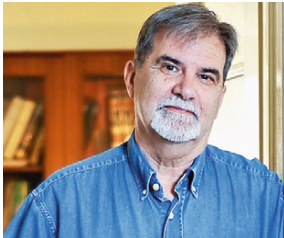




Državni
Univerzitet
St. Petersburg
STR.8-9



Daniel Bučan
*Uvod u arapsku
filozofiju*
STR. 20-21



Festival
znanosti
2013.
STR. 19-20

god IV.
broj 42.
22. svibnja
A.D. 2013.
www.unist.hr

universitas

list Sveučilišta u Splitu



Ulaganja i u zgrade i u programe, ali najviše u ljude

Ivan Pavić, rektor

Lokalni izbori su uvijek prilika da se šira javnost zainteresira i uključi u kritičku raspravu o stanju i perspektivama svih najvažnijih gradskih resursa, pa i Sveučilišta. Kako Sveučilište nije samo gradska, nego i regionalna i nacionalna institucija, kritička rasprava o Sveučilištu pomaže širem sagledavanju stanja i perspektiva samoga Splita. Za takvu raspravu danas postoje sve pretpostavke, tim prije što se u ovim izborima angažirao značajan broj vrlo uglednih djelatnika Sveučilišta, što su pitanja znanosti i visokog obrazovanja u izbornim programima zauzela značajnije mjesto nego ikad. Sad je to toliko važnije ukoliko je naše Sveučilište pred novom razvojnom etapom budući da se u prostorno tehničkom i programskom smislu, te u pogledu broja studenata ovo Sveučilište približilo granicama svoga rasta. Nažalost, ni u izbornom vrijeme mediji nisu dovoljno zainteresirani za važne teme, pogotovo kad su komplicirane poput znanosti i visokoškolskog obrazovanja, pa ih ili preskaču, ili što je puno gore, 'odrade' radikalno kritički, ali nedopustivo površno.

Kampus - nasušna potreba

Izvrstan primjer takve vrste „kritičnosti“ je izjava koja se u Slobodnoj mogla pročitati 16.05. a koja glasi doslovno ovako: „Sveučilište nije u funkciji Grada. Kampus ne funkcionira. Na krivom je mjestu i bilo bi puno pametnije da se 850 milijuna kuna uložilo u ljude i u projekte, a ne u zgrade“. Navodnog autora ove izjave ne imenujem, jer ne vjerujem da bi jedna ozbiljna osoba mogla tako što reći. No ta je izjava javna stvar koju se ne usudujem prešutjeti. Istina je da smo u izgradnju kampusa uložili značajan novac. To je bio rezultat nužde da se poboljšaju uvjeti rada naših fakulteta koji su djelovali u vrlo skućenim i neuvjetnim prostori-

ma. To je bilo neizbježno osobito zbog toga što je tijekom posljednjih deset godina više nego utrostručen broj studenata. Osim toga, bez novih zgrada ne bi bilo ni novih fakulteta poput Filozofskog, ni novih studija poput Stomatologije, Farmacije, Arhitekture, Geodezije...

Broj nastavnika udvostručen

Osobito je opasna višekratna isticana tvrdnja, ponovljena i ovdje, kako se nije ulagalo u ljude. To je apsolutno netočno: Sveučilište u Splitu u posljednjih je deset godina više nego udvostručilo broj znanstveno-nastavnog osoblja i u tu je svrhu izdvojeno više od milijardu kuna. Stoga treba reći da ovako paušalne kritike nisu samo u sukobu sa istinom, nego i da vrlo ozbiljno ugrožavaju traženje rješenja za probleme koje nova razvojna etapa Sveučilišta donosi – a čije je težište na borbi za kvalitetu znanstvenog i nastavnog rada, efikasniji studij, međunarodnu prepoznatljivost Sveučilišta i ozbiljniji odnos lokalne samouprave prema Sveučilištu koje je uz kulturnu baštinu i prirodne ljepote najvažniji razvojni resurs Grada i regije.

Sveučilište u Splitu

NATJEČAJ ZA UPIS STUDENATA

u I. godinu preddiplomskog sveučilišnog, integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog te stručnog studija u akademskoj godini 2013./2014.

stranice 10-15

sveučilišni život

Dobitnici literarnog Natječaja

Sveučilište u Splitu sa Slobodnom Dalmacijom kao suorganizatorom u suradnji s Društvom profesora hrvatskoga jezika uz sponzorsku potporu Croatia osiguranja, drugu je godinu zaredom raspisalo literarni nagradni natječaj za najbolji rad na temu "Evo me, moj svijete, na raskršću tvome i mome". Odlukom Prosudbenog povjerenstva u sastavu **Sanda Cambj, Gordana Galić Kakkonen, Suzana Kačić-Bartulović, Srećko Listeš i Saša Ljubičić**, nagrađeni su:

1. Iva Kolar, 4.e, Gimnazija „Fran Galović“ Koprivnica, mentorica **Sonja Delimar**, prof.

2. Antea Janković, 4.h, Ekonomsko-birotehnička škola Split, mentorica **Berislava Gizdić**, prof.

3. Anita Ugrina, 4. d, I. gimnazija – Split, mentor **Mate Šimundić**, prof.

POHVALJENI SU RADOVI:

Goran Čordaš, 4. razred, ekonomist, Strukovna škola Virovitica, mentorica **Marija Karacsonyi**, prof.

Branka Granić, 4. razr., Srednja škola Tina Ujevića u Vrgorcu, 8, mentorica **Antonia Galić**, prof.

Tanja Gušavac, 4.f, Ekonomsko-birotehnička škola Split, mentorica **Tomislava Šimundić**, prof.

Nives Kovačić, 4. c, Gimnazija „Fran Galović“, Koprivnica, Mentorica **Nina Tadić**, prof.

Lucija Maglica, 4.e, Ekonomsko-birotehnička škola Split, mentorica **Tomislava Šimundić**, prof.

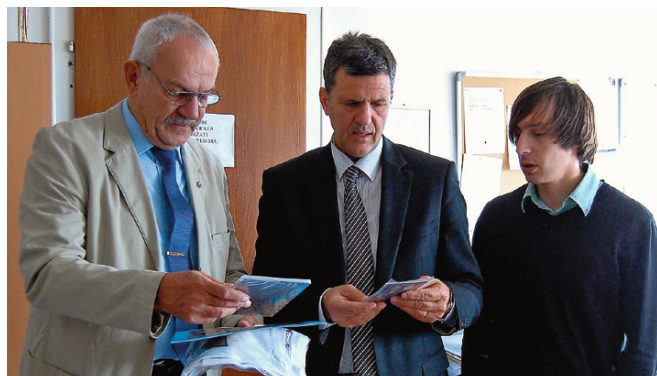
Mia Puljiz, II. gimnazija Split, mentor **Boris Škifić Ana Habelić**, 4. e, X. gimnazija „Ivan Supek“, Zagreb mentorica **Neli Mindoljević**

Ana Pačić, 4. a, Ženska opća gimnazija Družbe sestara milosrdnica s pravom javnosti, Zagreb, mentorica **Jukić Višnja**, prof.

Ivana Svjetličić, 4.h, Ekonomska i turistička škola Daruvar, mentorica **Lovorka Levak**, prof.

O datumu i mjestu dodjeljivanja nagrada javnost i nagrađeni će biti na vrijeme obaviješteni, a odabrani će tekstovi biti objavljeni u Universitasu.

Inspekcija pred košarkaško prvenstvo



Peter George, delegat European University Sport Association, došao je u Split da bi 3 mjeseca prije Europskog prvenstva provjerio smještajne kapacitete, sportska borilišta, uvjete za prehranu, prometnu povezanost i općenito tijek organizacije.

Organizacijski odbor ga je proveo kroz dvorane za natjecanja u sportskom centru Gripe, zatim dvorane Osnovnih škola 'Ravne njive', 'Trstenik' i 'Gripe' kao moguće dvorane za treninge. Posjetio je i smještajne kapacitete za igrače, studentski dom 'Hostel' i novi dom na Kampusu.

S ovim, za igrače najvažnijim dijelom, Peter George je bio jako zadovoljan. U Poglavarstvu grada Splita ga je ugostio i Mario Negotić, pročelnik za sport. U rektoratu Sveučilišta pozdravila ga je prorektorica Branka Ramljak. Peter joj je čestitao na novom Kampusu i zahvalio na trudu koji se na Sveučilištu ulaže u sport, jer kao malo Sveučilište i mala država imamo velikih uspjeha na krilima kojih smo uz odlučnost i rad Splitskog Sveučilišnog sportskog saveza i dobili domaćinstvo 12-og europskog sveučilišnog prvenstva u košarci.

Na krilima pohvala tehničkog delegata Petera Georgea, nastavljamo s pripremama za Europsko prvenstvo u uvjerenju da ćemo biti odlični domaćini. (jm)

Ministar Mirando Mrsić na Pravnom fakultetu

Ministar rada i mirovinskog sustava Mirando Mrsić 22. travnja na Pravnom fakultetu održao radni sastanak s upravom Sveučilišta i Pravnog fakulteta predvođenima rektorom Ivanom Pavićem i dekanom Jozom Čizmićem. Uz aktualne teme Zakona o radu, s naglaskom na radno pravo i njegovu primjenu na zapošljavanje u akademskoj zajednici, riječ je bila o potrebi da se upisne kvote na fakultetima usklade s promjenljivim uvjetima na tržištu rada te o problemu radnog odnosa sveučilišnih profesora nakon 65. godine života. (un)

Rektor Ivan Pavić dobio županijsku nagradu za životno djelo



Dekan Medicine Dragan Ljutić dobio osobnu Županijsku nagradu

Na svečanoj sjednici Splitsko-dalmatinske županije održane u utorak, 16. travnja, u Muzeju hrvatskih arheoloških spomenika, dodijeljene su skupne i osobne nagrade za životno djelo. Tom prigodom je župan Ante Sanader nagradu za životno djelo uručio prof.dr.sc. Ivanu Paviću, rektoru Sveučilišta u Splitu. U obrazloženju nagrade, među osta-

lim stoji da je splitsko Sveučilište uz rektora Pavića doseglo je najviši stupanj standarda, kako u veličini i opsegu studija, tako i po materijalnom razvoju.

Dekan splitskog Medicinskog fakulteta prof.dr.sc. Dragan Ljutić dobitnik je osobne nagrade Splitsko-dalmatinske županije. Vrijedno priznanje mu je uručio Petroslav Sapunar, predsjednik

Županijske skupštine. Dekan Ljutić je nagradu dobio, među ostalim, i zbog promocije znanstvenog rada, tako da danas s Medicinskog fakulteta dolazi pedeset posto znanstvene produkcije cijelog splitskog Sveučilišta. (fb)



Regata Svetog Duje

Sveučilište Oxford apsolutni je pobjednik 12. po redu regate Sv. Duje. Pobijedili su u utrci sveučilištaraca, a također i u utrci legendi. Devetu godinu zaredom su predstavnici Oxforda i Cambridgea u posjetu Splitu, čime odaju veliku počast veslačkoj tradiciji u gradu pod Marjanom.



Novoizabrani redovni profesori Sveučilišta u Splitu



Dr. sc. Izet Hozo izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora (trajno zvanje) za znanstveno područje Biomedicine i zdravstva, polje Kliničke medicinske znanosti, Interna medicina.



Dr. sc. Branko Matulić izabran je u umjetničko-nastavno zvanje i na radno mjesto redovitog profesora (I. izbor) za Umjetničko područje, polje Likovne umjetnosti, grana Konzervacija-restauracija.



Mateo Peraso izabran je u umjetničko-nastavno zvanje i na radno mjesto redovitog profesora (I. izbor) u Umjetničkom području, polje Likovne umjetnosti, grana Slikarstvo.



Viktor Popović izabran je u umjetničko-nastavno zvanje i na radno mjesto redovitog profesora (I. izbor) u Umjetničkom području, polje Likovne umjetnosti, grana Slikarstvo, predmeti Slikarstvo III i IV i Crtanje I i II.



Dr. sc. Ranka Petrinović izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesorice (I. izbor) za znanstveno područje Društvenih znanosti, polje Prava, grana Pomorsko i općeprometno pravo.



Dr. sc. Saša Šegvić izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora (I. izbor) u području Društvenih znanosti, polje Prava, grana Ustavno pravo.

universitas ♦ list Sveučilišta u Splitu ♦ urednički kolegij ♦ Franka Babić ♦ Petar Bačić ♦ Aleksandra Banić ♦ Tomislav Čizmić-Marović ♦ Irena Drmić-Hofman ♦ Jure Jerić ♦ Suzana Kačić ♦ Bartulović ♦ Snježana Knezić ♦ Lena Malešević-Perović ♦ Jelena Matešić ♦ Sandro Nižetić ♦ Ivan Perković (Zagreb) ♦ Marija Plazović ♦ Leida Rizvan Škimić ♦ Petra Šimundić ♦ Ivan Romić ♦ Sagita Mirjam Sunara ♦ 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 021/558 263 ♦ fax 021/558 262 ♦ universitas@unist.hr ♦ www.unist.hr/universitas

Studentska tribina o prehrani na FGAG-u



U povodu Studentske tribine održane 14. svibnja na FGAG-u zamolili smo za izjave dekana A. Harapina i predsjednika Studentskog zbora M. Ajduka. Na pitanje da li se ova tribina na FGAG-u zatekla slučajno prof. Harapin je odgovorio: „Ni slučajno nije slučajno! Moj je stav da su naši studenti koji su u povijesti pokretali revolucije i mijenjali svijet, nedovoljno aktivni u javnom životu općenito i danas mijenjaju samo cover picture na Facebooku i stoga smo kolega Ivica Puljak i ja potaknuli Studentski zbor da tu učalost prodrma, a našli smo ne samo na podršku, već i volju da Zbor preuzme organizaciju. S aktualnom

temom prehrane prva je tribina, bez obzira na skromnu posjećenost ostvarila cilj da se pitanja važna za cijelo Sveučilište razmotre u konstruktivnoj raspravi. Ideja je da se slične tribine nastave na svim sastavnicama uz nadu da će ova kvu inicijativu podržati i drugi dekani kako bi za živjele direktne rasprave studenata i nastavnika kroz rukovodstva Sveučilišta čime bi se studenti aktivnije uključili u život i rad šire društvene zajednice.”

Predsjednika Studentskog zbora Marina Ajduka pitali smo da li Zbor namjerava organizirati ovakve rasprave i o drugim važnim sveučilišnim pitanjima? „Naravno,

važne su nam sve važne teme koje se tiču studentskog života i iznimne potrebe da probudimo aktivistički duh studenata. Cilj tih tribina je pokretanje prakse drukčije od uobičajene koja trenutno vlada na Sveučilištu. Teme do kojih nam je stalo se odnose i na način studiranja, i na sve aspekte studentskog života i na brojne ekonomske i tehničke probleme režima studija i studentskog standarda. Cilj nam je direktno komunicirati sa studentima, doći do povratne informacije i uvida što je moguće mijenjati. Taj naš angažman nije slučaj, jer je ključna uloga Studentskog zbora ostvariti sponu između studenata, uprave fa-

kulteta i sveučilišta te cijelog sustava visokog obrazovanja. Značajan dio tih ciljeva postigli smo već na ovoj, prvoj, tribini: studenti su izravno mogli postaviti bilo koje pitanje svim ključnim osobama vezanim za temu tribine tj. za prehranu uključujući upravu Sveučilišta, Studentski centar i Studentski zbor. Ne znam da je ikada bilo tribine sličnog karaktera gdje su o velikim problemima razgovarali otvoreno i direktno studenti i uprava. Sve se nešto priča, ogovara, nagađa, ali se rijetko dogadalo da se svi zajedno sastanemo u naporu da se donesu konstruktivni zaključci kao što je to bilo na ovoj tribini.”

(mp)

V. međunarodna konferencija o pomorskoj znanosti

U organizaciji Pomorskog fakulteta i Hrvatskog hidrografskog instituta te uz suorganizaciju Fakulteta za pomorstvo u Kotoru i Fakulteta za pomorstvo in promet u Portorožu 22. i 23. travnja održana je 5. Međunarodna konferencija o pomorskoj znanosti (International Maritime Science Conference – IMSC).

Na početku konferencije svo-

ja izlaganja predstaviti sudionici iz Brazila, Poljske, Švedske, Crne Gore, Srbije, Slovenije, Finske, Slovačke, Velike Britanije.

Namjera je tvrtke iz Hrvatske i inozemstva povezati projektima važnima za Hrvatsku te zajednički potražiti partnere. Pomorstvo je značajno za gospodarstvo RH koje danas broji oko 17.000 aktivnih pomoraca

s hrvatskom moreplovnicom. Kako recesija utječe na krupne oscilacije pri čemu pomorci često ostaju bez posla, a vježbenici palube i stroja sve teže dolaze do vježbeničkog staža, na ovakvim skupovima pokušavaju pronaći rješenja koja bi mogla biti od koristi i na globalnoj razini, pridonoseći sinergiji znanosti i gospodarstva.

Pokrovitelji Konferencije su

Međunarodna pomorska organizacija (International Maritime Organization-IMO) i Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, Grad Solin, Županija splitsko-dalmatinska, Ploput, Hrvatski registar brodova te Lučke uprave Splita i Ploča.

Više o konferenciji može se saznati na: <http://www.pfst.hr/imsc/>

(fb)

„I mi studiramo, zar ne?“ Problemi osoba s invaliditetom

U organizaciji Udruge studenata povijesti „Toma Arhiđakon“ pri Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, a na inicijativu njihova člana, slije-poga studenta Ivana Bogdanovića, na Filozofskom je fakultetu održana konferencija „IMI STUDIRAMO, ZAR NE?“. Cilj je konferencije bio prvenstveno senzibilizirati hrvatsku javnost o problemima, ali i mogućnostima osoba s invaliditetom. Namjera im je također pokazati splitskim studentima nastav-

ničkog smjera kako se ophoditi prema učenicima s invaliditetom prilikom održavanja nastave te ukazati na diferencijacije prilikom procesa studiranja između Splita i ostatka Hrvatske, pozitivne i negativne. Organizatori i sudionici konferencije žele profilirati Split u hrvatski centar za studiranje osoba s invaliditetom.

Na Konferenciji su izlagali i studenti: Andreja Raguz (Ekonomski fakultet), „Može li student s invaliditetom biti po-

duzetnik?“, Jelena Babić (Fakultet građevine, arhitekture i geodezije), „Važnost arhitekture u životu osoba s invaliditetom“, Jelena Milašinović (Filozofski fakultet), „Povijesni presjek obrazovanja osoba s invaliditetom“, Mario Mandurić (Pravni fakultet), „Pravni položaj osoba s invaliditetom, Maja Kovačić (FESB), „Asistivne tehnologije“, Matea Mihajević Jurković (Filozofski fakultet), „Paraolimpizam kroz povijest“.

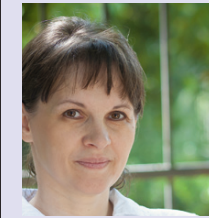
(mpk)



sveučilišni život

Nagrade HAZU 2013. godine

Iz područja prirodnih znanosti prof. dr. sc. **Jakov Dulčić** nagrađen je za znanstvena otkrića alohtonih vrsta riba i rakova u Jadranskom moru.



Iz područja glazbene umjetnosti doc dr. sc. **Davorka Radica** nagrađena je za knjigu *Ritamaska komponenta glazbe 20. stoljeća* u nakladi UMAS-a, 2011.

Dani talijanske kulture

Od 13.-17.05. Hrvatsko-talijanska udruga „Dante Alighieri“ i ove je godine organizirala Tjedan talijanske kulture. Manifestacija je održana u Gradskoj knjižnici Marka Marulića. Počela je predavanjem Verdi u Splitu Vita Balačić s Umjetničke akademije uz glazbeni recital Antonije Teskera i Mate Akrapa. Predavanje „Branja Vajont: pedeset godina poslije“ održala je prof. dr. sc. Tanje Roje-Bonaccini s FGAG-a, predavanje „Botanička šetnja Laziom“ predavanje Igora Belamarića iz Parkova i nasada, a o „Božanstvenoj komediji u djelima Mirka Račkog i Ivana Meštrovića“ predavao je Josip Bilić iz IPU-a – Centar Cvito Fisković. U okviru Tjedna predstavljena je knjiga „Libri e botte“ Tullija Pirontija i njezina prijevoda na hrvatski, „Knjige i udarci“ Suzane Glavaš (Universita di Napoli).

Dani flaute na UMAS-u



Na UMAS-u su od 29. 4. do 10. 5. održani Dani flaute. Započeli su zajedničkim koncertom klase Ane Domančić K. sa splitskog UMAS-a i klase profesorica zagrebačke Muzičke akademije Renate Penezić Šantl Zupan. Istog je dana zasjedalo Stručno vijeće hrvatskih profesora flaute koji su sljedećeg dana slušali o francuskoj poduci flaute od znamenite pedagoginje Sofije Dufautrelle. Nakon ova četiri pripremna dana 7. svibnja je počeo master class s jednim od najčuvenijih solista i pedagoga, profesorom renomiranog pariškog CSNN (Conservatoire Supérieur National de Musique). Na tom su seminaru studenti flaute četiri dana usavršavali solističku literaturu koju studiraju na UMAS-u organiziranom u suradnji s Glazbenom mladeži Split.



Splitski studenti bez poraza do završnice Sveučilišnog prvenstva Hrvatske

Studenti Sveučilišta u Splitu bez poraza prošli su poluzavršnice Sveučilišnog prvenstva Hrvatske, te su se na završnicu u Puli plasirale ekipe košarkašica i košarkaša, odbojkašica i malonogometaša. Na poluzavršnici Sveučilišnog sportskog prvenstva Republike Hrvatske u košarci za studentice – skupina Jug, održanog u Rijeci, ekipa Sveučilišta u Splitu bila je bolja od svojih kolegica iz Rijeke i Zadra. Prvo mjesto poluzavršnice košarkaškog Prvenstva Hrvatske održane u Splitu osvojili su studenti našeg Sveučilišta, koji su redom pobijedili košarkaške momčadi iz Zadra, Rijeke i Dubrovnika. I odbojkašice splitskog Sveučilišta elegantno su osigurale finale državnog prvenstva. Naše studentice pobjednice su odbojkaške poluzavršnice južnodalmatinske regije, koja se održala u Dubrovniku. U Gospiću je bilo odigrano preostalih pet utakmica skupine jug poluzavršnice prvenstva Hrvatske u futsal-u. Iz ove skupine na završnicu prvenstva idu Sveučilišta u Splitu i Sveučilište u Dubrovniku. Splitski studenti malonogometaši ostvarili su dvije pobjede i dva remija.

sveučilišni život

Izložba „Dizajn projekt: VIII. mediteranske igre, Split 1979.“ Borisa Ljubičića

U galeriji Muzeja grada Splita 6. svibnja otvorena je izložba Dizajn projekt: VIII Mediteranske igre autora Borisa Ljubičića.

