redu Festival znanosti. Svaki Festival ima glavnu temu, a ove su godine to bili „Valovi“. U tjedan dana, koliko Festival traje, Splićani su imali mogućnost zaviriti u fakultetske laboratorije, čuti što misle i rade znanstvenici na našem Sveučilištu, popiti kavu uz brojna predavanja u kafićima po čitavu gradu, te naučiti pregršt novoga. Premda svaki Festival obuhvaća širok spektar tema, pa se nađe ponešto za svakoga, i ove se godine nekoliko aktivnosti izdvojilo postignutim interesom. Poznati hrvatski znanstvenik i profesor Ivan Đikić bio je zvijezda prvog dana festivala, kada je publici u Kinoteci objasnio zašto je lijek za rak daleka budućnost te zašto nam za osiguranje one bliže ipak valja ulagati u znanost i obrazovanje. U utorak se, uz radionice na istraživačkim brodovima Instituta za oceanografiju i Hidrografskog instituta mogao vidjeti i 84 godine stari avion Polikarpov, kako nadlijeće splitsku Rivu. Srijeda je bila dan za filmove, kada su se, kao i lani, tražile znanstvene greške u filmovima. Održana je serija popularno-znanstvenih predavanja, radionica i studentska predavanja „U dodiru znanosti“, kviz Pomorac istraživač, radionica „Anatomija mozga“. Održana je i smotra pokusa učenika „Budi i ti znanstvenik“, priređena je izložba iz mikrosvijeta, a ekipa splitskih popularizatora znanosti posjetila je Trilj... Bajka je završila u subotu na Obojenoj, gdje je uz puke mlade znanstvene ekipe na Astropartyju, uspješno zaključen još jedan Festival. Organizatori Festivala znanosti su Sveučilišta u Splitu, Zagrebu, Rijeci i Osijeku u suradnji s Tehničkim muzejom i British Councilom, a pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

MARIN VIĐAK



Studentice Kineziološkog fakulteta sa veslačkim ergometrom



Prelet 84 godine starog Polikarpov aviona iznad Lučke kapetanije i Rive

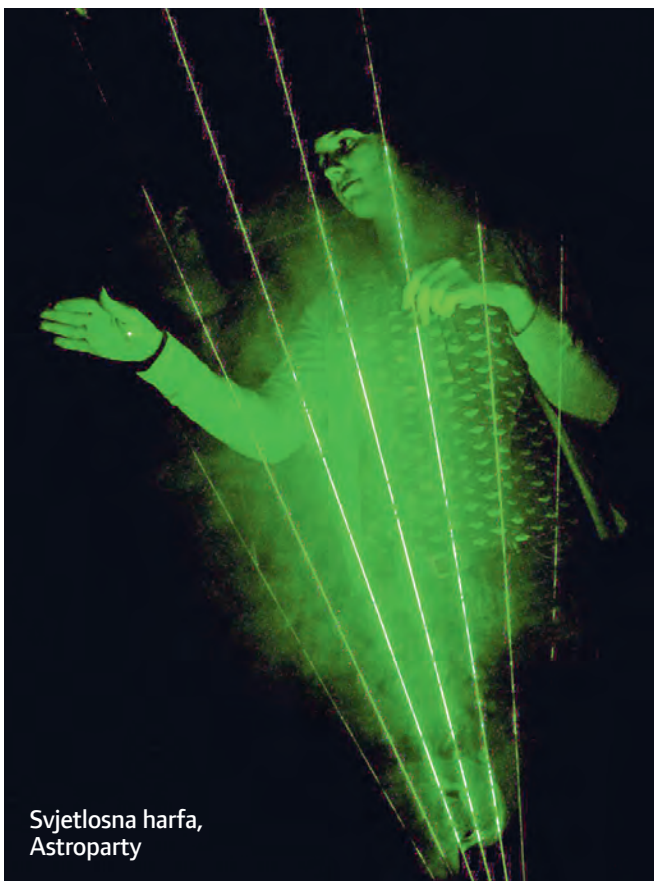
osti 2014.