Izložba se fokusira na jedan od najambicioznijih i najkompleksnijih dizajnerskih zahvata svog vremena - dizajn vizualnog identiteta međunarodne sportske manifestacije VIII. mediteranskih igara. Novi znak Igara autora Borisa Ljubičića, koji se izravno oslanjao na reinterpetaciju znaka Olimpijskih igara (Pierre de Coubertin, 1912.) - jedinstveni simbol u plavoj boji s krugovima uronjenim u more postao je trajni simbol i službeni znak ove manifestacije. Opseg projekta vidljiv je kroz širok raspon realizacija, koje uključuju serije plakata, zastave, signalizaciju, piktograme, knjige sportova, kalendare, medalje, akreditacije, računalnu animaciju, niz promotivnih materijala i urbane intervencije. Na izložbi koja će biti otvorena do kraja svibnja prikazani su koncept, logika, analiza, razvoj i derivacije svih elemenata vizualnog identiteta.

Boris Ljubičić (Sinj, 1945.), međunarodno poznati i nagrađivani dizajner, reputaciju je izgradio na hrvatskim opcijama, lokalnom jeziku i kulturi koju uzdiže uz bok najboljih svjetskih radova.

S obzirom na važnost VIII. mediteranskih igara, Split 1979. u kolektivnoj memoriji grada, Muzej grada Splita tijekom izložbe poziva sve građane da svojim darovanjima predmeta koji su na bilo koji način povezani s ovom manifestacijom obogate muzejski fundus kako bi Muzej u budućnosti novim generacijama kvalitetno interpretirao ovaj događaj koji je znatno izmijenio sliku grada na samom kraju 70-ih godina 20. stoljeća.



Boris Ljubičić, autor znaka Mediteranskih igara

Prvenstva Sveučilišta u stolnom tenisu i badmintonu

U organizaciji Sveučilišnog Športskog saveza i Sveučilišne Športske udruge natjecanja u stolnom tenisu i badmintonu u muškoj i ženskoj konkurenciji za 2013. održat će se koncem svibnja.

(jm)

Sveučilište u Splitu
Medicinski fakultet

raspisuje

NATJEČAJ ZA IZBOR

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 urologija u Katedri za kirurgiju

jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju naslovnog docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina u Katedri za kliničku propedeutiku

dva suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana anatomija u Katedri za anatomiju
jednog suradnika u suradničkom zvanju naslovnog višeg asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, grana javno zdravstvo za potrebe doktorskog studija Biologija novotvorina.

Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (123/03, 198/03, 105/04, 174/04 i 46/07) te Pravilnikom o uvjetima i postupku izbora u zvanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu (ožujak 2006.). 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>).

Na oglašena radna mjesta mogu se javiti osobe oba spola. Prijava se podnose poštom u roku od 8 dana od objave natječaja na adresu: SVEUČILIŠTE U SPLITU, MEDICINSKI FAKULTET, Šoltanska 2, 21000 Split.



Piše: **STJEPAN KREŠIĆ**,
KOORDINATOR ODBORA ZA
KULTURU SZ SVEUČILIŠTA U SPLITU

Odbor za kulturu Student-skog zbora Sveučilišta u Splitu, čija je uloga organizirati i poticati kulturne manifestacije unutar Sveučilišta ove godine počeo je djelovati. Tako se, zahvaljujući suradnji sa Studentskim zborom Umjetničke akademije u Splitu po prvi put održao „Tjedan kulture“. Studenti svih odjela splitske Akademije (likovni, kazališni i glazbeni) predstavili su se na prvoj manifestaciji tog tipa na Sveučilištu, organiziranoj isključivo od strane studenata. Ipak, moramo se zahvaliti profesorima i drugim kolegama koji su, sudjelovanjem ili podrškom, uve-

Prvi „Tjedan kulture“

Studenti svih odjela UMAS-a zajedno su se predstavili na „Tjednu kulture“, prvoj manifestaciji ovakvog tipa čiji je cilj popularizirati umjetnost i približiti je ostalim studentima i sugrađanima.

like pomogli da se ova manifestacija održi. „Tjedan kulture“ odvijao se u razdoblju od 19. do 26. travnja 2013. godine u galerijskom prostoru Sveučilišne knjižnice, Kino klubu Split, Staroj Gradskoj vijećnici, Pučkom otvorenom učilištu (Loggia) i na sceni Gradskog kazališta lutaka. Studenti Umjetničke akademije pripremili su tri izložbe, koncert i predstavu. Osim njih kroz predavanja su svoj rad predstavili i profesori, a na prezentacijama SUPERLIGHT! i studenti drugih fakulteta Sveučilišta kao i neki bivši studenti.

Cilj „Tjedna kulture“ bio je naglasiti potrebitost umjetničkog djelovanja mladih u gradu Splitu, popularizirati umjetnost u svim njenim oblicima i približiti je studentima i sugrađanima. U našem gradu stu-

denti nisu dovoljno angažirani u stvaranju kulturnog programa, a izložbe posjećuju uglavnom ljudi „iz struke“. Odaziv na otvorenjima i posjećenost događanja bio je zadovoljavajući, ali takva bi posjete izložbama, koncertima i kazalištima trebale postati normalna svakodnevnica, u kojoj ljudi mogu na kvalitetan i zanimljiv način obogatiti svoje vrijeme. Namjera organizatora bila je pomalo „uzdrmati“ studentsku i kulturnu scenu i pokazati da mladi imaju što za reći i pokazati ako im se pruži prilika.

S obzirom da Akademija djeluje iz nekoliko različitih točaka grada, različitih zgrada, manifestacija poput ove dobar je put ka ostvarivanju veza i komunikacija, kako unutar same Akademije, tako i Akademije s cijelim Sveučilištem te gra-

dom Splitom. Ovakvi i slični projekti, na kojima rade studetni različitih afiniteta dovede do stvaranja jedne koherentne atmosfere koja nam uvelike može pomoći da se Split pretvori u „sveučilišni grad“.

Održavanje „Tjedna kulture“ i slijedeće godine ovisit će naravno o angažmanu studenata Akademije, pogotovo onih aktivnih u Studentskom zboru UMAS-a. Naime, većina ljudi koja se odazvala i pomogla u organizaciji su studenti završne godine. Nadamo se da smo uspjeli pokazati da se studentske manifestacije mogu napraviti kvalitetno uz malo volje i truda i da su ih ljudi željni. To bi ujedno trebalo poslužiti i kao poticaj svima da se organiziraju ovakve i slične manifestacije, s još većim odazivom studenata, profesora i šire javnosti.



Izložba svih odsjeka Likovnog odjela u Galeriji Sveučilišne knjižnice – foto Buga Cvjetanović

Interdisciplinarnim pristupom do uspjeha

Piše: PROF. DR. SC. **GORAN KARDUM**



Goran Kardum



Sanda Stojanović Stipić



Željka Roje

jekom operacije ili je u pitanju nešto sasvim drugo? U zadnje vrijeme diljem svijeta u anesteziološkoj struci se postavljaju pitanja o utjecaju različite vrste anestezije na kognitivne i emocionalne poteškoće nakon različitih kirurških zahvata, jer povratne informacije koje daju pacijenti i medicinsko osoblje ukazuju na problem i potiču istraživanja u ovom području.

Ova promišljanja te istraživački ciljevi i problemi objedinjeni su u doktorsku disertaciju Sande Stojanović Stipić, dr. med., anesteziologinje koja se usko bavi upravo anestezijom u dječjoj dobi. Pod vodstvom komentara prof. dr. sc. Željke Roje s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu (Katedra za otorinolaringologiju) i doc. dr. sc. Gorana Karduma s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu provedeno je opsežno istraživanje s posebnim osvrtom na različite učinke vrste anestezije u operacijskom postupku na kognitivne i emocionalne poteškoće nakon operacije.

Rezultati istraživanja su bili izuzetno zanimljivi i poticajni te su ih naši znanstvenici odlučili podijeliti s ostalim anesteziolozima na Europskom kongresu anesteziologa (Euroanesthesia 2013), koji će se od 01. do 04. lipnja 2013 g. odr-

žati u Barceloni. Između više od 1000 prijavljenih radova rad pod naslovom *Does total intravenous anesthesia decrease postoperative behavioral changes after adenotonsillectomy in children?* čiji su autori **Stojanović Stipić Sanda, Kardum Goran, Carev Mladen, Roje Željka, Milanović Litre Damira** i Elezović Neven izabran je od strane znanstvenog odbora među 6 najboljih radova koji se natječu za prestižnu nagradu najboljeg rada cijelog kongresa, a koja će se na svečanoj promociji nakon 15-min izlaganja dodijeliti znanstveno i praktično najvrjednijem radu.

Uistinu, izniman uspjeh bez obzira na konačni rezultat. Ovo je samo jedan u nizu pozitivnih primjera kako Sveučilište u Splitu može interdisciplinarnim pristupom i suradnjom sastavnica provesti u djelo znanstveno istraživanje koje na najbolji mogući i nepristran način promovira znanost i potiče druge doktorande.

Komentori i doktorandica ističu kako sami ne bi mogli provesti ovo istraživanje, koje je plod suradnje na Klinika i odjelima od tehničkog i stručnog osoblja do voditelja, te ovim putem zahvaljuju na iskrenoj potpori i pomoći svima koji su sudjelovali u ovom istraživanju.

sveučilišni život

Natječaj za studentski rad na temu žena, odnosno rodne problematike

Natječaj je raspisao Centar za ženske studije s ciljem povećanja interesa mladih, budućih stručnjaka za teme vezane uz žene, rodnu problematiku i rodnu ravnopravnost.



Projekt digitalne zbirke novina i časopisa u Sveučilišnoj knjižnici

Pilot-projekt digitalizacije starih novina i časopisa u Sveučilišnoj knjižnici 11. je travnja predstavila voditeljica dr. sc. Ivanka Kuić. Istaknula je da projekt u cjelini obuhvaća digitalizaciju 20 naslova novina i 16 naslova časopisa iz 19. i prve polovice 20. stoljeća, a radi poboljšanja dostupnosti građe uz zaštitu izvornika čime se proširuju javne usluge Knjižnice. Tehnički dio sustava objasnio je Kristijan Crnković iz tvrtke Arhiv PRO. O značenju projekta u ime Sveučilišta govorio je prorektor T. Kilić, a ravnatelj P. Krolo istaknuo je da je značaj projekta za rekonstrukciju nedavne splitske povijesti utoliko veći ukoliko je značajan dio građe izgorio u požaru splitskog Arhiva. Projekt je započeo 2010., a do sada je digitalizirano šest novina i četiri časopisa.



Održana 2.ITDE Konferencija na Ekonomskom fakultetu

Na Ekonomskom fakultetu u Splitu 8. travnja održana je druga poslovno – edukacijska ITDE (International Travel Destination Expo) konferencija o značenju interneta i društvenih medija u destinacijskom menadžmentu. U ulozi predavača i panelista sudjelovali su nastavnici Ekonomskog fakulteta, Instituta za Turizam, te stručnjaci iz privrede fokusirane na sinergiju tehnologije, turizma i marketinga: tvrtke Profico, Spotie, Croatia Tourist Navigator, Internet Partner, Escape Studio, Studio Locastic, Google Adriatics, Tenodi komunikacije, TCME International, Akcija, Adriatic.hr, Last Minute Rent-a-car. Prisutni su upoznati kako mobilne tehnologije i društveni mediji mijenjaju načine na koji turist pretražuje, rezervira, doživljava i dijeli svoja iskustva s putovanja. Uz prikaze rezultata novih primarnih istraživanja, predstavljeno je i niz iskustvenih savjeta "s terena" fokusiranih na mjerenje uspješnost on line marketinga i efikasnijeg menadžmenta destinacije na društvenim stranicama. Zaključeno je da se suradnja Ekonomskog fakulteta i županijske Turističke zajednice nastavi i dogodine, jer turizmu grada Splita nedostaje poslovne edukacije.



Prvi koncert Splitskih virtuoza

Novoformirani gudački komorni orkestar istaknutih glazbenika „Splitski virtuozi“ pod umjetničkim vodstvom međunarodno afirmiranog austrijsko-hrvatskog violinista i dirigenta Wladimira Kossianenka sa UMAS-a svoj prvi koncert održao je 13. svibnja u foajeu HNK Split.

Tjedan botaničkih vrtova i arboretuma

U Botaničkom vrtu na Marjanu 13. svibnja svečano je otvoren Tjedan botaničkih vrtova i arboretuma Hrvatske. Izražavajući nadu da ove godine odaziv učenika neće biti manji od lanskog, voditelj Botaničkog vrta, doc. dr. sc. Mirko Rušić, istaknuo je da je glavna svrha Botaničkog vrta edukacija ne samo mladih od vrtića do fakulteta nego i odraslih, te kako su posjetitelji su njihova najveća motivacija za rad i uređivanje Vrta. Skup je pozdravila prorektorica Branka Ramljak, recital je izvela Udruga "Marko Uvodić" uz sudjelovanje Udruge Lacerta PMF-a.



inicijative

Za bolju znanstvenu i međuznanstvenu suradnju unutar Sveučilišta

PROF. DR. SC. DAVOR JURETIĆ

Cilj aktivnosti

• Pronaći najbolje načine kako bi Sveučilište moglo stimulirati povezivanje iste struke/discipline ako je ta ista ili slična tematika nastave/istraživanja sada raspodijeljena na dvije ili više sastavnica Sveučilišta i zbog toga slabija nego što objektivno je na Sveučilištu prilikom natjecanja za kadrove i projekte na nacionalnoj, EU i međunarodnoj razini. Studentska populacija bi također profitirala da ima veći izbor studija koji organiziraju dvije ili više sastavnice Sveučilišta i lakši izbor kolegijskih i nastavnika-mentora iz struke koju su studenti izabrali bez obzira na kojoj su sastavnici Sveučilišta zaposleni ti nastavnici.

• Pronaći najbolje načine kako bi Sveučilište moglo stimulirati razvoj novijih interdisciplinarnih studija i istraživanja povezivanjem zajedničkih interesa dviju ili više sastavnica Sveučilišta u cilju dobivanja neophodnih kadrova i opreme da bi se dugoročno razvila konkurentnost Sveučilišta u Splitu sa drugim EU sveučilištima i na frontu razvoja interdisciplinarnih znanosti čak i u slučaju kada su kod nas te znanosti tek u zametku ili ih uopće nema.

Objektivno je situacija već takva da se skoro ništa ne može dobiti, ni izvrsne kadrove ni izvršnu



opremu, a da se ne udruži veći broj odjela iste sastavnice i/ili dvije ili više sastavnica Sveučilišta u Splitu koji to traže. Najbolji među studentima prirodnih i tehničkih znanosti najradije biraju moderni eksperimentalni rad za magistarsku ili doktorsku temu istraživanja, a na Sveučilištu je da promijeni sadašnju situaciju da su izgledi takvog rada u Splitu vrlo maleni dok svako malo bolje EU sve-

učilište nudi interdisciplinarnu temu eksperimentalnog istraživanja na frontu razvoja znanosti a često i s tim povezane doktorske stipendije i mogućnosti zapošljavanja u suradnim tvrtkama nakon magistriranja ili doktoriranja.

Snimak stanja

Snimka sadašnjeg stanja i mogućih pilot-projekata koji imaju najviše izgleda da postignu neke od gore navedenih ciljeva kvalitet-

nijeg udruživanja sastavnica Sveučilišta u Splitu.

Svrha aktivnosti

Potaknuti postepenu evoluciju Sveučilišta u Splitu prema tipu najkvalitetnijih EU sveučilišta koji dobro balansiraju potrebu za specijalizacijom unutar određene struke i potrebu za interdisciplinarnim pristupom u znanostima koje su nastale relativno nedavno.

Posebno je važno u takvom pristupu da se uklone administrativne prepreke razvoja i u jednom i u drugom smjeru a to može postići samo autonomno sveučilište koje postigne konsenzus o viziji razvoja.

Administrativne prepreke

Sadašnje administrativne prepreke predloženim aktivnostima: S jedne strane rascijepljenost istih struka na dvije ili u dosta slučajeva na više nego dvije sastavnice Sveučilišta i nedostatak dovoljno snažnih poticaja od Sveučilišta u Splitu da se potakne što veća suradnja sastavnica i u istraživanjima i u nastavi i u ekipiranju sa kadrovima i eksperimentalnom opremom. S druge strane nedostatak analize najvećih slabosti Sveučilišta u Splitu u razvoju novih interdisciplinarnih znanosti i vizije kako da se te slabosti postepeno otklone u suradnji s sastavnicama i među sastavnicama Sveučilišta u Splitu.

10. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA EKONOMSKOG FAKULTETA

„Izazovi Europe: U potrazi na novom konkurentnošću“

Od 8-10. svibnja na Ekonomskom je fakultetu održana jubilara 10. međunarodna konferencija s aktualnom temom europskih izazova nove konkurentnosti. Konferenciju, pod visokim pokroviteljstvom predsjednika Ive Josipovića, koji se uzvaticima obratio video-porukom, otvorio je voditelj Programskog odbora skupa prof. EF-a Željko Mrnjavac, a pozdravili su je prorektorica B. Ramljak, dekan Ž. Garača, župan A. Sanader i dogradonačelnik J. Šundov. Uvodno predavanje održao je istaknuti stručnjak za regionalnu politiku EU, prof. John Bachtler, direktor European Policy Research Center (UK).

Osim znanstvenog dijela konferencije održan je i Dan



EU prilika za hrvatsko gospodarstvo na kojem su objedinjena dva događanja. Prvi, „Regionalne inicijative i EU financiranje – uspješne priče“ u Hrvatskoj je po prvi put okupio voditelje projekata koje je Europska komisija pro-

glasila najuspješnijima u cijeloj EU. Drugi je bio okrugli stol „Hrvatsko gospodarstvo – nacionalna razvojna perspektiva uz sudjelovanje Josipovićeve savjetnika Borisa Cote, potpredsjednika Vlade Branka Grčića, predsjednika

uprave Splitske banke Andre-Marc Prudenta, predsjednika uprave Končar grupe Darinka Bage, predsjednika Hrvatske uprave Cemexa Trpimira Renića, članice uprave Agrokora Ljerke Puljić te profesora Željka Mrnjavca.

(ef)

sveučilišni život

Nikola Balić iz UTT-a ambasador IPR Helpdeska

RAZGOVARALA:
IVANA JURIC

Važnost intelektualnog vlasništva za postizanje tržišne konkurentnosti kroz inovativnost prepoznala je i Europska komisija podržavanjem projekta IPR Helpdesk. Usluge koje IPR Helpdesk pruža namijenjene su istraživačima te malim i srednjim tvrtkama koje sudjeluju u suradničkim istraživačkim projektima financiranim od Europske unije te tvrtkama uključenima u međunarodni transfer tehnologije.

Kako bi usluge bile lako dostupne svima, a važnost intelektualnog vlasništva bolje promovirana među istraživačima i poduzetnicima, nedavno su imenovani nacionalni ambasadori. Među 25 odabranih IPR Helpdesk ambasadora su čak trojica Hrvata: Vedran Đidara i Goran Zeković iz Poslovno-inovacijske agencije Hrvatske (BICRO), te Nikola Balić iz Ureda za transfer tehnologije (UTT) Sveučilišta u Splitu, s kojim smo tim povodom porazgovarali za Universitas.

Kako biste ukratko opisali usluge IPR Helpdeska?

Moto Helpdeska je “Preuzmite vašu ulaznicu za inovacije”, čime se želi naglasiti važnost intelektualnog vlasništva u procesu inoviranja. Kako bi se podigla svijest o ovoj problematici, tim



stručnjaka redovito priprema nove materijale koji se mogu besplatno preuzeti s internetskih stranica www.iprhelpdesk.eu. Dostupne su brojne tematske publikacije, studije slučaja i praktične informacije o tome kako se postaviti u odnosu na pitanja intelektualnog vlasništva u poslovanju ili u suradničkim istraživačko-razvojnim projektima. Također, diljem Europe organizira se velik broj treninga i edukacija, te besplatne internet video-konferencije kako bi svi zainteresirani imali mogućnost sudjelovanja. Jedna od najkorisnijih aktivnosti je odgovaranje na konkretne upite od strane stručnjaka za intelektualno vlasništvo sa zajamčenim rokom za pismeni odgovor od tri radna dana. Brzina i stručnost te rješavanje konkretnih problema vrlo su nam važni.

Kako ste odabrani za IPR Helpdesk ambasadora?

Prošle je godine raspisan otvoreni poziv prema svima s relevantnim iskustvom iz područja transfera tehnologije, intelektualnog vla-

IPR Helpdesk program Europske komisije za potporu, stručno i besplatno savjetovanje o intelektualnom vlasništvu i zaštiti intelektualnog vlasništva imenovao je 25 ambasadora, a među odabranima je i Nikola Balić sa Sveučilišta u Splitu



sništa te pružanja potpore malim i srednjim tvrtkama u procesu zaštite intelektualnog vlasništva. Bilo mi je izrazito drago kada su me obavijestili o izboru, te sam krajem veljače imao priliku sudjelovati na svečanom imenovanju u Bruxellesu.

Znači li to da je uloga ambasadora nadopuna vašeg svakodnevnog rada?

Upravo tako, uloga IPR Help-

desk ambasadora nastavak je na aktivnosti i usluge koje svakodnevno pružamo svojim klijentima u okviru Ureda za transfer tehnologije i projekta Europske poduzetničke mreže. Kroz aktivnosti mreže svakodnevno komuniciramo s istraživačkim institucijama te malim i srednjim tvrtkama u čitavoj Dalmaciji. Pokušavamo im pomoći u identifikaciji i rješavanju njihovih proble-

ma te promociji proizvoda i usluga na međunarodnom tržištu. Pitanja klijenata vrlo često se tiču upravo prava intelektualnog vlasništva te zaštite inovacija.

Uloga ambasadora donosi određene povlastice, ali i obveze?

Ambasadori imaju pristup svim materijalima i treninzima koje IPR Helpdesk ima usvojioj bogatoj bazi. Materijale planiramo iskoristiti za

organizaciju lokalnih i regionalnih događanja na kojima ćemo uključiti i iskusne predavače IPR Helpdeska i mreže ambasadora iz drugih država. Osim toga, ovaj okvir će nam olakšati razmjenu i dohvat novih informacija o svim vezanim pitanjima, novim zakonskim regulativama, kao i ulozi intelektualnog vlasništva u programima EU-a za poticanje istraživanja i inovacija, HORIZON 2020 i COSME. Naravno, postoje i obveze, a one se prije svega odnose na jačanje kapaciteta malih i srednjih tvrtki na lokalnoj razini kako bismo ih pripremili za ravnopravno sudjelovanje u međunarodnim projektima.

Na koji način ćete kao ambasador pridonijeti vašim klijentima?

UTT je i do sada za svoje klijente organizirao radionice vezane za intelektualno vlasništvo poput pretrage patentnih baza, zaštite inovativnih izuma patentom, zaštite industrijskog dizajna i žiga, te mnoge druge. Ove aktivnosti namjeravamo nastaviti i obogatiti novim znanjima i kontaktima, a u pripremi su informativne tematske brošure i letci na hrvatskom jeziku kako bi svi koji imaju pitanja do odgovora došli što jednostavnije.

Stopama klesara iz 10. stoljeća

Pišu:
IVANA VUKADIN
SAGITA MIRJAM SUNARA

Ciklus javnih predavanja *Razgovori o baštini*, koji vodi docentica Sagita Mirjam Sunara s Odsjeka za konzervaciju-restauraciju Umjetničke akademije, u ožujku je nastavljen predavanjem mladog restauratora Vedrana Kundića o izradi replike kamenog pluteja iz crkve sv. Petra Velikog u Dubrovniku. Tema o kojoj je govorio bila je i tema njegova magistarskog stručnog rada, koji je izradio uz mentorstvo Ive Donellija i Mione Miliše Jakšić.

Za predromaničku crkvu sv. Petra Velikog pretpostavlja se da je bila prva dubrovačka katedrala. Od bogatog kamenog namještaja crkve sačuvani su dijelovi predoltarne ograde, stipesa oltara, dvaju ciborija i propovjedaonice. Jedan dio predoltarne ograde bio je prenesen u crkvu sv. Nikole na Prijekom, gdje je dugo služio kao oltarna menza. Danas je izložen na zidu te crkve. Kundić je odlučio izradi-

Mladi restaurator Vedran Kundić održao je javno predavanje o izradi replike ranosrednjovjekovnog kamenog pluteja iz Dubrovnika. Replika je bila prikazana na njegovoj samostalnoj izložbi u Dioklecijanovim podrumima



Vedran Kundić s plutejom iz crkve sv. Petra Velikog u Dubrovniku

ti repliku jednog polja pluteja, izmjeriti vrijeme potrebno za taj posao i dokumentirati svoj rad. U izradi replike koristio je samo tradicionalni klesarski alat za ručnu obradu kamena, onaj kojim su se služili klesari u ranom srednjem vijeku. Glavni cilj njegovog pothvata bio je utvrditi koliko je vremena trebalo srednjovjekovnim majstorima za slične poslove, što do sada nije bilo poznato.

Uključivanje šire javnosti

Kundić je svoj rad dokumentirao metodama *time-lapse* i *stop-motion* animacije. “Korištenje takvih načina dokumentiranja važno je za populariziranje restauratorske struke, “objašnjava. “Ljudi će radije pogledati video od deset minuta, nego listati dokumentaciju od stotinu stranica, a za provedbu restauratorskog zahvata je važno da ga šira javnost želi i podupire.”

Kundić je izradio dva video zapisa. Prvi dokumentira proces klesanja i prikazuje vrijeme potrebno za izradu polovice pluteja (90 sati). Drugi video daje autorovo umjetničko viđenje rada srednjo-

vjekovnog klesara, a mogao se pogledati na izložbi koja je početkom ožujka održana u Dioklecijanovim podrumima. Projiciran na repliku pluteja, posjetiteljima je omogućio da otputuju više od tisuću godina u prošlost te da vide kako je tekla njegova izrada, od crteža na kamenome bloku do finog klesanja i završne polikromije. Mnogi, naime, zaboravljaju da je (rano)srednjovjekovna kamena plastika bila obojena, baš kao i ona iz doba Grčke ili Rima.

Svojim kreativnim pristupom i traganjem za novim načinima prezentiranja kulturnih dobara Kundić je privukao pažnju starijih kolega. Dr. sc. Goran Nikšić, voditelj splitske Službe za staru gradsku jezgru, kaže da se klesarska struka tako na novi način izravno povezala s tradicionalnim proučavanjem povijesne baštine na način povijesti umjetnosti i arhitekture. Sunara je izrazila nadu da ćemo uskoro i u splitskim muzejima moći vidjeti umjetnine prezentirane na način na koji je Kundić prezentirao repliku u Podrumima.

sankt peterburg



Rektor Ivan Pavić, Elena Shataeva, Tamara Renić i Vladimir Tregubov

Suradnju orijentirati na praktične programe i učenje naših jezika

Piše:

PROF. DR. SC. **ELENA SHATAEVA**,
KOORDINATORICA UNIVERZITETA ST. PETERSBURG ZA SURADNJU SA SVEUČILIŠTEM U SPLITU

Izložbu Univerziteta St. Petersburg na Sveučilištu u Splitu smatram vrlo bitnim događajem za razvoj među našim sveučilištima, a usudila bih se reći, i među našim državama. Na prvom mjestu želim istaći naš utisak i naše zadovoljstvo velikim interesom za suradnju na koju smo naišli u Splitu. Radni su sastanci pokazali da imamo vrlo bliska razmišljanja i o razvoju edukacije i o potrebi da se studijski programi u većoj mjeri orijentiraju na praktične zadatke, pri čemu je jedan od važnih perspektiva uloga sveučilišta u pripremi malih, inovativnih tvrtki.

U najvažnija pitanja naše suradnje nesumnjivo spada izbor jezika za zajedničke programe i edukaciju. Oba naša sveučilišta međunarodne programe većinom organiziraju na engleskom jeziku. Engleski je jezik neophodan u svjetskoj znanosti, pa i za naša dva sveučilišta, ali nije materinski ni za hrvatske ni za ruske studente. U kontekstu realizacije naše programske suradnje jezik je ključni posrednik. Pritom moramo voditi računa da je zadaća naše suradnje napraviti specifične i konkurentne proizvode, što znači ostvariti „ono nešto“, što bi povećalo naše konkurentne mogućnosti. Tu se postavlja pitanje: ako ruski i hrvatski pripadaju istoj, slavenskoj grupi jezika, i ako se zbog njihove sličnosti uz nešto truda možemo sporazumjeti, ponekad čak i bez prevođenja, zašto bismo za nove studije izabrali engleski? Studiji na engleskom logični su

i neophodni za specijaliste koji rade u državama gdje se koristi engleski jezik. Budući da naši studenti za vrijeme školovanja uče engleski kao prvi strani jezik, to je za profesionalnu komunikaciju dovoljno. Ali što se studija tiče, racionalno je studirati ili na svom jeziku – jer i nema puno zainteresiranih za ekonomsku emigraciju – ili na jeziku potencijalnih korisnika naših usluga. Suradnja među našim državama razvija se u svim najvažnijim sferama – ekonomskoj, znanstvenoj, obrazovnoj, u sferi zdravstvenog osiguranja, itd. Ali, Rusi, kao ni Hrvati, međusobno ne komuniciraju na engleskom pa je logično pretpostaviti da bi veći interes izazvali oni studijski programi – npr. na polju rehabilitacije ili turizma – koji su pripremljeni na ruskom jeziku. A ne zaboravimo, rusko je tržište ogromno. Usto, u mno-

gim studijskim programima, osobito društvenim i humanističkim, poput povijesti, teologije, arheologije... hrvatski je jezik uvijek zanimljiv.

To su sve vrlo ozbiljni razlozi da edukaciju organiziramo na ruskom ili hrvatskom, ovisno o svakom konkretnom programu. Samim tim, ti bi studijski programi i za vas i za nas bili zanimljiviji od onih koje može organizirati „konkurencija“.

Jedan od najvažnijih rezultata naše posjete Sveučilištu u Splitu je početak pripreme zajedničkog diplomskog studija za rehabilitaciju. Vrlo mi je drago bilo upoznati kolege s Kineziološkog fakulteta, prof. Borisa Maleša, prof. Đurđicu Miletić, Jelenu Paušić i ostale, pa s radošću očekujem njihov dolazak u St. Petersburg. Na Kineziološkom je fakultetu za nas lijepo iznenađenje bio sastanak s poznatim nogometašem Zenita, Ivicom Križancem. Sigurno sam da je i njegova želja pridružiti se ovoj suradnji koja i za nogomet može biti vrlo korisna. Taj sport ja i osobno volim, i sigurna sam da stručna znanja iz kineziologije, biomehanike, medicinske kontrole... neće naškoditi ni profesionalnom nogometu ni nogometašima.

Dani našeg boravka u Splitu brzo su prošli, uskoro ćemo se opet sresti u Petrogradu na izložbi kojom će se Sveučilište u Splitu predstaviti nama, ali ono što je najvažnije jest da je naša suradnja na konkretnim studijskim programima već krenula.

“Radni su sastanci pokazali da imamo vrlo bliska razmišljanja i o razvoju zajedničkih edukativnih programa i o potrebi da se studijski programi u većoj mjeri orijentiraju na praktične zadatke

RAZGOVARALA:

MARIJA PLAZONIĆ

Kako biste nam s nekoliko riječi predstavili Vaše osobne znanstvene interese?

Moji su temeljni znanstveni interesi biomehanika i matematičko modeliranje. Biomehanika je jedna od znanosti koja se najbrže razvija, a zanimljiva je specijalistima mnogih profesija. To su primjerice konstruktori vozila, svemirskih letjelica i automobila; programeri sistema sigurnosti i hitnog spašavanja za avione te vibracijske zaštite ljudi; stručnjaci za treninge sportaša kao što su biolozi, fiziolozi; i naravno, liječnici i programeri medicinske opreme, uključujući dijagnostičku opremu.

Splitsko sveučilište nema fakulteta koji bi se bavio primjenom matematike. Možete li nam nešto reći o osnovnim studijskim programima i mogućnostima zapošljavanja studenata vašeg fakulteta?

Naš se fakultet sastoji od 24 odjela. Godišnje upisujemo oko 250 studenata na tri osnovna obrazovna programa. Programi za prvostupnike su: *Fundamental informatics and informational technologies* (Fundamentalna informatika i informatička tehnologija), *Applied mathematics and informatics* (Primijenjena matematika i informatika) i *Applied mathematics and physics* (Primijenjena matematika i fizika). Osnovni diplomski programi koje nudimo su: *Mathematical physics and mathematical modelling* (Matematička fizika i matematičko modeliranje), *Applied electrodynamics and informatics* (Primijenjena elektrodinamika i informatika), *High performance computing*, te *Innovation Management of High and Scientificall Capacious Technologies* (Inovacijsko upravljanje znanstvenih tehnologija). Budući da vi tih studijskih programa nemate, njihove je nazive teško prevesti na hrvatski, ali približe informacije zainteresirani mogu dobiti posjetom na stranicu www.apmath.spbu.ru.

Zahvaljujući širokom spektru specijalizacija i visokoj razini edukacije na našem fakultetu, studenti koji kod nas diplomiraju osposobljeni su za rad u raznim organizacijama uključujući one istraživačke i sveučilišne, banke, agencije za osiguranje, itd. Već sam naveo koliko široke mogućnosti studentima daju znanja iz biomehanike. Tko je o našim specifičnostima želi saznati više, neka se slobodno obrati i na moj osobni mail (tregubov@apmath.spbu.ru), na pitanja kolega i studenata vašeg Sveučilišta uvijek sam spreman odgovoriti na engleskom.

Kako je započela suradnja Univerziteta St. Petersburg sa Sveučilištem u Splitu?

Međunarodna suradnja našeg sveučilišta ima različite forme. Godišnje

U Sank očekujemo



“
Sobzirom na razvoj rehabilitacijskog turizma u vašoj državi te interes ruskih pacijenata za rehabilitaciju baš u vašoj regiji, očekujemo prvostupnike i iz Hrvatske

kod nas studira više od 2000 stranih studenata. Potpisali smo 700 ugovora sa sveučilištima iz 60-ak zemalja. Nažalost, s Hrvatskom smo do sada potpisali tek tri ugovora, dva sa Zagrebačkim sveučilištem i jedan okvirni sporazum sa Sveučilištem u Splitu. Usporedbe radi, s Njemačkom imamo 94 ugovora, s Bugarskom 10, Srbijom 5, Slovenijom 2... Početku suradnje na-

šega sveučilišta sa Sveučilištem u Splitu uvelike je pridonijelo neprofitno partnerstvo IRSIA (*International Academy of Innovations in Rehabilitation Social Integration and Adaptations of invalids and persons with disabilities*) čija je predsjednica uprave prof. Elena Shataeva koja koordinira i suradnju naših sveučilišta s ruske strane. Djelokrug IRSIA-e odredio je i prva područja suradnje: zajedničku edukaciju specijalista za rehabilitaciju (kompleksna rehabilitacija osoba s invaliditetom, rehabilitacijski turizam, razvoj inkluzivne edukacije, razvoj edukacije u području zdravog načina života). Želim spomenuti naš novi međufakultetski diplomski program „Ortopedski sistemi i tehnologije“ čija je voditeljica upravo prof. Shataeva. Program u koji je uključen i naš fakultet sadrži funkcionalnu anatomiju, biomehaniku, znanosti o materijalima, računalne tehnologije, menadžment inovacija, informacijske sustave...

St. Petersburg mo vaše studente

S profesorom Vladimirom Tregubovom, članom delegacije Univerziteta St. Petersburg, razgovarali smo o značajkama njegova Fakulteta primijenjene matematike, o zajedničkim ciljevima i perspektivama suradnje dvaju sveučilišta, te o dojmu koji je na njega ostavio Split



“

Za svojeg prvog posjeta Splitu dva sam tjedna živio sam u staroj gradskoj jezgri i izvrsno sam se odmorio posve zaboravivši peterburšku žurbu i prometne gužve

Obzirom na brzi razvoj rehabilitacijskog turizma u vašoj državi te veliki interes ruskih pacijenata za rehabilitaciju baš u vašoj regiji, očekujemo prvorostupnike i iz Hrvatske.

U čemu je, po Vašem sudu, perspektiva suradnje sa Sveučilištem u Splitu?

U posjet Splitu došli smo zbog otvaranja izložbe našega Univerziteta, i s velikim interesom oče-

kujemo vašu izložbu u St. Petersburgu. Za vrijeme našeg boravka u Splitu aktivno smo radili s našim kolegama na konkretizaciji i unapređenju okvirnog sporazuma. Uz konstruktivne razgovore o počecima naše suradnje s rektorom Sveučilišta, prof. Ivanom Pavićem, prorektorom prof. Rokom Andričevićem i dekanom Fakulteta kineziologije prof. Borisom Malešom dogovarali smo pripremu novih zajedničkih edukativnih programa obaju sveučilišta i razgovarali o mogućnostima novih edukativnih projekata. Slične smo razgovore vodili na FE-SB-u i na Ekonomskom fakultetu, a s velikim interesom posjetili smo Filozofski fakultet i Sveučilišni studijski centar za forenzične znanosti.

Mislim da bi, zajedno s planovima o edukativnoj

suradnji, bilo dobro potpisati i sporazum o zajedničkim istraživanjima, uključujući i mogućnost zajedničkog publiciranja naših stručnjaka u vodećim međunarodnim časopisima. Također, treba razmisliti i o programima poslijediplomske edukacije za poboljšanje vještina pojedinih stručnjaka ili njihove prekvalifikacije. Vrlo je aktualna i mogućnost zajedničke edukacije osoba s invaliditetom. Važno bi bilo spomenuti mogućnost da Ruski Mir, svjetska organizacija za širenje ruskog jezika, otvori svoj centar i pri Vašem Sveučilištu.

A Vaši utisci o našem gradu?

Nisam prvi put u Splitu. Prije dvije godine Akademija IRSIA organizirala je u Trogiru tečaj poboljšanja kvalifikacija za specijaliste protetičare i tom sam prigodom imao mogućnost razgledati i Split. Vaš me grad odmah očarao, njegove ulice i, naravno, vaša divna Riva. Za to sam vrijeme čitava dva tjedna živio u staroj gradskoj jezgri i izvrsno se odmorio posve zaboravivši peterburšku žurbu i prometne gužve. Ali to mi nije bilo dovoljno tako da ću rado doći opet. Prva mogućnost za to će biti već ovoga lipnja kada IRSIA ponovo organizira tečajeve postdiplomske edukacije, ovaj put uz podršku splitskih profesora. Jer vaše je Sveučilište također postalo članom Akademije IRSIA koja okuplja edukativne, znanstvene, industrijske i javne ustanove iz mnogih zemalja.

Vaše mi se Sveučilište jako sviđjelo. Drago mi je bilo vidjeti novi, dobro opremljen i po svemu moderan kampus na kome mi se osobito sviđjela nova biblioteka. Dojmlilo me i hrvatsko gostoprimstvo, i to ne samo na Sveučilištu već i na ulicama. Želim zahvaliti vašem rektoru, prof. Ivanu Paviću na njegovoj spremnosti za razgovor i volji da napravi sve potrebno za što bolji razvoj naše suradnje. Osobito zahvaljujem prorektoru prof. Roku Andričeviću za njegov trud da naš posjet bude što plodonosniji i da se kod vas osjećamo kao kod kuće. Naravno, zahvaljujem i vašim novinama za ovaj razgovor i nadam se novom susretu.

Vladimir Petrović Tregubov, doktor fizičko-matematičkih znanosti, profesor i voditelj Laboratorija za biomehaniku i ergonomiju na Fakultetu primijenjene matematike Državnog Univerziteta u St. Petersburgu



Značaj i perspektive suradnje

PIŠE:

BRANKA RAMLJAK

PROREKTORICA ZA FINANCJE I RAČUNOVODSTVO SVEUČILIŠTA U SPLITU

Izložba kojom se Državno sveučilište Sankt Petersburg predstavilo ožujka 2013. na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije, bila je simbolični početak cjelovitije suradnje naših dvaju sveučilišta. Možda najvažniji rezultat te izložbe su osobna poznanstva i ljudske veze koje smo tom prilikom ostvarili. Moderni načini komunikacije ubrzavaju, ali ne produbljuju poznanstva i osobni kontakti se ničim ne mogu nadoknaditi.

Gospodarska i kulturna suradnja

Naš je interes da sa Univerzitetom Sankt Petersburg - kao jednim od dva državna sveučilišta Ruske federacije - ostvarimo dugoročnu cjelovitu suradnju te u tom smislu izražavamo želju i spremnost za najširim oblicima suradnje, kako u znanstveno-nastavnom tako i kulturno-informativnom pogledu. Od velike su važnosti za naše mlado Sveučilište iskustva kolega iz St. Petersburga u strateškom upravljanju sveučilišta. Nadamo se da naša dva sveučilišta mogu bitno pridonijeti uspostavljanju i razvoju gospodarske i kulturne suradnje naših dvaju povijesno značajnih gradova. Oba naša grada pomorski su orijentirana i osnove za uspostavljanje jačih gospodarskih veza ne nedostaje. Razlike u geografskom položaju te velika udaljenost dviju zemalja ne bi trebale biti preprekom već prilikom i izazov. A našim ulaskom u EU stvara se podloga za još plodnijom suradnjom. Želimo stvaranje neposrednijih institucionalnih i ljudskih veza, poticanje razmjene studenata i nastavnika te poticanje organiziranijeg učenja ruskog jezika na Sveučilištu u Splitu odnosno hrvatskog jezika na Sveučilištu u Petrogradu.

Zajednički planovi srodnih fakulteta

Moj matični, Ekonomski fakultet zainteresiran je za uspostavu suradnje sa srodnim fakultetima u St. Petersburgu na raznim poljima o čemu su razgovori već vođeni. Za početak je dogovorena razmjena studenata, a trebala bi uslijediti i razmjena nastavnika. Mi bismo predvidjeli preddiplomska i diplomatska mjesta za studente iz St. Petersburga, a naši bi studenti u reciproctetu boravili na Univerzitetu St. Petersburga. Realno je očekivati da bi ti budući ekonomisti postali promicatelji razvoja gospodarstva s objiju strana. Osobit interes izražen je u području makroekonomskog strateškog planiranja te u najširoj lepezi turističke problematike i u tom smislu razvijanje zajedničkog studija na diplomskoj razini iz područja Zdravstvenog menadžmenta.

Predstavljanje naših studijskih programa u St. Petersburgu

Sveučilište u Splitu St. Petersburgu i njegovom univerzitetu najesen će predstaviti cjelokupnu lepezu svojih studijskih programa. Naravno, to će biti i prigoda za predstavljanje grada Splita, a time i naše mlade hrvatske države koja je pred vratima EU. Očekujemo da će naš nastup u St. Petersburgu polučiti nemale rezultate i u tu će svrhu sve naše zainteresirane sastavnice - prije svih Ekonomski fakultet, Kineziološki fakultet, Medicinski fakultet, Odjel zdravstvenih studija i Fakultet građevinarstva arhitekture i geodezije - temeljito pripremiti i atraktivno prezentirati mogućnosti suradnje ne samo na znanstveno nastavnom, nego i gospodarskom, kulturno umjetničkom i informativnom planu. Naravno, naš će boravak u St. Petersburgu biti prigoda širenja i produblivanja osobnih poznanstava kao zaloga za još bolju suradnju.



SVEUČILIŠTE U SPLITU

NATJEČAJ
za upis studenata u I. godinu preddiplomskog sveučilišnog, integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog te stručnog studija u akademskoj godini 2013./2014.

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) i članka 124. Statuta Sveučilišta u Splitu, Sveučilište u Splitu, sukladno odluci Senata od 29. travnja 2013. godine raspisuje

NATJEČAJ
za upis studenata u I. godinu preddiplomskog sveučilišnog, integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog te stručnog studija u akademskoj godini 2013./2014.

OPĆI DIO

- Ovim Natječajem određuju se uvjeti prijave i upisa u I. godinu preddiplomskog sveučilišnog, integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog te stručnog studija na sastavnicama Sveučilišta u Splitu u statusu redovitih i izvanrednih studenata u akademskoj godini 2013./2014.
- Na Natječaj se pod jednakim uvjetima mogu prijaviti državljani RH te državljani država članica EU. Ova se odredba primjenjuje ako Republika Hrvatska, prije upisa, postane 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 2012./2013. i prijave za upis na studijske programe“. Razredbeni postupak u jesenskom roku provodi se samo za one studije na kojima ostanu slobodnih mjesta nakon završenih upisa u ljetnom roku.
- Izravan upis na studij u statusu redovitih studenata, pod uvjetom da položi državnu maturu i zadovolje eventualne dodatne provjere znanja, vještina i sposobnosti, ostvaruju:
 - hrvatski branitelji iz Domovinskog rata,
 - HRVI iz Domovinskog rata,
 - djeca smrtno stradali 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 prijave 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. 2012./2013. 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

sko 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,
- 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 2013./2014. **po prvi puta 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: *Elektroni-*

ka, Elektroenergetika, Informacijska tehnologija te Konstrukcijsko strojarstvo – 8.000,00 kn.

Iznos **participacije za 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 2013. godine**, a u **jesenskom razredbenom roku** tijekom **rujna 2013. 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 2013./2014.

PREDDIPLOMSKI I INTEGRIRANI SVEUČILIŠNI STUDIJI

NAZIV STUDIJA	REDOVITI	IZVANREDNI	UKUPNO
EKONOMSKI FAKULTET	400	90	490
Ekonomija	70	25	95
Poslovna ekonomija	260	40	300
Turizam	70	25	95
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	520	0	520
Elektrotehnika i informacijska tehnologija	200	0	200
Strojarstvo	100	0	100
Računarstvo	100	0	100
Industrijsko inženjerstvo	50	0	50
Brodogradnja	40	0	40
Računarstvo na engleskom jeziku	30	0	30
FILOZOFSKI FAKULTET	190	0	190
Jednopedmetni studiji	70	0	70
Integrirani preddiplomski i diplomski Učiteljski studij	45	0	45
Sociologija	25	0	25
Dvopedmetni 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	150	0	150
Arhitektura	40	0	40
Građevinarstvo	80	0	80
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
KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET	152	0	153
Kemijska tehnologija, smjer Kemijsko inženjerstvo	60+1**	0	61
Kemijska tehnologija, smjer Zaštita okoliša*	30+1**	0	31
Kemija	30+1**	0	31
Integrirani preddiplomski i diplomski studij			
Farmacija*	30	0	30
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 diplomskistudij Medicina	90	0	90
Integrirani preddiplomski i diplomski studij			
Medicina na engleskom jeziku	50	0	50
POMORSKI FAKULTET	285	115	400
Pomorska nautika	100	45	145
Brodostrojarstvo	40	30	70
Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije	35	10	45
Pomorske tehnologije jahta i marina	55	15	70
Pomorski menadžment	55	15	70
Pomorski sustavi i procesi	0	0	0
PRAVNI FAKULTET	270	180	450
Integrirani preddiplomski i diplomski studij Pravo	270	180	450
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
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 ZA ZDRAVSTVENE STUDIJE	100	0	100

Sestrinstvo	30+10	0	40
Primaljstvo	13+2	0	15
Fizioterapija	13+2	0	15
Radiološka tehnologija	13+2	0	15
Medicinsko laboratorijska dijagnostika	13+2	0	15

UMJETNIČKA AKADEMIJA	101	0	101
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	1	0	1
Gluma	8	0	8

MEDUSVEUČILIŠNI STUDIJ MEDITERANSKA POLJOPRIVREDA*	30	0	30
UKUPNO SVEUČILIŠNI STUDIJI	2.855	385	3.241

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	120	0	120
Elektrotehnika	30	0	30
Strojarstvo	30	0	30
Brodogradnja	30	0	30
Računarstvo	30	0	30

FILOZOFSKI FAKULTET	37	0	37
---------------------	----	---	----

Predškolski odgoj	37	0	37
-------------------	----	---	----

FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE	45	0	45
--	----	---	----

Građevinarstvo	45	0	45
----------------	----	---	----

KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET	52	0	52
------------------------------	----	---	----

Kemijske tehnologije: Kemijska tehnologija i materijali	20+1**		21
Kemijske tehnologije: Pregrambena tehnologija	30+1**		31

KINEZIOLOŠKI FAKULTET	0	150	150
-----------------------	---	-----	-----

Kineziologija	0	150	150
---------------	---	-----	-----

PRAVNI FAKULTET	150	180	330
-----------------	-----	-----	-----

Upravnopravni studij	150	180	330
----------------------	-----	-----	-----

SVEUČILIŠNI ODJEL ZA STRUČNE STUDIJE	335	240	575
--------------------------------------	-----	-----	-----

Ekonomija; smjer: Računovodstvo i financije	60+3	57+3	123
Ekonomija; smjer: Trgovinsko poslovanje	80+3	77+3	163
Elektroenergetika	40+2	18+2	62
Elektronika	40+2	18+2	62
Informacijska tehnologija	60+3	37+3	103
Konstrukcijsko strojarstvo	40+2	18+2	62
UKUPNO STRUČNI STUDIJI	919	630	1.549

UKUPNO SVEUČILIŠTE U SPLITU	3.774	1.015	4.790
-----------------------------	-------	-------	-------

NAPOMENE

Studij Farmacije je zajednički studij Kemijsko-tehnološkog i Medicinskog fakulteta.

Upis na studij Kemijska tehnologija, smjer Zaštita okoliša bit će moguć, ukoliko do početka upisa, studij bude upisan u upisnik studijskih programa MZOS-a, u protivnom kvota od 92 redovita studenta bit će jedinstvena za studij Kemijska tehnologija.

Upis na Međusveučilišni studij Mediteranska poljoprivreda bit će moguć ukoliko se potpiše ugovor s Agronomskim fakultetom u Zagrebu.

Informacije o pojedinim 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

Žiro račun:

2390001-1100015220

UPISI
Upisi u prvu godinu preddiplomskih i stručnih studija obavljat će se isključivo na temelju rang lista Središnjeg prijavnog ureda, **18. srpnja 2013. 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 Studentske referade svakim radnim danom 09:00 do13:00 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:

Rudera 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

Žiro račun:

2330003-1100067777

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 2013. 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 **22. srpnja do, zaključno, 26. srpnja 2013. 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.

FAKULTET
GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE

Adresa:

Matice hrvatske 15, 21000 Split

Telefon:

021 303 303 i 021 303 375 - referada
021 303 333- centrala
021 465 117

Fax:

021 465 117

URL:

http://www.gradst.hr

E-mail:

referada@gradst.hr

Žiro račun:

2330003 – 1100098382

- 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 predispozicije 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 koja se uplaćuju na žiro račun Fakulteta, br. 2330003-1100098382, poziv na broj: 07 1001-51, s naznakom za troškove testiranja, donijeti na testiranje.

Dodatna provjera znanja, vještina i sposobnosti održat će se:

U ponedjeljak, 17. lipnja 2013.

- TEST 1 u 9 sati (trajanje testa 120 minuta),
- TEST 2 u 12 sati (trajanje testa 120 minuta),

U utorak, 18. lipnja 2013.

- 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 2013./2014.** 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 i u referadi i tajništvu Fakulteta.

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

- domovnicu,
- rodni list,
- potvrdu o prebivalištu,
- tri fotografije 3,5x4,5 cm,
- potvrdu o podmirenju troškova upisa koji se uplaćuju na žiro račun Fakulteta, br. 2330003-1100098382, poziv na br:

- GRAĐEVINARSTVO: 07 1001 – 19
- ARHITEKTURA: 07 1001-5
- GEODEZIJA I GEOINFORMATIKA: 07 1001-78
- s naznakom: za troškove upisa.

FILOZOFSKI FAKULTET

Adresa:

Sinjska 2, 21000 Split

Telefon:

- 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

Žiro račun:

2330003-1100066764

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) 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 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 2013./2014.*”, objavljenoj na internetskim stranicama Fakulteta.
- c) 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 2013./2014.*”, objavljenoj na internetskim stranicama Fakulteta.

- UPISI**
Upisi pristupnika koji su ostvarili pravo upisa unutar upisne kvote i potvrdili namjeru upisa obavljat će se u Službi za studentske poslove Fakulteta;
- u ljetnom roku: od 19. srpnja do 23. srpnja 2013. od 10 do 13 sati,
 - u Teslinoj 12 za: Predškolski odgoj, 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 obavijest o upisima u **jesenskom roku** bit će naknadno objavljene.
- Dokumenti koje su pristupnici dužni osobno priložiti za upis:
- domovnicu (u izvorniku, datum izdavanja neograničen) Hrvat koji nije državljanin Republike Hrvatske mora donijeti dokaz o hrvatskoj narodnosti,
 - rodni list (u izvorniku, datum izdavanja neograničen),
 - dvije osobne fotografije (3,5 cm x 4,5 cm),
 - potvrdu o prebivalištu (preslika osobne iskaznice za pristupnike s područja Splita)
 - dokaz o uplati troškova upisa i upisnih materijala u iznosu **od 400,00 kuna** (indeks, matični list, upisni list i statistički list - sve navedene upisne materijale pristupnik će dobiti u Službi za studentske poslove Fakulteta).

Uplatnica se popunjava na sljedeći način:
Primatelj: Filozofski fakultet u Splitu
Žiroračun: 2330003-1100066764
Poziv na broj odobrenja: 02-241
Opis plaćanja: troškovi upisa
Iznos: 400,00 kuna

INFORMACIJE
Dodatne informacije o studiju i upisima, pristupnici mogu dobiti u Službi za studentske poslove i na mrežnoj stranici Fakulteta (<http://www.ffst.hr>).

KATOLIČKI BOGOSLOVNI
FAKULTET

Adresa:

Zrinsko-frankopanska 19, 21000 Split, pp. 329

URL:

http://www.kbf-st.hr

E-mail:

office@kbf-st.hr

Žiro račun:

2360000-1101386150

Dodatna provjera znanja, vještina i sposobnosti
Motivacijski razgovor:
- Prijava i motivacijski razgovor bit će **18. lipnja 2013. godine** s početkom u 9:00 sati (Pristupnik treba ponijeti osobnu iskaznicu).

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

- Prijava za dodatnu provjeru bit će **18. lipnja 2013. godine** od 9:00 – 12:00 sati, a dodatna provjera znanja bit će **19. lipnja 2013. 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 izboru 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

Žiro-račun: 2360000-1101386150
Poziv na broj odobrenja: 02-2013
Opis plaćanja: Troškovi upisa
Iznos: 400,00 kuna

Upis pristupnika bit će:

- ljetni rok: **19. srpnja 2013. godine** u 10:00 sati,
- jesenski rok: **23. rujna 2013. godine** u 10:00 sati.

KONTAKT OSOBE:

- s. Mariangela Majić, studentska služba, tel.: 021/308-316,
- s. Dijana Mihalj, 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
Žiro-račun: 2330003-1100070918
IBAN: HR25 2330003 1100070918

UVJETI UPISA

Pravo upisa na preddiplomske studije **Kemijska tehnologija** i **Kemija** te stručni studij **Kemijska tehnologija** 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.

Pravo upisa na integrirani preddiplomski i diplomski studij **Farmacija**, imaju pristupnici koji su završili četverogodišnje srednje obrazovanje i imaju položenu državnu maturu, pohađali latinski jezik tijekom najmanje dvije godine te imaju dokaz o zdravstvenim i psihofizičkim sposobnostima za studij. Uvjerenje o zdravstvenim i psihofizičkim sposobnostima za studij Farmacije, izdano u Republici Hrvatskoj i ne starije od 60 dana računajući do dana upisa, kandidati su dužni priložiti pri upisu. Svi pristupnici koji se prijave na natječaj za upis upisuju se na temelju rang liste uspješnosti na državnoj maturi.

Upis pristupnika na sve preddiplomske studije bit će:

- u ljetnom roku: **od 18. do 22. srpnja 2013. godine** od 10:00 do 13:00 sati;
- u jesenskom roku: **od 24. do 26. rujna 2013. godine** od 10:00 do 13:00 sati.

INFORMACIJE

Sve informacije, obavijesti i pisani materijali mogu se dobiti u studentskoj službi Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, a na raspolaganju je i Internet 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/>
Žiro-račun: 2330003-1100399873; poziv na broj: JMBG

SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ

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 I UPISI

PRIJAVE za prvi (ljetni) rok od 10. do 28. 6. do 13.00 sati
RAZREDBENI ISPIT 02.07. u 08.00 sati

PRIVREMENA LISTA prema rezultatima s razredbenog ispita

03.07. u 14 sati

ŽALBE 04. 07. do 10.00 sati

KONAČNA LISTA prema rezultatima s razredbenog ispita

04. 07. u 14.00 sati

UPISIod 18. do 25. 7. do 13.00 sati

Prijave za drugi (jesenski) upisni rok

od 02. do 06. 09. do 13.00 sati

Razredbeni ispit 10. 09. u 08.00 sati

Upisi od 23. do 26. 09. do 13.00 sati

Napomena: Jesenski upisni rok održat će se isključivo ukoliko oстане 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.

Stručni studij kineziologije

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, razredbeni postupak (ocjena uvjeta pristupnika) i upisi za akademsku godinu 2013/2014 obavljat će se od srpnja do rujna 2013. godine. 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
Žiro-račun: 2330003 – 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 studentske 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 preslika uplatnice.

Prijave traju od **15. travnja 2013. do 31. svibnja 2013.**

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 31. svibnja 2013. u 12:00 sati. Sve prispele prijave za provjeru psihomotoričkih sposobnosti sravnit 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 **potvrdu o izvršenoj uplati troškova** provjere psihomotoričkih sposobnosti na račun Me-

dicinskog fakulteta u Splitu u iznosu od 300,00 kuna na žiro račun 2330003-1100071293 poziv na broj 900, model 02, 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 kandida-te obavit će se u Splitu u subotu **8. lipnja 2013.** u prostorijama Medicinskog fakulteta Split, Šoltanska 2. Ukoliko bude veći broj pristupnika provjera će se održati i 9. lipnja 2013.

Raspored provjere, na osnovi prijava pristupnika, objavit će se najkasnije **4. lipnja 2013.** na web stranici fakulteta www.mefst.hr i na oglasnoj ploči Fakulteta.

Ukupno trajanje za sva tri testa provjere 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 **11. lipnja 2013.** 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 12. lipnja 2013. 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 13. lipnja 2013. 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.

SVEUČILIŠTE U SPLITU

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Raspisuje NATJEČAJ za izbor:

1. jednog nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta ili više, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, grana nuklearna fizika (bez zasnivanja radnog odnosa);
 2. dva suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo (bez zasnivanja radnog odnosa);
- Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07).
- Pristupnici pod t. 1. uz prijavu prilažu: životopis, presliku diplome o stečenoj odgovarajućoj stručnoj spremi odnosno akademskom stupnju, prikaz znanstvene, nastavne odnosno stručne djelatnosti, popis radova, radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor (životopis, prikaz znanstvene, nastavne odnosno stručne djelatnosti, popis radova potrebno je dostaviti i na CD-u).
- Pristupnici pod t. 2. uz prijavu prilažu: životopis, presliku domovnice, presliku diplome o stečenoj odgovarajućoj stručnoj spremi, prijepis ocjena s prosjekom.
- Prijave se dostavljaju u roku od 8 dana od dana objave natječaja u Narodnim novinama, na adresu: Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Teslina 12, 21 000 Split.
- Na natječaj se mogu prijaviti osobe oba spola.
- Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati.
- O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

SVEUČILIŠTE U SPLITU

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Objavljuje PONIŠTENJE DIJELA NATJEČAJA

objavljenog u Narodnim novinama br. 17 od 13. veljače 2013., Slobodnoj Dalmaciji i web stranici Fakulteta od 11. ožujka 2013., pod točkom 6., za izbor jednoga suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje kemija, grana biokemija i medicinska kemija, za predmete Viši praktikum iz biokemije i Praktikum iz biotehnologije.

MEĐUSVEUČILIŠNI STUDIJ MEDITERANSKA POLJOPRIVREDA

Adresa: Put Duilova 11, 21000 Split
Tel.: 021/434 490,
Fax: 021/434 491
URL: <http://www.medp.unist.hr>
E-mail: office@medp.unist.hr
Žiro-račun: 2330003-1100025103

UPISI

Rang-lista prijavljenih kandidata za upis na studijski pro-gram sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

- a) Na temelju uspjeha u srednjoj školi do 400 bodova
b) Na temelju položenih ispita na državnoj maturi
- Hrvatski jezik do 50 bodova
 - Matematika do 250 bodova
 - Strani (ili klasični) jezik do 50 bodova
 - Biologija ili Kemija* do 250 bodova

*Uvjet je za upis na studij položen bar jedan od navedenih predmeta. Ako je kandidat položio oba predmeta, za bodova-nje se uzima onaj predmet iz kojega je kandidat ostvario bolji uspjeh.

- c) Na temelju dodatnih postignuća

- Za osvojeno jedno od od prva tri mjesta na državnim natje-canjima u RH ili sudjelovanje na međunarodnoj olimpijadi iz predmeta: Matematika, Kemija ili Biologija ostvaruje se IZRAVAN UPIS s maksimalnih 1000 bodova.

Upis pristupnika u ljetnom razredbenom roku obavit će se 24. srpnja 2013. u 10:00 sati. Za upis je potrebno priložiti slje-deće dokumente:

- domovnicu,
- rodni list,
- potvrdu o prebivalištu,
- dvije fotografije,
- rezultate položenih ispita na državnoj maturi, odnosno ekvi-valentnih ispita koje putem Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje polažu pristupnici koji su srednju školu završili prije 2010. godine ili izvan Republike Hrvatske, a u svr-hu rangiranja za upis na studij,
- rezultate državnih i međunarodnih natjecanja znanja iz matematike, kemije i biologije,
- dokaz o uplati iznosa od 400,00 kuna na ime troškova upi-sa i pripadajuće dokumentacije (uplaćuje se na žiro-račun Sveučilišta u Splitu 2330003-1100025103, model 02, poziv na broj odobrenja 550, s naznakom za troškove upisa).

INFORMACIJE

Sve dodatne informacije o studiju i upisu studenata mogu se dobiti u Studentskoj referadi i na web stranicama <http://www.medp.unist.hr/>.

POMORSKI FAKULTET

Adresa: Zrinsko-Frankopanska 38, 21000 Split
Telefon: centrala 021/380-762, lokal 14
Fax: 021/380-759
URL: <http://www.pfst.hr>
E-mail: studentska.sluzba@pfst.hr
Žiro-račun: 2492008-1100057850

PREDUVJETI UPISA

- A) Za upis u I. godinu studija mogu se prijaviti pristupnici koji su završili četverogodišnju srednju školu i položili državnu maturu.
B) Za pristupnike koji su do 31. siječnja 2013. godine navršili 24 godine, a nisu se prijavili za polaganje državne mature, po-stoje posebni kriteriji za upis i posebne kvote za upis (izvan-redni studenti).
Svi pristupnici (kategorije A i B) moraju ispuniti i uvjet da su **zdravstveno sposobni** za studij pomorstva, koji se dokazuje liječničkim uvjerenjem ili važećom moreplovnicom, a predaje se kod upisa na Fakultet.

PRIJAVE ZA UPIS

Prijava ispita državne mature i prijava za upis na sve studij-ske programe na Pomorskom fakultetu u Splitu (pristupnici kategorije A) obavlja se putem *Nacionalnog informacijskog su-stava prijava na visoka učilišta* (NISpVU) kojemu se pristupa preko internetske stranice www.postani-student.hr.

KRITERIJI ZA SASTAVLJANJE RANG LISTE ZA UPIS (kategorije A)

Rang-lista za upis na pojedine studije Fakulteta sastavlja se prema bodovima na temelju vrednovanja:

1. uspjeha u prethodnom srednjoškolskom obrazovanju,
2. položenih ispita na državnoj maturi te posebnih postignuća.

OCJENE IZ SREDNJE ŠKOLE

Prosjek svih ocjena 30,00 %

DRŽAVNA MATURA

Hrvatski jezik Razina B 20,00 %
Matematika Razina B 20,00 %
Strani jezik Razina B 20,00 %

Izborni predmet (nije uvjet):

fizika, informatika* 10,00 %

POSEBNA POSTIGNUĆA

Završena srednja pomorska škola 10,00 %

1. do 3. mjesto na državnim natjecanjima

iz predmeta matematika, fizika,

informatika i engleski jezik 5 %

Sportaši od 1. do 3. kategorije 5 %

Naziv studija	Kvota
Pomorska navigacija	15
Brodograđarstvo	15
Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije	5
Pomorske tehnologije jahta i marina	5
Pomorski menadžment	5

Pravo prijave imaju pristupnici koji su završili srednju školu u trajanju od četiri godine te položili završni ispit (maturu). Svi pristupnici za upis obvezni su prijaviti se za razredbeni postu-pak. Rang lista pristupnika utvrđuje se na sljedeći način:

1. Postignut uspjeh u srednjoj školi:
- a) prema prosječnom uspjehu svih godina srednje škole + uspjeh na završnom ispitu:

Uspjeh	Bodovi
Odličan	35
Vrlo dobar	25
Dobar	10
Dovoljan	5

- b) prema ocjenama iz sljedećih predmeta (za sve srednje ško-le): Hrvatski jezik, Matematika i Fizika.

Uspjeh	Bodovi
Odličan	15
Vrlo dobar	10
Dobar	5
Dovoljan	2

2. Pristupnik koji je završio srednju pomorsku školu dobiva dodatnih 10 bodova.
3. Pristupnik koji je postigao uspjeh na državnim natjecanjima iz predmeta: Hrvatski jezik, Matematika ili Fizika, do-biva dodatnih 30 bodova.
4. Pristupnik koji ima položen časnički ispit dobiva dodatnih 20 bodova.

Prijave za razredbeni postupak

- predaju se Studentskoj službi:
- u ljetnom roku od 1. do 5. srpnja 2013.
 - u jesenskom roku: u slučaju da upisna kvota ne bude popu-njena u ljetnom upisnom roku obavijesti o prijavama i upi-sima bit će naknadno objavljene.

Nepravodobne i nepotpune prijave isključuju se iz daljnjeg postupka.

Rezultati razredbenog postupka (privremena rang lista pri-stupnika) objavit će se na Oglasnoj ploči i službenoj Internet stranici Fakulteta dana 10. srpnja 2013. u 12:00 sati. Žalbu na razredbeni postupak pristupnik može podnijeti dekanu Fakul-teta u roku od 24 sata od objave rezultata.

UPISI

Upisi svih pristupnika (kategorije A i B) koji su ostvarili pra-vo upisa unutar upisne kvote u I. godinu preddiplomskog studi-ja obavljat će se u Studentskoj službi u sjedištu Fakulteta:

- u ljetnom roku od 18. do 22. srpnja 2013.
- u jesenskom roku (ako ostane slobodnih mjesta nakon ljet-nog upisnog roka, a termini će biti naknadno objavljeni).

Pristupnik koji je ostvario pravo upisa, a ne upiše se do iste-ka termina za upis, gubi to pravo.

INFORMACIJE

Sve informacije, obavijesti i pisani materijali mogu se dobiti u Studentskoj službi. Upute objavljene na Oglasnoj ploči i Inter-net stranici Fakulteta sastavni su dijelovi ovog natječaja.

PRAVNI FAKULTET

Adresa: Domovinskog rata 8, 21000 Split
Tel: (021) 393-555, (021) 393-552
Fax: (021) 393-597
E-mail: dekanat@pravst.hr
URL: <http://www.pravst.hr/>
Žiro-račun: 2330003-1100030638

UPISI

Poredak pristupnika za upis (rang-lista) određivat će se pre-ma prijavama pristupnika na temelju prosjeka ocjena iz sred-nje škole i rezultata ostvarenih na državnoj maturi, i to:

- integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij

OCJENE IZ SREDNJE ŠKOLE

Prosjek svih ocjena 40,00 %

OBVEZNI DIO DRŽAVNE MATURE

Hrvatski jezik Razina A 30,00 %
Matematika Razina B 10,00 %
Strani jezik Razina B 20,00 %

Stručni upravnopravni studij

OCJENE IZ SREDNJE ŠKOLE

Prosjek svih ocjena 40,00 %

OBVEZNI DIO DRŽAVNE MATURE

Hrvatski jezik Razina B 30,00 %
Matematika Razina B 10,00 %
Strani jezik Razina B 20,00 %

Rokove za upis pristupnika usklađene s kalendarom pro-vođenja i rezultatima državne mature Fakultet će utvrditi i objaviti naknadno na **web stranici www.pravst.hr i oglasnoj ploči Fakulteta.**

INFORMACIJE

Ostale obavijesti vezane za upis i studij pristupnici mogu potra-žiti u Studentskoj referadi (tel. 393-570,571,572, 568,569), oglasnoj ploči ili na Web stranici Fakulteta <http://www.pravst.hr> .

PRIRODOSLOVNO- -MATEMATICKI FAKULTET U SPLITU

Adresa: Teslina 12/III, Split
Tel: 021/385–133, 021/385–888
– Studentska služba
Fax: 384-086;
E-mail: upisi@pmfst.hr
URL: <http://www.pmfst.hr>

UPISI

Upisi na prvu godinu preddiplomskih sveučilišnih studija obavljat će se radnim danom od 18. srpnja do 23. srpnja 2013. godine u vremenu od 10:00 – 12:00 sati.

Uz prijavu za upis potrebno je priložiti sljedeće dokumen-te (u izvorniku):

- svjedodžbu/potvrdu o položenju državnoj maturi (ili svje-dodžbu o završnom ispitu za kandidate koji nisu polagali državnu maturu);
- domovnicu;
- rodni list;
- dvije fotografije dimenzije 3,5 cm x 4,5 cm;
- potvrdu o prebivalištu;
- dokaz o uplati troškova upisa.

Uplatnica se popunjava na sljedeći način:

Primateelj: Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Te-slina 12, 21000 Split

Žiro račun: 2330003 – 1100068831

Poziv na broj odobrenja: 02 6615112-23300

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

INFORMACIJE

Detaljnija objašnjenja za svaki preddiplomski sveučilišni studij te informacije o upisima mogu se pronaći na Web strani-cama www.pmfst.hr ili u Studenskoj službi, telefonom 021/385 – 888 ili osobno, u Teslinoj 12/III od 10 do 12 sati.

SVEUČILIŠNI ODJEL ZA STUDIJE MORA

Adresa: Livanjska 5/III, 21000 Split
Tel: 021/558-214
URL: <http://more.unist.hr/>
E - mail: tihana@unist.hr
Žiro račun: 2330003-1100025103, poziv na broj: 680

UVJETI UPISA

Na natječaj za upis mogu se prijaviti pristupnici koji su za-vršili četverogodišnje srednje obrazovanje te položili državnu maturu osnovne (B) razine i izborni predmet Biologija, a pri-javljuju se putem Središnjeg prijavnog ureda (SPU).

Rang lista uspjehnosti pristupnika vrednuje se kako slijedi:

- ocjene iz srednje škole (40%),
- predmeti državne mature (hrvatski jezik, matematika i stra-ni jezik), koji su obuhvaćeni osnovnom (B) razinom (30%) i
- ocjena iz Biologije kao izbornog predmeta na državnoj ma-turi (30%).

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

UPISI

Upisi za ljetni upisni rok obavljat će se temeljem rang liste uspjehnosti na državnoj maturi 18. i 19. srpnja 2013. godine u vremenu od 9:00 do 13:00 sati.

Za upis je potrebno priložiti:

- izvornik naturalne 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 upisi-ma, 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).

SVEUČILJŠNI ODJEL ZA STRUČNE STUDIJE

Adresa: Kopilica 5, Split
Tel: 021/346-886 – Studentska služba
Fax: 021/346-886
E-mail: procelnik@oss.unist.hr
URL: <http://www.oss.unist.hr>
Žiro račun: 2330003-1100025103, model 02, poziv na broj odobrenja 200

Stručni studij

	REDOVITI+ss		IZVANREDNI+ss			
	Dm	bez dm		dm		
bez dm						
Elektronika	35	5	40+2	10	10	20+2
Elektroenergetika	35	5	40+2	10	10	20+2
Informacijska tehnologija	50	10	60+2	20	20	40+2
Konstruktiskio strojarstvo	35	5	40+2	10	10	20+2
Računovodstvo i financije	50	10	60+3	30	30	60+3
Trgovinsko poslovanje	70	10	80+3	40	40	80+3

UPISNE KVOTE
Stručni studij

	REDOVITI	+ss	STUDENTI	+ss		
	Dm	bez dm		dm		
bez dm						
Elektronika	35	5	40+2	10	10	20+2
Elektroenergetika	35	5	40+2	10	10	20+2
Informacijska tehnologija	50	10	60+2	20	20	40+2
Konstruktiskio strojarstvo	35	5	40+2	10	10	20+2
Računovodstvo i financije	50	10	60+3	30	30	60+3
Trgovinsko poslovanje	70	10	80+3	40	40	80+3

dm – državna matura
ss – strani studenti

INFORMACIJE O UPISIMA ZA PRISTUPNIKE KOJI NISU
POLOŽILI DRŽAVNU MATURU

Svi pristupnici podliježu razredbenom postupku u kojem se vrednuju rezultati postignuti tijekom srednjoškolskog obrazovanja: opći uspjeh svih razreda srednje škole, ocjene iz predmeta hrvatski jezik i matematika. Maksimalan broj bodova je 1000, a izračunavaju se na sljedeći način:

- BODOVI_4 = 20*ZOU + 16*ZMA + 14*ZHJ
gdje je:
- ZOU - broj ocjena općeg uspjeha svih razreda,
 - ZMA - broj ocjena iz matematike u svim razredima,
 - ZHJ - broj ocjena iz hrvatskog jezika u svim razredima.
- Troškovi razredbenog postupka** naplaćuju se 100,00 kuna.

VISINA ŠKOLARINE

Visina školarine za **izvanredne studente** koji u akademskoj godini 2013./2014. po prvi puta upisuju prvu godinu studija utvrđena je u **općem dijelu ovog natječaja**, a plaća se prema upisanom broju ECTS bodova kako slijedi:

- za studije **Trgovinsko poslovanje** i **Računovodstvo i financije** studenti upisuju 60 ECTS bodova te plaćaju ukupan iznos od 7.000,00 kn,
- za studij **Informacijska tehnologija** studenti upisuju 39 ECTS bodova te plaćaju iznos od 5.200,00 kn,
- za studij **Konstruktiskio strojarstvo** studenti upisuju 45 ECTS bodova te plaćaju iznos od 6.000,00 kn,
- za studije **Elektronika** i **Elektroenergetika** studenti upisuju 48 ECTS bodova te plaćaju iznos od 6.400,00 kn.

DOKUMENTACIJA ZA PRIJAVU

Pristupnici koji nisu polagali državnu maturu, a imaju završenu četverogodišnju srednju školu dostavljaju:

- Svjedodžbu o završenom srednjoškolskom obrazovanju,
- Svjedodžbe 1., 2., 3. i 4. razreda srednje škole,
- Obrazac zahtjeva za prijavu (preuzima se u Studentskoj službi),
- Domovnica,
- Rodni list,
- Potvrda o uplati troškova razredbenog postupka,
- Rješenje o nostrifikaciji (za svjedodžbe stečene obrazovanjem u inozemstvu).

DOKUMENTACIJA ZA UPIS

Za upis se obvezno prilažu izvornici svjedodžbi, domovnice i rodnog lista, te potvrda o prebivalištu, dvije fotografije (3.5 cm x 4.5 cm) za indeks.

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, a izvanredni studenti i školarine, koji se uplaćuju na žiro-račun Odjela.

Vrijeme prijava i upisa

- Za pristupnike sa završenom četverogodišnjom srednjom školom **bez polaganja državne mature**:
- prijave za upis obavljat će se od **08. srpnja 2013. do 12. srpnja 2013.**,
- rang lista za upis u I. godinu objavit će se **22. srpnja 2013. godine u 14:00** na oglasnoj ploči Odjela (Kopilica 5/I) i internetskoj stranici Odjela.
- žalbeni rok na rang listu za upis u 1. godinu traje do **23. srpnja 2013. do 14:00 sati**.
- upis u I. godinu stručnih studija obavljat će se **25. srpnja i 26. srpnja 2013.**
- Upis za pristupnike **s položenom državnom maturom** bit će od **18. srpnja 2013. od 08:00 do 15:00 sati, 19. srpnja od 08:00 do 15:00 sati i 22. srpnja 2013. od 08:00 do 13:00.**

SVEUČILIŠNI ODJEL ZA
ZDRAVSTVENE STUDIJE

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
Žiro-račun: 2330003 – 1100025103, poziv na broj 02-720

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 se 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

Prosjek svih ocjena		45,00 %
DRŽAVNA MATURA		
Hrvatski jezik	Razina B	10,00 %
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, studijski program se neće izvoditi, a pristupnicima će biti omogućen upis na druge studijske 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, Ruđera Boškovića 31 (zgrada Sveučilišne knjižnice, III. kat), 21000 Split, **od 03. lipnja 2013. do 10. lipnja 2013.**, 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 10. lipnja 2013. do 13:00 sati**. Naknadne prijave **neće** se uvažavati. **Razredbeni ispit** održat će se **27. lipnja 2013.**

INFORMACIJE

Detalnija objašnjenja za svaki studijski 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
Žiro račun: 2330003-1100090996

UVJETI UPISA

- Položena državna matura, razina B (pristupnici koji završavaju ili su završili srednju školu 2010., 2011., 2012. ili 2013.)
- 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):

25. lipnja
zaključene prijave za upis studija Umjetničke akademije putem sustava www.postani-student.hr,
1. srpnja
od 10:00 do 12:00 sati predaja Prijava za DPZVS na Studentskoj referadi Umjetničke akademije, Tvrdava Gripe, Glagoljaška bb,
1. srpnja
od 9:00 do 13:00 sati predaja mapa na lokacijama studija (samo za Odjel likovnih umjetnosti),
2. srpnja
8:30 sati objava rezultata mapa (samo za Odjel likovnih umjetnosti),
1. do 6. srpnja
DPZVS (točan raspored bit će objavljen na oglasnoj ploči Umjetničke akademije)
8. srpnja
rezultati DPZVS, žalbe na rezultate, Vijeće
17. srpnja
objava konačnih rang lista putem sustava www.postani-student.hr,
18. do 19. srpnja
od 10:00 do 12:00 sati upisi studenata 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 podmiranju 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 FILOZOFSKI FAKULTET
raspisuje NATJEČAJ

- za izbor nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto izvanrednog ili redovitog profesora za interdisciplinarna područja znanosti, polje geografija, grana društvena geografija,
- za izbor nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto izvanrednog profesora za znanstveno područje društvenih znanosti, polje pedagogija, grana pedagogija ranog i predškolskog odgoja,
- za izbor nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto docenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana anglistika,
- za reizbor nastavnika u nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto višeg predavača za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana anglistika,
- za reizbor nastavnika u nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto višeg predavača za znanstveno područje društvenih znanosti, polje pedagogija, grana posebne pedagogije,
- za reizbor nastavnika u nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto višeg predavača za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo, grana umjetna inteligencija,
- za izbor nastavnika u nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto višeg lektora za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana anglistika,
- za izbor nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje arhitektura i urbanizam,
- za izbor nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje arheologija, grana prapovijesna arheologija,
- za izbor suradnika u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filozofija, grana logika.

Na Natječaju mogu ravnopravno sudjelovati pristupnici oba spola. Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete iz Zakona o radu (NN br. 149/09., 61/11. i 82/12.), uvjete iz Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 123/03., 198/03., 105/04., 174/04., 2/07. - Odluka USRH, 46/07., 45/09. i 63/11.) i na njima utemeljenim propisima, kao i uvjete iz drugih propisa. Pristupnici, uz prijavu, za točke 1. – 9., trebaju priložiti:
- životopis,
- presliku dokaza o državljanstvu,
- preslike odgovarajućih diploma,
- prikaz znanstvene, nastavne, odnosno stručne djelatnosti,
- popis radova,
- radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor,
- drugu odgovarajuću dokumentaciju o ispunjavanju uvjeta za izbor.

Pristupnici, uz prijavu, za točku 10., trebaju priložiti:
- životopis,
- presliku dokaza o državljanstvu,
- presliku odgovarajuće diplome,
- prijepis ocjena svih ispita na završenom studiju s prosjekom.

Napomena: sva dokumentacija, osim radova, predaje se u dva primjerka, a životopis, prikaz znanstvene, nastavne, odnosno stručne djelatnosti i popis radova, uz tiskani, trebaju biti dostavljeni i u elektroničkom obliku (na CD-u u 1 primjerku). Rok za podnošenje prijave je 8 (osam) dana od dana objave Natječaja u Narodnim novinama. Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja šalju se poštom na adresu: Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet, Sinjska 2, 21 000 Split. Nepravodobne i nepotpune prijave neće se razmatrati. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

SVEUČILIŠTE U SPLITU FILOZOFSKI FAKULTET
objavljuje PONIŠTENJE DIJELA NATJEČAJA

objavljenog dana 4.5.2012. u Slobodnoj Dalmaciji, Narodnim novinama broj 51 od 4.5.2012. i na službenim mrežnim stranicama Fakulteta, u dijelu pod točkom 5., a koja se odnosi na izbor jednog nastavnika u nastavno zvanje i na odgovarajuće radno mjesto predavača za znanstveno područje društvenih znanosti, polje kineziologija, grana kineziološka rekreacija.

SVEUČILIŠTE U SPLITU raspisuje NATJEČAJ
za izbor jednog nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent, u znanstvenom području društvenih znanosti, za polje ekonomija, za granu organizacija i menadžment

Pristupnici natječaju trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07 i 45/09 i 63/11) i uvjete Rektorskog zbora. Prijavi treba priložiti u dva primjerka:
-životopis pristupnika,
-preslik domovnice,
-dokaz o stručnoj spremi (stručnom nazivu, akademskom nazivu ili akademskom stupnju) i druge dokumente iz kojih se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje,
-prikaz znanstvene, nastavne, odnosno stručne djelatnosti, popis radova i separate radova relevantnih za izbor (popis radova, separate radova i izvještaj o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti treba priložiti i u elektroničkom obliku, na CD-u u dva primjerka) Na natječaj se, pod jednakim uvjetima, mogu prijaviti osobe oba spola. Prijave s prilogima podnose se Sveučilištu u Splitu, Split, Livanjska 5, u roku od 8 (osam) dana od dana objave natječaja. Nepravovremene i nepotpune prijave neće se uzeti u razmatranje.

STznanost mobilnost

Internacionalizacija sveučilišta kroz mobilnost osoblja u Erasmus programu

Mobilnost osoblja, često u sjeni sve popularnije studentske mobilnosti, kroz program Erasmus se već četvrtu godinu odvija kroz dvije aktivnosti, i to održavanje nastave za nastavno osoblje, a za nastavno i nenastavno osoblje može uključivati nekoliko vrsta aktivnosti:

- pohađanje strukturiranog tečaja/radionice stručnog usavršavanja u organizaciji neke inozemne visokoškolske ustanove; teme mogu biti npr: osiguranje kvalitete u visokom obrazovanju, provedba programa Erasmus, poboljšanje organizacijskih i komunikacijskih sposobnosti djelatnika i sve ostalo što pridonosi poboljšanju vještina potrebnih za obavljanje poslova u okviru postojećeg radnog mjesta

- rad prema modelu „job-shadowing“ tj. praćenja rada kolega na inozemnoj ustanovi pri obavljanju njihovih stručnih aktivnosti

- pohađanje konferencija, seminara i tečajeva jezika.

Jačanje suradnje kroz mobilnost osoblja

Erasmus je jedan od rijetkih programa mobilnosti koji na jednostavan način omogućava i stručnom i administrativnom osoblju da kroz međunarodnu mobilnost prošire svoje vidike, razmjenjuju znanja i vraćaju se na matičnu ustanovu s novim idejama za unapređenje svoga rada. Tako se, na primjer, djelatnicima u referadama, računovodstvu, uredima za međunarodnu suradnju knjižnicama i sl. omogućava stjecanje praktičnih vještina koje su bitne za obavljanje aktivnosti na postojećem radnom mjestu.

Kandidatima mlađeg akademskog stupnja se u aktivnosti stručnog usavršavanja često daje prednost kako bi ostvarili umrežavanje u međunarodnom okruženju u okviru svog područja rada, neophodno za njihov akademski napredak. Nadalje, povećava se mogućnost za razvoj i prijenos inovacija u visokom školstvu općenito te jačanje suradnje između gospodarskog sektora i sektora visokog obrazovanja, razvoj inovativnih sadržaja utemeljenih na informacijsko-komunikacijskoj tehnologiji, razvoj usluga, pedagoških načela i praksa važnih za cjeloživotno učenje.



Program za cjeloživotno učenje

Ured za međunarodnu suradnju dva puta godišnje objavljuje natječaj za mobilnost osoblja u okviru ERASMUS programa, čime se im se omogućuje razmjena znanja i iskustava važnih za unapređenje svog rada.

PIŠE:
ALEKSANDRA BANIĆ*



Posebno su zanimljive aktivnosti prema programima „staff training week“ koji se posebno organiziraju za predstavljanje sveučilišta, različite radionice i razmjene iskustava.

Često se organiziraju na određene aktualne teme kao što je na primjer: ugošćava-

nje dolaznih studenata, aktualna pitanja razmjene studenata, prevladavanje jezičnih barijera kroz jezičnu pripremu i slično. Otkrivati različite pristupe rješavanju svakodnevnih situacija jedan je od ciljeva mobilnosti. Kolege u inozemstvu često dodu do rješenja za probleme koje, u

krajnjoj liniji, ipak dijelimo bilo da radite na malom finiskom ili velikom hrvatskom sveučilištu.

Nerijetko se na ovakvim susretima rode i velike ideje za partnerstva u projektima. Brojni su pokazatelji jačanja multilateralne suradnje između visokih učilišta u Europi upravo kroz mobilnost osoblja.

Objavljen novi Natječaj za mobilnost osoblja

Ured za međunarodnu suradnju obično dva puta godišnje objavljuje natječaj za mobilnost osoblja u okviru Erasmus programa, i to na proljeće za nadolazeći zimski semestar te u kasnu jesen za ljetni semestar. Zanimljivo je da se mobilnost u zimskom semestru može realizirati i prije njegovog akademskog početka, tj. već od 1. lipnja tekuće godine. Natječaj za zimski semestar trajao je od 29. travnja do 17. svibnja.

U slučajevima kada kod kolega postoji želja za prijavom na natječaj Sveučilišta, djelatnici Ureda za međunarodnu suradnju će vrlo rado odgovoriti na sve upite i eventualno dati smjernice ili savjete za uspješnu realizaciju mobilnosti. Osoblje Sveučilišta u Splitu bi moglo još više koristiti potencijale ovog programa razmjene, a u vezanim dokumentima Natječaja se može i otkriti koja su to europska sveučilišta otvorila svoja vrata i pružila mogućnost za usavršavanje naših djelatnika ili održavanje nastave naših profesora.

Staff Training Week i na Sveučilištu u Splitu

Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Splitu ove godine prvi put organizira Staff Training Week. Nakon prvih poziva partnerskim sveučilištima poslanih u veljači ove godine, kolege s inozemnih ustanova su se rado odazvale, pa se tako u tjednu od 20. do 24. svibnja očekuje dolazak petnaest kolega s različitih partnerskih sveučilišta. Ovogodišnji cilj je predstavljanje naše zemlje, grada i Sveučilišta u Splitu, pa će se odvijati pod jednostavnim nazivom „This is Split“.

* mag. oec., Ured za međunarodnu suradnju



Prema pravednijem pristupu visokom obrazovanju u Hrvatskoj

PIŠE:
**PROF.DR.SC.
BRANKA RAMLJAK**

U okviru Tempus SM project: Prema pravednom i transparentnom pristupu visokom obrazovanju u Hrvatskoj: „Towards Equitable and Transparent Access to Higher Education in Croatia (ACCESS)“ na Sveučilištu u Splitu, 16. travnja održana je jednodnevna radionica. (podnaslov)

Projekt je započeo u siječnju 2010. godine i završava u srpnju ove godine. Sveučilište u Splitu je od prvog dana aktivno uključeno u ovaj projekt koji u fokusu zanimanja ima financiranje visokog obrazovanja i studentskih potpora u Republici Hrvatskoj.

Toj problematici prilazi se na jedan sveobuhvatan način, uključuje se i socijalna komponenta uvažavajući načela pravednosti i transparentnosti u financiranju visokog obrazovanja i studentskih potpora u RH.

Na ovoj radionici prezentirani su rezultati trogodišnjeg rada kroz Načrt u dokumentu radnog naslova radnim naslovom „Higher education funding policy and the social dimension in

Croatia: Analysis and policy recommendations“. (Politika financiranja visokog obrazovanja i socijalnena socijalna dimenzija u Hrvatskoj: analize i preporuke). Temelj za izradu preporuka su rezultati istraživanja „EUROSTUDENT“ kojim se došlo do podataka o kvaliteti studentskog života i općenito studiranja u RH (socio-ekonomski status studenata). Istraživanja „EUROSTUDENT IV“ provedeno je u svibnju/lipnju 2010. godine. Sudjelovalo preko 5.000 studenata, čime se RH prvi puta priključila istraživanju u kojem sudjeluju 27 europskih zemalja.

Osim tog istraživanja provedena je i komparativna analiza „Hrvatski sustav financiranja visokog obrazovanja u europskom kontekstu“ a prikupljeni podaci su vrijedan izvor za sve dionike koji odlučuju o financiranju sustava visokog obrazovanja.

Prisutnim članovima konzorcijuma na radionici je prezentirano nekoliko prijedloga koji bi mogli unaprijediti socijalnu dimenziju i transparentnost financiranja visokog obrazovanja i studentskih potpora u RH. Očekujemo da će sve biti objavljeno do kraja završetka ovog projekta.

DIONICI U PROJEKTU

U projektu ACCESS sudjeluje široki krug dionika od čega na hrvatske institucije otpada 65%: Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa, Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište u Splitu, Sveučilište u Osijeku, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Zadru, Sveučilište u Dubrovniku, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Hrvatski studentski zbor, Institut za javne financije, Institut za društvena istraživanja - Centar za istraživanje i razvoj obrazovanja, Vijeće veleučilišta i visokih škola, Udruga za razvoj visokog školstva, „Universitas“, Institut za razvoj obrazovanja i Agencija za znanost i visoko obrazovanje. Ostalo su EU partneri (35%): Center for Higher Education Policy Studies - (CHEPS) - Univerity of Twente (NDL), Dresden University of Technology (DE), Corvinus University of Budapest (HU), International School for Social and Business Studies, Celje (SLO), CSN - Swedish Board for Study Support (SWE), Mälardalen University (SWE), Karl Franzens University of Graz (AU) i Ministarstvo visokog obrazovanja, znanosti i tehnologije Republike Slovenije (SLO).

ERASMUS kao bitan čimbenik sustavne mobilnosti mladih

Na Europski dan informiranja mladih, 17. travnja 2013., u Hrvatskom saboru održana je konferencija „Mobilnost, informiranje i savjetovanje mladih“. Konferencija je održana u sklopu projekta koji provodi Zajednica informativnih centara za mlade financiranog sredstvima Europske komisije kroz program Mladi na djelu, a koji u Hrvatskoj provodi Agencija za mobilnost i programe Europske unije.

Na Konferenciji se u svrhu definiranja zajedničkih zaključaka i preporuka u području Mobilnosti, informiranja i savjetovanja mladih koristeći metodu *World Cafea* proveo dijalog između 80 sudionika (60 predstavnika mladih i 20 osoba koje rade s mladima i donositelja odluka), s ciljem kvalitetnog doprinosa izradi poglavlja o Mobilnosti, informiranju i savjetovanju mladih u okviru nadolazećeg Nacionalnog programa za mlade od 2014. do 2018.

Na Konferenciji su predstavljeni rezultati istraživanja koja su se u prethodnih 5 mjeseci provela u 4 regije nad ukupno 1200 mladih o trenutnoj situaciji, stavovima i potrebama mladih s ciljem razvoja i unapređenja područja Mobilnosti, informiranja i savjetovanja mladih, u nadležnosti info centara za mlade (Zagreb, Split, Rijeka i Osijek).

Značajan je podatak da je više od polovice prvostupnika, magistara struke i doktoranata imalo iskustva na mobilnosti radi dodatnog obrazovanja ili usavršavanja.

Povodom Europskog dana informiranja mladih u Hrvatskom Saboru održana je konferencija „Mobilnost, informiranje i savjetovanje mladih“, sa ciljem osnaživanja instrumenata potpore mobilnosti.

Piše:

DINA LIJIĆ, STUDENTICA



Predstavnici regionalnih info centara na iznošenju zaključaka istraživanja

Ta činjenica ističe doprinos Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Splitu u informiranju i savjetovanju mladih na području mobilnosti i ostvarivanja mogućnosti za dodatnim obrazovanjem koja stoje na raspolaganju studentima.

Aktivnosti Ureda na području informiranja mladih su organiziranje info dana za stručnu praksu, ERASMUS info dana prije mobilnosti te nakon što su studenti odabrani na natječaju. Djelatnice i studenti u Uredu na raspolaganju su studentima za oblik savjetovanja licem u lice koji u najvećoj mjeri mladi preferiraju.

Također je učestala komunikacija preko društvenih mreža i slobodni su putem maila obratiti se za sva pitanja i nedoumice koje imaju. Neprofitna studentska organizacija ESN Split pruža podršku dolaznim studentima Sveučilišta aktivnim sudjelovanjem u informiranju te pomaganju u integraciji stranih studenata.

Neke od zanimljivih zaključaka donesenih na području mobilnosti jesu da treba osnažiti sve instrumente potpore mobilnosti kako bi što veći broj studenata upoznao i iskoristio mogućnosti koje im stoje na raspolaganju. Potrebna je kva-

litetna suradnja među svim dionicima koji se bave direktnom podrškom u realizaciji mobilnosti.

Mladi ljudi s iskustvom u mobilnosti najbolji su informatori te njih treba uključiti u rad i promicanje mobilnosti. Potrebna je nacionalni portal o mobilnosti mladih te internetski forum za razmjenu iskustava. Fakulteti bi trebali biti obvezni provoditi kolegije na stranom jeziku. Također treba prilagoditi i pojednostavniti potrebnu dokumentaciju. Lokalna samouprava te jedinice regionalne samouprave bi trebali sufinancirati programe mobilnosti.

Projekt stipendiranja istraživača i poticanja mobilnosti u Hrvatskoj i inozemstvu - NEWFELPRO



Novi međunarodni program stipendiranja i mobilnosti za iskusne istraživače (*New International Fellowship Mobility Programme for Experienced Researchers in Croatia* - NEWFELPRO) je projekt stipendiranja Vlade Republike Hrvatske koji provodi Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

Projekt se financira u sklopu programa *Marie Curie FP7-PEOPLE-2011-COFUND*. Ukupna vrijednost projekta je 7 milijuna eura, od čega se iz nacionalne komponente financira 60% aktivnosti projekta, a trajat će do 2017. godine. Dugoročni cilj projekta je pridonijeti značajno većem



broju kvalificiranih znanstvenika i istraživača koji sudjelovanjem u projektu stječu relevantno međunarodno iskustvo, čime se potiče daljnji razvoj međuna-

rodne mreže znanstvenika. U sklopu projekta bit će otvorena tri natječaja.

Prvi se očekuje u srpnju ove godine, a bit će zaključen u listopadu 2013.

Natječaj će biti objavljen na mrežnoj stranici projekta te drugim relevantnim mrežnim stranicama.

Moći će se prijaviti dvije kategorije istraživača: mladi istraživači s akademskim stupnjem doktora znanosti ili četiri godine istraživačkog iskustva, te iskusni istraživači s više od deset godina istraživačkog iskustva i akademskim stupnjem doktora znanosti.

Kontakt za dodatne informacije: newfelpro@mzos.hr

NEWFELPRO radionica na Sveučilištu u Splitu

NEWFELPRO radionica na Sveučilištu u Splitu održat će se u srijedu 29. svibnja u 12 sati u Sjevernom tornju Sveučilišne knjižnice, 2. kat, Ruđera Boškovića 31.

O uvjetima stipendiranja, natječajnom postupku i projektnoj dokumentaciji predavat će Aleksandra Čolić Kovač i Damir Šoh iz Ministarstva znanosti, dok će višestruki dobitnik Marie Curie stipendija, dr. sc. Robert Vianello s Instituta "Ruđer Bošković", izlagati o osobnim iskustvima prijavljivanja Marie Curie stipendija te istraživačkom boravku u inozemstvu.

Prijaviti se možete na e-mail: petra.simundic@gradst.hr zaključno sa 23.05.2013.



festival znanosti

Dobrodošli
u budućnost!

Piše:
MARIJA PLAZONIĆ

Iza nas je još jedan Festival znanosti, koji se od 22. do 27. travnja održavao u čak jedanaest gradova u Hrvatskoj. Ovogodišnja je tema bila budućnost, pa je kroz brojna predavanja, radionice, tribine, prezentacije, otvorene dane i *astro-party* bilo moguće čuti što nas očekuje u vremenu koje tek dolazi. Ukupno je organizirano više od 80 aktivnosti s dosad najvećim brojem posjetitelja. Neposrednošću i opuštenom atmosferom u popularizaciji znanosti pred laicima istakao se "znanstveni kafić" (*Café Scientifique*), koji tradicionalno ugošćuje kavu *Lxxor*.

Posebna zanimljivost ove godine bilo je "Zatvaranje vremenske kapsule". Na simboličan način kapsula je velikim balonom lan-

sirana u budućnost. U njoj su pohranjene poruke, crteži, CD-ovi, filmovi... a bit će otvorena za 20 godina u sklopu Festivala znanosti. Također, pušteno je i 200 balona ispisanih željama za nadolazeća vremena. *Universitas* oduvijek prepoznaje važnost ove manifestacije za popularizaciju znanosti, pa smo svima koji nisu mogli prisustvovati brojnim aktivnostima Festivala odlučili pružiti drugu priliku.

Ovo je, dakle, repriza "pogleda u budućnost". U ovom, ali i sljedećim brojevima, donosit ćemo autorske tekstove pojedinih predavača s Festivala. U prvom je riječ o RFID tehnologiji koja svakim danom pronalazi sve više primjena u praktičnom životu, a u drugom o liječenju rana koje sporo zacijeljuju pomoću ličinki muhe zujare.



Café Scientifique

Znanstveni kafić, kao oblik popularizacije znanosti, prvi put je predstavljen građanima Splita u svibnju 2009. godine. Od tada do danas održano je više od 30-ak znanstvenih kafića kroz koje su najširoj publici na jednostavan način predstavljene znanstvene teme od obnovljivih izvora energije, preko istraživanja svemira, znanosti u medicini do utjecaja elektromagnetskog zračenja na ljude i scenarija globalnog zatopljenja. Kavana *Lxxor* prepoznala je dobru ideju i ugostila znanstvene kafiće te postala prepoznatljivo mjesto okupljanja svih zainteresiranih za znanost i njezin utjecaj na svakodnevni život. Tako je kroz *Lxxor*, u raspravama sa znanstvenicima i na predavanjima, prošlo više stotina ljudi koji su propitivali svijet oko sebe i tražili odgovore na pitanja u direktnom razgovoru sa znanstvenicima. Na taj način ostvaruje se i cilj znanstvenih kafića da približi znanost najširoj publici, predstavi znanstvenike u jednom drugom svjetlu, motivira mlade za bavljenje znanosti i omogući ljudima da uz šalicu kave ili čašu vina čuju o najnovijim idejama u znanosti na popularan način, predstavljeno jednostavnim jezikom bliskim i neznanstvenicima.(mp)

RFID tehnologija

Radiovalovi u funkciji kontrole i praćenja čovjekove okoline



Piše:
PETAR ŠOLIĆ,
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE,
STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

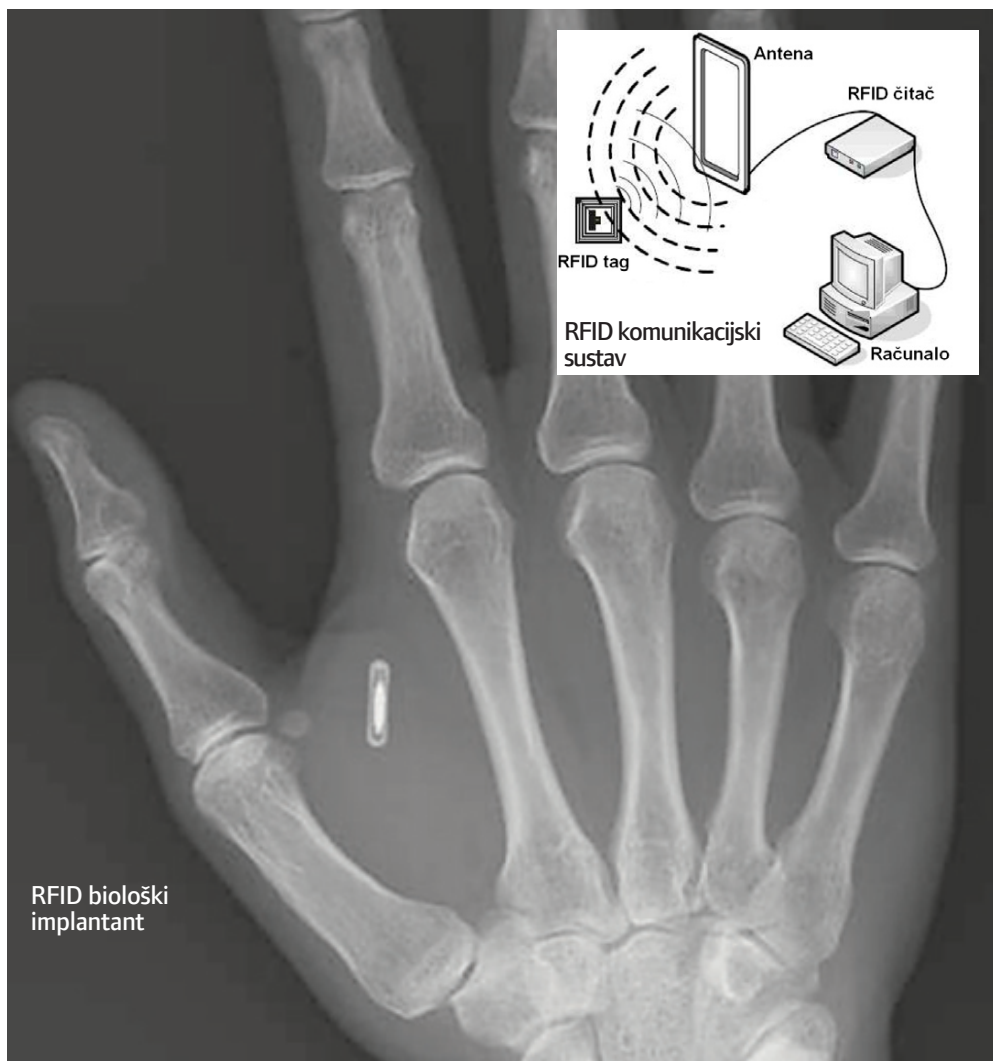
Htjeli mi to ili ne, RFID (*Radio Frequency Identification*) postao je dio našeg svakidašnjeg života. Danas koristimo stotine aplikacija ove tehnologije a da toga nismo svjesni. Daljinsko otvaranje automobila i ulaza u garažu, uređaji za sprečavanje krađa, automatizacija prometa (ENC na našim autocestama), identifikacija i praćenje životinja, kontrola ulaza u zgrade, kina, skijališta, informacija o identitetu u putovnicama, praćenja prtljage i brojne druge aplikacije olakšavaju nam sve brži način života.

Od radara do RFID-a

RFID se razvio iz Radar tehnologije intenzivno razvijane u Drugom svjetskom ratu (naziv je smislila američka mornarica kao skraćenicu od eng. naziva *Radio Detection And Ranging*). Radar funkcionira tako da šalje signal (elektromagnetski val) u smjeru orijentacije njegove antene i čeka da se isti taj signal reflektira od površine objekta. Iz tog signala radar može doznati lokaciju i brzinu objekta. Ako zamislimo da objekt može reflektirati dolazni signal na "pаметan" način, tako da na traženi zahtjev "odgovori" u odgovarajućem trenutku, imamo najjednostavniji oblik pasivne RFID tehnologije koji danas dostiže sve veću primjenu.

Klasični RFID sustav sastoji se od dva osnovna dijela: jednostavnog i jeftinog uređaja koji nazivamo tag (pokušaj prijevoda na hrvatski - "odzivnik") i čitača koji preko svojih antena upravlja tagovima. Tagovi u svojoj memoriji nose informaciju o identitetu koju je moguće mijenjati, a vezu sa čitačem moguće je privremeno/trajno deaktivirati. Umrežavanjem tagova omogućava se u potpunosti nova paradi-

Značajke tehnologije radio frekvencijske identifikacije - RFID poboljšavaju se iz dana u dan, čime se povećava broj njezinih praktičnih primjena u raznim sferama života



gma kontrole i praćenja čovjekove okoline poznatija kao "Internet stvari" (eng. *Internet of Things - IoT*).

Moderni bar-kodovi

S obzirom na to posjeduju li tagovi baterije ili ne, RFID se općenito može podijeliti u tri skupine. U aktivnim RFID sustavima tagovi su klasični radioprimopredajnici koji sadrže bateriju za napajanje sklopovlja i komunikaciju s čitačem (domet čitanja oko 100 metara, cijena 50-100 USD). Kod pasivnih RFID sustava tagovi nemaju bateriju, već se napajaju i "pričaju" putem istih signala koji dolaze od čitačeve antene (domet 10-ak metara, cijena 0.05 USD).

“

Danas se intenzivno radi na kombinaciji RFID-a i senzora, kako bi osim identiteta bilo moguće znati i u kakvom je okruženju traženi objekt.”

na 0.05 USD). U poluaktivnim RFID sustavima tagovi sadrže bateriju samo za napajanje sklopovlja, dok je komunikacija sa čitačem ista kao i kod pasivne tehnologije (domet 40-ak metara, cijena 2-10 USD).

Pasivni RFID tagovi često se nazivaju modernim *bar-kodovima*. Naime, memorijski sadržaj je moguće mijenjati, u sekundi se može "pročitati" na desetke tagova, za njihovo čitanje nije potrebna optička vidljivost i mogu pohraniti više informacije u odnosu na standardni 1D bar-kod, pa pružaju više informacija o proizvodu koji je tagiran. *New York Times* u jednom je članku usporedio bar-kod i RFID, a kao zaključak naveo kako



Moderni bar-kod – pasivni RFID tag

gija kciji

RFID nikada neće biti jeftiniji od *bar-koda*. Mark Roberti, osnivač RFID Journala, komentirao je taj članak: "Uspoređivati *bar-kod* i RFID je isto kao i uspoređivati drveni čekić i pištolj za čavle. Oba alata će napraviti isti posao, no pištoljem ćete to napraviti puno brže i efikasnije. Pokazalo se da tvrtke koje koriste RFID naprave inventuru 75-80% brže od onih koji to rade koristeći *bar-kod*." Analizom kretanja tagova otkrivaju se detalji o procesima koji se događaju u poslovanju, omogućava se predviđanje kretanja proizvoda i na taj način pametno balansiranje resursa kojima tvrtka raspolaže.

RFID sutra?

Značajke RFID tehnologije se poboljšavaju iz dana u dan, a time se i povećava broj praktičnih primjena u raznim sferama života. Tako je moguće pratiti u kojoj je trgovini traženi proizvod kupljen, kada istječe rok trajanja, sastav proizvoda i brojne druge informacije koje korisnici vide kao zanimljive. Jedna od skorih primjena su pametni hladnjaci koji imaju ugrađene RFID čitače, pa je s obzirom na sadržaj hladnjaka i recepte kojima pametni hladnjak raspolaže moguće automatsko slaganje menija. Ono na čemu se danas intenzivno radi je kombinacija RFID-a i senzora, kako bi osim identiteta bilo moguće znati i u kakvom je okruženju traženi objekt (temperatura, vlažnost, promjena položaja). Primjerice, u industriji prerade ribe za osiguranje kvalitete bitno je znati u kakvim je uvjetima riba bila pohranjena prije nego je stigla na odredište. RFID sutra? Neke od ideja su pametni telefoni koji bi mogli postati tagovi i na taj način zamijeniti sve ono što se nalazi u novčaniku. RFID biološki implantanti koji se već danas ugrađuju u ljude mogli bi nositi važne informacije o pojedincima, poput krvne grupe, povijesti bolesti ili kompletnog medicinskog kartona. Na taj način bi se povećala sigurnost i efikasnost brige za pacijenta. Isti implantant bi se mogao koristiti u obliku alarma za nadzor djece i starijih ili u personalizaciji "pametnih kuća" kao ključ. Gdje sve to vodi - mašta je jedina granica!

Klinike diljem svijeta uvrstile su metodu liječenja rana koje sporo zacjeljuju ličinkama muhe *Lucilia sericata*, koje precizno uklanjaju odumrlo tkivo, uništavaju mikoorganizme, potiču rast zdravog tkiva i ubrzavaju zacjeljivanje



Piše:
BOŽE KOKAN,
PRIRODOSLOVNI MUZEJ I
ZOOLOŠKI VRT SPLIT

Obična zelena zujara, znanstvenog imena *Lucilia sericata*, omražena je zbog svog načina života. U potrazi za hranom obilazi staje, klaonički i drugi otpad, izmet te ulazi u stanove i kuhinje. Osobito je privlače mirisi ribe i mesa, koje „napluje“ jajašcima. Pri tome prenosi uzročnike teških epidemijskih (dizenterija, tifus, kolera) i drugih bolesti. Ova sveprisutna vrsta ima ulogu razlagača u prirodi, jer lako pronalazi strvine i leševe koje njezino gladno potomstvo brzo potroši i tako uklanja izvor zaraze. Time olakšava i forenzičarima utvrditi vrijeme i okolnosti u kojima je nastupila smrt čovjeka ili životinje. Ličinke muhe *Lucilia sericata* korisne su i u liječenju rana i to zbog više razloga: mikroskopski precizno uklanjaju odumrlo tkivo; uništavaju brojne mikroorganizme; potiču rast zdravih tkiva; ubrzavaju zacjeljivanje.

Metoda je uspješna, pouzdana i dostupna

Kod liječenja kroničnih rana ključno je, za početak ozdravljenja, odstraniti mrtvo i infekcijom zahvaćeno tkivo. Ovo se najsigurnije postiže kirurškim postupkom, a pri tome se mora odstraniti i dio zdravoga tkiva, a nekada i odrezati npr. prst, stopalo... Time se povećava tjelesno oštećenje, ali se i dobiva mogućnost zacjeljivanja rane te se spašava život pacijenta. Potrebno je boriti se i protiv infekcije te zadovoljiti druge uvjete nužne za zacjeljivanje. Zadnjih je dvadesetak godina, na temu liječenja rana ličinkama muha, objavljeno na stotine radova te niz kliničkih studija.

U novije doba u značajnom je porastu broj pacijenata s ranama koje ne zacjeljuju pa raste trošak liječenja, ali i broj smrtnih slučajeva. Uzroci takvog stanja su: pojava sojeva bakterija koji su otporni na antibiotike; raširenost dijabetesa; porast broja pacijenata s oslabljenim krvotokom. Sve više je osoba s oslabljenim srcem koje teško podnose opću anesteziju i amputacije, pa ih se ne može liječiti klasičnim kirurškim pristupom. Traže se nove metode liječenja, pri čemu prednost imaju sigurnije, djelotvornije i cijeonom dostupnije metode. Liječenje rana ličinkama muha zadovoljava kriterije uspješnosti, pouzdanosti i dostupnosti. Ličinke mu-

Rane koje teško zacjeljuju liječi muha zelena zujara

ha korisne su kod poslijeoperacijskih rana i traumatskih ozljeda dijabetičara, dijabetičkog stopala, gangrene, dekubitusa, otvorenih vena, opekline, osteomijelitisa te otvorenih rana izazvanih nekim tipovima raka. S obzirom da ličinke ne diraju krvotok, ne smetaju im antibiotici pa se najbolji rezultati postižu ako se ličinke koriste zajedno s antibioticima i drugim metodama.

Liječenje ličinkama zujare sve popularnije

Osamdesetih je godina metodu liječenja rana ličinkama muha (*Maggot Debridment Therapy* – MDT) oteo zaboravu, razvio i popularizirao američki klinički liječnik Ronald A. Sherman. Zahvaljujući njegovoj zakladi za istraživanje i edukaciju u području bioterapije (BTER), metoda se koristi u ovim zemljama i šire: Velika Britanija, Njemačka, Francuska, Belgija, Nizozemska, Poljska, Češka, Malta, Slovenija, Španjolska, Izrael, Kanada, Sa-



Dr. Ronald A. Sherman,
Orange County, California

„Ličinke ne diraju krvotok, ne smetaju im antibiotici pa se najbolji rezultati postižu ako se koriste zajedno s antibioticima i drugim metodama.“

udijska Arabija, Egipat, Iran, Južna Afrika, Australija, Novi Zeland, Japan, Južna Koreja, Kina, Meksiko, Kolumbija, Brazil, Venezuela. Američka uprava za hranu i lijekove (FDA), odobrila je 2004. godine medicinske ličinke iz Shermanova laboratorija i MDT metodu kao lijekovito sredstvo, a liječenje je u sustavu osnovne zdravstvene zaštite.

Liječenje rana ličinkama muha temelji se na poznavanju biologije vrste *Lucilia sericata* te na medicinskim spoznajama o liječenju rana. Nakon parenja odraslih muha, ženka polaže jajašca na vlažno meso kako bi potomstvo imalo pristup hrani bogatoj bjelancevinama. Muhe prolaze potpunu preobrazbu, a brzina tog procesa ovisi o lokalnoj temperaturi. Iz jajašca izlazi crvolika i par milimetara duga ličinka, koja se, kako raste,

dva puta presvlači, mijenja i prolazi kroz tri razvojnastadija. Nakon dovršetka razvoja, stara ličinka duga je oko 12 mm i prestaje se hraniti. Zatim potraži sklonište i pretvara se u kukuljicu bačvastog oblika. Ni kukuljica se ne hrani, nego miruje, dok se ne razvije u odraslu muhu. Ona razbija omotač, izlazi vani, traži hranu i razmnožava se.

U terapiji rana koriste se najmlađe ličinke, a jedan ciklus liječenja traje 2 do 3 dana. Kako ličinke ne bi pobjegle s rane, koristi se poseban zavoj koji im omogućuje slobodu kretanja, a istovremeno ima i veliku moć upijanja tekućine koja se cijedi iz rane. Ličinke nemaju aparat za „žvakanje“ i usitnjavanje hrane, nego izlučuju tekućinu bogatu enzimima i antibioticima. Enzimi razgrađuju bjelancevine mrtvih tkiva i oslabljenih stanica, pretvarajući ih u tekuću masu ne oštećujući zdrave stanice. To je biokirurgija na staničnoj razini. Ličinke upijaju tu tekuću tvar i njome se hrane. Izgleda da u izlučevinama ličinkama ima i tvari koje pridonose bržem rastu zdravog tkiva i zacjeljivanju rane.

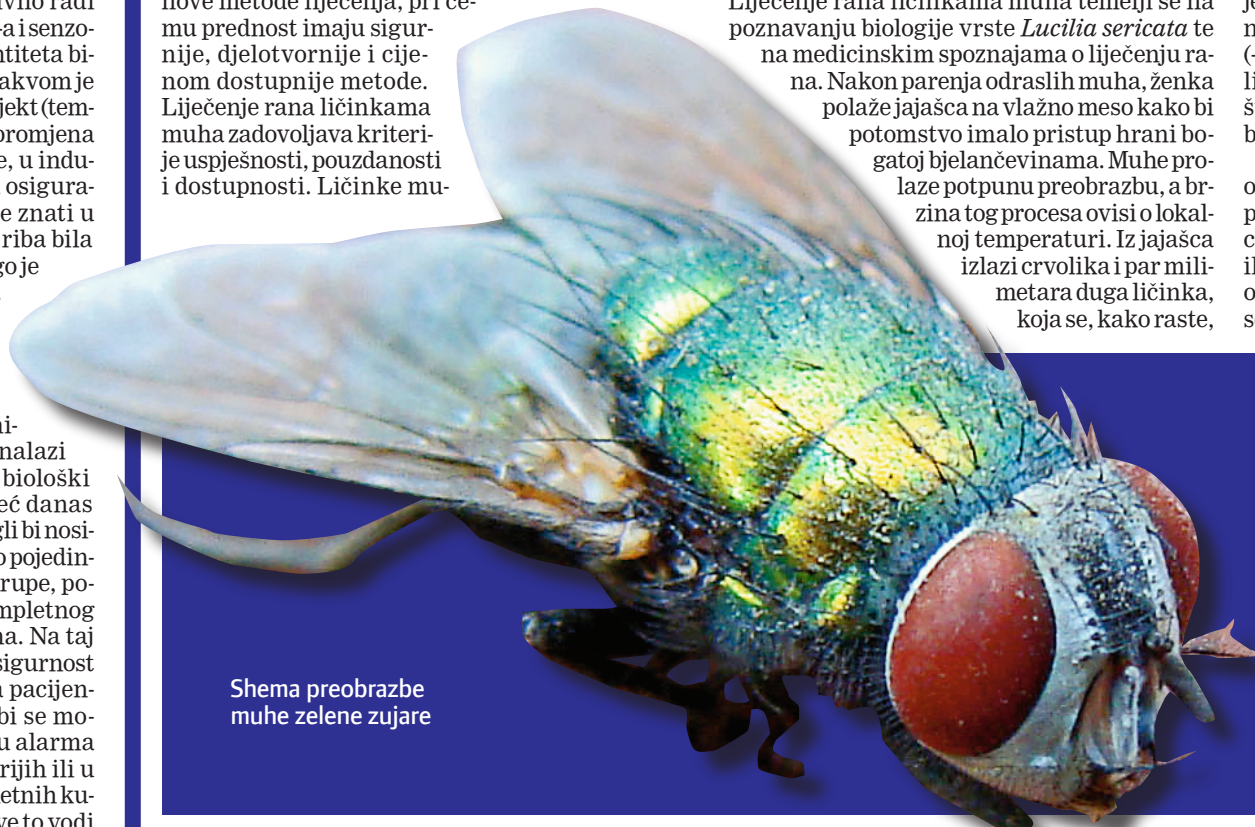
Biokirurgija na staničnoj razini

Liječenje rana ličinkama muhe *Lucilia sericata* uspješno se provodi u kontroliranim uvjetima u klinikama, a improvizacije mogu pogoršati stanje pacijenta. Među zelenim zujarama ima vrsta koje laiku izgledaju jednako, ali se njihove ličinke mogu hraniti i zdravim tkivima (paraziti). Najbolje je koristiti dobro istraženu vrstu *Lucilia sericata*, ali ni sve populacije ove vrste ne ponašaju se jednako. Tako ima i njezinih sojeva koji su agresivni i nanose velike štete stočarima nekih zemalja, a drugdje se to ne događa. Potrebno je stoga osigurati kontrolirane uvjete uzgoja testiranih i sigurnih, tj. neagresivnih sojeva ovih muha. Bitna je i aseptičnost ličinki koje će se stavljati na rane, što se postiže dezinficiranjem jajašaca iz kojih nastaju ličinke. Zatim se mora dobiti i uvjerenje o uspješnosti provedene dezinfekcije, što se postiže provjerom u mikrobiološkom laboratoriju.

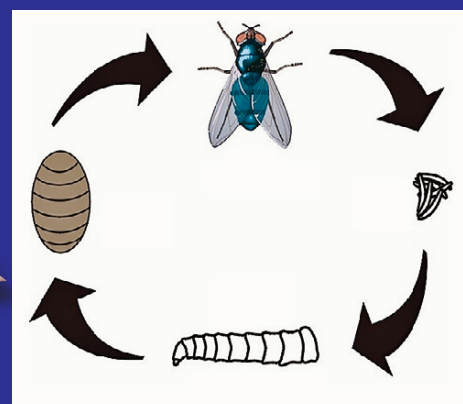
Muhe iz prirode mogu zagaditi ranu uzročnicima gangrene i tetanusa. Upotrijebljene ličinke i zavoje zbrinjava se kao infektivni otpad. Liječnik mora procijeniti kako i kada upotrijebiti ličinke muha, jer ima slučajeva kada ih se ne smije stavljati na rane (koagulopatije) i kada će korist od njihove uporabe biti ograničena.

Ličinke muha ne djeluju jednako uspješno na sve bakterije. Dobro ustatavaju gram (+) bakterije, uključujući i sojeve zlatnog stafilokoka otporne na antibiotik meticilin (MRSA), ali na neke gram (-) bakterije uopće ne djeluju. U svakom slučaju, ličinke uspješno uklanjaju sloj mrtvih stanica, što olakšava i ubrzava djelovanje antibiotika na bakterije.

Iako dobro informirani pacijenti pristaju na ovo neobično liječenje, metoda sporo ostvaruje pravo djelovanja, zbog otpora struke i administracije. Negdje ima status pokusne kliničke metode ili nije obuhvaćena zdravstvenim osiguranjem. S obzirom na priznatu korisnost metode, nadajmo se da će postati dostupna i kod nas.



Shema preobrazbe
muhe zelene zujare



filozofija

VII. Mediteranski korijeni filozofije

Hrvatsko filozofsko društvo i Odsjek za filozofiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu organizirali su međunarodni filozofski i interdisciplinarni simpozij VII. Mediteranski korijeni filozofije, od 4. do 6. travnja 2013. godine u novom prostoru Filozofskog fakulteta u Splitu, na Peristilu, središnjem trgu Dioklecijanove palače. Skup su pozdravnom riječju otvorili Mislav Kukoč, predsjednik Organizacijskog odbora, Nada Goslić, predsjednica Hrvatskog filozofskog društva, Marko Trogrlić, dekan Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Ivan Pavić, rektor Sveučilišta u Splitu te Maja Munić, pročelnica Ureda za kulturu grada Splita.

Tri tematska kruga simpozija

Stvaranje, sukobljavanje i međusobno prožimanje mediteranskih kultura, specifični mediteranski multikulturalizam dao je bitno obilježje razvoju filozofije Zapada. Grčka i rimska antika, helenističko-rimsko naslijeđe, Bizant, orijentalne arapske tradicije, uz pečat nove islamske religije stapaju se u islam-

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

Teme VII simpozija MKF

Darko Polšek (Zagreb): Deset teza "o nama - onda". Što možemo naučiti od civilizacija Mediterana?
Pavo Barišić (Zagreb / Split): Antički utjecaji na razvoj deliberrativne demokracije
Marita Brčić Kuljiš (Split): Biti građanin u participativnoj i predstavničkoj demokraciji
Mislav Kukoč (Split): Mediteranski doprinos europeizaciji bioetike
Berislav Žarnić (Split): Deontička logika, metanormativna teorija i etika komunikacije
Dafne Vidanec (Zagreb / Zaprešić): Sreća i ljudsko djelovanje: antropologijsko-filozofijsko-psihologijski i etički pristup problemu
Dragan Poljak, Franjo Sokolić, Mirko Jakić (Split): Fizikalno-filozofski aspekti asimetrije vremena
Spahija Kozlić (Zenica): Potčinjeno mišljenje u svjetlu kibernetičkog zahtjeva za totalno uređenim društvom
Željko Kaluđerović (Novi Sad): Herodotovo shvaćanje dikaiosyne
Željko Škuljević (Zenica): Sokratova pjesnička krivnja
Zoran Arsović (Banja Luka): Fedon ili što znači filozofija
Saša Horvat (Zagreb): Fenomen tame u antičkoj misli
Krešimir Čvrljak (Zagreb): Uz antičke, i (pred)renesansni Grci učitelji humanističke Europe (S jakim odrazima u hrvatskih renesansnih humanista)
Anto Ledić (Zenica): Transformacija obiteljske zajednice od antičkih vremena do danas
Marijana Kolednjak (Varaždin): Razvoj kao sloboda
Nikola Tadić (Sisak): Korčula naše mladosti ...
Plenarno izlaganje: Gottfried Küenzlen (München): Secularity of the State and Religion
Danijel Bučan (Zagreb): Avicennin nauk o duši kao okvir za cjelovitu filozofiju
Nusret Isanović (Sarajevo / Zenica): Odnos filozofije i religije u Ibn Rušdovom mišljenju – dimenzija mediteranske tradicije racionaliteta
Nebojša Vasić (Zenica): Ideja ahimse – metafizički

imperativ ili patetični prizvuk drevne filozofije
Stanko Vlaški (Novi Sad): Novalisovo romantiziranje kršćanske povijesti i pitanje ujedinjenja Europe
Anita Lunić (Split): Između književnosti i filozofije: egzistencijalizam mediteranskog kruga
Miroslava Vučko (Osijek): Narcis – od bajoslovnoga i antičkoga do Christopher Lashova. Zbiljski Ja ili moje snovito jastvo?
Nataša Škuljević (Zenica): Marquise de Sade: kruti ateizam ili paradoks božanskog
Tonči Kokić: Ispitivanje mogućnosti jedinstvenog spolnog odgoja
Enis Zebić (Zagreb): Jedna moguća skica za filozofiju politike Vinka Kriškovića
Damir Smiljanić (Novi Sad): Ogled o negativnoj karakterologiji Vladimira Dvornikovića
Ljudevit Fran Ježić (Zagreb): O pojmu hrvatske filozofije
Andrea Ratković (Novi Sad): Autodestrukcija jednog socijeteta
Dušan Čizmić Marović (Split): Povijest filozofije kao filozofski i pedagoški problem
Ljudevit Hanžek (Split): Hume o (ne)postojanju svjesnog subjekta
Emil Kušan (Split): Schellingov spis O bitstvu slobode kao spekulativna interpretacija Kantove etike



sko-arapsku srednjovjekovnu filozofiju, kulturu i civilizaciju. Bizantinci su grčku filozofiju prenijeli Arapima, a oni, posredstvom križarskih ratova, preko svojih vodećih filozofa, Avicene, Averoesa, Ibn Halduna, vratili Europi u njoj već zaboravljeno naslijeđe Aristotelo-ve filozofije.

Drugi tematski krug simpozija odnosio se na utemeljenje hrvatske filozofije, koja se korijeni u mediteranskom dijelu svoje- ga višeregionalnoga kulturnog identiteta, počam od Hermana Dalmatina, preko Marka Marulića, pa do Matije Vlačića Ilirika, Frane Petrića i Rudera Boškovića... Treći sklop tema bavio se filozofskim ali i interdisciplinarnim promišljanjem specifičnosti mediteranskog multikulturnog prostora koji je iznjedrio aktualne međucivilizacijske napetosti koje prijete globalnim sukobom civilizacija, ali otvaraju i mogućnosti dijaloga i pomirenja.

Predstavljene su knjige Danijela Bučana "Uvod u arapsku fi-

Filozofija i koje nije samo gle

RAZGOVARAO:

DUŠAN ČIZMIĆ-MAROVIĆ

Odakle Vaši motivi bavljenja arapskim duhovnim, i, osobito, filozofijskim naslijeđem; kakve biograf-ske okolnosti i koliko truda je tražio istraživački studij arapske filozofije?

Za vrijeme studija arapskog jezika i književnosti, a još više nakon studija, zahvaljujući interesu koji se u meni probudio usporo- redo sa sve produbljenijim uvidom u ono čega je arap- ski jezik bio glavni izra- žajni medij, shvatio sam da je ta velika civilizaci- ja, odnosno njezini naj- viši dosezi, predstavljala most koji je Antiku pove- zao s onim što svi pozna- je-mo kao europsku civiliza- cij. Shvatio sam da 'naše' Europe ne bi bilo onako- ve kakva jest da nije bilo Arapa; shvatio sam da raz- voj koji je porodio kasno- srednjovjekovnu i potom renesansnu Europu ne bi bio moguć bez doprinosa arapske civilizacije, a na- pose bez doprinosa arap- ske filozofije. U tomu smi- slu baviti se arapskom fi- lozofijom značilo je – u mnogomu – baviti se 'na- šom' prošalošću. Što je ne- što što još uvijek mnogi ne shvaćaju. A ti 'mnogi' mnogi su i na jednoj i na drugoj strani – svijest o toj povezanosti arapske i europske baštine rijetka je biljka i na sjevernim i na južnim obalama Sredo- zemlja, još uvijek nije ele- ment opće kulturne – ko- lektivne – svijesti ni me- đu Europljanima ni među Arapima; ta svijest još je uvijek 'tajna' koju 'čuva- ju' tek malobrojni struč- njaci/specijalisti među jednim i drugima. Uto- liko je motiv moga bavlje- nja arapskih filozofijskim naslijeđem – pored želje za uvidom u sadržaj te filozo- fije kao filozofije – i želja da 'na svjetlo dana' našoj kulturnoj javnosti izne- sem činjenicu da je arap- sko-islamska civilizaci- ja, u jednoj svojoj važnoj dimenziji mediteranska jednako kao što je to i eu- rop-ska civilizacija. Me- diteranska utoliko što se – u duhovno-intelektual- nome smislu – oblikovala kao sinteza grčke racio- nalne misli i blisko-istoč- nog monoteizma. A to je sinteza koju je omogućio Mediteran kao područje stalnog komuniciranja različitih kultura na nje- govim obalama.

Filozofija i religija imaju isti predmet, presudio je Hegel. Koliko je toj bitnoj značaj- ki europskog duha doprinio susret europsko kršćanske

Središnji duhovni događaj u danima VII. mediteranskih korijena filozofije, po mome je sudu bilo predstavljanje Uvoda u arapsku filozofiju Daniela Bučana. Knjiga je to koja dubinom, jasnoćom, obuhvatnošću i intelektualnim poštenjem prikaza arapske filo- zofije surađuje ne samo na deprovincijalizaciji hrvatskog nego i europskog duha. Uvod značajno doprinosi mediteranskom po- zicioniranju i prestižu Sveučilišta u Splitu, a kategorijalnom ured- nošću i briljantnim jezikom čini čast mladom Odsjeku za filozofiju Filozofskog fakulteta u Splitu. Napokon, ovaj tekst, izlagan i objav- ljen u Splitu, odaje dužnu počast muslimanskoj kulturi i civilizaciji koja je u splitskim prilikama nerijetko izostajala. Usudio bih se reći da je s pohvalama Bučanovu Uvodu u arapsku filozofiju naprosto nemoguće pretjerati. Razgovor koji slijedi pokušaj je skretanja pažnje na značenje Bučanova rada.

s arapsko muslimanskom mišlju?

Kad je riječ o filozofiji, trud na toj sintezi grčke racionalne misli i monote- izma započeo je s kršćan- stvom u kasnoj antici, a nastavljen je s pojavom islama koji se te sinteze poduhvatio iz istih moti- va i razloga u srednjem vijeku. Pri tomu – u po- tvrdu teze da Europa bez Arapa ne bi bila ono što je postala – treba podsjetiti na ono što je općepozna- to, tj. na to da su europski mislioci uvid u grčke filo- zofijske tekstove (a osobi- to Aristotelove) dobili tek posredništvom Arapa. A još je važnije to da je, ka- ko kaže E. Gilson (autor kapitalnog djela Filozofi-

ja u srednjem vijeku), „za povijest srednjovjekovne filozofije na Zapadu vrlo važno to što je njezin raz- voj kasnio otprilike jed- no stoljeće za razvojem arapske filozofije“. Ili drukčije rečeno, da je sin- tezu kakvu je za kršćan- sku Europu predstavljala misao sv. Tome Akvinskog- a, u arapsko-islamskom kontekstu znatno prije to- ga ostvario Ibn Rušd, Eu- ropi – i samome Tomi - po- znat kao Averroës.

Da li se - u kontekstu (ne)poznavanja arapske fi- lozofije i njenog značaja ne samo za naš zapadni kultur- ni duhovni krug nego i za fi- lozofiju samu - bojite mogu- će razornih učinaka europo- centričke samodovoljnosti

Daniel Bučan, rođen u Splitu 1943., nakon Klasične gimna- zije završava studij arabistike. Od 1967. do 1990. urednik u Trećem programu Radio Zagreba, 1990./91. zamjenik ministra informiranja, 1991. - 1993. savjetnik za kulturu predsjednika Republike, a od 1993. do 2008. veleposla- nik RH. Glavnina njegova interesa i rada kao autora i kao prevoditelja usredotočena je na arapske i islamske teme, a područje u kojem je njegov doprinos najznatniji jest sred- njovjekovna arapska filozofija. Navodimo glavne autorske i prevodilačke radove.

Bučan, Daniel, Realistički racionalizam Ibn Halduna, (s izborom tekstova iz njegove Muqaddime), Zagreb, JAZU, 1976.
Bučan, Daniel, Poimanje arabizma, Mladost, 1980.
Bučan, Daniel, Obvezivanje neobveznim (izbor iz poezije Abu Ala' Al-Maarija), Banja Luka, Glas, 1984.
AVERROES, Nesuvislost nesuvislosti, Naprijed, Zagreb, 1988.
Bučan, Daniel, Al-Gazali i Ibn Rušd – mišljenje u svjetlosti vjere i razuma, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 1991.
AL-GAZALI, Abu Hamid, Nesuvislost filozofa, Hrvatska sveučiliš- na naklada, Zagreb, 1993.
Bučan, Daniel, Vrijeme islama, Školske novine, 1993.
AL-FARABI, Abu Nasr, Knjiga o slovima, Demetra, Zagreb, 1999.
AVICENNA, Knjiga naputaka i opasaka, Demetra, Zagreb, 2000.
AVERROES, Knjiga prosudbene rasprave, Demetra, Zagreb, 2006.
MAJMONID, Moses, Vodič za one što dvoje I. i II.-III., Demetra, Zagreb, 2008./2009.
Bučan, Daniel, Kako je filozofija govorila arapski, Demetra, Za- greb, 2009.
AL-FARABI, Abu Nasr, Uzorita država, Demetra, Zagreb, 2011.
AVICENNA, Metafizika I. i II., Demetra, Zagreb, 2011./2012.

mediteranstvo glenda i lakoća postojanja



danas?

Nepoznavanje arapske filozofije – kao povijesne činjenice, tj. kao činjenice koja je imala određenu povijesnu ulogu – danas je važan kulturološko-socijalni nedostatak. To je, naime, praznina u kulturno-socijalnoj svijesti i Europljana i Arapa, u kojoj svijesti ne nalazi mjesta uvid u nešto što predstavlja zajedničke korijene jednih i drugih, u nešto po čemu bi se dalo vidjeti da i nismo toliko nepomirljivo različiti, iz čega bi se dalo vidjeti da smo i jedni i drugi – u jednoj od važnih dimenzija duha koji nas je oblikovao – Mediteranci. Poznavanje arapske filozofije koje bi postalo elementom općega obrazovanja (na sjevernoj i na južnoj obali Sredozemlja), ugrađujući se na taj način u ono što se naziva kolektivnom svijesću, moglo bi pridonijeti otklanjanju mnogih nesporazuma što opterećuju odnose Europljana i Arapa.

Molim Vas za nekoliko riječi o motivima Vašeg sudjelovanja u nastavi na Filozofskom fakultetu u Splitu i mogućnosti da Odsjek filozofije preraste u mediteranski nezaobilaznu postaju misaonih hodočasnika...

Imao sam sreću da je vodstvo Odsjeka za filozofiju Filozofskog fakulteta u Splitu, a osobito pročelnik prof. dr. Pavo Barišić, koji je upoznat s mojim radovima i prijevodima, te dekan prof. dr. Marko Trogrlić, smatralo prikladnim, ako se tako može reći, proširiti obzor studija filozofije i preko tradicionalnih eurocentričnih meda. Kad mi je ponuđena prilika da u sklopu predmeta Uvod u orijentalne filozofije držim predavanja i seminar o arapskoj filozofiji, prihvatio sam to kao mogućnost da svoje vide-nje važnosti i uloge arapske filozofije za razvoj europske filozofije, pa – kao što sam već istaknuo – i europske kulture općenito, iznesem pred mlade ljude u nadi da bi ih sažet i općenit uvid u taj predmet mogao potaknuti, kao što je svojedobno i mene potaknuo, na to da prepoznaju i neka 'zajedništva u duhu' za koja – najvjerojatnije – nisu znali.

Osim toga, inicijativa Odsjeka za filozofiju splitskog Filozofskog fakulteta svjedoči, vjerujem, da u Splitu klija duh onoga mediteranstva koje nije samo glenda i lakoća postojanja, već i rasvjetljujuće svjetlo duha.

Već Uvodne napomene *Uvoda u arapsku filozofiju* razjašnjavaju da je riječ o felsefi ili „univerzalnoj misli“ u arapskom jezičnom izrazu kao dijelu općeg razvoja filozofije koja je izvorno progovorila grčki i koja je svoju grčku univerzalnost pokazala u mediju arapskog jezika.

U njegovu se pristupu pozorje susreća sa filozofskim mišljenjem u islamu ograničava na njegov pri-

lačka kompetentnost.

...Utjecaj arapske filozofije na srednjovjekovnu kršćansku misao Bučan naznačuje sukladno riječi Tagore da drugu svijeću ne može zapaliti svijeća koja ne gori sopstvenim plamenom, ili Heideggerovoj riječi da prosto posredovanje ne može biti plodonosno, pokazujući da arapska filozofija nikako nije mogla biti „transportno sredstvo“ između grčke i

Autor i prevodilac neusporedivih preporuka

IZ RECENZIJU **HILME NEIMARLIJE**

Uvod u arapsku filozofiju Daniela Bučana pregledanje i cjelovit uvod u reprezentativne teme i pitanja arapske filozofije u okviru njezinih općih filozofskih i posebnih jezičnih, religijskih i kulturnopovijesnih obilježja i uslovljenosti.

marno grčki vidik, ali se taj vidik istodobno izlaže proslavi „arapskih“ pojmova iz arapskog jezičnog rasvjetljenja u odnosu na grčki uzor, i islamskog religijskog rasvjetljenja u odnosu na evropski srednjovjekovni primjer, i time na bitan način otvara i širi u odnosu na klasična evropska historijsko-filozofska rasvjetljenja.

Izvoriše i utjecaji arapske filozofije

Glavna odredišta arapske filozofije Daniel Bučan ustanovljuje u grčkom filozofskom nasljeđu, arapskom jeziku i islamskoj religiji, i u čvrstoj smisljenoj povezanosti tematizira ih u kulturnopovijesnim vidicima i procesima širenja islamskog imperija tokom prvih stoljeća islama. ...Kao glavne teme i pitanja koja su okupirala arapsku filozofiju Bučan izdvaja probleme prvog počela, stvorenosti / nestvorenosti svijeta, odnosa Boga i svijeta, uzročnosti i politike. U predstavljanju ključnih raspravljanja tih problema drži se izvornih djela i direktnih uvida u sučeljavanja mislilaca po kojima se pobliže određuje klasična arapska ili muslimanska filozofija. Njegove interpretacije bitnih zamisli i stavova Al-Kindija, Al-Farabija, Ibn Sinaa/Avicene, Gazalija i Ibn Rušda/Averoesa, te Majmonida kao vjerodostojnog sudionika tih rasprava i sučeljavanja, imaju središnje značenje u Uvodu u arapsku filozofiju i u njima je došla do pravog izraza Bučanova znanstvena i misli-

srednjovjekovne misli u Evropi.

Uvođenje filozofije na arapskom u hrvatski jezik i kulturu

Po opusu na području klasične arapske ili islamske filozofije Daniel Bučan je autor i prevodilac neusporedivih preporuka u ovdašnjim kulturnim okvirima, ali i u širim evropskim razmjerima. Nijedan slavni evropski prevodilac i interpretator najznačajnijih filozofskih djela na arapskom jeziku nije se do sada mogao pohvaliti vlastitim prijevodima i tumačenjima toliko temeljnih djela koliko ih je zapravo Daniel Bučan preveo i interpretirao.

Stoga je on odavno već u ovim prostorima najpozvanija osoba za pisanje uvoda u arapsku ili islamsku filozofiju, a njegov tekst Uvoda je također odavno već neka vrsta ugaonog kamena koji je nedostajao u grandioznom zdanju koje on podiže uvodeći nasljeđe filozofije na arapskom u hrvatski jezik i kulturu.



studenti

Berlinsko slobodno sveučilište slavna njemačka i europska institucija



Piše:

MIA BAŠIĆ

Od četiri sveučilišta koja djeluju danas u Berlinu Freie Universität (FU) je najveće. FU je osnovano neposredno nakon završetka II. svjetskog rata jer je staro berlinsko i Hegelovo Humboldtovo sveučilište zahvaljujući međunarodnim ugovorima ostalo unutar komunističkog Istočnog Berlina. Stoga se naziv Slobodno sveučilište od početka povezivao sa statusom Zapadnog Berlina i pripadnosti "slobodnom svijetu" za razliku od zone koju su držali Sovjeti. Povijest FU-a od njegova osnivanja 1948. godine obilježava moto „Istina, Pravda, Sloboda“. U apelu na njegovo osnivanje stajalo je: „Slobodno sveučilište slijedi istinu po svom vlastitom pravu. Svaki bi student trebao znati da će se, u pravom demokratskom duhu, moći slobodno razvijati kao pojedinac i da neće biti objekt jednostrane propagan-

U sve gušćoj mreži međunarodne suradnje Splitskog sveučilišta posebno mjesto zauzima suradnja sa Slobodnim sveučilištem u Berlinu

de.” Uz pomoć predanih profesora i veliku podršku SAD-a novo je sveučilište službeno otvoreno 4. prosinca 1948., u berlinskom kinu "Titania Palast".

Impresivne brojke

FU je već godinama ne samo jedno od najboljih njemačkih sveučilišta, o čemu svjedoče prestižne nagrade za znanstvenoistraživačke i edukacijske programe, već je i jedno od ponajboljih europskih institucija na području društvenih i humanističkih znanosti. Njegovoj visokoj reputaciji pridonijela su brojna imena bivših studenata i profesora. Između ostalih to su: H. Marcuse, intelektualni guru studentske pobune šezdesetih, R. Dutschke, lider njemačkog studentskog pokreta (1968.), J. Franzen, suvremeni romanopisac (Freedom), te mnogi drugi političari, znanstvenici - među kojima je više nobelovaca, i drugi.

Danas na FU-u studira približno 43 tisuće studenata, predaje oko 625 profesora, a samo Sveučilište zapošljava približno 10 tisuća ljudi, što ga čini jednim od najvećih poslodavaca u regiji. Posebno je impresivan sustav knjižnica na Sveučilištu koji ima više od 7,8 milijuna naslova, više od 24 tisuće pretplata na periodičke časopise koji se razmjenjuju između



Ilona Mühlbayer, predsjednica ELSA-e Berlin

glavne knjižnice i približno 80 predmetnih knjižnica na više od 70 lokacija.

Na FU-u danas djeluje više od 100 različitih instituta prirodnih i društvenih znanosti. U sklopu međunarodne suradnje posebnu ulogu ima Institut za istočnoeuropske studije (Osteuropa Institut) na čelu kojeg je sve donedavno bio prof. dr. sc. Herwig Roggemann, počasni doktor Sveučilišta u Splitu

i čvrsta spona suradnje dvaju sveučilišta. Prof. Roggemann osnivač je Međusveučilišnog centra za njemačko, hrvatsko, europsko i komparativno pravo na Pravnom fakultetu u Splitu koji jednako djeluje i u sklopu Osteuropa instituta. Centar pruža razne mogućnosti suradnje između FU Berlina i Pravnog fakulteta u Splitu, posebice u vidu studijskih i istraživačkih boravaka. Prilikom nedavnog



Domagoj Mrčelić

posjeta FU imala sam priliku doživjeti sve najbolje odlike njegova sustava.

Intenziviranje i promocija međunarodne suradnje

Kao studenticu prava posebno su me zanimala studentske organizacije u sklopu Pravnog fakulteta FU (FU Rechts Wissenschaft) među kojima se ističe ELSA Berlin

sa svojim brojnim aktivnostima. Među različitim programima posebno mi je bio zanimljiv STEP program. "Njegova je svrha pomoći studentima prava da lakše ostvare pravnu praksu. U tom cilju ELSA Berlin surađuje s brojnim pravnim tvrtkama koje su nerijetko i njeni sponzori. STEP program studentima pruža mogućnost razmjene s drugim pravnim fakultetima, pomaže u vidu pronalaska smještaja, viza i sl.", rekla je Ilona Mühlbayer, predsjednica ELSA-e Berlin.

U sklopu sve popularnijeg ERASMUS programa, na FU-u se nalazi i Domagoj Mrčelić, student Pravnog fakulteta iz Splita. Domagoj nam je ispričao kako se odlučio prijaviti na ERASMUS program u Njemačkoj. „Njemački jezik učim još od osnovne škole, i kad sam na prvoj godini fakulteta saznao da imamo mogućnost studirati jedan semestar na Slobodnom sveučilištu u Berlinu, dvojbe za mene nije bilo. Boravak na FU-u želim iskoristiti kako bih proširio znanje na području svog pravnog interesa i kako bih usavršio njemački jezik, ali i stekao neka nova poznanstva. Nadam se jednom kvalitetnom iskustvu koje će biti izvršna podloga za moje daljnje napredovanje kako u RH, tako možda i u inozemstvu.“ Domagoju želimo mnogo sreće u daljnjem studiju, a Pravnom fakultetu i našem Sveučilištu sve pohvale intenziviranju i promociji uspješne međunarodne suradnje.

Erasmus studentska mreža postoji u svim članicama Europske unije, a njezini članovi pomažu inozemnim studentima u procesu prilagodbe kulturi i uključivanja u društveni život grada

Piše:

DINA LIJIĆ

ESN (Erasmus Student Network) Split studentska je udruga, neprofitna studentska volonterska organizacija koja okuplja studente svih fakulteta željnih druženja sa studentima iz cijele Europe. Osnovani smo u svibnju 2012. godine i broji mo dvadesetak članova. ESN postoji još u Zagrebu, Zadru, Rijeci, Osijeku i Dubrovniku.

ESN djeluje na razini Europe i postoji u svim članicama EU-a i njihovim gradovima, pruža mogućnosti za samorazvoj i razumijevanje kulturnoloških razlika te djeluje pod motom „Studenti pomažu studentima“. Naše usluge godišnje koristi 150 tisuća međunarodnih studenata, a relevant-

ESN – kako stranim studentima uljepšati boravak u Splitu?

tnim informiranjem potičemo domaće studente na odlazak u inozemstvo radi stjecanja iskustva. ESN se sastoji od 418 ograna u 36 zemalja te time pridonosi multikulturalnom i međunarodnom okruženju za svoje volontere.

Buddy sistem

Naša misija je pomoći inozemnim studentima koji dolaze u Split u procesu prilagodbe našoj kulturi i uključivanja u društveni život grada. Stranim studentima koji dođu u Split omogućavamo lakšu integraciju s okolinom. Pomažemo im oko potrebne papirologije, brenemo o njihovim potrebama, pravima i interesima te se intezivno družimo s njima. Putem "Buddy sistema" svakom stranom studentu dodjeljuju se osoba koja im pomaže pri snalaženju u novoj sredini kao i u svakodnevnom životu.

Također, informiramo domaće studente o njihovim mo-

gućnostima i prilikama te programima razmjene. S obzirom na to da su mnogi naši članovi bili na razmjeni preko programa mobilnosti, i sami smo bili članovi ESN-a u drugim državama Europe. Kako smo bili ranije u njihovoj koži, razumijemo izazove s kojima se suočavaju, te im želimo pomoći na najbolji mogući način.

Tjedan sa studentima iz inozemstva

Početkom ožujka naša je udruga održala *Welcome week* za studente koji će provesti ljetni semestar akademske godine 2012./2013. na Sveučilištu u Splitu. Tjedan prepun aktivnosti započeo je predavanjem u Multifunkcionalnoj dvorani Sveučilišne knjižnice gdje su djelatnice Ureda za međunarodnu suradnju izrazile dobrodošlicu studentima te ih upoznale sa Sveučilištem, gradom, domaćinom, administrativnim procedurama potrebnim za bo-



Strani studenti sa ESN domaćinima - posjet Trogiru

ravak i ostalo.

Kasnije smo imali obilazak grada uz pratnju vodiča, šetnju Marjanom i Sustipanom. Subotom smo proveli cijeli dan zajedno, posjetivši najprije Trogir, zatim se prepustili uživanju u suncu te upoznavanju s kulturnom baštinom. Navečer smo imali tradicionalnu hrvatsku večeru, a nakon toga je održan Welcome

Erasmus Student party & Salsa party. U nedjelju, nakon odmora, posplitskom smo običaju, popili kavu na Bačvicama, a navečer smo se zabavljali na kuglanju. Sljedeće akcije planiramo ostvariti u suradnji s ESN Dubrovnik, kroz trodnevni posjet Gradu i kroz zajednička druženja steći nova poznanstva.

Nadamo se da će studenti-

ma boravak na Sveučilištu u Splitu ostati u lijepom sjećanju. Do sada su već neki studenti, koji su došli u zimskom semestru, zatražili produženje svog boravka i na ljetni semestar. Splićane su ocijenili kao gostoljubive i srdačne domaćine, a mi im želimo osim sunca i mora pružiti još mnogo toga.

Uskoro prva dvostruka doktorska diploma na FESB-u



Prvi polaznik združenog poslijediplomskog doktorskog studija s FESB-a svoju disertaciju izrađuje dijelom na splitskom, a dijelom na švedskom sveučilištu Mälardalen.

Josip Maras završio je studij računarstva s prosjekom 5,0 na FESB-u, na kojem trenutno predaje dva predmeta studentima treće godine sveučilišnog preddiplomskog studija računarstva. Tijekom studija čak tri puta bio je dobitnik Rektorove nagrade.

Piše:
FRANKA BABIĆ

Josip Maras, znanstveni novak na FESB-u, prošlog je tjedna pred peteročlanim povjerenstvom uspješno održao javni razgovor o očekivanom znanstvenom doprinosu doktorskog rada pod nazivom "Automatizacija ponovnog korištenja u razvoju web aplikacija". Ova vijest postaje to zanimljivija i široj javnosti kada kažemo da je Josip već prije održao obranu te teme u Švedskoj, na Sveučilištu Mälardalen (MDH).

Naime, Josip svoj doktorski rad protekle četiri godine, osim na FESB-u, izrađuje i u Švedskoj gdje boravi nekoliko mjeseci godišnje. Riječ je o združenom poslijediplomskom doktorskome studiju koji je između FESB-a, odnosno Sveučilišta u Splitu, i Mälardalena reguliran posebnim ugovorom, a Josip Maras će biti prvi doktor znanosti na FESB-u koji će na taj način steći svoju akademsku titulu na dvama sveučilištima.

Posebnost su i tri mentora

"Slične funkcionalnosti se često koriste u velikom broju web aplikacija. Umjesto da se određena funkcionalnost svaki put implementira iz početka, značajne uštede u razvoju novih web aplikacija postigli bismo iskorištavanjem onih već razvijenih. Upravo je to glavni cilj moje disertacije. Osim ubrzanja samog procesa razvoja, metode i tehnike razvijene u disertaciji mogu se koristiti i za niz drugih aktivnosti, kao što su jednostavnije razumijevanje implementacije funkcionalnosti te optimizacija performansi.

Budući da su to česti problemi koji se javljaju prigodom razvoja softvera, jedan od ciljeva nakon završetka disertacije jest razvijanje komercijalnih aplikacija koje bi omogućile praktičnu primjenu razvijenih metoda i tehnika", u najkraćim crtama nam je predstavio sukus svoga dok-

torskog istraživanja mladi inženjer računarstva.

Budući da će svoju disertaciju obraniti pred dvama različitim povjerenstvima, švedskim i hrvatskim, posebnost združenih doktorskog studija je i da kandidat ima više mentora. U Josipovu slučaju riječ je o prof. dr. sc. Maji Štuli s FESB-a, te doc. dr. sc. Janu Carlsonu i prof. dr. sc. Ivici Crnkoviću sa Sveučilišta Mälardalen. Upravo prof. Crnković objašnjava kako je Josipovo istraživanje za sada jedinstveno u svijetu, te ima vrlo realne i značajne komercijalne mogućnosti ako bi se rezultati iskoristili za razvoj novih alata koji bi omogućili jednostavniji razvoj novih web aplikacija.

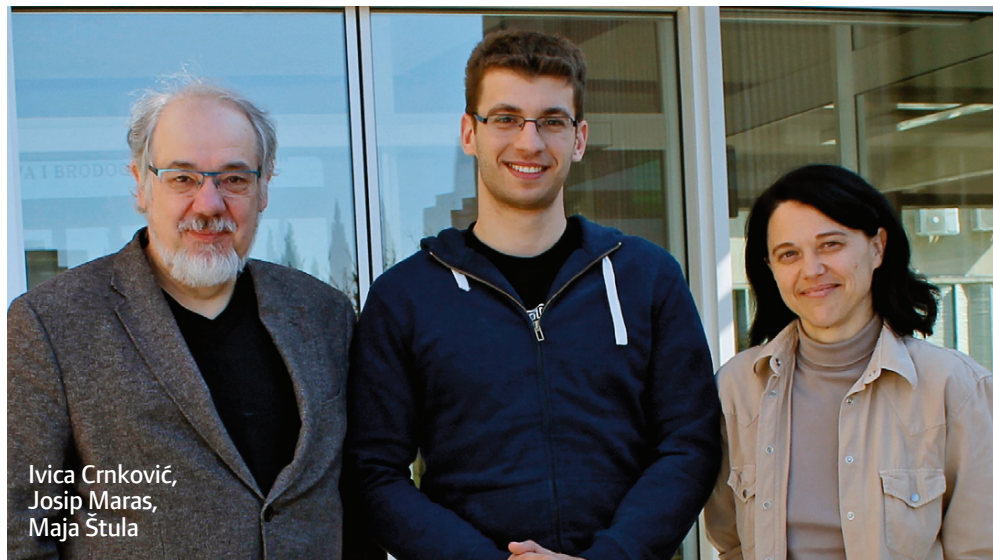
Zanimanje Josipa Marasa za ovo područje počelo je još dok je pisao svoj diplomski rad pod mentorstvom prof. Štule. Ona je zaslužna što je Josip ostao na FESB-u u znanstveno-nastavničkom radu, jer malo je nedostajalo da nakon diplome ode u gospodarski sektor. "Nakon diplome, uključio se u rad projekta DICES koji izvode Fakultet elektrotehnike i računarstva iz Zagreba, FESB i MDH, zajedno s tvrtkama Ericsson Nikola Tesla iz Zagreba i Lama iz Splita.

Projekt financira *Unity through knowledge fond*, a preko njega se počela razvijati mogućnost zajedničkog doktorskog studija i dobivanja dvostruke doktorske diplome", kazala nam je prof.



Treći mentor Jan Carlson

“Prednost studija na dva sveučilišta je vidjeti različite načine rada čime se dobivaju novi uvidi i perspektive važni za znanstveni, ali i nastavnički rad



Ivica Crnković,
Josip Maras,
Maja Štula

ŠTO JE MEĐUNARODNI DVOJNI DOKTORAT (COTUTELLE)?

Dvojni doktorat poznat je pod francuskim nazivom "cotutelle", budući da praksa dvojnog međunarodnog sumentorstva potječe s francuskih sveučilišta. O međunarodnom dvojnog doktoratu (Cotutelle de thèse/ Joint PhD Thesis Supervision) govorimo kada doktorand upiše doktorski studij na dvama različitim sveučilištima, iz dviju zemalja, te uz superviziju dvaju mentora s tih sveučilišta radi jedan doktorski rad.

Preduvjet dvojnog doktoratu jest sporazum. Za svakog se pojedinog doktoranda potpisuje sporazum o dvojnog doktoratu koji je temeljni akt kojim su utvrđeni uvjeti i postupak provedbe međunarodnog dvojnog doktorata. Dva sveučilišta mogu potpisati i opći sporazum o suradnji, međutim on nije preduvjet za potpisivanje pojedinačnog sporazuma za određenog doktoranda. Dva sveučilišta koja potpišu sporazum o dvojnog doktoratu obvezuju se da će usko surađivati na praćenju, mentorstvu i ocjenjivanju dotičnog doktoranda te da će priznati one dijelove doktorskog rada koje doktorand izradi na drugom sveučilištu. Svako od dva sveučilišta doktorandu će dodijeliti doktorsku titulu/diplomu za jedan doktorski rad koji će doktorand izraditi na oba sveučilišta. Doktorand s dvojnog doktoratom kroz svoj doktorski rad intenzivno upoznaje znanstveno-istraživačke sustave dviju različitih zemalja i time stječe dodatne kvalifikacije koje uključuju i bolje poznavanje stranog jezika i strane kulture. Budući da doktorand obranom doktorskog rada dobiva i dvije diplome, raste i njegova konkurentnost na tržištu rada. (izvor: unizg.hr)

Štula.

Važno iskustvo su konferencije

O iskustvu pisanja doktora na dvama sveučilištima Josip Maras ima samo pozitivna iskustva. Kaže kako je u svom znanstveno-istraživačkom radu koristio njihove komparativne prednosti. Na primjer, MDH je jedna od vodećih svjetskih istraživačkih institucija na području komponentnog programskog inženjerstva (grane programskog inženjerstva), koja se bavi proučavanjem razvoja softvera korištenjem već postojećih komponenti; dok je FESB, zahvaljujući prof. Darku Stipaniću i prof. Maji Štuli, institucija s tradicijom u istraživanju i razvoju web aplikacija.

Ni rad s više mentora mu nije problem. "Prigodom pisanja novih radova svatko od nas donosi drugačiji pogled na određen problem jer smo fokusirani na različita područja. Zbog toga je, po mojemu mišljenju, konačan rad znatno bolji i bogatiji", kaže. Kao dodatnu pogodnost združenog studija vidi i što je tijekom posljednje četiri godine imao mogućnost sudjelovati na brojnim konferencijama diljem svijeta, od SAD-a, odnosno Kansasa, Havaja, preko Novog Zelanda do mnogih europskih zemalja. "Konferencije su izrazito važne za mladog znanstvenika jer na taj način dobiva povratnu informaciju o tome koji dijelovi istraživanja su bitni i dobri, a na kojima je nužno dodatno raditi. Također, vrlo je bitno upoznavanje drugih znanstvenika, što značajno olakšava buduću suradnju ili čak zajedničko prijavljivanje na međunarodne projekte", zaključuje. Josip u koautorstvu ima 10 objavljenih znanstvenih radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom. Svoju doktorsku disertaciju planira obraniti do kraja ove godine pred dvama različitim povjerenstvima (FESB-a i MDH), na hrvatskom i na engleskom jeziku.

Sveučilište Mälardalen u Švedskoj broji više od 12 tisuća studenata i jedno je od većih sveučilišta u Švedskoj. Nalazi se u švedskom gradu Västeråsu smještenom 120 kilometara zapadno od Stockholma, a karakterizira ga vrlo jaka industrija. Stoga ne čudi što je jedna od temeljnih značajki Sveučilišta Mälardalen vrlo snažna povezanost s gospodarstvom.



promocije

Filozofski
fakultet

30. travnja 2013.

59

Učiteljski studij

15

Sociologija





Pravni
fakultet

6. svibnja 2013.

75

Upravni studij

3

Upravno pravni studij

Medicinski
fakultet

15. svibnja 2013.

100

Prvostupnica/ka
sestrinstva

64

Stručne prvostupnice/ka
fizioterapije



Sveučilišni
odjel za
forenzične
znanosti

17. svibnja 2013.

44

Magistra
forenzike

SVEUČILIŠTE U SPLITU
KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
raspisuje

NATJEČAJ

za izbor

1. jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i radnom mjestu redovitog ili izvanrednog profesora, za znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje kemije, grana anorganska kemija u Zavodu za opću i anorgansku kemiju

2. jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i radnome mjestu izvanrednog profesora, za znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje kemije, grana analitička kemija u Zavodu za analitičku kemiju

3. jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i radnom mjestu izvanrednog profesora ili docenta, za znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje kemije, grana medicinska kemija i biokemija u Zavodu za biokemiju kemiju

Kandidati trebaju ispunjavati uvjete predviđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Rok za prijavu je osam (8) dana od objave u Narodnim novinama.

Uz prijavu treba priložiti:

• Životopis

• Dokaze o ispunjavanju uvjeta natječaja

Prijave se podnose na adresu: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Teslina 10/V, 21000 Split.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
POMORSKI FAKULTET
raspisuje

NATJEČAJ

za izbor

• jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu izvanredni profesor u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana brodsko strojarstvo,

• jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu viši predavač u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika, grana radiokomunikacije,

• jednog suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistent u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport, grana inteligentni transportni sustavi i logistika.

Pristupnici na natječaj moraju ispunjavati uvjete iz Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“ broj: 123/03., 198/03., 105/04., 174/04., 46/07. i 63/11.).

Uz prijavu na natječaj pristupnici su dužni priložiti:

- životopis

- preslik odgovarajuće diplome

- dokaz o hrvatskom državljanstvu

- prikaz znanstvene, nastavne, odnosno stručne djelatnosti te

- radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola.

Rok za podnošenje prijave je 8 (osam) dana od dana objave natječaja.

Nepravodobne i nepotpune prijave na natječaj neće se razmatrati.

Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja šalju se na adresu: Pomorski fakultet u Splitu, Zrinsko-frankopanska 38, Split.