U dodiru znanosti – polaznici sa voditeljima radionice



Radionica Anatomija mozga - voditeljice i demonstratori



Svjetlosna harfa, Astroparty



Roboti izrađeni od Lego Mindstorms setova



Rubensova cijev – vizualizacija zvučnih valova



Splitski Festival znanosti u Trilju



Smotra pokusa učenika 'Budi i ti znanstvenik'



Izložba iz mikrosvijeta



Izazovi suvremene znanosti
Granice su jedino u nama samima
Ivan Đikić

Prof. Ivan Đikić u Kinoteci

sveučilišni sport



13. međunarodna regata sv. Duje

Piše:
ŠIME VERŠIĆ

Slika prva: 1825. je godina. Splićani slave svog zaštitnika, svetoga Dujma. Kako bi uveličali tu proslavu, šalju dopis okolnim općinama da pošalju svoje nabolje lađe i veslače na veslačku regatu. U kronici tadašnje splitske gimnazije stoji zabilježeno da su se odazvali Hvarani, Makarani i stanovnici još pet okolnih mjesta a pobjednici regate bili su domaćini – Splićani. Iz nama danas nepoznatih razloga, regata se sljedećih godina ne održava te pada u zaborav.

Slika druga: Godina je 1829. U Engleskoj dolazi do naglog razvoja modernog sporta. Jedan od najpopularnijih sportova, podjednako među plemićima i bužoazijom je veslanje. Prijateljsko prepucavanje dvojice studenata s Oxforda i Cambridgea završava tako da Cambridge šalje pismo Oxfordu u kojem ih

Uz posade Sveučilišta iz Splita, Oxforda i Cambridga, na regatnom polju u Spinutu vesla će ukrstiti i ekipe sveučilišta iz Zagreba, Rijeke, Dubrovnika, Beograda, Novog Sada, Aachena, Budimpešte, Züricha, Beča, Klagenfurta, Hamburga, Krakowa, Varšave, Wroclava, Istanbula, Pavie i Dresdena

izaziva na veslački okršaj na Temzi te biva lako poražen. Otada pa do danas taj se dvoboj, službenim nazivom „The Boat Race“ održava 159 puta. U međuvremenu je postao jedan od najznačajnijih sportskih događaja u Britaniji, koji uživo uz rijeku prati više od 250 tisuća ljudi a skoro 400 milijuna preko malih ekrana.

16 posada iz Europe

Slika treća: 175 godina nakon prve službeno zabilježene veslačke regate, u Splitu se u obnavlja regata u čast sv. Duja, a dvije godine poslije kao gosti se pozivaju ni manje ni više nego Oxford i Cambridge - dvije najpoznatije veslačke posade, ujedno i najpopularnije europske sveučilišne ekipe. Split i Splitsko sveučilište na taj način dobivaju ekskluzivnu čast, biti uz London jedini domaćini jednog od najpopularnijih sportskih okršaja na svijetu.

Godinu za godinom, stigli

smo i do 13. po redu međunarodne regate sv. Duje koja svake godine postaje sve masovnija pa će tako ove godine nastupiti čak 21 muška posada i 7 ženskih posada. Osim već spomenutih posada Sveučilišta iz Splita, Oxforda i Cambridgea, 3. svibnja će na regatnom polju u Spinutu vesla ukrstiti i ekipe sveučilišta iz Zagreba, Rijeke, Dubrovnika, Beograda, Novog Sada, Aachena, Budimpešte, Zuericha, Beča, Klagenfurta, Hamburga, Krakowa, Varšave, Wroclava, Istanbula, Pavije i Dresdena. Svi će oni nastojati pomrsiti račune najvećim zvijezdama i favoritima – posadama Oxforda i Cambridgea. Veslači Cambridgea zasigurno će se pokušati iskupiti za težak poraz koji su im kolege s Oxforda nanijeli na ovogodišnjem Boat Raceu (čak 11 dužina čamaca zaostatka što je najveća razlika u zadnje 63 godine njihova međusobnog nadmetanja).

100 godina 'Gusara'

Ovogodišnja regata će biti i u znaku veslačkog kluba "Gusar". Splitski ponos ove je godine proslavio prvo stoljeće svog postojanja. Sve uspjehe i medalje gusaraša teško je i nabrojiti, a našem omiljenom stogodišnjaku možemo samo zaželjeti da mu sljedećih 100 godina budu barem upola uspješno kao ovih dosad.

Osim sveučilišne regate, u petak 2. svibnja održat će se prvenstvo splitskih fakulteta, dok će se u nedjelju 4. svibnja na splitskoj Rivi održati i revijalni dio natjecanja u kojem će na megdan izići veslačke legende Splita, Oxforda i Cambridgea. Na stazi dugoj 220 metara imat ćemo prilike vidjeti istinske velike veslačkog sporta koji za-

jedno imaju preko 30 medalja s olimpijskih igara i svjetskih prvenstava.

„Vrijednost Boat Racea po vrh iznimne kvalitete ekipa upravo je u njenoj tradiciji i kontinuitetu. Moram istaknuti desetogodišnji jubilej sudjelovanja Oxforda i Cambridgea kao točku u kojoj smo i mi s regatom sv. Duje postali dio te tradicije, stoga se ove godine izuzetno veselim dolasku naših prijatelja i konkurenata u Split, pogotovo u vrijeme kada HVK "Gusar" slavi 100. rođendan“, istaknuo je Luka Grubor, jedan od organizatora regate, nekoć i sam sudionik Boat Racea i osvajač zlatne olimpijske medalje u posadi britanskog osmerca u Sydneyju 2000.. Osim promicanja akademskog i veslačkog sporta, regata ima i turističko značenje, promovirajući Hrvatsku, grad Split i Splitsko sveučilište na međunarodnoj razini te pridonosi stvaranju imidža i brenda grada Splita kao sportskog fenomena.

Ekonomija i stručni studiji najbolji u stolnom tenisu

Ekipni dio stolnoteniskog sveučilišnog prvenstva održan je 1. travnja, u prostorijama Stolnoteniskog kluba "Split", a najbolji su bili studenti Ekonomskog fakulteta i studentice Sveučilišnog odjela za stručne studije. U muškom dijelu turnira nastupilo je deset izvršnih ekipa među kojima su kvalitetom prednjačile ekipe Ekonomskog i Pomorskog fakulteta, koje su se do finala prošetale bez izgubljenog seta. Svoja zлата iz ekipnog dijela natjecanja potvrdili su i zlatom u pojedinačnoj konkurenciji Ana Kučić

sa Sveučilišnog odjela za stručne studije i Vanja Lopusinsky sa Ekonomskog fakulteta. U muškom dijelu turnira vidjeli smo dominaciju studenata Ekonomije, gdje su se u finalu susreli kolege iz zlatom ovjenčane ekipe Ekonomskog fakulteta - Vanja Lopusinsky i Luka Vladović. Bolji je na kraju bio Lopusinsky s ukupnim rezultatom 3:0 u setovima. Brončana medalja pripala je Grgi Stipiću s Kineziološkog fakulteta dok je najnesretniji četvrto mjesto osvojio Ivan Lučin (FGAG).



Odbojkašice se plasirale u poluzavršnicu prvenstva Hrvatske

Studentice Splitskog sveučilišta plasirale su se u polufinale odbojkaškog natjecanja 12. travnja, kada su u četvrtzavršnici studentskog prvenstva Hrvatske u odbojci za skupinu Jug I pobijedile ekipu Sveučilišta u Zadru. Za ekipu Splitskog sveučilišta nastupile su: Nika Stanić (kapetan), Maja Čupić, Ena Vrsejka, Karla Magzan,

Milena Aljinović, Anđela Šiškov, Elena Vukić i Ana Sobin s Kineziološkog fakulteta; Ivana Bučević i Matea Bjažević sa Filozofskog fakulteta; Monika Bakotin (Ekonomski fakultet) i Dora Matas (Pravni fakultet) te Anamarija Miljak, studentica Sveučilišnog odjela za stručne studije – Računovodstvo i Financije.

U dvorani na Poljudu, krajem ožujka imali smo priliku vidjeti možda i najkvalitetnije studentsko odbojkaško natjecanje dosada, na kojem su u ženskom turniru bile najbolje studentice Kineziološkog fakulteta, a u muškom studenti Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje.