



RZ traži veća
izdvajanja iz
proračuna

STR. 4-5



Svijet na
splitskom
kampusu

STR. 8 i 14-15



Studentski
rad: potreba
i iskustvo

STR. 6-7

god IX.
broj 95.
25. rujna 2017.
www.unist.hr
www.unizg.hr

universitas

hrvatske sveučilišne novine

SVEUČILIŠTE
U ZAGREBU



MARKO TODOROV/HANZA MEDIA

Promocija
202
doktora znanosti

STR. 12-13



Timesova lista sveučilišta:
Priznanje Splitu

Jedna od najuglednijih svjetskih ljestvica izvrsnosti svjetskih sveučilišta, Times Higher Education World University Rankings koju radi slavni londonski dnevni list The Times, u poretku za 2018. prvi je put uvrstio i Sveučilište u

Splitu, svrstavši ga u kategoriju od 501. do 600. mjesta. Na listi se, u kategoriji od 801. do 1000. mjesta, nalazi i Sveučilište u Zagrebu koje je prošle godine bilo prvo i dosad jedino hrvatsko sveučilište koje je Times rangirao.

NASTAVAK NA STR. 9



JAKOV PRKIĆ/HANZA MEDIA

Oznaka
kvalitete za
3 splitska
doktorska
studija i 1
zagrebački

Agencija za znanost i visoko obrazovanje dodijelila je Oznake visoke kvalitete doktorskim studijima splitskih FGAG i FESB-a, te zagrebačkog FER-a



TRADICIONALNA SVEČANOST U BOTANIČKOM VRTU U ZAGREBU

Počela 349. zagrebačka akademska godina

U lijepom ambijentu Botaničkoga vrta Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, unatoč nepovoljnim vremenskim uvjetima, 17. rujna svečano je obilježen početak nove akademske godine. Na 349. okupljanju sudjelovali su rektor prof. **Damir Boras**, prorektori prof. **Mirjana Hruškar**, prof. **Mladen Janjanin**,

prof. **Tonči Lazibat** i prof. **Miljenko Šimpraga**, mnogobrojni dekani i prodekani sastavnica te ostali istaknuti članovi akademske zajednice. Svečanosti se pridružio i dionovopromoviranih doktora znanosti koji su istoga dana imali promociju u Hrvatskom narodnom kazalištu. Početak nove akademske godine u Botaničkom vrtu slavi se već 11. godinu zaredom.

Rektor Damir Boras rekao je da upravo okupljanje u velikom broju unatoč obilnoj kiši ukazuje da Sveučilište u Zagrebu i Hrvatska akademska zajednica mogu nadvladati sve nevere i izazove. Također je istaknuo kao najveći problem hrvatskoga visokoobrazovnog sustava manjak proračunskih sredstava te još jednom pozvao sve nadležne da u interesu hr-

vatskog društva poduzmu sve kako bi se stanje popravilo.

– Hrvatska je slaba jer je razjedinjena pa stoga sveučilišta moraju biti složna i jaka kako bi se izborila za veće novčane dotacije u cilju kvalitetnog znanstvenog, istraživačkog i nastavnog rada te boljeg društvenog stanja, zaključio je rektor Boras.

R.I.

SNIMIO DAMIR HUMSKI



POČEO UPIS NA NOVI SPECIJALISTIČKI POSLIJEDIPLOMSKI STUDIJ SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Ljudski potencijali - temelj uspješne organizacije

PIŠU PROF. **NINA POLOŠKI VOKIĆ**
I PROF. **ŽELJKO JERNEI**

Početkom rujna mjeseca objavljen je natječaj za upis prve generacije polaznika Sveučilišnog specijalističkog poslijediplomskog studija Upravljanje ljudskim potencijalima. Studij je zajednički projekt Ekonomskog fakulteta i Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Studijski program je interdisciplinaran te je usmjeren na najnovije spoznaje iz područja menadžmenta, psihologije, prava, industrijskih odnosa, ekonomije i sociologije, koje su povezane s uspješnim upravljanjem ljudskim potencijalima u suvremenim organizacijama.

U suradnji Ekonomskog i Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu započeo je upis prve generacije trogodišnjeg specijalističkog poslijediplomskog studija Upravljanje ljudskim potencijalima

Zašto studirati upravljanje ljudskim potencijalima?

Ključni čimbenik uspjeha suvremenih organizacija je ljudski kapital pa je glavni izazov s kojim se one susreću osiguranje uključenosti, motiviranosti i produktivnosti zaposlenika. Za uspješno upravljanje organizacijama presudno je upravo kvalitetno upravljanje ljudskim potencijalima.

Ovo multidisciplinarno područje poslova je funkcija zastupljena u svakoj profitnoj i neprofitnoj organizaciji bez obzira na njihovu veličinu, kao i jedna od ključnih menadžerskih funkcija. Naime, suvremeno upravljanje ljudskim potencijalima pridonosi ostvarivanju organizacijskih ciljeva preko privlačenja tale-

nata, osiguranja zadovoljstva na radu i angažiranosti zaposlenika, učinkovitog upravljanja radnom uspješnosti, kao i praćenjem doprinosa aktivnosti upravljanja ljudskim potencijalima financijskom uspjehu organizacija.

Prema procjenama Svjetskog ekonomskog foruma iz 2016. godine, zbog snažnih promjena u poslovanju koje će donijeti daljnji razvoj informacijskih tehnologija i posljedične potrebe za prilagodbom zaposlenika, stručnjaci za ljudske potencijale će 2020. godine biti među najtraženijim obrazovnim profilima na tržištu rada.

Sveučilišni poslijediplomski specijalistički studij Upravljanje ljudskim potencijalima osnažuje zapošljivost

zainteresiranih za rad na poslovima upravljanja ljudskim potencijalima, preko osposobljavanja za cijeli niz poslova u ovom području, kao što su voditelji i stručni suradnici ljudskih potencijala, specijalisti za analizu i organizaciju posla, stručnjaci za regrutaciju i selekciju, specijalisti za upravljanje učinkom i stručnjaci za radne odnose. Dodatno, Studijem se razvijaju i kompetencije potrebne svim vrstama menadžera za uspješno vođenje suradnika i radnih timova.

Nastava na Studiju izvodit će se tijekom tri semestra u obliku predavanja, vježbi, seminara, konzultacija, mentoriranog praktičnog rada te drugih oblika nastave utvrđenih studijskim progra-

mom. Nastava se odvija na tri vrste predmeta: razlikovnim predmetima, obveznim predmetima i izbornim predmetima. Prije upisa u prvi semestar Studija studenti su dužni upisati pripremni semestar i položiti ispit(e) na razlikovnim predmetima. U trećem semestru studenti pod vodstvom mentora trebaju obaviti praktični rad u radnoj organizaciji, dok tijekom trećeg semestra izrađuju i svoj završni specijalistički rad.

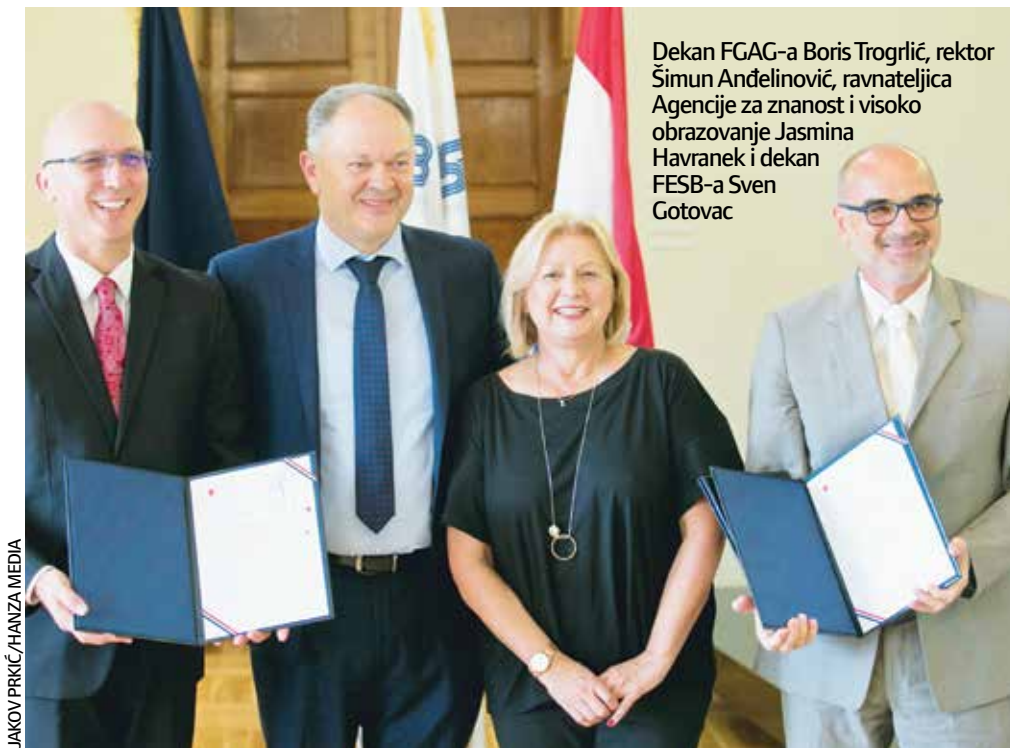
Završetkom Studija studenti stječu akademski naziv sveučilišni specijalist upravljanja ljudskim potencijalima.

Više o studiju, kao i natječaj za upis na Studij, moguće je pronaći na internetskoj stranici www.uljp.unizg.hr.



PRIZNANJE AZVO-a POSLIJEDIPLOMSKIM
STUDIJIMA DVIJU SASTAVNICA
SVEUČILIŠTA U SPLITU

Oznake visoke kvalitete FESB-u i FGAG-u



JAKOV PRKIĆ / HANZA MEDIA

Dekan FGAG-a Boris Trogrlić, rektor
Šimun Anđelinović, ravnateljica
Agencije za znanost i visoko
obrazovanje Jasmina
Havranek i dekan
FESB-a Sven
Gotovac

AZVO je oznake visoke razine kvalitete dodijelio poslijediplomskim studijskim programima Elektrotehnika i informacijska tehnologija te Strojarsvo na FESB-u i programu Građevinarstvo na FGAG-u

Ravnateljica Agencije za znanost i visoko obrazovanje prof. **Jasmina Havranek** dodijelila je na svečanosti u Galeriji Meštrović oznake visoke razine kvalitete trima doktorskim studijima Sveučilišta u Splitu. To su priznanje AZVO-a nakon akreditacije dobili poslijediplomski studijski programi Elektrotehnika i informacijska tehnologija te Strojarsvo na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, i poslijediplomski studijski program Građevinarstvo na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije. Oznake su u ime tih sastavnica Sveučilišta u Splitu primili njihovi dekani prof. **Sven Gotovac** (FESB) i prof. **Boris Trogrlić** (FGAG).

Rektor Splitskog sveučilišta prof. **Šimun Anđelinović**

istaknuo je važnost znanosti, kazavši kako bi se za nju trebalo izdvojiti više sredstava, no kako ova svečanost pokazuje da se unatoč tome uz znanje i puno truda mogu postići velike stvari. Kazao je kako je znanost perjanica Splitskog sveučilišta, što najbolje dokazuju poslijediplomski studiji, ali i izvrsna pozicija na nedavno objavljenom Timesovoj listi, na kojoj je Sveučilište uvršteno među 500-tinjak najboljih u svijetu.

Uklonjene manjkavosti

Ravnateljica Havranek je, govoreći o početku postupaka reakreditacija visokih učilišta prije pet godina kazala kako su svi zajedno učili. Pokazala se kvaliteta hrvatskoga visokog obrazovanja te neke manjkavosti koje je moguće otkloniti. U reakreditacijama su sudjelovali stručnjaci

Priznanje i FER-u

Od 23 provedene reakreditacije Agencije za znanost i visoko obrazovanje u 2016. godini (u tehničkom i biotehničkom području znanosti), četiri su programa dobila oznaku doktorski studij visoke razine kvalitete, od kojih su tri sa Sveučilišta u Splitu, dok je četvrti Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Postupak vrednovanja doktorskih studija u Hrvatskoj je pokrenut u 2016. godini i još je uvijek u tijeku.

iz cijelog svijeta, a zaključila je kako se dobrom pokazala i odluka o reakreditacijama doktorskih studija.

Dekan Gotovac je, uz hvalu svim predsjednicima i voditeljima studija te predavačima i studentima, ustvrdio kako je u ovoj prigodi sretan i ponosan, no ovo priznanje za FESB nije iznenađenje, već je posljedica rada Fakulteta na svim razinama studija. Naglasio je kako ovi doktorski studiji imaju dugu tradiciju, ali i vrhunske stručnjake koji sudjeluju u izvođenju nastave. Dekan Trogrlić je također zahvalio voditelju studija, znanstvenicima, predavačima i doktorandima, kazao je i kako rast i razvoj prate svaku generaciju od osnutka FGAG-a, a ova generacija se uspješno angažirala na privlačenju sredstava iz EU fondova.

Dodjeli oznaka visoke razi-

ne kvalitete za tri doktorska studija nazočili su prof. **Alfio Barbieri**, rektor Sveučilišta J. Dobrile u Puli, prof. **Zoran Tomić**, novoizabrani rektor Sveučilišta u Mostaru, **Luka Brčić**, zamjenik splitsko-dalmatinskog župana, prorektor Splitskog sveučilišta prof. **Branko Matulić**, prof. **Marko Rosić** i prof. **Rosanda Mulić**, čelnici sastavnica Sveučilišta u Splitu te brojni profesori i znanstvenici.

Obrazloženje povjerenstva

Stručno povjerenstvo imenovano od Akreditacijskog savjeta Agencije za znanost i visoko obrazovanje, u svom je izvješću navelo kako je prepoznalo vodeću ulogu Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Republici Hrvatskoj u pojedinim poljima, među ostalim hidrotehnici, strukturama i numerič-

kim metodama. Posebno je istaknut trud koji Fakultet ulaže u organizaciju konferencija i ljetnih škola za mlade znanstvenike, a posebno je impresionirano sudjelovanjem Fakulteta u brojnim EU projektima. Također, stručno povjerenstvo ustvrdilo je kako su sadržaj i kvaliteta dokorskog studija na visokoj razini s obzirom na to da osiguravaju barem tri godine neovisnog istraživačkog rada te da su ishodi učenja na različitim razinama dobro opisani. Objavljeni radovi i doktorske disertacije ocijenjeni su visoko kvalitetnim u usporedbi s onima drugih visokih učilišta u svijetu te da jamče kvalitete i razinu postignutih ishoda znanja.

U izvješću stručnog povjerenstva Akreditacijskom savjetu za dva poslijediplomska sveučilišna studija FESB-a stoji da je Fakultet prepoznatljiv po svojim istraživačkim postignućima te objavljuju nju znanstvenih radova u renomiranim svjetskim časopisima, kao i razvijenoj međunarodnoj suradnji i velikom broju potpisanih sporazuma o suradnji s industrijom. Kao prednosti studijskog programa Strojarsvo navedeni su sustavno primjenjivanje stečenih generičkih vještina na kolegijima te organiziranje pojedinačnih konzultacija za doktorande iz područja njihovih istraživanja. Fakultet posjeduje razvijenu suvremenu opremu i za izvođenje doktorskih istraživačkih projekata, a prepoznata je i dobra financijska podrška Fakulteta doktorandima u obliku zapošljavanja na Fakultetu. Prednost studijskog programa Elektrotehnika i informacijska tehnologija se, prema izvješću, ogleda u nastavi orijentiranoj na istraživanje i koja obuhvaća široko područje. Doktorandi su iskazali zadovoljstvo ponudnim kolegijima te pojedinačnim konzultacijama.

UNIST.HR

SVEUČILIŠTE U SPLITU OKUPILO NAJVAŽNIJE INSTITUCIJE U GRADU I ŽUPANIJI U KOJIMA DJELUJE

Na dobrobit Splita i srednje Dalmacije

Na Sveučilištu u Splitu 4. rujna je održan sastanak kojem su uz domaćine prof. **Šimuna Anđelinovića**, rektora Sveučilišta u Splitu i prorektora prof. **Marka Rosića** nazočili **Blaženko Boban**, splitsko-dalmatinski župan, **Andro Krstulović Opara**, splitski gradonačelnik, kontraadmiral **Predrag Stipanović**, zapovjednik Hrvatske ratne mornarice, **Slobodan Marendić**, načelnik Policijske uprave splitsko-dalmatinske, **Marija Majić**, v.d. predsjednice Županijskog suda u Splitu, **Goran Čolak**, predsjednik Općinskog suda u Splitu te prof. **Juli Meštrović**, zamjenik ravnatelja Kliničke bolnice Split, dok su se zbog prethodno preuzetih obveza ispričali mons. dr. **Marin Barišić**, splitsko-makarski nadbiskup i **Ivica Kusić**, pročelnik Područnog ureda Dalmacija Porezne uprave.

Sastanak je organiziran na inicijativu rektora Anđelinovića s ciljem da se diskusijom o važnim temama razmijene iskustva te djelovanjem u zajedništvu i sinergiji pruži pomoć u formiranju inicijativa, pokretanju projekata, što bi rezultiralo i predlaganjem

Kako je objasnio inicijator sastanka rektor **Šimun Anđelinović**, Sveučilište želi djelovanjem u zajedništvu pružiti pomoć u formiranju inicijativa i pokretanju projekata na dobrobit Grada Splita i Splitsko-dalmatinske županije



konkretnih rješenja na dobrobit Grada i Županije, odnosno Urbane aglomeracije Splita, ali i Hrvatske u cjelini. Ideja je da sastanci postanu dobra tradicija te da se odvijaju na mjesečnoj bazi na određenu temu, a uz prisustvo gore navedenih čelnika, po potrebi i po temama, sastanku bi nazočili i drugi čelnici važnih ustanova i/ili institucija.

Uvažene goste, koji su redom pozdravili ovu inicijativu, rektor Anđelinović je upoznao s aktivnostima Sveučilišta u Splitu te nastojanjima da se unaprijeđenjem obrazovno-znanstvenih procesa pridone-se napretku hrvatskoga gospodarstva i društva.

Na prvom sastanku sudionici su se dotakli brojnih tema, među ostalim je župan Boban istaknuo iseljavanje mladih, kao jedan je od najvećih problema. Županija je već započela i s rješavanjem problematike neiskorištenih objekata, u izradi je njihov popis, jer ih se prenamjenom želi privesti svrsi i iskoristiti za edukacijske centre, dati na korištenje sportskim udrugama itd.

Gradonačelnik Andro Kr-

stulović Opara je na sastanku dao i analizu splitskog proračuna, istaknuvši da je splitski po glavi stanovnika 2,7 puta manji od dubrovačkog te 1,6 puta od zadarskog. Kao jedan od gorućih problema Splita i Županije na sastanku je istaknuta prometna infrastruktura. Zapovjednik Stipanović je iskazao zadovoljstvo dobrom suradnjom HRM-a, odnosno MORH-a i Sveučilišta, kazavši kako bi iduće jeseni trebala biti upisana prva generacija studenata Vojnog pomorstva.

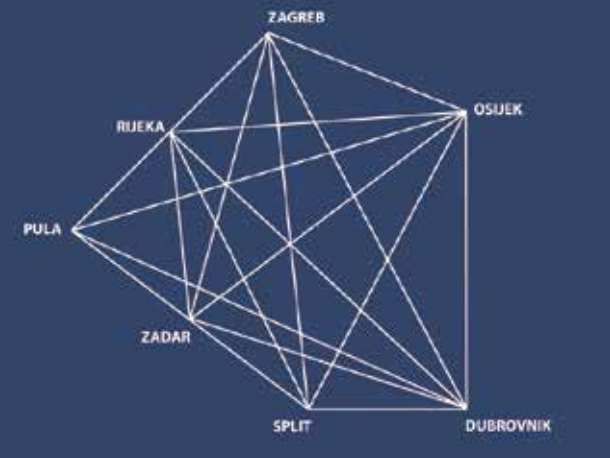
Načelnik Marendić je naglasio važnost dobre suradnje policije s drugim institucijama te iznio odličnu vijest kako je nedavno zaposleno 70 mladih ljudi. Zamjenik ravnatelja KBC-a Meštrović je prisnažio kako je i bolnica ove godine dobila 60 specijalizacija te kako je osigurano 50 milijuna kuna za kupnju opreme, prema projektu koji su završili za tri mjeseca.

Na kraju sastanka je dogovoreno kako će domaćin idućeg sastanka biti Splitsko-dalmatinska županija, odnosno župan Blaženko Boban, a glavna tema sastanka će se utvrditi naknadno.

UNIST.HR

Rektorski Zbor

www.rektorski-zbor.hr



Novo lice weba Rektorskog zbora

Na sjednici Rektorskog zbora doc. **Mario Konecki**, posebni savjetnik rektora Sveučilišta u Zagrebu za internetske servise i koordinator Rektorskog zbora Republike Hrvatske za informacijske tehnologije predstavio je novi izgled web stranica Rektorskog zbora. Kako je rekao, glavni cilj redizajna je povećanje vidljivosti RZ-a i lakše i izravni je komuniciranje zaključaka RZ-a prema zainteresiranoj javnosti. Stoga, izložio je, napravljen je moderan, jednostavan i pregledan dizajn koji omogućava posjetiteljima "jasniji i intuitivniji pristup do svih informacija koje RZ želi obznaniti javnosti". Prijedlog dizajna predviđa najnovija tehnološka rješenja, dakle prikaz na mobilnim uređajima i na monitorima većih rezolucija.

Uz logotip Rektorskog zbora nalazi će se glavni izbornik, dvorazinski ili trirazinski kako bi bio što jednostavniji za korištenje, rekao je doc. Konecki. Također, napravljen je animirani dio na naslovnoj web stranici koji prikazuje sva sveučilišta, odnosno sve one koji su uključeni u RZ. Ispod toga nalazi se nekoliko linija s najvažnijim informacijama - priopćenjima, novostima i aktualnim natjecanjima. Uz svaku vijest pridodana je odgovarajuća ilustracija, kako bi i u vizual-

nom smislu web stranice bile atraktivnije za posjetitelje. Web stranice će imati nešto drugačiju grafičku strukturu i font, veće sadržaje, slike te informacije o svim sveučilištima, odnosno članovima RZ-a, multimedijске i druge sadržaje.

Doc. Konecki je rekao da uskoro slijedi i redizajniranje logotipa Rektorskog zbora te očekuje da web stranice budu gotove do kraja rujna.

Članovi Rektorskog zbora jednoglasno su izrazili zadovoljstvo predstavljenim dizajnom, a zatražen je što hitniji izbor novog logotipa jer postojeći ne zadovoljava sadašnje potrebe. Primjerice, na njemu nema Sveučilišta Sjever. Postavljeno je i pitanje objave sadržaja sa sjednica Rektorskog zbora. Na upit riječke rektorice prof. **Snježana Prijić Samaržija**, rektor **Šimun Andelinović** rekao je da po njegovom mišljenju na web stranice treba postavljati zapisnike i zaključke tek nakon njihovog usvajanja.

- Sve naše sjednice će tako biti obrađene i u Universitasu i na web stranicama pa će se postići transparentnost. No, najvažnije je da ponudimo sadržaje zbog kojih će studenti željeti doći na ove web stranice i vidjeti što se tu događa, pogotovo u području Foruma stipendija i nekih drugih njima bliskih tema - rekao je prof. Andelinović.

11. SJEDNICA REKTORSKOG ZBORA, Rektori zatražili veći



Najvažniji rezultat važećinske sjednice Rektorskog zbora svakako je dogovor o ključnim pitanjima koja treba raspraviti na sastanku predstavnika Zbora s predsjednikom Vlade **Andrejom Plenkovićem**. Predsjednik Zbora rektor **Šimun Andelinović** istaknuo je da neke od tih tema proizlaze iz petogodišnjeg iskustva akreditacije koju je provela Agencija za visoko obrazovanje.

- AZVO je pokazao da su rukovodstva sveučilišta i fakulteta razvojno motivirana i u pravilu visoko osposoblje-

na za vlastitu ulogu, osobito za njenu pedagošku dimenziju premda na odnosu prema studentima treba i dalje raditi. Bitno slabiju ocjenu dobila je znanstveno-istraživačka djelatnost koja ostaje glavnim zadatkom. To je bilo i za očekivati jer je sveučilištima oduzet dio novca koji je predan Zakladi za znanost, pa je to stvorilo pseudoelitizam i nije dovelo do stvaranja bolje znanstvene produkcije na sveučilištima. Smatramo da novac koji se daje u Zakladu treba prepustiti sveučilištima, a sveučilišta su spremna razviti mehanizme i kriterije

po kojima bi se taj novac dijelilo sukladno vlastitim razvojnim strategijama i pametnoj specijalizaciji, rekao je splitski rektor.

Također, u razgovoru s premijerom jedan od fokusa treba biti povećanje sredstava za primanje mladih asistenta jer samoodrživost sustava ovisi o prilivu u sustav do tisuću mladih znanstvenika godišnje. Uz to je neophodno dodatno ekipiranje mladih sveučilišta na kojima nastavnika nedostaje. S obzirom na upozorenja iz Ministarstva znanosti i obrazovanja da bi za tu namjenu trebalo isplani-

rati veći proračun, prof. Andelinović je najavio zahtjev premijeru za rast toga dijela proračunskih sredstava, kao i za dio programskih ugovora koji se tiče materijalnih sredstava, pozivajući se i na procjenu Nacionalnog vijeća za znanost da bi za pokrivanje kadrovskih izdataka i materijalnih troškova u sustav trebalo ući oko 300 milijuna kuna.

Proračun i fondovi

Ministrica znanosti i obrazovanja **Blaženka Divjak** istaknula je da dogovorom s Rektorskim zborom i visokim

Nakon burne rasprave o ulozi Rektorskog zbora i MZO u kadrovskom jačanju hrvatskog sustava znanosti i visokoškolskog obrazovanja, Rektorski zbor je jednoglasno zaključio da će na realizaciji najvažnije zadaće - povećanja proračunskih izdvajanja za znanost i visoko obrazovanje - s Ministarstvom znanosti i obrazovanja djelovati partnerski.

Kako je rekao predsjednik Rektorskog zbora prof. **Šimun Andelinović**, kadrovska politika je ključ napretka svih sveučilišta zbog čega se založio za snažniju suradnju s Ministarstvom. Predstavljajući prijedlog zaključaka, rektor zagrebačkog sveučilišta prof. **Damir Boras** pozdravio je ministričinu želju za partnerstvom i dogovorom. Istakao je da zagrebačko sveučilište glavnim zadatkom MZO-a smatra strateški kontinuitet javnih politika u znanosti i visokom obrazovanju te cjelovitost mjera u njihovoj provedbi. Usporedio je to s obranom i sigurnošću Hrvatske kao glavnim zadatkom Ministarstva obrane koje na temelju Strategije brine o rasporedu postrojbi u zemlji i inozemstvu te povećanju proračuna radi nabave najsuvremenije opreme neophodne za zaštitu zemlje. No, prvi koraci novog sastava MZO-a nisu ostavili dojam razvojnog nego restriktivno represivnog pristupa kako u odabiru prioriteta tako i u načinu njihove provedbe. To se najbolje vidjelo u navodnoj "feri koeficijenti" koja je sveučilištima, osobi-



Izdvajanja do 2020. trebaju doseći medijan EU

to zagrebačkom, mogla nanijeti veliku štetu, potom u zaustavljanju zakonskih izmjena nakon završene javne rasprave, u poništavanju imenovanja za sektorska vijeća. Što se fokusiranja MZO-a na kurikularnu reformu tiče, ona je kao posebno važan dio znanstveno obrazovne strategije nesumnjiv politički prioritet, ali može uspjeti samo većim ulaganjem u visoko obrazovanje nastavnika koji će je morati provoditi. Zato bi u traženju rješenja za problematiku zapošljavanja u sustavu

visokog obrazovanja trebalo ponovo uspostaviti partnersko-ra-zvojni pristup u duhu zaključaka Rektorskog zbora od 30. svibnja 2017. u Osijeku.

Prijedlog ministricе **Blaženke Divjak** da ovakav pristup zaključcima "ne ohrabruje partnerski odnos s Ministarstvom" pridružila se i rektorica Sveučilišta u Rijeci prof. **Snježana Prijić Samaržija**.

Poštivanje dogovora

Na to je zagrebački prorektor prof. **Ante Čović** naveo pre-

preke koje po njegovu sudu "partnerstvu" postavlja nova praksa samoga MZO-a. Čović ih vidi u pokušajima direktivnog administriranja, ambiciji da pod maskom fiskalne odgovornosti Ministarstvo postane faktor kadrovske politike na sveučilištima, u nepridržavanju dogovora koje je Rektorski zbor postigao s bivšim ministrom u istoj Vladi. No, prof. Čović je ocijenio da bi, ma koju stranu u tim sporovima zauzeli, bilo najopasnije ostati na tako niskoj problem-skoj razini. Naprotiv, fokus sa-



VARAŽDIN, 28. KOLOVOZA 2017.

PRIREDIO IVICA PROFACA

proračun za visoko obrazovanje



učilištima želi povećati izdvajanje za znanost i visoko obrazovanje iz državnog proračuna, te povećati postotak izdvajanja za znanost iz BDP-a. Posebno se to, rekla je, odnosi na povlačenje sredstava EU fondova, što je cilj i prioritet Ministarstva, kao i na dobivanje sredstava iz drugih izvora.

- Vi znate da je Hrvatska pri dnu europske ljestvice po izdvajanju za znanost iz BDP-a, ali najlošije stojimo u izdvajanju iz drugih izvora, ne direktno iz državnog proračuna. Naravno, izdvajanje iz državnog proračuna je pre-

duvjet da bismo uopće osigurali strukturu koja bi omogućila da budemo uspješni u EU fondovima te povlačenju sredstava iz gospodarstva i ostalih izvora i zato trebamo u znatnoj mjeri složno raditi. Ali to nije jedini preduvjet, rekla je ministrica.

Podržala je ideju o partnerskom odnosu sveučilišta i MZO-a, posebno na ozbiljnom promišljanju programskih ugovora jer je akademska godina 2017./2018. posljednja u trogodišnjem razdoblju, pa slijedi priprema dobrih i cjeovitih programskih ugovora u skladu sa Strategijom obra-

zovanja, znanosti i tehnologije. Sveučilišta i MZO na ovom planu trebaju nastupati zajednički.

Rektor Andelinović složio se da je nužno bolje povlačiti sredstva iz europskih fondova i gospodarstva, te je rekao da su sveučilišta prijavila značajan broj projekata. S druge strane, istaknuo je da Zaklada za znanost nije ispunila svoju misiju prikupljanja sredstava iz gospodarstva. No, najvažnijim smatra bazično financiranje znanosti bez čega nije moguće ni prikupljanje europskih sredstava, jer mladi znan-

stvenici ne mogu dobiti takve projekte.

Obveze iz Strategije

Napominjući da je posljednje malo veće izdvajanje iz proračuna bilo 2015., rektor Sveučilišta Sjever prof. **Marin Milković** podsjetio je da je u znanstvenu infrastrukturu dosad uloženo 88 milijuna eura, te da bi premijera trebalo upozoriti da je kadrovsko popunjavanje nužno jer sama oprema bez novih zapošljavanja neće polučiti rezultat. Ministrica Divjak odgovorila mu je da postoji plan poticanja zapošljavanja iz EU fondova, nami-

jenjen istraživačima i poslije-doktorandima, što predstavlja oko 250 novih radnih mjesta za hrvatska visoka učilišta.

Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damir Boras** snažno je podržao opredjeljenje da se uloži najveći mogući trud i u povećanje proračunskih izdvajanja za znanost i visoko obrazovanje i u povećanje sredstava iz međunarodnih fondova. Pritom je istaknuo da se "samo povlačenje sredstava iz međunarodnih fondova nigdje u Europi nije pokazalo dovoljnim".

- U većini zemalja EU državnog sredstva pokrivaju oko 70 posto troškova, dakle potpunu

infrastrukturu, a ostalo se namiruje iz europskih fondova. Hrvatska to mora slijediti što je i obveza zapisana u Strategiji. Dakle, povećanje sredstava iz fondova je dobrodošlo, ali ono ne može osigurati stabilan, ravnomjeran i policentričan razvoj hrvatskih sveučilišta, rekao je prof. Boras. Na koncu je jednoglasno usvojen zaključak da će rektori Andelinović i Boras pripremiti sastanak Rektorškog zbora s premijerom, te prirediti podatke o potrebama za poboljšanje materijalne osnove razvoja hrvatske znanosti i javnog visokog obrazovanja s akcentom na kadrovsko jačanje.

stanka s premijerom Plenkovićem morala bi biti obveza preuzeta Strategijom da Hrvatska do 2020. dostigne medijan izdvajanja za znanost i visoko obrazovanje među članicama EU. U tom je smislu zatražio da MZO ne samo obznaniti veličinu medijana, nego i predloži dinamiku rasta kojim bi se taj medijan dostigao.

Ministrica Divjak je replicirala upozorenjem da ranije dogovore treba poštovati, ali istodobno i biti fiskalno odgovoran.

- Ne mogu zaključci koje donosi RZ amnestirati Ministarstvo od odgovornosti za trošenje sredstava iz državnog proračuna, rekla je ministrica. Ministarstvo financija je MZO-u poslalo ozbiljna upozorenja zbog rashoda u prvih šest mjeseci 2017. godine. U međuvremenu su sva sveučilišta i visoka učilišta započela razgovore, a MZO-u su dostavljeni podaci s projekcijama.

Puna sloboda

Rasprava je potaknula suglasnost da se puna pažnja posveti glavnoj temi, rješavanju kadrovske politike, kako bi se "od početnih nerazumijevanja došlo u fazu partnerskog odnosa". Ministrica je za svibanjske zaključke RZ-a iz Osijeka rekla da oni mogu biti polazište za daljnji razgovor kao i pokušaj zajedničkog objašnjenja određenih "proboja proračuna" Ministarstvu financija.

- Mi vidimo i sveučilišta i studente kao partnere i tako ćemo se i ubuduće ponašati - rekla je.

Ministričin pomoćnik **Stipe Mamić** pojasnio je da su obračunski koeficijenti "zaobišli" uredbu Vlade o zabrani

zapošljavanja, čime se "dala puna sloboda svakom sveučilištu da unutar onoga što je raspoloživo raspoređuje kako misli da je najprioritetnije". Ministarstvo financija, rekao je Mamić, primijetilo je proboj, i sada čeka izvješće pa će slijedom toga i reagirati. I on se založio za komunikaciju koja bi bila bolja od dosadašnje, posebno u vrijeme donošenja državnog proračuna kada će se morati znati broj planiranih zaposlenika, te predviđena masa sredstava.

Rektor Andelinović je zaključno podsjetio da Rektorški zbor o kadrovskoj politici raspravlja često, no da njegova upozorenja i stavove ministarstva nisu ozbiljno shvaćala, te da je pravi trenutak za stvaranje partnerskog odnosa. Ponavljajući da sve projekcije govore kako je sveučilištima, da ne bi izgubila korak, godišnje potrebno do 1000 novih ljudi, založio se za transparentniju kadrovsku politiku koja nije moguća bez suradnje Rektorškog zbora, Ministarstva financija i MZO-a i njihovog odgovornog ponašanja.

Zagrebački rektor Boras, kao podnositelj prijedloga zaključaka, suglasio se s potrebom da se Prijedlog korigira ograničavanjem na pozitivne odredbe, kako bi se otvorio najveći mogući prostor suglasnosti u odabiru prioriteta i u partnerskoj koordinaciji pri njihovoj provedbi.

- Ojačani međusobnim kritikama spremniji smo za efikasnije ostvarenje svojih osobnih, institucionalnih i društvenih uloga, poručio je rektor našeg najvećeg sveučilišta.

Zaključci

1. Rektorški zbor Republike Hrvatske je u više navrata, sam ili s Nacionalnim vijećem za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, HAZU, Hrvatskom zakladom za znanost i Ministarstvom znanosti i obrazovanja, analizirao potrebu povećanog nacionalnog proračunskog financiranja i zaključio da je to preduvjet i snažnije suradnje s gospodarstvom i većeg povlačenja sredstava EU fondova. Rektorški zbor pozdravlja primjere Vladinih mjera na obrambeno-sigurnosnom i diplomatskom planu gdje su koordinacijom svih relevantnih čimbenika jasno definirani ciljevi i rokovi te najavljeno povećanje proračunskih sredstava. Rektorški zbor očekuje da se na isti način hitno postupi i na planu znanosti, visokog obrazovanja i tehnologije, tim prije što u tim politikama odavno imamo razvojnu Strategiju usvojenu nacionalnim konsenzusom.

2. U daljnjoj raspravi i traženju rješenja za problematiku zapošljavanja u sustavu visokoga obrazovanja Rektorški zbor predlaže partnersko-razvojni pristup na temelju zaključaka Rektorškog zbora usvojenih na sjednici od 30. svibnja 2017. u Osijeku, a uz puno uvažavanje načelnog razgraničenja ovlasti pri čemu se MZO brine o dostupnosti proračunskih sredstava i zakonitosti njihova trošenja, a sveučilišta u okviru ugovora s državom autonomno odlučuju o njihovoj programskoj i kadrovskoj namjeni.

3. Rektorški zbor smatra da je u razmatranje ove problematike nužno uključiti obvezu koja je u Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije formulirana kao "minimalni cilj koji će Hrvatska postaviti u visini izdvajanja iz javnog sektora" a to je "dostizanje medijana europskih zemalja do 2020.". Za ostvarenje ovog cilja propisana je mjera 4.2.1 koja nalaže "postupno povećavati proračunska izdvajanja za visoko obrazovanje do postizanja medijana EU-a". Preliminarni proračuni pokazuju da bi za udvostručenje današnjih izdvajanja u znanost i visoko obrazovanje proračun za ovu namjenu u idućem desetljeću trebao rasti 7-10% godišnje. Rektorški zbor očekuje da Ministarstvo financija i Ministarstvo znanosti i obrazovanja utvrde navedene postotke kako bi se taj podatak koristio i u daljnjem planiranju zapošljavanja u sustavu visokog obrazovanja.



Tehnologija u službi osoba s invaliditetom

Rektorški zbor jednoglasno je prihvatio prijedlog da bude suorganizator znanstveno-edukativne konferencije o ulozi informacijske i komunikacijske tehnologije u izjednačavanju mogućnosti obrazovanja osoba s invaliditetom.

Kako je rekao rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damir Boras**, inicijativu je dao doc. **Mario Konecki** s FOI-ja, koji već duže vrijeme uspješno surađuje s vodećim američkim sveučilištima i organizacijama koje se bave razvojem inovativnih tehnologija za pomoć osobama s invaliditetom u obrazovanju i uključivanju na tržište rada, primjerice Pennsylvania State University i New York University.

Universitas je u prošlom broju opširno pisao o radu doc. Koneckog u razvojnom timu Benetecha, jedne od vodećih američkih organizacija u području razvoja rješenja za potrebe ujednačavanja mogućnosti svih osoba, a posebno osoba s invaliditetom.

Kroz tu suradnju, rekao je prof. Boras, otvorena je mogućnost organiziranja znanstveno-edukativne konferencije u Hrvatskoj na kojoj bi se predstavila najnovija rješenja za pomoć osobama s invaliditetom u obrazovanju, a bila bi namijenjena svim sveučilištima i njihovim sastavnicama, udrugama i svim ostalima koji pomažu osobama s invaliditetom u njihovom obrazovanju i uključivanju na tržište rada.

Piše **TATJANA KLARIĆ**

Neosporna je društvena i obiteljska korist od povremenog rada tijekom studija: bez te zarade velikom broju studenata visoko obrazovanje uopće ne bi bilo dostupno. A dodatna osobna iskustva stečena takvim radom – bez obzira koliko poslovi bili daleko od struke – dragocjena su svima, kako za osvješćivanje razlike teorije i prakse tako i za stjecanje radnih navika. No u doba krize zloupotrebe studentskih ugovora učestale su toliko da po mišljenju sindikata – zbog bitno nižih doprinosa na taj oblik rada – ugrožavaju radnike. S druge se strane nerijetko iskorištava i studente kako preniskim nadnicama tako i nesigurnošću isplate studentskih zarada. Stoga je na sindikalnu inicijativu još Šustarovo Ministarstvo znanosti i obrazovanja Vladi predložilo da se obavljanje studentskih poslova regulira zakonom, a ne više samo pravilnicima, kako bi se na sustavan i cjelovit način uredila pitanja tko, kada i u kojoj mjeri može raditi preko studentskih ugovora. Tom je prilikom oformljena i radna skupina sa zadaćom da probleme istraži i raspravi te ponudi cjelovita i efikasna rješenja za reguliranje svih pitanja vezanih za posredovanje u obavljanju studentskih poslova, osobito učinkovitijeg sustava nadzora nad zapošljavanjem i radom studenata.

Zabrinutost sindikata

Radnu skupinu, uz pomoćnika ministrice znanosti i obrazovanja, čine i predstavnici Ministarstva financija, Ministarstva rada i mirovinskoga sustava, Ministarstva znanosti i obrazovanja te predstavnici Zajednice studentskih centara Republike Hrvatske, Hrvatskoga studentskog zbora, Nezavisnoga sindikata znanosti i visokog obrazovanja, Nezavisnoga sindikata zaposlenih u srednjim školama, Hrvatske udruge poslodavaca i Nacionalnog vijeća učenika Republike Hrvatske. Premda je zadnja sjednica radne skupine trebala biti u lipnju ove godine, sindikati su, zatražili još jedno zasjedanje koje će biti održano 22. rujna 2017. godine nakon čega se može očekivati da će MZO-u biti upućen Nacrt prijedloga zakona.

Zakonom je potrebno spriječiti zlouporabe studentskoga rada – smatra **Krešimir Sever** iz Nezavisnih hrvatskih sindikata te ističe da su dobivali upozorenja o problemima s dvije strane, studentske i radničke. Sever pojašnjava da su se studenti, njihovi roditelji i radnici žalili kako je jedan dio poslodavaca vrlo spretno počeo prepoznavati studentski rad kao jeftini rad. Govori da su se studenti

počeli angažirati na poslovima koji nisu povremenog karaktera, iako je u Zakonu o radu vrlo jasno definirano da se ugovori o djelu mogu sklapati samo za one poslove koji se ne mogu zaključiti ugovorom o radu. Smatra da su osim povoljne cijene studentskog rada, poslodavci prepoznali i činjenicu da se studenata mogu lako riješiti.

Osim toga, Sever pojašnjava kako je financijska računica poslodavaca vrlo jasna – „Ako može platiti na naknadu za posredovanje studentskom servisu od 12 posto; 5 posto za doprinos za mirovinsko osiguranje te poseban doprinos za zdravstveno osiguranje od 0,5 posto, poslodavac dolazi do računice da na neto iznos plaća dodatnih 17,5 posto. S druge strane ima ugovor o radu čija su ukupna davanja 37 posto. Odluka poslodavca je pritom jasna.“ Zbog toga su, pojašnjava, određeni poslodavci počeli otpuštati redovno zaposlene, a na njihova mjesta zapošljavali studente.

Osvrće se na činjenicu da su neke telekomunikacijske tvrtke imale više zaposlenih studenata nego radnika. „Na taj način poslodavci varaju državu jer joj ne plaćaju doprinose koje bi trebali plaćati, varaju radnike jer im zbog smanjenih davanja za studente nisu povećali plaće, a varaju i studente jer bi im trebali nuditi veću satnicu zbog smanjenih davanja. Cijela razlika zapravo je završavala u njihovim džepovima, a usto su se u potpunosti rješavali rizika – nema otkaznoga roka, otpremnine, nema nikakvih obveza prema studentu.

Poslodavci iskorištavaju teške situacije studenata, jer studenti ne kreću raditi iz dosade, nego iz potrebe. Obitelji im ne mogu financijski pomoći u studiranju, ponekad su prisiljeni otići izvan mjesta stanovanja, a samo su vrhunski studenti dobivali stipendije, domove. Velik dio studenata ne uzdržava samo sebe, nego i obitelj te zbog teške situacije u državi studenti nerijetko postaju skrbnici obitelji. Rade da bi mogli studirati, dio studira da bi mogli raditi i da mogu živjeti, a oni koji rade su do te mjere uvučeni u rad da ne mogu usporedno izvršavati obveze na fakultetu i onda gube studentska prava. Dakle, počeli su raditi da mogu studirati i onda rade to te mjere da izgube svoja studentska prava.

Neće biti zabrane

Napominje da bi studentski rad trebao biti povremen, dok student ima vremena, dok mu to fakultetske obveze dopuštaju kako bi poboljšali budžet, pripomogli u kućanstvu, imali džeparac...kako kome treba, ali da im na prvome mjestu bude ono što mora – studiranje. „Zbog toga se treba se proširiti obuhvat stipendija, no ne samo za vrhunske i one u posebnim socijalnim situacijama. Bit će puno više kvalitetnih studenata ako im to dopustimo. Potrebno je dati poslodavcima dodatne porezne olakšice i poticaje kako bi i oni stipendirali studente. Time će se stvoriti stvarna potpora i neće se zaradivati na jeftinom studentskom radu“ – zaključuje Sever.

I sveučilišne uprave, i Rektorski zbor, i aktualna ministrica **Blaženka Divjak**, koja



Potruga za poslom na oglasnoj ploči Studentskog centra u Zagrebu
BRUNO KONJEVIĆ/HANZA MEDIA

U IŠČEKIVANJU JAVNE RASPRAVE O ZAKONU O POSREDOVANJU STUDENTSKOM RADU

Studentski je rad osobna, obiteljska i društvena potreba



Petar Ramljak DUJE KLARIĆ/HANZA MEDIA



Kresimir Sever TOMISLAV KRIŠTO/HANZA MEDIA

Koristi od studentskog rada nedvojbene su, za studente i njihove obitelji on predstavlja dopunu njihovog proračuna, ali i stjecanje važnih iskustava. S druge strane, sindikati smatraju da se time ugrožavaju radnička prava. Kako pomiriti takva dva stava



Mirko Bošnjak RONALD GORŠIĆ/HANZA MEDIA



Marko Potrebica



Blaženka Divjak ŽELJKO PUHOVSKI/HANZA MEDIA

“

Poslodavci iskorištavaju teške situacije studenata, jer studenti ne kreću raditi iz dosade, nego iz potrebe

dosadašnje pripreme mora finalizirati u Prijedlog zakona, ističu da studentski rad ne treba zabranjivati, ali da gaje zakonski potrebno regulirati kako bi svi akteri na tržištu rada, a osobito studenti, dobili sigurniji pravni okvir, a time i veću sigurnost u ostvarivanju svojih prava. Ministrica Divjak pritom posebno ističe činjenicu da povremeni rad studentima omogućuje širu socijalizaciju stjecanje najširih iskustava kroz praktičan rad, neovisno o tome jesu li za takav rad zainteresirani radi financiranja studija ili osobnih afiniteta, „jer studenti rade i u najrazvijenijim zemljama, premda najvećim dijelom ne zbog egzistencijalne potrebe nego zato da prošire svoja osobna iskustva“.

S tim je suglasan i **Petar Ramljak** iz Hrvatskoga studentskog zbora koji smatra kako je važno omogućiti da se već za vrijeme studiranja, uz tekuće studentske obveze, stječu nove radne navike, iskustva i poznanstva koja u budućnosti mogu koristiti. A osobito je važno, kaže, i što se studentima time daje ne daje samo mogućnost da obitelji olakšaju teret, nego i da smanje ovisnost i vezanost i s roditeljima, osamostaljujući se i tako pripremajući za život nakon studija. Premda je kroz rasprave bilo riječi i o mogućnosti posredovanja preko privatnih agencija, Ramljak smatra da pravo posredovanja u studentskom radu trebaju zadržati isključivo studentski centri jer su jedino studentski centri obvezni ulagati zaradu u studentski standard tj u razvoj smještaja, prehrane, programa i aktivnosti namijenjenih isključivo studentima... „A za studente je značajno i što na taj način svojim radom istovremeno doprinose i razvoju sredine čiji su dio“, kaže. Jer ako bi pri zapošljavanju studenata posredovale privatne agencije, naknada za posredovanje izgubila bi svoj sadašnji smisao i svela se profit privatne agencije.

Misija SC-a

Mirko Bošnjak, sanacijski upravitelj Studentskog centra u Zagrebu dodatno pojašnjava da je današnji model studentskog rada omogućen upravo preko studentskih centara koji su u sastavu sveučilišta, jer jedino oni imaju misiju i obvezu skrbiti o studentskom standardu osiguravajući ne samo osnovne uvjete prehrane i smještaja nego i dostupnost kulturnih i sportskih aktivnosti. „Studentski su centri, kao institucije unutar sveučilišta, neprofitabilne udruge i naš prioritet nije steći profit, već osigurati financijski održiv model kako bismo od vlastitih prihoda i prihoda subvencioniranog smještaja i prehrane osigurali kvalitetan studentski standard“ – objašnjava i dodaje da se „sav prihod po osnovi posredovanja u studentskom zapošljavanju vraća upravo u studentski standard. Ako to usporedimo s privatnom agencijom kojoj je temeljni motiv profit, onda je jasno da bi taj novac ostao u rukama privatnog vlasnika koji sa svojim profitom radi što želi“. A budući da društvena odgovornost studentskih centara i privatnih agencija nije i ne može biti ista, treba zadržati postojeći model u kome studentski centri raspolažu pri-

hodom od posredovanja pri studentskom zapošljavanju i tako osiguravaju današnju razinu studentskog standarda. Ako bi studentski centri ostali bez izvora prihoda od posredovanja, netko bi taj novac morao nadoknaditi, bilo država iz državnog proračuna ili kroz povećanje subvencioniranih usluga. Bošnjak ističe da je upravo posredovanje studentskih centara važan socijalni korektiv koji ne bi smio biti ugrožen jer se institutom studentskog rada omogućuje sustav studentskog standarda koji je u Europi jedinstven po niskim cijenama prehrane, smještaja i studentskih aktivnosti, zahvaljujući čemu studenti iz manje imućnih obitelji mogu studirati bez velikih financijskih opterećenja za obitelj.

Kontrola zloupotreba

Kad je o zloupotrebama riječ Bošnjak smatra da je potrebno uvesti strožu kontrolu i inspekcijski nadzor kod privatnih poslodavaca jer studentski centri nemaju nadležnost takve kontrole. Na taj bi način bilo kakvo „prodavanje ugovora“ i „izvlačenje novca“, o čemu se naveliko, ali bez ikakvih dokaza priča, uvidom inspektorata u studentski rad bilo nemoguće. Bošnjak tako-

“

Ako bi studentski centri ostali bez izvora prihoda od posredovanja, netko bi taj novac morao nadoknaditi

der smatra potrebnim uvesti čvršće odredbe za osiguranje naplate studentskoga potraživanja kako bi se poslodavce sankcijama primoralo da pravovremeno potpisane studentske ugovore nakon obavljenog posla pravovremeno i plate. Nije nevažno istaći, kaže Bošnjak, da premda ne možemo zaštititi studente mjerama za koje nismo ovlašteni, naš zagrebački Studentski centar studentima osigurava pravnu zaštitu studentima pokrećući prisilnu naplatu tužbom. U tom pogledu Bošnjak smatra kako bi zakonske odredbe trebale jasnije definirati model ugovaranja, kako bi se već ugovorom maksimalno preveniralo moguće zloupotrebe pri čemu bi trebalo posebno definirati da poslodavac rad mora platiti u rokovima definiranim ugovorom. Istakao je da bi razmjenu podataka trebalo osigurati elektroničkim putem što bi uvelike spriječilo moguće zloupotrebe jer bi na taj način inspekcije rada mogle kontrolirati i poslodavce i studente.

Tako misli i **Petar Ramljak**: „Naša osnovna intencija je uređenje sustava i zaštita studenata na radnim mjestima što bi se najbolje osiguralo digitalizacijom sustava jer bi to bitno olakšalo posao inspekcijskim službama. i. Digitalizacijom bi se cijeli sustav studentskog rada podigao na višu razinu

jer bi studenti i poslodavci ugovor mogli sklapati online čime bi se olakšale sve procedure ugovaranja, i u manje vremena napravilo više. Istovremeno bi sve nadležne institucije odmah po sklopljenom ugovoru imale sva potrebna saznanja za moguću pravovremenu intervenciju“.

Okvirni dogovori postignuti

„Intencija studentskih centara je zaštita studentskoga rada i zaštita prava studenata. To su naše temeljne odrednice, i od toga sigurno nećemo odustati niti u radnoj skupini niti prilikom javne rasprave, ističe **Marko Potrebica**, koji Zajednicu studentskih centara Republike Hrvatske predstavlja u radnoj skupini za izrade zakona. Iako naglašava da nacrt još nije u završnoj fazi jer im tek slijedi završni sastanak, napominje da su gotovo sve bitni elementi novog zakona već usuglašeni. „Zajednički smo otklonili prijedloge da se pravo na studentsko posredovanje dađe i privatnim agencijama jer je studentski rad jedan od stupova studentskoga standarda i tu su studentski centri prepoznati kao ustanove koje pomažu da se taj studentski standard održi“ – kaže nam i objašnjava da bi takva izmjena u načinu studentskog posredovanja, dovela do manjka u sustavu reda veličina od 200 milijuna kuna što bi dovelo do promjene modela prehrane i smještaja. Potrebica je posebno zadovoljan s činjenicom da su studentski centri i studentski zbor imali iste stavove, posebno o zaštiti studenata te se nisu složili sa sindikatima da se uvede radno ograničenje. „Smatramo da studenti nisu konkurencija ni zaposlenima ni nezaposlenima, jer se ovdje radi o privremenim i povremenim poslovima što smo taksativno dokumentirali i dokazali prikazima poslovanja studentskih centara u kojima se vidi da je vrlo malo ne samo studenata koji rade dvanaest mjeseci kod istog poslodavca, nego uopće onih koji bi kontinuirano radili dvanaest mjeseci“ – govori Potrebica. A studentski se centri ne slažu ni s tvrdnjom da je studentski rad postao sinonim za jeftinu radnu snagu. Smatraju da su uspjeli dokazati kako sindikalni pokušaj diskreditacije cijelog studentskog rada na osnovu tvrdnje o njegovoj preniskoj cijeni ne počiva na činjenicama.

Iako su zloupotrebe studentskog rada sporadična pojava, objašnjava Potrebica, one ipak postoje te će se uvesti mogućnost nadzora inspektorata rada čime se će se prevenirati moguće pokušaje zloupotrebe. Prema zadnjoj verziji prijedloga nacрта, u njega su ušli i izvanredni studenti koji nisu u radnom odnosu te im se mora omogućiti određeni model rada, no s obzirom na to da slijedi još jedan krug razgovora te da je riječ o prijedlogu nacрта koje povjerenstvo upućuje ministarstvu, on u svom konačnom obliku ne mora biti identičan onome što je zaključila radna skupina. A i konačni prijedlog Ministarstva sa svim detaljima ide na javnu raspravu čiji se početak očekuje krajem rujna te podliježe glasu javnosti i odlukama Vlade i Sabora.

NOVA TRIBINA IZ CIKLUSA “INOVIACIJE I TRANSFER TEHNOLOGIJE - POTICAJ GOSPODARSKOG RAZVOJA HRVATSKE”

Primjerna suradnja Sveučilišta u Zagrebu i PIP-a

Kao jedan od uspješnih primjera suradnje Sveučilišta u Zagrebu s gospodarstvom bit će predstavljena suradnja u području pčelarstva te proizvodnje pčelarskih i pčelinjih proizvoda s tvrtkom PIP d.o.o.

Sveučilište u Zagrebu organizirat će 27. rujna u auli Sveučilišta tribinu “Inovacije i transfer tehnologije - poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske”, na kojoj će kao primjer dobre prakse u suradnji s gospodarstvom biti predstavljena suradnja s tvrtkom PIP.

Uspješno povezivanje znanosti i visokoga obrazovanja s malim i srednjim poduzetnicima nužan je preduvjet, ne samo gospodarskoga rasta, nego i razvoja lokalne i šire društvene zajednice. To nam potvrđuju iskustva razvijenih zemalja Europe i svijeta, prema kojima su usmjeravanje na inovativnost, istraživanje i razvoj osnovni preduvjeti za uspješan rast poslovnoga sektora i gospodarstva u cjelini.

Sveučilište u Zagrebu ima društvenu odgovornost prijenosa znanja i tehnologije u različitim oblicima prema poslovnim subjektima, što je jedan od njegovih osnovnih zadataka. U skladu s time, kontinuirano potiče razvoj inovativnih tvrtki dajući im pristup znanju i modernoj tehnologiji, pružajući im podršku u rješavanju tehnoloških izazova

s kojima se susreću u svom poslovanju.

Jedan od takvih uspješnih primjera predstavlja i suradnja u području pčelarstva te proizvodnje pčelarskih i pčelinjih proizvoda između Sveučilišta u Zagrebu i tvrtke PIP d. o. o. Tvrtka PIP je svoju povijest započela iz obiteljske tradicije bavljenja pčelarstvom u tridesetim godinama prošloga stoljeća te je najstariji privatni proizvođač pčelinjih proizvoda. Nositelj je brojnih priznanja za svoje inovativne proizvode koji su i zaštićeni patentima (deseetak proizvoda koji su visoko inovativni nisu patentno stićeni iz ekonomskih i tržišno-taktičkih razloga). Ovaj uspjeh u velikoj mjeri zahvaljuje upravo bliskoj i dugotrajnoj suradnji sa stručnjacima sa sastavnica Sveučilišta u Zagrebu u području pčelarstva, koji su svoje znanje uspješno prenijeli tvrtki PIP d. o. o.

Ovom tribinom želi se kroz primjer dobre prakse predstaviti potencijal Sveučilišta u Zagrebu u prijenosu znanja na poslovne subjekte koji žele izaći na tržište sa svojim inovativnim proizvodima. Želja Sveučilišta je potaknuti i druge zainteresira-

ne da se uključe u partnerski odnos sa Sveučilištem te da iskoriste potencijal sveučilišta za svoj razvoj. Prigoda je da se na ovom skupu raspravi i o poboljšanju modela ovih oblika suradnje.

Voditelj tribine je profesor prof. **Miljenko Šimpraga**. Nakon pozdravnih riječi rektora prof. **Damira Borasa**, državnog tajnika pri Ministarstvu gospodarstva poduzetništva obrta **Marija Antonića** i ministra poljoprivrede **Tomislava Tolušića** uvodno izlaganje će održati osnivač i savjetnik Uprave PIP-a **Ivan Bračić**, koji će govoriti o razvoju od tradicijskih do inovativnih proizvoda. Izv. prof. **Marijana Zovko Končić** s Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta govorit će o suradnji toga fakulteta s tvrtkom PIP, nakon čega slijedi rasprava. Uz prorektora Šimpragu, u Organizacijskom odboru su akademik **Leo Budin**, prof. **Nikola Đaković**, akademik **Marin Hraste**, **Katarina Marković** i **Slaven Mihaljević**, dok Savjet tribine čine rektor **Damir Boras** i predsjednik HAZU akademik **Zvonko Kusić**. Partner Sveučilišta u Zagrebu u organizaciji tribine je Udruga inovatora Hrvatske. **UNIZG**

PRIZNANJE DEKANU ZAGREBAČKOG STOMATOLOŠKOG FAKULTETA

Prof. Brkić na čelu svjetske forenzične stomatologije

Tijekom održavanja Svjetskoga kongresa forenzične stomatologije (International Organization of Forensic Odontostomatology - IOFOS) u Leuvenu u Belgiji od 13. do 15. rujna 2017. održana je i Generalna skupština predsjednika 36 zemalja iz cijeloga svijeta. Svake tri godine na Generalnoj skupštini IOFOS-a izabire se predsjednik za naredno mandatno razdoblje. Za predsjednika IOFOS-a u periodu od 2017. do 2020. godine jednoglasno je izabran predsjednik Hrvatske udruge forenzičnih stomatologa prof. **Hrvoje Brkić**, dekan Stomatološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.



Prof. Hrvoje Brkić

Profesor Hrvoje Brkić utemeljitelj je forenzične stomatologije u Hrvatskoj i na Sveučilištu u Zagrebu. Aktivno je sudjelovao u identifikacijama žrtava Domovinskoga rata te otvaranju prve Katedre za forenzičnu stomatologiju na Sveučilištu u Zagrebu 1997. godine.

Hrvatska udruga forenzičkih stomatologa utemeljena je prije 20 godina i od tada je ravnopravna članica IOFOS-a, a danas i predsjedavajuća. Zahvaljujući novom predsjedniku sljedeći svjetski kongres IOFOS-a održat će se u Dubrovniku od 9. do 11. rujna 2020. godine. **UNIZG.HR**

PRVA GENERACIJA POSLIJEDIPLOMSKIH STUDENATA IZ NJEMAČKOG REGIOMEDA NA MEDICINSKOM FAKULTETU

ST doktorati za bavorske liječnike

Sad već višegodišnja suradnja između Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu i klinike REGIOMED iz sjeverne Bavarske dobila je ovoga rujna novu dimenziju. Naime, dvadeset liječnika s klinike koja djeluje u Coburgu i još nekoliko gradova u tom dijelu Njemačke – mahom pročelnika odjela – upisalo je poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Medicina utemeljena na dokazima (Evidence Based Medicine – EBM), kao prvi stranci na tom studiju splitskog fakulteta. Na početku predavanja na doktorskom studiju, nove splitske studente su pozdravili prof. **Šimun Andelinović**, rektor Sveučilišta u Splitu, i prof. **Zoran Dogaš**, dekan Medicinskog fakulteta, zaželjevši im ugodan boravak na našem Sveučilištu i gradu Splitu.

Doktorski studij EBM tako je koncipiran da osposobljava polaznike posebno za kliničke znanstvenike, kompetentne u provođenju različitih oblika translacijskih i kliničkih istraživanja te primjeni EBM-a u kliničkoj praksi. Studij je osnovan 2007. godine, a voditelji su prof. **Željko Dujčić** i akademik **Stjepan Gamulin**. Temeljni razlog za pokretanje studija Medicina utemeljena na dokazima jest poticaj razvoju kliničkih istraživanja koji pridonose razumijevanju etiopatogeneze bolesti, unapređuju dijagnostiku, terapiju i prevenciju te poboljšavaju pouzdanost prognoze. Takva translacijska istraživanja prenose rezul-

Prva skupina od dvadeset liječnika bavorskog REGIOMED-a, među kojima ima i pročelnika odjela, počela je svoj put prema doktoratu na poslijediplomskom studiju Medicina utemeljena na dokazima na Medicinskom fakultetu u Splitu. I uživaju u povratku u studentski život



Njemački liječnici, splitski poslijediplomci, s rektorom Šimunom Andelinovićem i dekanom Medicinskog fakulteta Zoranom Dogašem

tate bazičnih istraživanja u kliničku praksu integrirajući ih s kliničkim iskustvom i značajkama bolesnika. EBM je nezaobilazni postupak u kliničkim istraživanjima, ali i u rješavanju svakodnevnih kliničkih problematika. To je svjesna, jasna i razborita primjena najboljih mogućih dokaza pri odlučivanju o skrbi pojedinog bolesnika. Postupak EBM obuhvaća pronalaženje znanstveno-istraživačkih rezultata, njihovu kritičku

procjenu glade pouzdanosti, kliničke valjanosti i primjenjivosti, primjenu i procjenu uspješnosti primjene glede unapređenja skrbi bolesnika. Stoga EBM pruža nepistrani i svrhoviti postupak prilaženju istraživačkom problemu, kritičkom postavljanju problematike i hipoteze istraživanja te vrednovanju i tumačenju rezultata.

Iskusni kliničari

Dio bavorskih liječnika, povratnika u studentske

klupe, zatekli smo dok su završavali jedan od svojih dugih i poslom ispunjenih radnih dana. Kažu nam da su radili svakodnevno od osam ujutro do oko pet popodne, pa i subotom i nedjeljom. No, ipak su imali dovoljno vremena i za uživanje u Splitu, pa su kasna popodnevna i večeri bili rezervirani za ponešto ležerniji ritam, od odlazaka na splitske plaže, preko razgledavanja gradske povijesne jezgre, pa do hodanja ili bicikliranja po

Marjanu. Svi su oni iskusni kliničari, neki među njima i pročelnici odjela na REGIOMED-u, no sada dobivaju priliku postati samostalni istraživači i profesori, pa i studentima splitskog Medicinskog fakulteta koji budu išli u Bavarsku nakon završene treće godine studija. Kako nam je objasnio dr. **Holger Göbel**, jedan od polaznika programa, tijekom rujna ova je skupina (neki su morali izostati zbog obveza) prošla tek prvi dio nastave, radeći dosta na statistici, te su učili kako stvoriti uspješan koncept budućih publikacija. Naime, da bi stekli doktorat, moraju imati objavljena dva znanstvena rada.

Program je vrlo zahtjevan, moramo mnogo naučiti, no profesori u Splitu su odlični, vrlo profesionalni, a da ne govorimo o gostoljubivosti na koju smo naišli na sveučilištu i u gradu – kaže dr. Göbel.

Tijekom dva tjedna pohađanja studija dnevni red im je bio vrlo zahtjevan. S radom su počinjali u 8 sati, i obično bi na fakultetu ostajali do 17. Ipak, ostajalo im je dovoljno slobodnog vremena za uživanje u Splitu.

Povratak u klupe

Kako kaže dr. **Christian Franke**, njihov dolazak na poslijediplomski studij u Split je logičan nastavak suradnje koja postoji između Sveučilišta u Splitu i REGIOMED-a.

– Da bismo se mogli baviti podučavanjem, među ostalim i splitskih studenata koji dolaze kod nas, mora-

mo imati doktorat, to je jedini način da dobijemo dozvolu za podučavanje. Zbog toga smo postali dio Sveučilišta u Splitu, ono je naša matična ustanova kad je u pitanju znanstveni i obrazovni rad – kaže.

Svi odreda slažu se da su u Splitu imali – a imat će i dalje – odlične uvjete za rad, koji je za njih nešto sasvim novo. Oni su kao liječnici navikli na puno rada, no sada su suočeni sa sasvim novim iskustvom. Ima to i svojih ležernijih strana, jer su mnogi od njih opet u studentskim klupama nakon nekoliko desetljeća.

– Ima trideset godina da sam izišao s fakulteta, i sada sam se vratio. Ne samo to, prvi put u životu stanujem u studentskom domu i hranim se u studentskoj menzi. I vrlo sam zadovoljan, taj dio studentskog života ovdje je vrlo dobro organiziran – kaže dr. **Christian Pohlig**. Koliko se aklimatizirao, pokazuje nam znanjem dviju važnih hrvatskih riječi: “čevapčići” i “karlovačko”.

Svi njemački liječnici sada su već kod kuće, na svojim uobičajenim poslovima. No, dogodine se vraćaju na nastavak svoga poslijediplomskog studija u Splitu. I njihov boravak i studij na Sveučilištu u Splitu bit će snažan doprinos jednom od najvažnijih razvojnih ciljeva ove institucije, još jačoj internacionalizaciji, a onda i uspješnijem priključivanju znanstvenom i visokoobrazovnom svijetu.

IVICA PROFACA
UNIST.HR

ZAVRŠENA DRUGA SBEA TRENING KONFERENCIJA - SUMMER JAM 2017

Studenti se učili biznisu

SBeA konferencija u Pakoštanima i Splitu, održana u okviru Erasmusa+, okupila je studente sveučilišta u Splitu, Londonu i Malagi koji su razvijali poslovne ideje



SBeA
Student Business e-Academy

Krajem kolovoza u okviru Erasmus+ projekta Student Business e-Academy održala se druga SBeA konferencija u Pine Beach Pakoštane resortu. Studenti Sveučilišta u Splitu, zajedno sa studentima sveučilišta Middlesex iz Londona i sveučilišta u Malagi u Španjolskoj formirali su međunarodnu timove i zajednički radili na razvoju poslovne ideje. Stručnjaci iz akademskog i poslovnog svijeta održali su korisna predavanja na kojima su studenti stekli uvid u osnove pokretanja poslovanja i upravljanja poduzećem, slijedom čega su studenti svakodnevno sudjelovali u timskim aktivnostima kroz koje su na vlastitoj poslovnom konceptu primjenjivali naučeno.

Osim poduzetničkih vještina, studenti su vježbali pregovaranje u međunarodnom i međukulturalnom okruženju a većina ih je tu i počela stvarati poslovnu mrežu s obzirom na brojna nova prijateljstva sa zajedničkim interesom - poduzetništvom.

Svi studenti su zasluženo dobili potvrde o sudjelovanju na SBeA konferenciji, dok su najzanimljivije poslovne ideje i nagradene - za inozemne studente to je besplatan boravak u studentskom domu Sveučilišta u Splitu, a za splitske studente besplatan boravak na Sveučilištu u Malagi.

Sva predavanja i radionice su prenošene uživo preko YouTube kanala konferencije (<https://www.youtube.com/channel/UCHR2ImkKgPdMxIKh1NB-C1A>), na kojem su dostupna i za naknadno gledanje.

Istinska završnica konferencija bilo je predstavljanje projektnih rezultata održano na kampusu Sveučilišta u Splitu 15. rujna. Nakon prošlogodišnje “gužve” u multifunkcionalnoj dvorani Sveučilišne knjižnice, kada je projekt SBeA prvi put predstavljen javnosti, ni ovogodišnji interes mladih osoba i ostalih zainteresiranih

dionika nije zaostajao. Okupili su se u prepunoj dvorani kako bi čuli o rezultatima i svim razvijenim sadržajima u okviru projekta SBeA triju sveučilišta iz Splita, Londona i Malage koji završava 1. listopada, ali rezultati projekta ostaju na besplatno korištenje svim zainteresiranim. Podsjetimo, glavni cilj projekta je bio razviti besplatni poduzetnički online program, što je i ostvareno.

Na samom završnom doga-

đaju posjetitelji su se upoznali sa zanimljivim sadržajima projekta koji uključuju i vodič za poduzetnike početnike te digitalnu start-up igru. Studenti **Alen Grebo**, **Jakov Matas** i **Marija Puljić**, sudionici ovogodišnje SBeA trening konferencije, Summer Jama, prepričali su posjetiteljima svoja iskustva s konferencije i način na koji je to utjecalo na njihove buduće poduzetničke karijere.

Prema dojmovima posjetitelja moglo se zaključiti da je SBeA online program itekako potreban i dobrodošao kako bi svi mladi ljudi s poduzetničkim ambicijama, mogli steći početna znanja te usvojiti transversalne vještine koje će im olakšati i pospješiti ulazak u svijet poduzetništva.

Program i nakon završetka projekta ostaje dostupan za korištenje na platformi **e-learning.efst.unist.hr**. Svi zainteresirani se mogu besplatno registrirati i na taj način ostvariti pristup svom sadržaju razvijenom u okviru SBeA projekta, kako bi spremno zakoračili u svoje poduzetničke pothvate.

SBeA projekt je sufinanciran iz programa Erasmus+, a potencijal projekta je prepoznala Splitsko-dalmatinska županija koja je sufinancirala projekt sredstvima Programa tehnološkog razvoja, istraživanja i primjene inovacija kao i Studentski zbor Sveučilišta u Splitu koji je studentima Splitskog sveučilišta omogućio sudjelovanje na trening konferenciji.

BRUNA PAUŠIĆ



PIŠE PROF.
ALEN SOLDO,
PROREKTOR



NASTAVAK SA 1. STRANICE

Ove godine mjesto na listi Times Higher Education World University Rankings - koju obično smatraju jednom od triju najvažnijih, uz Šangajsku i QS listu - zavrjela su sveučilišta iz 77 zemalja. Timesova lista rangira sveučilišta pojedinačno do 200. mjesta, potom do 500. mjesta u skupinama po pedeset, a nakon toga po stotinu. Nakon 800. mjesta, slijedi skupina od 200 sveučilišta, uz još nekoliko ispod 1000. mjesta. Uz dva hrvatska, jedina sveučilišta iz regije koja su zavrjela mjesto na listi su ona iz Ljubljane i Maribora, u skupini od 601. do 800. mjesta.

Pet područja procjene

Inače, na čelu liste prvi put su dva britanska sveučilišta - prvi je Oxford, slijedi ga Cambridge, a potom američki CalTech, Stanford i Massachusetts Institute of Tech-

nology. Jedina institucija među prvih deset koja nije ni iz SAD-a ni iz Velike Britanije je züriški ETH-Swiss Federal Institute of Technology.

Timesova ljestvica obuhvaća 13 kriterija u pet područja: nastava i nastavno okruženje (broj osoblja sveučilišta po studentu, broj doktoranada u odnosu na broj prvostupnika, institucijski dohodak...), istraživanje (produktivnost istraživanja, sredstva dobivena od države...), citiranost, međunarodni pregled (omjer domaćih i stranih studenata i zaposlenika, međunarodna suradnja...), prihodi od industrije (prijenos znanja u gospodarstvo). Sveučilište u Splitu najbolji je rezultat postiglo u citiranosti, međunarodnom pregledu i suradnji s gospodarstvom. Kriteriji u kojima je postignut nešto manji uspjeh su nedovoljna kvaliteta doktorskih studija (korak naprijed su upravo dobivene oznake visoke kvalitete od AZVO-a) i internacionalizaciji.

Kriteriji su umnogome slični onima sa Šangajske liste, uz jednu važnu razliku. Timesova lista uzima u obzir veličinu pojedinog sveučilišta te rezultate izračunava

UGLEDNI LONDONSKI LIST PREDSTAVIO SVOJU NOVU LJESTVICU NAJBOLJIH SVJETSKIH VISOKIH UČILIŠTA

Timesova lista: priznanje Splitu

Splitsko sveučilište prvi put pojavilo se na listi slavnoga britanskog lista, i to u skupini od 501. do 600. mjesta, što ga čini najbolje plasiranim ne samo u Hrvatskoj nego i u regiji



per capita, tj. po glavi zaposlenika pojedine institucije, a Šangajska lista razmatra apsolutne brojeve pa mala sveučilišta imaju i manju šansu da uđu na listu.

Strategija razvoja

Kako je to uobičajeno kod kreiranja Timesove liste, sveučilišta šalju dokumentaciju o, primjerice, ukupnom broju studenata, podjeli studenata prema određenim područjima, karakteristikama studijskih programa, dohot-

ku..., no većinu ostalih podataka autori liste sami prikupljaju i analiziraju.

Uspjeh Sveučilišta u Splitu rezultat je rada svih komponenti i uprave. Naime, bez obzira što je u Splitu radio cijeli niz uglednih stručnjaka nije bilo dovoljno suradnje među komponentama, pa je kvaliteta sveučilišta kao krovne organizacije ostala neprepoznata. Dolaskom nove uprave, predvođene rektorom prof. Šimunom Andelinovićem, kao i niza dekana prvi put je izrađena opća strategija

razvoja s godišnjim akcijskim planovima, a nakon toga slijedila je znanstvena strategija i drugi važni dokumenti.

Iskorak u svijet

Jedna od mjera kojom će se položaj sveučilišta sigurno još popraviti je i trud uložen u internacionalizaciju, pa je već za sljedeću akademsku godinu planiran rast studijskih programa na engleskom jeziku. Dosad je najdalje otišao Medicinski fakultet koji ima oko 300 stranih studenata, ali za neko-

liko godina taj broj bi trebao dosegnuti tri tisuće. Planirana je značajna promocija izvan Hrvatske, a očekuje se i uključivanje Grada Splita, jer dolazak stranih studenata znatno utječe i na ugled grada, kao i zanimanje turista.

Bez obzira na stavove koji se ponekad javljaju o važnosti ovakvih lista, cilj Sveučilišta u Splitu je biti prisutan na svima, i napredovati u konkurenciji najboljih svjetskih sveučilišta. Naime, bez obzira na usporedbe među listama, podatak da na nekoj ljestvici stalno napredujete govori mnogo o odnosu prema podizanju kvalitete.

Nažalost, mnogo ovisi i o ulaganjima i odnosu države prema znanosti i visokom obrazovanju. S obzirom da se u Europskoj uniji u znanost i istraživanja ulaže tri puta više sredstava nego u Hrvatskoj, svaki iskorak je ravan čudu. Bez ulaganja nema razvoja znanosti, a onda ni razvoja cijele države.

Sveučilište u Splitu je tu u nezavidnoj situaciji, jer nema mo očekivanu potporu države s obzirom na broj studenata i - vidljivo je to i po ovakvim rezultatima - kvalitetu. Vlastitim trudom i uz primjeren odnos prema znanosti i obrazovanju ti će rezultati - ne samo u Splitu - biti još bolji.

PRIZNANJE ČASOPISU POMORSKOG FAKULTETA U SPLITU

ToMS ušao u bazu Web of Science

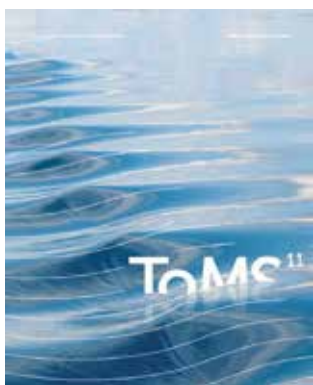
PIŠE IZV. PROF. **PERO VIDAN,**
PRODEKAN POMORSKOG FAKULTETA

Nije ovo prva vijest u Universitasu o časopisu *Transactions on Maritime Science* - *ToMS*, koji objavljuje Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu. Prvi broj časopisa objavljen je prije šest godina, a prije šest mjeseci je ušao u znanstvenu bazu *Scopus*. Prije mjesec dana *ToMS* je ušao u znanstvenu bazu *Web of Science* - *WoS*.

Časopis A-kategorije

Na temelju Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja, ovo je časopis A-kategorije. Nažalost, isti pravilnik posebno vrednuje časopise izvan Republike Hrvatske, točnije strane časopise, jer propisuje da određeni broj radova u časopisima A-kategorije mora biti u časopisima iz inozemstva. Stoga se uredništvo časopisa i uprava Fakulteta pita bi li časopis bio kvalitetniji ako bi ga s adresom preselili u dislocirani ured u Neum, odnosno u Bosnu u Hercegovinu.

Časopis 'Transactions on Maritime Science' je šest mjeseci nakon ulaska u znanstvenu bazu Scopus dobio još jednu potvrdu svoje kvalitete, ulazak u bazu Web of Science



ToMS, časopis Pomorskog fakulteta u Splitu

ToMS je znanstveni časopis u području pomorstva i tehnologije prometa. Kategorizacija nacionalne knjižnice mu daje broj 1848-3305 (ISSN) i 1848-3313 (ISSNe). Publicira se u tiskanom izdanju i elektroničkom dva puta godišnje. Web-adresa je www.toms.com.hr. Časopis ima trostruku recenziju međunarodnog karaktera (dvije domaće recenzije i jedna strana), eng. *double blind*, što znači da recenzenti ne mogu vidjeti ime autora, a autor ne zna koji su mu recenzenti. Obuhvaća područje pomorskog inženjerstva, ekologije, ribarstva, navigacije, pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, brodogradarstva, pomorskog prava i financija, menadžment pomorskih jahti i marina, tehnologije prometa, hidrografije te napredne tehnologije u pomorstvu.

Časopis je počeo izlaziti 2011. godine, uz uredničku podršku mr. sc. **Ivice Kuzmanića**, izv. prof. **Pere Vidana**, izv. prof. **Igora Vujovića**, doc. **Joška Šode**, izv. prof. **Nikole Račića**, podršku uprave i profesora Pomorskog fakulteta u

Splitu i Sveučilišta u Splitu. Mentorsku podršku dali su prof. **Matko Marušić** i prof. **Ana Marušić** s Medicinskog fakulteta u Splitu, tad još urednici *Croatian Medical Journala* - *CMJ*, koji su otvorili put časopisu u Udruženje urednika znanstvenih časopisa Europe te dali neprocjenjive savjete zahvaljujući kojima je časopis relativno brzo profiliran u prepoznatljive časopise u tehničkim znanostima u referentnim znanstvenim bazama. Nekoliko brojeva kasnije, uredništvo se pojačava s izv. prof. **Zvonimirom Lušićem** i doc. **Josipom Lorincom**. Uz njih, doprinos su dali i neka zvučna europska urednička imena, poput **Pippe Smart**, te savjetnički odbor koji čine poznati znanstvenici od susjednih zemalja do Južne Afrike i SAD-a. Časopis pomažu regionalni urednici koji daju znanstveni i stručni doprinos objavlivanjem članaka iz njihove regije.

Indeksiran je u većinu svjetskih i domaćih relevantnih baza za svoje područje: Web of Science kroz ESCI (eng. *Emerging Sources*

Citation Index) bazu, *Scopus*, *Inspec*, *Hrčak*, *Copernicus*, *TRID*, *BMT*, *UB Braunschweig* i *Google Scholar*. Od 10. broja časopis je u Scopusu, a 10. i 11. broj su u WoS bazi. Uključivanjem u WoS i Scopus bazu postiže se veća vidljivost časopisa, koja se ogleda kroz veći broj članaka i podizanje kvalitete pri recenziji i izboru članaka za objavu.

Proces evaluacije u WoS ESCI trajao je godinu i pol dana. Iduća odluka o eventualnom unaprijeđenju časopisa na temelju godišnjeg izvješća JRC (eng. *Journal Citation Reports*).

Pojačana vidljivost

Baza ESCI je nova baza *Claritive Analytic's* (prije poznat kao *Tomson Reuters*) koja se pojavila 2015. godine. Spada u temeljne baze citiranja EoS platforme. Predstavlja prvi korak u indeksiranju za časopise koji žele biti indeksirani u jednu od tri baze indeksiranja WoS: SCIE, SSCI i AHCI. Karakteristika baze jest da časopis

ne dobiva faktor odjeka (eng. *Impact factor* - *IF*), ali se računaju citati članaka objavljenih u časopisu. Ta koder za ESCI indeksirane časopise računa se potpuna godišnja metrika, koja se dodjeljuje autorima članaka, kao što je h-indeks (metrika kojom se mjeri produktivnost i utjecaj citata pojedinog istraživača ili znanstvenika). Prednost ESCI baze je vidljivost i pojačavanje kvalitete časopisa. Temeljni uvjeti za evaluaciju časopisa u WoS bazi su:

- temeljni standardi izdavaštva (eng. *Basic publishing standards*) koje čine: recenziranje članaka, etički standardi izdavaštva, format izdavanja časopisa (s naglaskom na xml i pdf formatu), redovitost izlaženja, međunarodna pravila izdavaštva i engleski jezik,
- časopis tematski mora biti nov, odnosno baviti se temama kakve dosad WoS nije imao,
- međunarodna rasprostranjenost: gdje se gleda rasprostranjenost uredništva,
- analiza citiranosti (eng. *Citation Analytics*).

SPLITSKI POMORSKI FAKULTET DOBIO NOVU NASTAVNU BAZU

Studenti pomorstva na praksi u Hrvatskom registru brodova

Studenti Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu ubuduće će praksu moći odradivati i u Hrvatskom registru brodova, rezultat je ugovora koji su potpisali splitski fakultet, Sveučilište i HRV, uz nazočnost državne tajnice za more **Maje Markovčić Kostelac**. Time će se, kako je rečeno na svečanosti na splitskom sveučilišnom kampusu, “omogućiti bolje i kontinuirano obrazovanje studenata pomorstva i bolja konkurentnost hrvatskog pomorskog sektora na zahtjevnom svjetskom tržištu”.

Državna tajnica Markovčić Kostelac rekla je da Vlada i Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture nastavljaju kao i dosad podržavati obrazovanje u pomorskom sektoru, a pohvalila je splitski Pomorski fakultet koji je ovim sporazumom napravio novi veliki iskorak.

Radimo na podizanju konkurentnosti i popravljajući uvjeta rada za pomorce. Stipendiramo učenike i studente pomorskih škola i fakulteta, a sufinanciramo i vještbenike na brodove hrvatskih brodarica i poslodavaca jer na taj način omogućavamo ulazak hrvatskih pomoraca u svijet rada, kazala je državna tajnica, dodajući da je potrebno ići u korak s tehnološkim razvojem, jer će u budućnosti zbog automatizacije na brodovima pomorci morati stjecati nove kompetencije. Najavila je promjene Pomorskog zakonika, koje u saborsku proceduru kreću početkom sljedeće godine.

Rektor Sveučilišta u Splitu prof. **Šimun Anđelinović** rekao je da je ugovor između Pomorskog fakulteta i HRB-a nasta-

Na temelju sporazuma koji su potpisali Pomorski fakultet, Sveučilište u Splitu i Hrvatski registar brodova, studenti će dobiti mentora u HRB-u koji će ih pratiti na fakultetu, te pratiti kako ostvaruju zadane zadatke i ciljeve



Maja Markovčić Kostelac, Damir Roje, Šimun Anđelinović i Nikola Račić na potpisivanju ugovora Pomorskog fakulteta i HRB-a

vak koncepta kvalitetnih nastavnih baza i suradnje, koji sveučilište već dulje vrijeme razvija, da bi studentima omogućili što kvalitetniju izobrazbu u praksi i time stekli dodatne kompetencije i znanje.

Ovo je partnerski odnos i zato mi je drago što ministarstvo daje podršku razvoju pomorskog sektora. Drago mi je i što su ljudi na Sveučilištu shvatili da ne možemo biti okrenuti sami sebi, nego moramo surađivati s gospodarstvom, bazičnim istraživanjima i svim onim što čini sveučilišni život - rekao je rektor Anđelinović, koji ističe da studentima treba ponuditi praksu i mogućnost stjecanja konkretnog znanja kod najkvalitetnijih mentora.

Dekan Pomorskog fakulteta **Nikola Račić** rekao je kako ta visokoškolska ustanova ne surađuje samo s Hrvatskim registrom brodova, nego i s Jadro-plovom i drugim tvrtkama u pomorskom sektoru. Po njegovim riječima, podizanjem kvalitete studija i Pomorski fakultet daje svoj doprinos hrvatskom gospodarskom razvoju.

Studenti će nakon potpisivanja ovog ugovora dobiti mentora u Hrvatskom registru brodova koji će ih pratiti na fakultetu. Sve je kontrolirano, a mentori odraduju zadatke i ciljeve koje studenti moraju ostvariti. To je strogo kontrolirani proces uveden u nastavne programe i nešto što zaista pridonosi boljem obrazovanju.

Student stječe radne navike i odgovorno odraduje svoje radne zadatke zajedno sa svojim mentorom - zaključio je Račić.

Damir Roje iz Hrvatskog registra brodova rekao je da će ta institucija koristiti Pomorski fakultet u skladu s međunarodnim propisima koji zahtijevaju istraživanje i razvoj, a oni će fakultetu biti nastavna baza.

Imamo društvenu odgovornost da studente upoznamo s praktičnim stvarima, kao i da im približimo dio posla koji radi Hrvatski registar brodova - rekao je Roje.

Državna tajnica je nakon potpisivanja sporazuma obišla Pomorski fakultet na Kampusu, među ostalim i moderni simulator plovidbe.

R.I.



EKOLOŠKA INVESTICIJA SVEUČILIŠTA U SPLITU

Solarna rasvjeta u kampusu

Duž Sveučilišne ulice, odnosno na dijelu kampusa Sveučilišta u Splitu od pješačkog nathodnika, između Sveučilišne knjižnice, FESB-a i Zgrade tri fakulteta, postavljena je solarna javna rasvjeta. Ovim projektom, uz želju da svojim studentima i djelatnicima pruži ugodan boravak na otvorenom, Sveučilište je pokazalo ekološki i održiv odnos prema okolišu.

Ukupno je u dužini od 200 metara izvedeno 9 rasvjetnih stupova visine 6 metara s LED rasvjetnim tijelima. Ukupno je izvedeno 9 rasvjetnih stupova visine 6 m s integriranom ku-

tijom u podnožju rasvjetnog stupa za prihvata kompletne elektronike, zaštitnih osigurača i baterije. LED rasvjetna tijela na stupovima imaju radnu snagu od 22W. Životni vijek LED svjetiljke je 60.000 h.

Fotonaponski paneli za stupove su nazivne snage 160Wp (engl. watt-peak) te imaju bateriju od minimalno 200 Ah (2x100 Ah) koje omogućavaju autonomiju rada sustava od minimalno 3 dana. U sustavu rasvjete su još i predspojne naprave i popratna konstrukcija i kabiranje. Ova ekološka investicija “teška” je oko 150 tisuća kuna.

UNIST.HR

NOVO IZDANJE UGLEDNE KULTURNO-ZNANSTVENE MANIFESTACIJE

Knjiga Mediterana, 29. put

Dan prije tiskanja ovog broja Universitas, 24. rujna, u Splitu je počela 29. Knjiga Mediterana, kulturna i znanstvena manifestacija koja skoro tri desetljeća dokazuje pripadnost Hrvatske sredozemnom krugu. I ova književna manifestacija održava se pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a suorganizatori su Književni krug Split, filozofski fakulteti sveučilišta u Splitu i Zagrebu, Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, te Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Splitu.

I ove godine iznimno bogat program, započet pozdravnim slovom akademika Nenada Cambja, potrajat će do 30. rujna.

Nakon uvodne riječi, Bratislav Lučin je predočio uvodni esej o Jadranskom osvit hrvatskoga huma-

nizma, a potom su predstavljene knjige “Antička baština na novčanicama mediteranskih zemalja” Nenada Cambja, Miroslava Glavičića, Željka Miletića i Joška Zaninovića, uz prigodnu izložbu koju je otvorio predsjednik HAZU akademik Zvonko Kusić, te “Illyrica Antiqua II., in honorem Duje Rendić-Miočević”.

Od 25. rujna imamo dva znanstvena skupa: “Bogdan Radica, život i vrijeme”, te međunarodni “Portals: Spaces Of Encounter, Entanglement And Exchange” (do 26. rujna).

Promoviraju se i knjige Marka Trogrlića “Dostojan vojnik Jelačića bana: Autobiografski zapisi Dalmatinskog namjesnika Gabrijele Rodića” (o njoj smo pisali u prošlom broju Universitas) te “Paralaksa” Ivana Čaglja. U nastavku nas očekuje cijeli niz događanja

UTORAK, 26. RUJNA

– Početak III. međunarodnoga znanstvenog skupa “KNJIGA I DRUŠTVO. SOCIJALNA, FILOLOŠKA I INTELEKTUALNA POVIJEST I SADAŠNOST KNJIGE” (do 27. rujna)

– Predstavljanje časopisa “Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku”, br. 109

– Predstavljanje knjige Nada Topić “Knjižara Morpurgo u Splitu (1860. – 1947.) i razvoj kulture čitanja”

SRIJEDA, 27. RUJNA

– Predstavljanje knjige “Kuća od knjiga”, Zbornik radova povodom 70. rođendana Pavla Pavličića, uredila Cvijeta Pavlović

– Predstavljanje knjige “Nikola Šop, Poeta di Gesù e del cosmo”, uredila Fedora Ferluga Petronio

– Predstavljanje izdavaštva otoka Korčule: “Od jematve do jematve”, Gradski muzej Korčula

ČETVRTAK, 28. RUJNA

– Početak XX. međunarodnoga znanstvenog skupa “KOMPARATIVNA POVIJEST HRVATSKE KNJIŽEVNOSTI”; tema: KNJIŽEVNI KANON (do 29. rujna)

– Predstavljanje XIX. zbornika: Vrsta ili žanr, uredile: Vinka Glunčić-Bužančić i Kristina Grgić

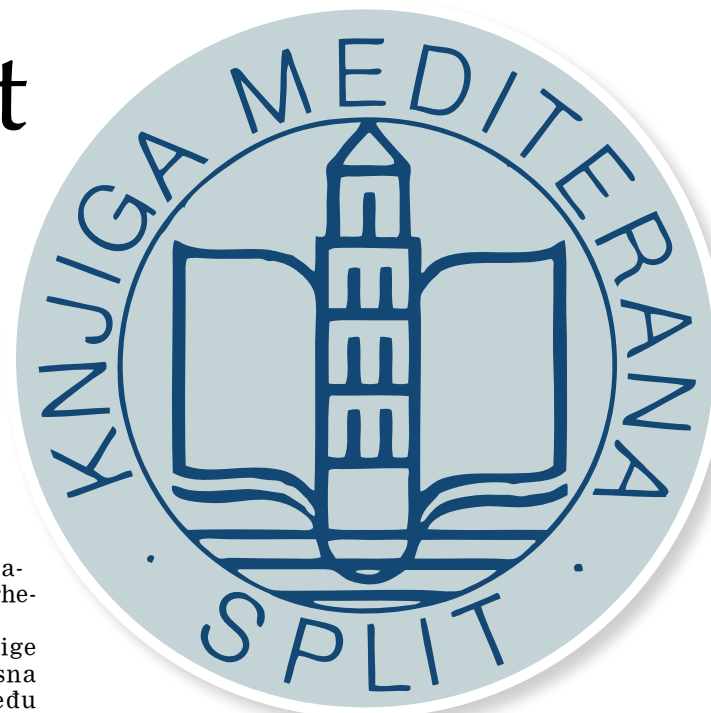
– Predstavljanje izdanja Ante Milošević: “Arheologija sinjskoga polja”

– Predstavljanje knjige Ivice Poljička “Povijesna jezgra Šibenika: između propadanja i revitalizacije”

– Predstavljanje knjige Luka Paljetka “E, ali si čovjek, ali si ljud?”, Studije, članci i natuknice o Marinu Držiću i njegovu djelu

PETAK, 29. RUJNA

– Predstavljanje izdanja Matice hrvatske Dubrovnik



– Predstavljanje izdanja AGM-a

SUBOTA, 30. RUJNA

– Predstavljanje knjige Veljka Vučetića “Pjesnik i mistik”

– Predstavljanje knjige Borisa Škvorca “Naracija

nacije”

– Predstavljanje knjige Nenada Cambja “Diolekcionov lik”

Detaljan program sa satnicom i sudionicima dostupan je na Facebook stranici Književnog kruga Split (www.facebook.com/književnikrugsplit.hr). R.I.

SEMINAR AGENCIJE ZA ZNANOST I VISOKO OBRAZOVANJE: PROFESIONALNO USMJERAVANJE U SUSTAVU VISOKOG OBRAZOVANJA

Visoka učilišta - pokretač karijera

Karijerni centri spona su između visokih učilišta i tržišta rada, jedan je od zaključaka seminara Profesionalno usmjeravanje u sustavu visokog obrazovanja održanog 15. rujna u Zagrebu, u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

- Produktivna suradnja visokih učilišta i predstavnika gospodarstva nužna je za cjelokupni razvoj, a karijerni centri vrlo su dobar primjer tog povezivanja. Stoga je potrebna snažnija podrška osnivanju i radu ovih službi i stručnom osoblju koje se bavi profesionalnim usmjeravanjem, izjavio je na otvaranju seminara dr. sc. **Tome Antičić**, državni tajnik u Ministarstvu znanosti i obrazovanja.

- U okviru svoje zadaće da se brine o unaprjeđivanju kvalitete visokog obrazovanja u Hrvatskoj, AZVO se aktivno uključio u promicanje aktivnosti povezanih s karijernim savjetovanjem, i s tim će aktivnostima nastaviti i u idućem razdoblju - rekla je ravnateljica AZVO-a prof. **Jasmina Havranek**.

Zanemareno tržište

U sklopu seminara, AZVO je predstavio glavne nalaze iz petogodišnjeg ciklusa reakreditacije visokih učilišta o povezanosti obrazovanja i tržišta rada: visoka učilišta uglavnom ne uključuju alumnije i poslodavce u izradu strateških dokumenata, kao ni u izradu novih i reviziju postojećih studijskih programa, pri definiranju upisnih kvota ne uzimaju se u obzir potrebe tržišta rada, ne postoji sustavno praćenje zapošljivosti studenata na visokim učilištima, centri za alumnije i centri karijera ne postoje ili su tek u osnivanju, a studentska je praksa relativno slabo zastupljena u studijskim programima.

Predstavljeni su i rezultati istraživanja koje je proveo

AZVO je predstavio rezultate petogodišnjeg ciklusa reakreditacije visokih učilišta i svoje istraživanje o radu karijernih centara kao moguće spona između visokih učilišta i tržišta rada



AZVO o radu karijernih centara, odnosno službi za profesionalno usmjeravanje. U cjelokupnom sustavu visokog obrazovanja ukupno radi oko 50 karijernih savjetnika. Istaknuto je kako je bitno da sama visoka učilišta prepoznaju važnost karijernog usmjeravanja, da se osigura učinkovit sustav podrške za nastavno, nenastavno osoblje i studente te financijska održivost karijernih centara. S druge strane, bitnim je naglašeno i podizanje svijesti poslodavaca o regrutiranju uspješnih studenata i umrežavanju ciljnih skupina. Raspravljalo se i o mogućnostima i izazovima u osnivanju i radu karijernih centara, modelima suradnje s predstav-

nicima gospodarstva, iskustvima studenata te primjerima dobre prakse.

Seminar je okupio više od stotinu sudionika: stručnjaka za upravljanje ljudskim potencijalima iz tvrtki poput Zagrebačke banke, tvrtke Five, Media Servisa, Sedam IT-a, AVL/HR-a te karijernih savjetnika, studenata i predstavnika visokih učilišta: Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu, Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i drugih visokih učilišta.

Seminar je organiziran u okviru projekta SKAZVO (Unaprjeđenje sustava osigu-

ravanja i unaprjeđenje kvalitete visokog obrazovanja) financiranog iz Europskog socijalnog fonda.

Zaključci za budućnost

Donosimo izvratke iz zaključaka seminara.

1. Važno je proširiti osnivanje karijernih centara i na ona visoka učilišta koja ih još nemaju ustrojena, umrežiti sve centre koji djeluju pri visokim učilištima te potaknuti međusobno dijeljenje primjera dobrih praksi.

2. Svi dosadašnji oblici suradnje karijernih centara pri visokim učilištima i poslodavaca kao što su job fair, career speed dating, studentske prakse, gostovanje stručnjaka iz prakse u nastavi, zajednička

sudjelovanja na natjecanjima i sl. pokazali su se vrlo učinkovitim za sve uključene strane.

3. Primjer Fakulteta organizacije i informatike u Varaždinu Sveučilišta u Zagrebu pokazuje da je sve oblike rada karijernog centra koji se odnose na studije informatike moguće preslikati i na studije u području društvenih znanosti (npr. poslovne ekonomije).

4. Izražena je potreba za organizacijom posebnog seminara na temu razvoja karijernih centara na visokim učilištima koja izvode umjetničke studije kao i prisutnost predstavnika FER-a i FOI-ja na tim seminarima radi prijenosa know-howa; (...) da nastavnici u suradnji sa studentima, bez obzira na znanstveno pod-

ručje u kojem fakultet izvodi studijske programe, osmisle načine kreiranja „urataka“ ili „proizvoda“ fakulteta kojim će se predstaviti poslodavcima i široj javnosti.

5. Projektno financiranje preko prijava projekata na domaće i međunarodne natječeaje (IPA, ESF, MZO i dr.) korisno je za početak rada centra, no radi uspostave održivosti važnim se pokazalo izdvajanje sredstava iz vlastitih prihoda visokog učilišta te sklapanje partnerskih ugovora s poslodavcima.

6. Korisnim modelom suradnje između poslodavaca i karijernih centara pokazala se zajednička izrada planova suradnje na polugodišnjoj razini.

7. Izuzetno je značajno uspostaviti partnerski odnos između visokog učilišta i poslodavca na način da prijenos znanja i informacija između dviju strana teče u oba smjera; (...) stručnjaci iz prakse mogu držati pojedine oblike nastave za studente kako bi studenti bili u mogućnosti razvijati praktične vještine potrebne na tržištu rada, a s druge strane visoka učilišta mogu izvoditi različite oblike programa cjeloživotnog učenja kako bi alumniji i zaposlenici imali mogućnost stjecati nova ili specifična znanja koja su im potrebna u poslu.

8. Karijerni centri imaju vrlo važnu ulogu u razvijanju životnih vještina i tzv. mekih vještina kod studenata kako bi oni što bolje funkcionirali u poslovnom, organizacijskom okruženju.

9. Važno bi bilo aktivnosti karijernog usmjeravanja spustiti i na niže razine obrazovne vertikale kako bi učenici na vrijeme razvili svijest o vlastitim sposobnostima, interesima, sustavu vrijednosti, osobnim karakteristikama i mogućnostima u svijetu rada te od samoga početka postavljali informirane i kvalitetne vlastite obrazovne ciljeve. **AZVO**

PREDSTAVLJEN PROJEKT HAZU I HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST

Hrvatska baština u europskom kontekstu

Uknjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti 18. rujna predstavljeno je znanstveni projekt HAZU i Hrvatske zaklade za znanost "Hrvatska znanstvena i filozofska baština – transferi i apropijacije znanja od srednjeg vijeka do dvadesetog stoljeća u europskom kontekstu".

Voditelj projekta prof. **Željko Dugac** s Odsjeka za filozofiju znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti HAZU ima za cilj usredotočiti se na transfere znanstvenih ideja, koji uključuje višestruke i višeznačne apropijacije, a koje su u izravnoj vezi s cijelim nizom lokalnih kulturnih, političkih i socio-ekonomskih čimbenika.

Kroz studije iz područja medicine, matematike, astrologije, filozofije, geografije i fizike od srednjeg vijeka do 20. stoljeća, projekt istražuje položaj i ulogu hrvatske znanosti unutar širih intelektualnih struktura. Posebna pozornost posve-

Projekt daje novi pogled u povijest znanosti i sudjelovanja hrvatskih znanstvenika u kreiranju, mijenjanju i nadogradnji svjetske znanosti, pa se ujedno skreće pozornost na manja znanstvena središta



Predstavljanje projekta HAZU i Hrvatske zaklade za znanost

ćena je procesu apropijacije znanstvenog znanja od strane hrvatskih znanstvenika, njihovom doprinosu u različitim specifičnim lokalnim i globalnim kontekstima. Predsjednik HAZU akademik **Zvonko Kušić** istaknuo je zasluge prof. dr. Dugca kao stručnjaka za povijest medicine, posebno za rad **Andrije Štampara**.

Pohvalio je projekt jer daje novi pogled u povijest znanosti i sudjelovanja hrvatskih znanstvenika u kreiranju, mijenjanju i nadogradnji svjetske znanosti, pa se ujedno skreće pozornost na manja znanstvena središta. Akademik Kušić je kao vrijednost projekta spomenuo i okupljanje mladih znanstvenika, uključujući i povratnike iz inozemstva. Predsjednik Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost akademik **Dario Vretenar** upozorio je na podatke UNESCO-ova istraživanja provedenog u 148 zemalja, u kojima se navodi da je Hrvatska na 137. mjestu u

svijetu po zadržavanju svojih znanstvenika, a na 141. mjestu po privlačenju znanstvenika iz svijeta. Stoga projekt "Hrvatska znanstvena i filozofska baština – transferi i apropijacije znanja od srednjeg vijeka do dvadesetog stoljeća u europskom kontekstu" smatra aktualnim upravo u današnje vrijeme.

Na predstavljanju su govorili i savjetnik na projektu akademik **Žarko Dadić**, voditelj Zavoda za povijest i filozofiju znanosti HAZU, voditelj projekta prof. **Željko Dugac**, te suradnici na projektu dr. sc. **Marijana Borić** s Odsjeka za povijest prirodnih i matematičkih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti HAZU, dr. sc. **Bojan Marotti** s Odsjeka za filozofiju znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti HAZU, dr. sc. **Branka Grbavac** s Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU te poslijedoktorand dr. sc. **Vedran Duančić**. **HAZU**



SVEUČILIŠTE
U ZAGREBU:

202

NOVA DOKTORA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

PIŠE **DIANA DOLIĆ**
SNIMIO **DAMIR HUMSKI**

U Hrvatskom narodnom kazalištu u Zagrebu 17. rujna svečano su promovirana 202 nova doktora znanosti Sveučilišta u Zagrebu. U prisutnosti prorektora, dekana i prodekana rektor **Damir Boras** je istaknuo kako stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti nije uspjeh samo za pojedinca nego i za Sveučilište i cijelo hrvatsko društvo.

Cestitajući laureatima pozvao ih je na odgovorno, profesionalno i autentično promicanje temeljnih ljudskih i znanstveno obrazovanih vrijednosti, upozorivši ih na važnost vlastite uloge u društvu koju mora karakterizirati sposobnost kritičkog promišljanja, objektivnog sagledavanja i samostalnog zaključivanja te kreativne primjene stečenog znanja na dobrobit hrvatskog društva i čovječanstva u cjelini.

Dvadeset devet sastavnica Sveučilišta u Zagrebu dobilo je nove doktore znanosti među kojima je jedna kandidatkinja s Akademije likovnih umjetnosti doktorat stekla na temelju umjetničkih dostignuća iz umjetničkog polja grafike, a dvije kandidat-

kinje iz područja humanističkih i kognitivnih znanosti u Centru za poslijediplomske studije.

**AGRONOMSKI
FAKULTET**

Marina Brčić, Mushtaque Ahmed, Jato Baloch, Andriana Kegali, Aleksandar Maksimović, Saša Prdun, Dora Tomić Reljić

**AKADEMIJA LIKOVNIH
UMJETNOSTI**
doktorat temeljem umjetničkih dostignuća

Nevenka Arbanas-Dujmović (umjetničko polje grafike) *doktori umjetnosti*

Antonija Balić Šimrak (kiparstvo), Dijana Nazor (slikarstvo), Miran Šabić (slikarstvo)

**ARHITEKTONSKI
FAKULTET**

Srdjan Škunca
**EDUKACIJSKO-
REHABILITACIJSKI
FAKULTET**

Saša Rajić
EKONOMSKI FAKULTET
Marko Družić, Ozana Nadoveza

**FAKULTET
ELEKTROTEHNIKE
IRACUNARSTVA**

Marko Filipović, Matija Gulić, Ana Hanić, Zlatko Hanić, Edin Kočo, Marinko Kovarić, Josip Lončar, Mladen Marković, Đula Nad, Ognjen Ore, Valentina Zadrija, Josip Žilak

**FAKULTET FILOZOFIJE I
RELIGIJSKIH ZNANOSTI**
Miroslav Čadek
**FAKULTET KEMIJSKOG
INŽENJERSTVA
I TEHNOLOGIJE**

Ema Horak, Dragutin Tušek

**FAKULTET
ORGANIZACIJE
I INFORMATIKE**

Andrija Bernik, Krunoslav Škrlec

**FAKULTET
POLITIČKIH ZNANOSTI**
Nikola Baketa, Danijela Lucić

**FAKULTET
PROMETNIH ZNANOSTI**
Rino Bošnjak, Mario Čosić,

Siniša Husnjak, Igor Štimac, Krunoslav Tepeš

**FAKULTET
STROJARSTVA
I BRODOGRADNJE**

Branko Katana, Petar Piljek, Lana Virag

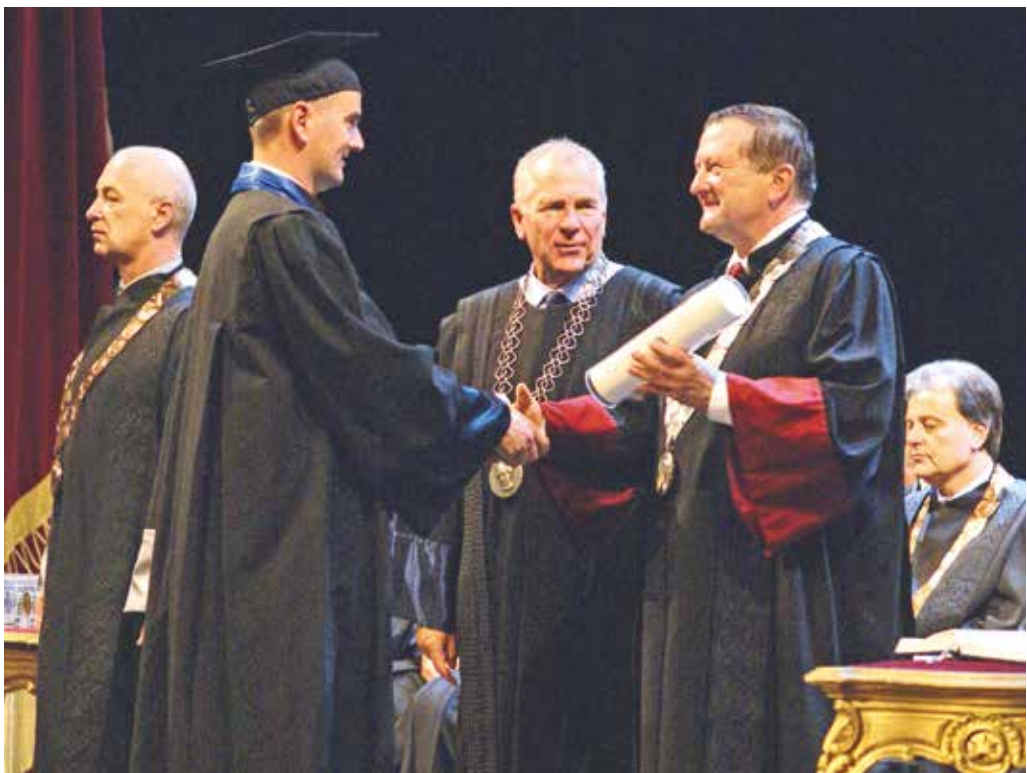
**FARMACEUTSKO-
BIOKEMIJSKI FAKULTET**
Višnja Drinovac Vlah, Dario Mandić, Daniela Šupe-Domić

FILOZOFSKI FAKULTET

Acija Alfirević, Jasna Arrigoni, Silvija Banić, Ivana Bašić, Mia Batinić Angster, Sandra Begonja, Vanesa Benković, Monika Bregović, Doris Čuržik, Ivana Dević, Katarina Gerometta, Kruno Golubić, Vesna Golubović, Iva Ivanković,

Na dobrobit čovječanstvu





Sonja Ivić, Ana Jeličić, Nevena Jerak Muravec, Kosana Jovanović, Martina Kado, Marina Kovač, Franka Krajnović, Elena Krelja Kurelović, Ida Labus, Iva Lakić Parać, Ivana Lukica, Zvonko Martić, Tomislav Matić, Anita Milićević, Andrea Miljko, Nikola Novaković, Martina Ožanić, Dinka Pasić, Nikolina Patalen, Jakob Patekar, Irena Pavela Banai, Tea Pavić Zajec, Martina Perić, Darija Pešut, Irena Petrušić, Kristina Posavec, Aleksandra Prčić, Željko Predojević, Debora Radolović, Marija Stanojević, Sagita Mirjam Sunara, Mijo Šarčević, Aleksandra Tonković, Sanja Vičević Ivanović, Miljenko Zubčić, Beatrice Züll, Marijana Županić Benić

GEODETSKI FAKULTET
Marijan Grgić, Ivan Landek, Vanja Miljković

GRAĐEVINSKI FAKULTET
Sanja Šurdonja

GRAFIČKI FAKULTET
Eduard Galić

HRVATSKI STUDIJI
Rozina Palić-Jelavić

KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET
Stjepan Rusan, Eduard Tomić

KINEZIOLŠKI FAKULTET
Damir Crnjac, Neven Čorak, Miroslav Hrženjak

MEDICINSKI FAKULTET
Željka Babić, Marko Ba-

rić, Ivana Bičanić, Maja Bohać, Marko Ćurković, Vilma Dembitz, Antonela Devrnja, Ivan Domagoj Drmić, Dino Dujmović, Dragan Đurđević, Tomislav Gregurić, Frane Grubišić Trpimir Jakovina, Jelena Kovačić, Slavica Kozina, Darko Kristović, Marko Lucijanić, Krešimir Mandić, Ivana Mikačić, Maja Miljano-
vić, Sandra Moslavac, Jure Murgić, Sanja Perić, Damir Sauerborn, Livija Šakić, Dinko Škegro, Domagoj Vidović, Tomislav Vuk

METALURŠKI FAKULTET
Ivana Ivanić

PRAVNI FAKULTET
Gregori Graovac, Rutvica Rusan Novokmet

PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET
Maja Ćurić Delač, Antonija Grbavac, Edita Juraga, Tihomir Kovač, Marina Tomašević

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Ivana Bačić, Ana Barbir, Mirna Biluš, Nevena Cvetešić, Ivana Dodig, Petra Dolenec, Ivna Dragojević Müller, Goran Erceg, Marko Erceg, Igor Felja, Željana Fredotović, Vesna Gotovac, Ivan Gudelj, Edin Hrelja, Danijel Jukopila, Luka Jurinović, Ana Karković Mar-

ković, Ana Katalenić, Luka Katušić, Natalija Knežević Teofilović, Petra Krajačić, Marina Lampalo, Nikola Maraković, Frane Marković, Dora Markulin, Aleksandra Maršavelski, Tea Martinić Bilać, Ivana Mešić Kiš, Rozarija Mikić, Petra Mikuš Jurković, Ivan Mišur, Marin Mišur, Ana Mrnjavčević Vojvoda, Tamara Pavić, Jasmina Rinkovec, Sunčica Ro-
ca, Jelena Rupčić, Lucija Sudić, Marina Šimac, Kristina Ana Škreb, Jerko Štambuk, Valerija Vojvoda Parčina

RUDARSKO-GELOŠKO-NAFTNI FAKULTET
Karolina Građiški, Krunoslav Sedić, Duje Smirčić, Ivan Zelenika

STOMATOLOŠKI FAKULTET
Krešimir Bašić, Domagoj Prebeg, Ivica Richter, Ivan Zeljković

UČITELJSKI FAKULTET
Sandra Antulić, Željka Djanić, Ivana Vlahek

VETERINARSKI FAKULTET
Dunja Grabarević, Danijel Marušić, Matko Perharić, Goran Štibrić

CENTAR ZA POSLIJEDIPLOMSKE STUDIJE
Irena Bogunović (interdisciplinarno područje kognitivne znanosti), Ruža Radoš (područje humanističke znanosti)

MEĐUNARODNA LJETNA ŠKOLA PRVI PUT ODRŽANA
NA PET SASTAVNICA SPLITSKOG SVEUČILIŠTA

Split ugostio studente iz deset zemalja

Program koji je prije tri godine osmišljen i pokrenut na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije, ove godine je proširen na pet sastavnica na kojima su znanja stjecali studenti iz deset zemalja svijeta



Split Summer School (STSS) je međunarodna ljetna škola osmišljena kao niz različitih modula koji su koncipirani tako da se u trajanju od pet dana obradi tema ili metoda koja svojom zahtjevnosti odgovara 7. razini definiranoj prema Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (HKO), odnosno Europskom kvalifikacijskom okviru (EQF). To zapravo podrazumijeva složenost programa primjerenu studentima završne godine diplomskih studija, studentima doktorskih studija ili je dio cjeloživotnog obrazovanja stručnjaka iz različitih područja što implicira da su upravo oni ciljana populacija kojoj su ovi sadržaji namijenjeni. Ovakav model škole pokrenula je prije tri

godine prodekanica za međunarodnu suradnju prof. **Mirela Galić** na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije.

Kako je jedan od važnih strateških ciljeva Sveučilišta u Splitu internacionalizacija, poticanje međunarodne suradnje i mobilnosti, te što veće otvaranje i povezivanje s inozemnim partnerima, Škola je ove godine na inicijativu i uz podršku rektora prof. **Šimuna Anđelinovića** prvi put provedena pod ingerencijom Sveučilišta u Splitu. Ponudeni su različiti moduli sa svih sastavnica Sveučilišta, a u suradnji sa Studentskim centrom koji je ponudio svoje smještajne kapacitete osmišljena je organizacija međunarodne ljetne škole Sveučilišta u



NA LJETNOJ ŠKOLI FAKULTETA GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE SUDJELOVALI SU PREDAVAČI SA SVEUČILIŠTA

Dioklecijanova palača kao 'laboratorij'

Brojni zanimljivi programi održali su se tijekom Ljetne škole na Sveučilištu u Splitu, s podjednako zanimljivim predavačima iz Hrvatske i svijeta, a neki među njima potvrda su dosadašnje suradnje splitskoga sveučilišta i njegovih međunarodnih partnera. Jedan pod nazivom "Prilagođeno održivo stanovanje u Splitu" održan je na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije, a u njemu je sudjelovalo i dvoje profesora Odjela za arhitekturu Pennsylvania State University **Lisa Domenica Iulo** i **José Pinto Duarte**. Taj program - bez namjere da druge prikažemo manje atraktivnim - uistinu je zanimljiv, jer nastavlja već uhodanu suradnju splitskog i pennsylvanijskog sveučilišta, ali i zato što se među ostalim bavio jednim od najaktualnijih pitanja koja danas muče Split: kako pomiriti život u njegovoj povijesnoj jezgri s galopirajućim turizmom.

- Glavna ideja naših radionica je ponuditi kuću koja će ispunjavati specifične potrebe u strukturi, poput Dioklecijanove palače. Mi nismo proučavali samu Palaču, koristili smo je kao studiju slučaja, jer je ona sa-

vršen primjer strukture koja se tijekom dugog vremena prilagođavala kako bi zadovoljila potrebe svojih stanovnika. Danas izgleda kao da je ta gradnja kroz stoljeća bila sasvim nepravilna, ali u njoj se može naći stanovitavost, jer se u osnovi nalazi zadana struktura, stroga geometrija Palače - kaže prof. Duarte, dodajući da su studenti trebali naći pravila po kojima bi se unutar postojeće strukture gradile kuće kojima bi bile zadovoljene različite potrebe.

Profesorica Iulo pojašnjava da su htjeli pokazati na koji se način u priču o jednoj sredini, kakva je Dioklecijanova palača, može uključiti najsuvremenija tehnologija.

- Najvažnija dimenzija našeg projekta je prilagodba stanogradnje budućim korisnicima. Ideja polazi od angažmana lokalne zajednice, jer samo uz njeno zalaganje možemo razumjeti potrebe stanovnika. Digitalna tehnologija je u tom slučaju sredstvo kojim nešto možemo ostvariti - kaže profesorica.

Premda ponavlja da sama Palača nije bila predmet istraživanja, Duarte iz vide-noga ocjenjuje da je ona nakon mnogo stoljeća postojanja postala mjesto susreta

Profesori s arhitekture Penn Statea **Lisa Domenica Iulo** i **José Pinto Duarte** sudjelovali su na radionicama na kojima se proučavalo stanovanje kojim se u stoljećima staroj strukturi, poput Dioklecijanove palače, mogu zadovoljavati različite potrebe stanovnika



Lisa Domenica Iulo i Jose Pinto Duarte, profesori s arhitektonskog odsjeka Pennsylvania State University VOJKO BAŠIĆ/HANZA MEDIA

turista i stanovnika. I tu nastaju problemi, zbog toga što se gubi identitet mjesta.

- Trebate stvoriti politiku, strategiju, ne smijete dopustiti da stanovnici odu kako bi mogli doći turisti, jer bi to uništilo samu suštinu Palače koja je preživjela toliko dugo baš zbog svojih stanovnika. Na koncu, turisti više ne bi ni dolazili jer ne bi imali što vidjeti, niti doživjeti. Suština Palače je sposobnost prilagodbe, ona ima svoj vlastiti život, fleksibilna je i ne smije biti pretvorena u muzej. U suprotnom, ljudi s nižim prihodima ne bi si mogli priuštiti život u Palači, zbog rasta cijena... S druge strane, Palača može biti način za revitalizaciju grada, jer turisti omogućavaju prihod, a onda se razvijaju i druge djelatnosti, usluge... - kaže Duarte.

Uz profesore Iulo i Duarte predavale su i domaće snage - arhitekti **Neno Kezić**, **Hrvoje Njirić**, dr. sc. **Ana Šverko** i **Dino Perčić**. Oni su, kaže njihov portugalsko-američki kolega, ponudili svoje dragocjeno poznavanje konteksta i povijesti stanogradnje u Hrvatskoj u posljednjih nekoliko desetljeća.

Dvoje gostujućih profesora s Penn Statea imaju u

svojoj akademskoj i znanstvenoj karijeri puno ovakvih i drugih projekata iza sebe. Lisa Domenica Iulo je arhitektica i izvanredna profesorica arhitekture na Pennu, specijalizirana za planiranje i izvedbu održive gradnje. Najviše se bavi zelenom gradnjom i jeftinijim stanovanjem, energetskom učinkovitošću, obnovljivom energijom... Na Penn Stateu radi od 2003., najviše na spomenutom području ekološkog projektiranja i gradnje. Prof. Duarte, pak, direktor je Stuckemanova centra za računalni dizajn na Penn Stateu. Doktorirao je na slavnim MIT-u, nakon čega se vratio u rodni Portugal gdje je utemeljio studij arhitekture na dvama sveučilištima, u Lisabonu je bio i dekan, a osnovao je i nekoliko programa suradnje između portugalskih i američkih obrazovnih institucija. Na dva projekta posebno je ponosan. Prvi je vođenje radionica na kojima je zajedno sa studentima istraživao mogućnosti korištenja digitalne tehnologije za projektiranje jeftinih, a kvalitetnijih kuća u favelama Rio de Janeira. Drugi projekt je "svemirski". Duarte je s kolegicom **Shadi Nazarian** vodio tim koji je osvojio



Splitu Split Summer School 2017 čiji je voditelj bio dekan FGAG prof. **Boris Trogrlić**. Ponudeni moduli su obradili teme iz različitih znanstvenih područja upotpunjene s praktičnim primjenama, posjetima tvrtkama, te zanimljivim tribinama i radionicama.

Ove godine su sukladno interesu polaznika održani programi na pet sastavnica Sveučilišta: Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Sveučilišnom odjelu stručnih studija, Umjetničkoj akademiji, te Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije.

Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu su pod vodstvom dekanice prof. **Jasne Puizine** održana tri

modula na kojima je sudje-lovalo 25 studenata iz Njemačke i Hrvatske. Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje je pod vodstvom prof. **Borisa Ljubenkova** organizirao jedan modul, kao i Sveučilišni odjel stručnih studija gdje je za organizaciju škole bila zadužena **Ivana Čizmić**, prof. viši predavač. Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije je okupio 57 polaznika iz SAD-a, Velike Britanije, Belgije, Švicarske, Italije, Portugala, Austrije, Slovenije, Bosne i Hercegovine te Hrvatske koji su sudjelovali na 7 modula pod vodstvom prof. Mirele Galić. Ukupno je održano 20 modula u kojima je sudjelovalo 114 polaznika iz 10 zemalja svijeta.

Važno je naglasiti da su

svi ponudeni moduli prošli cjelovitu proceduru akreditacije kao programi za cjeloživotno obrazovanje, što podrazumijeva recenziju svih sadržaja, ishoda učenja, te vrlo važno završno vrednovanje programa kod polaznika koje se provodi anketnim upitnicima. Upravo tom dijelu Organizacijski odbor ove škole posvećuje veliku pažnju jer je to najvažnija povratna informacija korisnika gdje se ove godine moglo pročitati puno pohvala i vidjeti dobrih ocjena, ali što je još važnije za organizaciju svih sljedećih škola, polaznici su iznijeli svoje osvrte i različite prijedloge za poboljšanje te još uspješniju provedbu. Uspješnosti ovogodišnje škole su svojim angažmanom značajno pridonijeli predavači i partneri

s Penn State University, Co-burg University te Baldini studia iz Zagreba.

Bila je ovo prilika da se polaznici educiraju na izabranim modulima, upoznaju i povežu s kolegama iz svoga znanstvenog i stručnog područja, ali i iz drugih područja te dogovore suradnju što je izvrsna platforma za razvijanje interdisciplinarnosti. Kvaliteta ponuđenih sadržaja, dobri predavači, praktična primjena znanstvenih istraživanja i različitih novih metoda su najvažnije referencije ove Škole po kojima želi biti prepoznata i zbog kojih će je polaznici birati.

Splitsko sveučilište je ovom Školom još jednom potvrdilo svoju prepoznatljivost i u međunarodnim okvirima.

R. I.



PENN STATE Života

drugo mjesto i 150.000 dolara na natječaju koji je NASA raspisala za razvoj tehnologije potrebne za gradnju ljudskih naseobina na Marsu nakon što - kako je planirano - 2030. počne kolonizacija tog planeta. Tim s Penn Statea, kako nam je rekao Duarte, uspio je stvoriti beton od sirovina koje postoje na Marsu, umjesto da tamo dopremaju zemaljski materijal. Ne samo to - tim materijalom su 3D printerom napravili model budućeg naseolja na Marsu.

Stoga, vrlo je korisno imati takve stručnjake na splitskom sveučilištu, te Duarte pohvaljuje dobru suradnju Penn Statea i Sveučilišta u Splitu.

- Drugi put sam ovdje, ali ovo je prvi projekt u kojem sudjelujem. Penn State vrlo pažljivo bira sveučilišta s kojima želi partnerstvo, i to što su izabrali Split dovoljno govori. Ovakve suradnje mogu biti obostrano korisne, i za UNIST i za Penn. Želimo dovesti ljude s Penna, iz savsim drukčije stvarnosti, u mjesta slična Splitu, ali i omogućiti kolegama iz Splita da upoznaju Penn State. Možemo mnogo naučiti jedni od drugih - kazao je Duarte.

IVICA PROFACA



LJETNA ŠKOLA GLAZBENOG ODJELA UMJETNIČKE AKADEMIJE

Ovacije za polaznike

Ljetna škola Glazbenog odjela Umjetničke akademije Sveučilišta u Splitu ove je godine između 1. i 5. rujna prvi put otvorila vrata svojim polaznicima. Bilo je predviđeno deset programa, a prijavilo se polaznika za šest programa. U budućnosti se nadamo boljem oglašavanju.

Najviše polaznika pokazalo je interes za seminar saksofona, koji je vodio prof. **Gordan Tudor**. Oni su dalje imali priliku raditi na posebnim za njih prilagođenim aranžmanima, koje su s ostalim polaznicima uvježbali, radeći posebno na svojoj vještini

improvizacije, sa svjetski poznatim jazz glazbenicima **Sophiom Domancich** (klavir) i **Simonom Goubertom** (bubnjevi i klavir).

Bilo je tu i polaznika klavira svih uzrasta u klasi profesorice klavira na UMAS-u **Vesne Podrug**. Violu je, za polaznike iz cijele Hrvatske predavao uvaženi profesor **Vladimir Kosjanenko**. Flautisti su imali priliku naučiti mnoge vještine i obnoviti svoja znanja u usporedbi baroknog i stila 20. stoljeća sa svjetski poznatim profesorom iz Basela **Felixom Rengglijem**, i upoznati stvaralaštvo značajnih hrvatskih skladatelja uz profesoricu flaute **Anu Domancić**.

Svi polaznici, kao i građani Splita mogli su poslušati solistički koncert poznatog čelista **Davida Grigorjana**, inače polaznika klase **Mstislava Rostropoviča**, kojeg je za ovu posebnu prigodu pratila **Ljudmila Lisovaja**.

Završni koncert, kao i ovaj prethodni, održan je u obnovljenoj glazbeno-scenskoj dvorani Umjetničke akademije u Zagrebačkoj ulici. I jedan i drugi koncert ispraćeni su ovacijama i traženjem bise, a pogotovo ovaj posljednji na kojem su inspirirajuće nastupili najmlađi glazbenici sa svojim zahtjevnim improvizacijama.

A. D.

SVEUČILIŠTE U SPLITU raspisuje JAVNI NATJEČAJ

za prodaju nekretnine
prikupljanjem pisanih ponuda

1. Predmet prodaje

Predmet prodaje je nekretnina: Poslovni prostor u Splitu, Ruđera Boškovića 22-24, koji je izvanaknjižno vlasništvo Sveučilišta u Splitu, a koji u navedenom predstavlja poslovni prostor sveukupne površine 1405,83 m² podne površine, odnosno 1143,52 m² korisne vrijednosti u podrumu, suterenu i prizemlju stambenih zgrada, označenih kao ZGR 5355/1 i ZGR 5355/2, obje u K.O. Split (zk.ul. 15443).

2. Početna cijena

Početna cijena za predmet prodaje iz točke 1. ovog natječaja utvrđuje se u visini od **1.140.959,48 EUR-a** u kunsjoj protuvrijednosti prema srednjem tečaju HNB-a na dan plaćanja. Početna cijena je utvrđena na temelju procjemenog elaborata izrađenog od strane Roka Mijanovića, stalnog sudskog vještaka za graditeljstvo i procjene iz Procjemenog elaborata o tržišnoj vrijednosti nekretnine Agencije Mijanović, za vještačenje u graditeljstvu, procjene i diobe nekretnina, Split, Sukoišanska 11, od 05.09.2017. godine.

3. Opis nekretnine

Nekretnina iz točke 1. ovog natječaja predstavlja poslovni prostor – nekretninu darovanu Sveučilištu u Splitu Odlukom Vlade Republike Hrvatske klasa: 022-03/17-04/209, urbroj: 50301-26/09-17-2 od 1. lipnja 2017. godine, koji se nalazi u ulici Ruđera Boškovića, u neposrednoj blizini sveučilišnog kampusa Visoka u Splitu.

4. Dokumentacija koja se mora priložiti uz ponudu

–za fizičku osobu: ime i prezime, OIB, adresa, preslika osobne iskaznice, –za pravnu osobu: naziv, OIB, adresa sjedišta, preslika rješenja o upisu u sudski ili drugi mjerodavni registar, –ponudenu kupoprodajnu cijenu, –dokaz o uplati jamčevine, –detaľjan opis sadržaja koji bi se na predmetnoj nekretnini izgradili, –izjavu ponuditelja o prihvatanju svih uvjeta natječaja.

5. Rok za podnošenje i način dostave ponude

Pisana ponuda za kupnju se dostavlja poštom ili neposredno na protokol, u zatvorenoj omotnici, na adresu: **Sveučilište u Splitu, Livanjska 5, 21000 Split**, s naznakom: **“Za natječaj – prodaja nekretnine (poslovni proctor na kampusu) – Ne otvaraj”**.

Pisana ponuda za kupnju podnosi se u roku od 8 dana računajući od prvog slijedećeg dana nakon objave ovog natječaja u dnevnom listu “Slobodna Dalmacija”.

6. Iznos i način plaćanja jamčevine

Sudionici natječaja dužni su uplatiti **jamčevinu**, i to na sljedeći način: Jamčevina se plaća u iznosu od 10 posto od utvrđene početne cijene na žiro račun Sveučilišta u Splitu broj **IBAN: HR8623300031100025103**, model HR00, poziv na broj 2100–OIB ponuditelja, s naznakom: “Jamčevina – prodaja nekretnina”. Potvrda o uplati jamčevine mora biti dostavljena uz ponudu.

Izabranom ponuditelju uplaćena jamčevina se uračunava u konačni iznos kupoprodajne cijene dok se ostalim sudionicima natječaja u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru vraća u nominalnom iznosu bez kamata.

Sudionik natječaja koji povuče ponudu nakon otvaranja ponuda gubi pravo na povrat uplaćene jamčevine.

Jamčevina se ne vraća ukoliko najpovoljniji ponuditelj ne zaključi ugovor o kupoprodaji u propisanom roku ili ukoliko se ugovor raskine uslijed neplaćanja kupoprodajne cijene.

Sudionicima natječaja kojima ponude budu utvrđene kao nevaljane ili nepovoljne, uplaćena jamčevina vratit će se u roku od 8 dana od dana donošenja odluke o izboru najpovoljnijem ponude.

7. Odluka o izboru najpovoljnijeg ponuditelja ili poništenju natječaja

Nepravovremene, nepotpune i neodređene ponude, kao i one s ponudjenom cijenom nižom od početne cijene, neće se uzeti u razmatranje. Odluka o izboru najpovoljnijeg ponuditelja ili poništenju natječaja bit će donijeta u roku od 30 dana od dana isteka roka za dostavu pisanih ponuda. Obavijest o rezultatima natječaja bit će dostavljena sudionicima natječaja u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru ili poništenju natječaja.

8. Rok za sklapanje ugovora

Sudionik natječaja čija ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija dužan je sklopiti s prodavateljem ugovor o kupoprodaji u roku od 15 dana računajući od dana donošenja odluke o izboru. Kupac će prodavatelju isplatiti kupoprodajnu cijenu, umanjenju za iznos uplaćene jamčevine, na način i u rokovima koji će se utvrditi ugovorom o kupoprodaji. Ugovorom o kupoprodaji utvrdit će se i svi ostali uvjeti kupoprodaje.

9. Ostale odredbe

Prodaja nekretnine obavlja se po načelu “viđeno – kupljeno”, što isključuje sve naknadne prigovore kupca, odnosno bilo kakvu odgovornost prodavatelja glede materijalnih nedostataka nekretnine. Prodavatelj će izdati kupcu tabularnu ispravu nakon što kupac isplati kupoprodajnu cijenu u cijelosti. Ukoliko natjecatelj čija je ponuda prihvaćena zakasni s plaćanjem kupoprodajne cijene, obavezan je na plaćanje zakonskih zateznih kamata od dana dospijea do dana plaćanja.

Prodavatelj zadržava pravo poništenja natječaja, odnosno neprihvatanja niti jedne pristigle ponude, bez obveze da ponuditeljima obrazloži razloge poništenja natječaja ili neprihvatanja ponude te bez ikakve odgovornosti ili obveze naknade bilo kakvih troškova prema ponuditeljima. Osim ugovorene kupoprodajne cijene, kupac u cijelosti snosi sve troškove postupka natječaja, objave natječaja, sastavljanja ugovora o kupoprodaji nekretnina, ovjere potpisa i ostale troškove javnog bilježnika, eventualni porez na promet nekretnina i ostale pripadajuće poreze i pristojbe vezane uz realizaciju kupoprodaje nekretnine.

Ovaj natječaj će se objaviti u dnevnom listu “Slobodna Dalmacija”, a rok za davanje pisanih ponuda ponuda počinje teći od dana objave natječaja.

SPLIT: 6. MEĐUNARODNI ZNANSTVENI
KONGRES 'CONTEMPORARY KINESIOLOGY'

Kineziologija u službi zdravlja

Na kongresu čiji je glavni organizator Kineziološki fakultet u Splitu više od 200 autora iz 18 zemalja pripremio je znanstvene radove, a posebne teme bili su projekti koje KIFST radi uz pomoć fondova EU-a i za sportski razvoj urbane aglomeracije Splita

PRIPREMIO IZV. PROF. **DRAŽEN ČULAR**, PRODEKAN KIFST-A

Kineziološki fakultet Sveučilišta u Splitu, pod visokim pokroviteljstvom predsjednice Republike **Kolinde Grabar-Kitarović**, a u suradnji s Litvanskim sportskim sveučilištem, Academic College at Wingate iz Izraela, Sveučilištem u Palermu (Italija), Ekonomskim fakultetom u Splitu, Hrvatskim institutom za kineziologiju i sport i Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo, a uz potporu Studentskog centra i Sveučilišta u Splitu, organizirao je krajem kolovoza 6. međunarodni znanstveni kongres "Contemporary Kinesiology". Za prezentacije znanstvenih radova prijavljeno je više od 200 autora iz 18 zemalja s četiri kontinenta, a obrađivale su se teme iz područja kineziološke edukacije, kineziterapije, zdravstvene kineziologije i aktivnosti povezanih sa zdravljem, natjecateljskim sportom i sportskim menadžmentom. Ove godine poseban naglasak usmjeren je na angažman i participaciju mladih znanstvenika.

Kongres je otvoren u posebnom uređenom dvorištu Kineziološkog fakulteta, uz obraćanje dekanice prof. **Durdice Milić**, te nazočnost izaslanika predsjednice **Brzice Znaora**, rektora prof. **Šimuna Andelinovića** i predstavnika Vlade, Splitsko-dalmatinske županije i Grada Splita. Kao sastavni dio programa, prof. **Jelena Paušić** predstavila je tri nova međunarodna EU projekta (Sport against Violence and Exclusion, Investment in Sport i novi Dijagnostički sustav za procjenu rizika nastanka i rehabilitaciju mišićnih ozljeda u sportu), ukupne vrijednosti veće od 7,6 milijuna kuna, u kojima sudjeluje Kineziološki fakultet, a za koji su u vrijeme održavanja kongresa pristigle obavijesti o prihvaćanju za financiranje.

Sportsko srce

Prodekan za poslovanje i financije izv. prof. **Dražen Čular** predstavio je projekt Sportsko srce Urbane aglomeracije Split, vrijedan više od 94 milijuna kuna, koji podrazumijeva gradnju zamjenskog objekta KIFST-a, stvaranje infrastrukturnih pretpostavki za unaprjeđenje rada fakulteta i uspostavu Nacionalnog centra veteranskog sporta, Nacionalnog centra za edukaciju i trening intervenčnih snaga HGSS-a, Nacionalnog centra globalne inicijative Exercise is medicine, Regionalnog centra za sport osoba s invaliditetom, Regionalnog centra školskog i studentskog sporta, Regionalnog centra za vrhunski sport, sportsku dija-

Slijedi Kongres zdravstvene kineziologije

Kongresom je započela i suradnja KIFST-a sa Slobodnom Dalmacijom kao medijskim pokroviteljem i partnerom fakulteta. Najavljen je i predstojeći 1. kongres zdravstvene kineziologije, koji će se u organizaciji KIFST-a i HZJZ-a, a pod pokroviteljstvom Svjetske zdravstvene organizacije (WHO), održati 13. i 14. listopada u hotelu "Cornaro" u Splitu. Tema kongresa je tjelesna aktivnost i javno zdravstvo, a suorganizatori su Hrvatski institut za kineziologiju i sport, Hrvatsko društvo sportske medicine Hrvatskog liječničkog zbora i Fitnes učilište Zagreb. Posebnu zanimljivost predstavlja činjenica da će prvi put za sudjelovanje na kongresu kineziološke institucije Hrvatska liječnička komora dodjeljivati bodove svojim članovima, što predstavlja simboličan početak suradnje zdravstva i kineziologije na očuvanju i unaprjeđenju zdravlja. Na kongresu će pozvani predavači liječnici i kineziolozi, među ostalim, predstaviti rezultate istraživanja o tjelesnoj (ne)aktivnosti na području Urbane aglomeracije Split, pozitivnom utjecaju tjelesne aktivnosti na zdravlje, kao i namjeru uspostave Nacionalnog centra globalne inicijative Exercise is medicine u Splitu pri Hrvatskom institutu za kineziologiju i sport.

Deset EU projekata

Prodekanica za nastavu i studente prof. **Jelena Paušić** predstavila je tri nova EU projekta, vrijedna više od 7,6 milijuna kuna. Tom prigodom je rekla da deset EU projekata u kojima u zadnje tri godine sudjeluje KIFST predstavljaju veliki iskorak u prepoznatljivosti fakulteta, kineziološke struke i tjelesne aktivnosti kao važnog instrumenta u području očuvanja i unaprjeđenja zdravlja.

gnostiku i zdravstvenu skrb sportaša, Centra kompetencija za transfer znanja i tehnologije, online edukaciju i cjeloživotno učenje u području kineziologije, sporta i tjelesnih aktivnosti korisnih za zdravlje pri Kineziološkom fakultetu u Splitu i Hrvatskom institutu za kineziologiju i sport. Partneri u projektu su Sveučilište u Splitu, Ekonomski i Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, gradovi Split, Omiš, Trogir, Kaštela i Solin, HGSS, Splitsko-dalmatinska županija, Županijski savez školskog sporta i Zajednica sportskih saveza i udruga, Sportski savez osoba s invaliditetom Grada Splita i Udruga specijalne policije BATT Split. Na predstojećoj sjednici Senata Sveučilišta u Splitu očekuje se donošenje odluke o početku realizacije ovog iznimno važnog projekta.

Akrobacije na Šolti

Drugog dana kongresa voditelj sustava kondicijske pripreme nogometnog kluba Macca-bi **Antonio Deliacono** s instituta Wingate, njemački stručnjak za sportski menadžment **Stefan Walzel**, ravnatelj HZJZ-a dr. sc. **Krunoslav Capak** i doc. **Dino Mujkić** sa Sveučilišta u Sarajevu održali su predavanja u prostorima fakulteta. Organizirana je i posebna studentska sekcija na kojoj su studenti preddiplomskog, diplomskog i poslijediplomskog studija izlagali svoje radove, a predstavljeni su i proizvodi sponzora kongresa, tvrtki WINGS i Larussport. Uglednicima i partnerskim institucijama iz okruženja dekanica Milić je uručila prigodna priznanja.

Trećeg dana kongresa organiziran je cjelodnevni izlet brodom "Polaris" na otok Šoltu, uz neformalno druženje i poster-prezentacije. Posebnu pozornost izazvali su prodekan Čular i proslavljeni hrvatski gimnastičar **Mario Možnik** koji su atraktivnim skokovima s palube otvorili zabavno poslijepodne.

Novina i iskorak u odnosu na prethodne kongrese jest objava 20 najkvalitetnijih radova po izboru uredništva u redovnom izdanju WoS časopisa Acta Kinesiologica, kojem je KIFST sunakladnik. Ovim kongresom Kineziološki fakultet, kao jedna od perjanica Sveučilišta u Splitu u području međunarodnih i združenih studijskih programa, te kao pionir i predvodnik "revolucije" u području učenja na daljinu, najavio je buduće smjernice razvoja i aktivnosti usmjerene povećanju prepoznatljivosti KIFST-a kao društveno korisne institucije koja djeluje u području kineziologije, zdravlja i sporta.



Vodstvo kongresa

Urednici kongresa su prof. **Zoran Grgantov**, izv. prof. **Ana Kezić**, prof. **Jelena Paušić**, izv. prof. **Marko Erceg**, izv. prof. **Dražen Čular** i doc. **Mirjana Milić**. Znanstveni odbor čine: **Antonio Dello Iacono** (Izrael),

Stefan Walzel (Njemačka), **Johnny Padulo** i **Antonino Bianco** (Italija), **Irena Valentine** (Litva), te **Goran Kuvačić**, **Saša Krstulović**, **Alen Milić**, **Boris Milavić**, **Igor Jelaska** i **Sunčica Delaš Kalinski** iz Hrvatske.





FORUM JUGOISTOČNE EUROPE O UPRAVLJANJU I VOĐENJU U OBRAZOVANJU

Kako stvoriti efikasnu obrazovnu politiku?

Znanstveni centar izvrsnosti za školsku efektivnost i menadžment, Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu, Sveučilište u Zadru, Fakultet ekonomije i turizma “Dr. Mijo Mirković” Sveučilišta Jurja Dobrića u Puli i Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu organizirali su u Splitu 21. i 22. rujna međunarodni znanstveni skup “Forum Jugoistočne Europe o upravljanju i vođenju u obrazovanju 2017.: Ravnatelji(ce) odgojno-obrazovnih ustanova i obrazovna politika u malim europskim zemljama”.

Kako je isticano uoči skupa, Forum je zamišljen “kao mjesto promišljanja i diskusije o temama vodstva, menadžmenta, marketinga i efektivnosti edukacije u regijama Jugoistočne Europe”.

Znanstveni centar za školsku efektivnost i menadžment (ZCI – SEM) jedan je od sedam centara izvrsnosti u Republici Hrvatskoj, osnovanih 2014. godine. Na čelu s voditeljem, prof. **Juricom Pavičićem**, redovitim profesorom u trajnom zvanju s Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koji je ujedno i voditelj ustrojbene jedinice Ekonomskog fakulteta u Zagrebu, Centar okuplja eminentne stručnjake iz područja društvenih znanosti s još tri institucije koje čine istraživačku mrežu Centra: Filozofski fakultet u Splitu s voditeljicom izv. prof. **Renatom Relja**, Ekonomski fakultet u Splitu s voditeljem prof. **Nikšom Alfirevićem** i Institut društvenih znanosti “Ivo Pilar” s voditeljem dr. sc. **Josipom Burušićem**, višim znanstvenim suradnikom.

Djelatnosti Centra

Sukladno temeljnoj istraživačkoj djelatnosti Centra koja se odnosi na problematiku funkcioniranja, učinkovitosti i društvene odgovornosti osnovnih i srednjih škola u kontekstu analize postojećeg sustava školskog menadžmenta i osnivačkog upravljanja, kao i mogućnosti za njihovo unaprjeđenje, Centar također provodi i razvoj znanja, vještina i sposobnosti društvenih aktera u sklopu sustava školskog menadžmenta i osnivačkog upravljanja, sa svrhom unaprjeđenja školske učinkovitosti. Rezultati provedenih istraživanja i projekata otvaraju brojne nove mogućnosti za umrežavanje i međunarodnu suradnju, te se stvara vidljiva mreža institucija i istraživača s ciljem daljnjeg razvo-

Skup na splitskom Filozofskom fakultetu zamišljen je ‘kao mjesto promišljanja i diskusije o temama vodstva, menadžmenta, marketinga i efektivnosti edukacije u regijama Jugoistočne Europe’



ja izvrsnosti hrvatskog istraživanja u području obrazovanja te se očekuje izdvajanje hrvatskog obrazovnog sustava kao izvora dobre prakse u europskom kontekstu.

U okviru Znanstvenog centra izvrsnosti, provodi se i komparativno istraživanje obrazovnog menadžmenta i vođenja te potpornih obrazovnih politika u malim europskim zemljama, s inicijalnim fokusom na usporedbi Hrvatske, Slovenije i Crne Gore s baltičkim i skandinavskim državama, od kojih se posebna pozornost posvećuje Estoniji i Islandu. Od istraživača Znanstvenog centra izvrsnosti, u ovoj istraživačkoj cjelini sudjeluju prof. Nikša Alfirević, prof. Jurica Pavičić, izv. prof. Renata Relja i doc. **Marita Brčić Kuljiš**, kao i vanjski suradnici - sociolozi **Toni Popović**, asistent na Filozofskom fakultetu u Splitu i **Tea Gutović**, doktorandica Filozofskog fakulteta u Zagrebu, kao i suradnici/e s Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Splitu izv. prof. **Vlatka Škokić**, izv. prof. **Maja Čukušić**, izv. prof. **Daniela Garbin Praničević** i izv. prof. **Mario Jadrić**.

Usporedba politika

Znanstveni centar izvrsnosti svoj godišnji znanstveni skup ove godine posvećuje upravo komparativnom istraživanju obrazovnog menadžmenta i vođenja te obrazovnih politika. Skup je održan u prostorima splitskog Filozofskog fakulteta na Peristilu. Organizacijski odbor čine

prodekanica za znanost Filozofskog fakulteta u Splitu doc. Marita Brčić Kuljiš, voditeljica ustrojbene jedinice Filozofskog fakulteta izv. prof. Renata Relja, mag. soc. Toni Popović i mag. soc. Tea Gutović uz prof. dr. sc. Nikšu Alfirevića s Ekonomskog fakulteta u Splitu. Znanstveni skup ove je godine usmjeren na problematiku izrade i provedbe javnih politika u obrazovanju, usmjerenih na edukaciju, potporu i licenciranje ravnatelja i ravnateljica odgojno-obrazovnih ustanova, pri čemu se posebna pozornost obratila usporedbi javnih politika u malim europskim zemljama te prijenosu dobre prakse. Skup su otvorili voditelj Znanstvenog centra izvrsnosti, prof. Pavičić, dekan Filozofskog fakulteta u Splitu prof. **Aleksandar Jakir** i dekanica Ekonomskog fakulteta u Splitu prof. **Maja Fredotović**.

Na skupu su svoja izlaganja održali **Ágúst Hjortur Ingthórsson**, šef Odsjeka za obrazovanje i kulturu u Islandskom istraživačkom centru, prof. **Dijana Vican**, rektorica Sveučilišta u Zadru, dr. sc. **Miroslav Huđek**, pročelnik Upravnog odjela za prosvjetu, kulturu i sport Varaždinske županije, izv. prof. Renata Relja, mag. soc. Toni Popović, te doc. Marita Brčić Kuljiš. Izloženo je i više radova i primjera dobre prakse, a drugog dana skupa održana je panel diskusija na engleskom jeziku “Educational policies in training, support and licensing of educational institutions’ principals in small European countries”.

FFST

SVEUČILIŠTE U SPLITU PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET NATJEČAJ

- A) za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto:**
- 1. redoviti profesor – trajno zvanje** za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematike, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);
- Uvjeti:
- doktorat iz polja matematike
 - istraživač R4 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju
 - poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim studijima iz područja matematike
 - poželjno područje istraživanja: algebra.
- 2. redoviti profesor – I. izbor** za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematike, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);
- Uvjeti:
- doktorat iz polja matematike
 - istraživač R4 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju
 - poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim studijima iz područja matematike
 - poželjno područje istraživanja: topologija i geometrija.
- 3. izvanrednog profesora** za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje biologija, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);
- Uvjeti:
- doktorat iz polja biologije
 - istraživač R3 razine sa stupnjem karijere više od 10 godina iskustva u istraživanju
 - poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima biologije
 - poželjno područje istraživanja: zoologija, ekologija.
- 4. izvanrednog profesora** za znanstveno područje društvenih znanosti, polje kineziologija, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);
- Uvjeti:
- doktorat iz polja kineziologije
 - istraživač R3 razine sa stupnjem karijere više od 10 godina iskustva u istraživanju
 - poželjno radno iskustvo u održavanju nastave predmeta Tjelesna i zdravstvena kultura na preddiplomskim i diplomskim studijima
 - poželjno područje istraživanja: kineziološka edukacija.
- 5. docenta** za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje kemija, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);
- Uvjeti:
- doktorat iz polja kemije
 - istraživač R2 razine sa stupnjem karijere od 4-10 godina iskustva u istraživanju
 - poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima kemije iz područja fizikalne kemije
 - poželjno područje istraživanja: fizikalna kemija.
- 6. docenta** za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);
- Uvjeti:
- doktorat iz polja računarstva
 - istraživač R2 razine sa stupnjem karijere od 4-10 godina iskustva u istraživanju
 - poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima informatike
 - poželjno područje istraživanja: - umjetna inteligencija, računalni vid, modeliranje i simulacije.
- B) za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto:**
- 1. poslijedoktoranda** za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematika, na određeno vrijeme- jedan izvršitelj (m/ž);
- Uvjeti:
- doktorat iz polja matematike
 - poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim studijima matematike
 - poželjno područje istraživanja: diskretna matematika.
- 2. asistenta** za znanstveno područje pri-

rodnih znanosti, polje fizike, na određeno vrijeme do povratka zaposlenice s rodiljnog dopusta - jedan izvršitelj (m/ž);

Uvjeti:

- završen diplomski sveučilišni studij fizike ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij fizike
- Dodatni kriteriji: dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad; sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu

C) za izbor u nastavno zvanje i na radno mjesto:

1. višeg predavača za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematika, na neodređeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);

Uvjeti:

- završen diplomski sveučilišni studij matematike
- Dodatni kriteriji: dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za istraživački rad; poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim sveučilišnim studijima matematike; sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu.

D) za izbor u naslovno suradničko zvanje (bez zasnivanja radnog odnosa):

1. poslijedoktoranda za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, na određeno vrijeme -jedan izvršitelj (m/ž);

Uvjeti:

- doktorat iz polja fizike
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim studijima fizike
- poželjno područje istraživanja: fizika okoliša.

Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju pored uvjeta navedenih u natječaju, ispunjavati i opće uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14-Odluka USRH) a pristupnici pod A) i uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti (NN 106/06) te o sve-mu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze. Pristupnici pod A) uz prijavu prilažu: životopis, dokaz o državljanstvu, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina), dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje i radno mjesto, bibliografiju te podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (životopis te bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), dokaz o navedenim poželjnim iskustvima u radu, dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora.

Pristupnici pod B) i D) uz prijavu prilažu: životopis, dokaz o stečenoj odgovarajućoj stručnoj spremi, prijepis ocjena s prosje- kom, dokaz o državljanstvu, strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina) osim pristupnika pod D) 1., a pristupnici pod B) 1. i D) 1. dužni su priložiti i popis radova s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti i dokaz o navedenim poželjnim iskustvima u radu.

Pristupnici pod C) uz prijavu prilažu: životopis, dokaz o stečenoj odgovarajućoj stručnoj spremi, dokaz o državljanstvu, strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina) i popis radova s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti i dokaz o navedenim poželjnim iskustvima u radu.

Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja u Narodnim novinama, na adresu: Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, 21 000 Split, Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozivati na dopunu prijave.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA
FORENZIČNE ZNANOSTI

raspisuje

NATJEČAJ

za izbor

1. **Jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste i u su-radničkom zvanju asistent iz Interdisciplinarnog područja znanosti, znanstvenog polja Kognitivna znanost (prirodne, tehničke, biomedicina i zdravstvo, društvene i humanističke znanosti) na Katedri za sigurnost i nacionalnu sigurnost, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu.**

2. **Jednog izvršitelja (m/ž) u naslovno nastavno zvanje pre-davač, iz znanstvenog područja Društvenih znanosti, znan-stvenog polja Sigurnosne i obrambene znanosti na Katedri za istraživanje mjesta događaja.**

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

- vlastoručno potpisanu prijavu uz naznaku za koju se točku prijav-ljuju (radno mjesto ili naslovno zvanje),
- životopis,

- preslik osobne iskaznice,
- preslik domovnice ili preslik potvrde o državljanstvu države članice EU,

- preslik diplome (ili druge potvrde) o odgovarajućoj stručnoj spre-mi, odnosno akademskom stupnju,
- potvrdu o poznavanju hrvatskog jezika – C1 stupanj europske razine (za pristupnike iz država članica EU).

Pristupnici pod točkom 1. trebaju ispunjavati dodatni uvjet:

- završen sveučilišni diplomski studij Forenzike, Modul: I. Istraživa-nje mjesta događaja ili III. Forenzika i nacionalne sigurnosti.

Pristupnici pod točkom 1. trebaju priložiti i dokaze o ispunjavanju posebnih kriterija utvrđenih „Tablicom bodovanja za prvi izbor suradnika“, a koja je objavljena na mrežnoj stranici Odjela (pod po-glavljem *Izbori u zvanja*).

Pristupnici pod točkom 2. trebaju dostaviti dokaze o ispunjavanju nužnih uvjeta propisanih Odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 13/2012), prikaz nastavne i/ili stručne dje-latnosti, popis radova i radove relavantne za izbor (u elektroničkom obliku), dokaz o najmanje tri godine radnog iskustva u struci.

Na oglašeni natječaj mogu se, pod jednakim uvjetima, javiti osobe oba spola. Svu dokumentaciju potrebno je dostaviti u dva primjerka.

Prijave se predaju u roku od 30 dana od dana objave natječaja u „Na-rodnim novinama“ na adresu: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split, s naznakom: „Natječaj za izbor u suradničko radno mjesto/nastavno zvanje“.

Zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati. O rezultatima natječaja kandidati/kandidatkinje će biti obaviješteni u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

raspisuje

NATJEČAJ

za izbor:

- jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstveno-na-stavnom zvanju redoviti profesor u trajnom zvanju iz znanstvenog područja *Prirodne znanosti*, znanstvenog polja *Kemija*, znanstvene grane *Organska kemija* na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu, u Zavodu za organsku kemiju,

- jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju redoviti profesor iz znanstvenog područja *Tehničke znanosti*, znanstvenog polja *Kemijsko inženjerstvo*, znanstvene grane *Kemijsko inženjerstvo u razvoju materijala* na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu, u Zavodu za organsku tehnologiju.

Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete utvrđene odredbama *Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju* (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15).

Pristupnici uz prijavu prilažu: životopis; pristupnici koji su strani državljanima dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje); preslik diplome o stečenom doktoratu znanosti; prikaz znanstvene, nastavne odnosno stručne djelatnosti; popis radova; radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor te drugu od-govarajuću dokumentaciju o ispunjavanju uvjeta za izbor.

Rok za podnošenje prijave je trideset (30) dana od dana objave Natječaja u Narodnim novinama.

Prijava s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja šalju se poštom na adresu Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, Ruđera Boško-vića 35, 21000 Split.

Zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
raspisuje
JAVNI NATJEČAJ

za prodaju nekretnina

prikupljanjem pisanih ponuda

1. Predmet prodaje

Predmet prodaje su nekretnine:

a) dio poslovne zgrade u Livanjskoj ulici 5 u Splitu (zgrada Rektorata Sve-učilišta u Splitu), evidentirana u zemljišnoj knjizi kao ČEST.ZGR. 3231/2 Z.U. 14498 K.O. Split (katastarske oznake kat.čest. 10621/2 K.O. Split), i to baš suvlasnički dijelovi s neodređenim omjerom – etažnog vlasništva –oznaka: **E 1** (I. prvi kat), **E 2** (II. drugi kat), **E 3** (III. treći kat s nadgrađem) i **E 6** (južni dio prizemlja (u stubištu lijevi ulaz), u površini od 113,27 m2),

b) dvorište s istočne strane zgrade – nekretnina oznake ČEST.ZEM. 9174/5 Z.U. 13517 K.O. Split, površine 168 m2 (katastarske oznake kat.čest. 10621/5 K.O. Split),

c) dvorište sa zapadne strane zgrade koje se sastoji od nekretnine oznake ČEST.ZGR. 3231/3 Z.U. 13517 K.O. Split, površine 78 m2 (katastarske oznake kat.čest. 10621/3 K.O. Split) i

d) 1/2 idealnog dijela nekretnine oznake ČEST.ZEM. 9174/2 Z.U. 13518 K.O. Split, ukupne površine 230 m2 (katastarske oznake kat.čest. 10621/4 K.O. Split).

Nekretnine navedene pod točkom 1. a), b) i c) ovog natječaja su u vla-sništvu i posjedu Sveučilišta u Splitu za cijelo, a nekretnina navedena pod točkom 1. d) ovog natječaja je u suvlasništvu i suposjedu Sveučilišta u Splitu za 1/2 idealnog dijela, dok je za 1/2 idealnog dijela suvlasnik i su-posjednik Republika Hrvatska za Državnu geodetsku upravu Split.

2. Početna cijena

Početna cijena za ukupan predmet prodaje iz točke 1. ovog natječaja utvr-đuje se u visini od **2.650.070,96 EUR-a** u kunskoj protuvrijednosti prema srednjem tečaju HNB-a na dan plaćanja.

Početna cijena je utvrđena na temelju procjembenog elaborata izrađenog od strane Roka Mijanovića, stalnog sudskog vještaka za graditeljstvo i procjene iz Procjembenog elaborata o tržišnoj vrijednosti nekretnine Agencije Mijanović, za vještačenje u graditeljstvu, procjene i diobe nekret-nina, Split, Sukošanska 11, od 05.09.2017. godine.

3. Opis nekretnina

Nekretnina iz točke 1. a) ovog natječaja predstavlja poslovnu zgradu Sve-učilišta u Splitu unutar koje su smještene prostorije Rektorata Sveučilišta u Splitu. Zgrada je locirana u Livanjskoj ulici br. 5, u središtu Grada Splita, u neposrednoj blizini zgrade Splitsko – dalmatinske županije, kao i hotel-skog kompleksa u neposrednoj blizini u Sinjskoj ulici.

Na temelju Rješenja Općinskog suda u Splitu broj Z-6387/14 na ovoj zgradi upisana je zabilježba da je za stambenu poslovnu zgradu sagrađenu na čest.zgr. 3231/2, u površini od 396 m2, priloženo uvjerenje Državne geodetske uprave, Područnog ureda za katastar Split u Splitu, klasa: 935-08/14-02/924, ur.broj: 541-26-1-5-14-2 od 11. lipnja 2014. godine, da je ista evidentirana prije 15. veljače 1968. godine, temeljem članka 174. i 175. Zakona o gradnji (“Narodne novine” broj 153/13.).

Nekretnina iz točke 1. b) ovog natječaja predstavlja dvorište s istočne stra-ne zgrade, uz Livanjsku ulicu.

Nekretnine iz točke 1. c) i d) ovog natječaja predstavljaju dvorište sa za-padne strane zgrade, smješteno u Kliškoj ulici.

Na temelju Rješenja Republike Hrvatske, Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine klasa:UP/I-612-08/08-06/0275, urbroj: 532-04-01-04/11-13-17 od 15. svibnja 2013. godine upisana je zabilježba da su predmetne nekretnine, zona B (djelomična zaštita povijesnih struktu-ra), te da imaju svojstvo kulturnog dobra (Z-7955/13).

Na temelju Rješenja Republike Hrvatske, Ministarstva kulture, Upra-ve za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Splitu klasa: UP/I-612-08/15-05/0089, urbroj:532-04-02-15/11-1 od 25. veljače 2015. godine upisana je zabilježba da se nekretnine iz točke 1. a) i d) ovog natječaja stavljaju pod preventivnu zaštitu do donošenja rješenja o utvrđivanju svojstva kulturnog dobra sukladno članku 12. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (Z-2396/15).

Na temelju Rješenja Republike Hrvatske, Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine klasa:UP/I-612-08/08-06/0275, urbroj: 532-04-01-04/11-13-17 od 15. svibnja 2013. godine (Z-7955/13), uknjiženo je pravo prvokupa na predmetnim nekretninama.

Sukladno odredbi članka 37. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 66/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15 i 44/17), Sveučilište u Splitu, kao vla-snik predmetnih nekretnina iz točke 1. a), b), c) i d) ovog natječaja, koje predstavljaju kulturno dobro, dužan je istodobno, ponuditi ih Republici Hrvatskoj, županiji i gradu odnosno općini na čijem se području nalazi kulturno dobro, navodeći cijenu i druge uvjete prodaje, s tim da prvenstvo u ostvarenju prava otkupa ima grad odnosno općina u odnosu na županiju i Republiku Hrvatsku, a Republika Hrvatska, Grad Zagreb, grad ili općina mora se očitovati o toj ponudi u roku od 60 dana od dana primitka pisane ponude (ovlaštenici – pravne osobe u konkretnom slučaju su: Republika Hrvatska (Ministarstvo državne imovine Republike Hrvatske), Splitsko-dalmatinska županija i Grad Split).

Ako se gore navedene pravne osobe ne namjeravaju koristiti svojim pra-vom prvokupa, dužne su u roku od 30 dana od dana primitka ponude o tome obavijestiti druge osobe koje imaju pravo prvokupa i vlasnika, a nakon isteka roka od 60 dana vlasnik može kulturno dobro prodati drugoj osobi uz cijenu koja ne može biti niža od cijene navedene u ponudi i pod uvjetima koji za kupca nisu povoljniji od uvjeta sadržanih u ponudi gore navedenim pravnim osobama.

4. Dokumentacija koja se mora priložiti uz ponudu

–za fizičku osobu: ime i prezime, OIB, adresa, preslika osobne iskaznice,
–za pravnu osobu: naziv, OIB, adresa sjedišta, preslika rješenja o upisu u sudski ili drugi mjerodavni registar,
–ponuđenu kupoprodajnu cijenu,
–dokaz o uplati jamčevine,
–detaljan opis sadržaja koji bi se na predmetnoj nekretnini izgradili,
–izjavu ponuditelja o prihvatanju svih uvjeta natječaja.

5. Rok za podnošenje i način dostave ponude

Pisana ponuda za kupnju se dostavlja poštom ili neposredno na protokol, u zatvorenoj omotnici, na adresu: **Sveučilište u Splitu, Livanjska 5, 21000 Split**, s naznakom: **“Za natječaj – prodaja nekretnina (zgrada Rektorata) – Ne otvaraj”**.

Pisana ponuda za kupnju podnosi se u roku od 8 dana računajući od prvog slijedećeg dana nakon objave ovog natječaja u dnevnom listu “Slobodna Dalmacija”.

6. Iznos i način plaćanja jamčevine

Sudionici natječaja dužni su uplatiti **jamčevinu**, i to na sljedeći način: Jamčevina se plaća u iznosu od 10 od utvrđene početne cijene na žiro račun Sveučilišta u Splitu broj **IBAN: HR8623300031100025103**, mo-del HR00, poziv na broj 2100–OIB ponuditelja, s naznakom: “Jamčevina – prodaja nekretnina”.

Potvrda o uplati jamčevine mora biti dostavljena uz ponudu.

Izabranom ponuditelju uplaćena jamčevina se računava u konačni iznos kupoprodajne cijene dok se ostalim sudionicima natječaja u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru vraća u nominalnom iznosu bez kamata.

Sudionik natječaja koji povuče ponudu nakon otvaranja ponuda gubi pra-vo na povrat uplaćene jamčevine.

Jamčevina se ne vraća ukoliko najpovoljniji ponuditelj ne zaključi ugovor o kupoprodaji u propisanom roku ili ukoliko se ugovor raskine uslijed nepla-ćanja kupoprodajne cijene.

Sudionicima natječaja kojima ponude budu utvrđene kao nevaljane ili nepovoljne, uplaćena jamčevina vratit će se u roku od 8 dana od dana donošenja odluke o izboru najpovoljnije ponude.

7. Odluka o izboru najpovoljnijeg ponuditelja ili poništenju natje-čaja

Nepravovremene, nepotpune i neodređene ponude, kao i one s ponude-nom cijenom nižom od početne cijene, neće se uzeti u razmatranje.

Odluka o izboru najpovoljnijeg ponuditelja ili poništenju natječaja bit će donijeta u roku od 30 dana od dana isteka roka za dostavu pisanih ponu-da.

Obavijest o rezultatima natječaja bit će dostavljena sudionicima natječaja u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru ili poništenju na-tječaja.

Nakon izbora najpovoljnijeg ponuditelja, Sveučilište u Splitu će kao vla-snik predmeta prodaje koji predstavlja kulturno dobro, po cijeni i drugim uvjetima koje ponudi izabrani najpovoljniji ponuditelj, sukladno odredbi članka 37. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, istodobno ponu-diti ga Republici Hrvatskoj, Splitsko–dalmatinskoj županiji i Gradu Splitu, navodeći cijenu i druge uvjete prodaje, a koje osobe se moraju očitovati o toj ponudi u zakonskom roku od 60 dana računajući od dana primitka pisane ponude.

Ukoliko neka od naprijed navedenih ovlaštenih osoba iskoristi zakonsko pravo prvokupa kupnje predmeta prodaje, poništit će se ovaj natječaj.

8. Rok za sklapanje ugovora

Nakon što proteknu zakonski rokovi za pravo prvokupa, sudionik na-tječaja čija ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija dužan je sklopiti s prodavateljem ugovor o kupoprodaji u daljnjem roku od 15 dana ra-čunajući od dana dostave obavijesti da su se Republika Hrvatska, Split-sko-dalmatinska županija i Grad Split odrekli prava prvokupa, odnosno računajući od dana dostave obavijesti da je protekao zakonski rok od 60 dana u kojem su mogli iskoristiti pravo prvokupa, a nisu.

Kupac će prodavatelju isplatiti kupoprodajnu cijenu, umanjenu za iznos uplaćene jamčevine, na način i u rokovima koji će se utvrditi ugovorom o kupoprodaji.

Ugovorom o kupoprodaji utvrdit će se i svi ostali uvjeti kupoprodaje.

9. Ostale odredbe

Prodaja nekretnina obavlja se po načelu “viđeno – kupljeno”, što isklju-čuje sve naknadne prigovore kupca, odnosno bilo kakvu odgovornost prodavatelja glede materijalnih nedostataka nekretnina.

Prodavatelj će izdati kupcu tabularnu ispravu nakon što kupac isplati kupoprodajnu cijenu u cijelosti.

Ukoliko natjecatelj čija je ponuda prihvaćena zakasni s plaćanjem kupo-prodajne cijene, obavezan je na plaćanje zakonskih zateznih kamata od dana dospijeaća do dana plaćanja.

Prodavatelj zadržava pravo poništenja natječaja, odnosno neprihvatanja niti jedne pristigle ponude, bez obveze da ponuditeljima obrazloži razlo-ga poništenja natječaja ili neprihvatanja ponude te bez ikakve odgovor-nosti ili obveze naknade bilo kakvih troškova prema ponuditeljima.

Osim ugovorene kupoprodajne cijene, kupac u cijelosti snosi sve troš-kove postupka natječaja, objave natječaja, sastavljanja ugovora o ku-poprodaji nekretnina, ovjere potpisa i ostale troškove javnog bilježnika, eventualni porez na promet nekretnina i ostale pripadajuće poreze i pristojbe vezane uz realizaciju kupoprodaje nekretnina.

Ovaj natječaj će se objaviti u dnevnom listu “Slobodna Dalmacija”, a rok za davanje pisanih ponuda ponuda počinje teći od dana objave natječaja.

impressum ♦ **universitas** ♦ hrvatske sveučilišne novine ♦ **redakcija** ♦ Damir Humski (fotografija) ♦ Ivan Perkov (Zagreb) ♦ Tatjana Klarić ♦ Leida Rizvan Sikimić ♦ Sagita Mirjam Sunara ♦ Gordana Alfirević ♦ **nakladnički savjet** ♦ prof. Ante Čović, predsjednik ♦ prof. Sandra Bischof ♦ prof. Zoran Curić ♦ prof. Branko Matulić ♦ prof. Mislav Grgić ♦ prof. Ante Bilušić ♦ prof. Nikola Račić ♦ **fotografije** ♦ Hanza Media ♦ **glavni urednik** ♦ Ivica Profaca ♦ **nakladnici** ♦ Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Zagrebu ♦ **za nakladnike** ♦ prof. Šimun Anđelinović i prof. Damir Boras, rektori ♦ **adresa redakcije** ♦ Livanjska 5/IV.♦ tel. 021/558 262 ♦ universitas@unist.hr ♦ www.unist.hr/ostalo/sveucilisni-list-universitas; www.unizg.hr/novosti-i-press/universitas



OSMI MEĐUNARODNI SIMPOZIJ
O KOMPLEMENTARNIM
SUPORTIVNIM TERAPIJAMA

Umjetnost i znanost u razvoju životnog potencijala

Nakon sedam izdanja u različitim
hrvatskim gradovima, simpozij o ulozi
umjetnosti i znanosti u razvoju životnog
potencijala vraća se u Hvar i Split

U Splitu i Hvaru od 20. do 23. rujna održan je osmi međunarodni simpozij “Umjetnost i znanost u razvoju životnog potencijala”, u organizaciji Hrvatske udruge za psihosocijalnu onkologiju, sofrologiju i art terapiju, Umjetničke akademije Sveučilišta u Splitu, Međunarodne udruge za kliničku bioetiku (ISCB)... Skup je svečano otvoren u Sveučilišnoj knjižnici u Splitu.

Tako se sad već tradicionalni skup na neki način vratio na svoje ishodište, jer je krajem prošloga stoljeća u prekrasnom ambijentu Starog kazališta u Hvaru, najstarijega očuvanog pučkog kazališta u Europi, održan prvi skup istog imena, a okupio je brojne sudionike iz raznih disciplina (biomedicinskih, humanističkih, društvenih i drugih znanosti...) i umjetnosti. Od tada je održano sedam međunarodnih skupova na raznim atraktivnim lokacijama u Hrvatskoj (Hvar, Lovran, Brijuni/Pula...).

Prof. Miroslav Prstačić, emer., predsjedavajući Simpozija, prisjetio se početaka kongresa. Kazao je da su ovi simpoziji postali tradicionalni susreti kultura, znanosti i umjetnosti kao i raznih sveučilišnih i znanstvenih institu-

cija iz Hrvatske, ali i svih krajeva svijeta.

Prof. Šimun Anđelinović, rektor Sveučilišta u Splitu, istaknuo je važnost povezivanja kreativnosti, znanja i ostvarivanja ljudskih potencijala. Rekao je i da se studente splitskog Sveučilišta usmjerava na izražavanje kreativnosti u svim poljima te ukazao na njihovo projektno, interdisciplinarno povezivanje.

Prof. Mateo Perasović, dekan UMAS-a, kazao je kako je izuzetna odgovornost i zadovoljstvo predstavljati suorganizatora simpozija kojim se širi umjetnost prema znanosti.

Susresti se sa psihosocijalnom onkologijom, sofrologijom i art terapijom je izazov za svakog umjetnika jer su istraživanja koja otvaraju ovakvi skupovi dobrodošla, pogotovo u vrijeme različitih umjetničkih praksa. Iskustvo stečeno kroz interdisciplinarnu i multidisciplinarnu projektnu, kao što su multimedijalne izložbe, javni nastupi i izvedbe, potrebno je kako pojedincu, tako i ciljanim grupama – rekao je prof. Perasović.

Pozdravne govore održali su i prof. Slobodan Uzelac, izaslanik ministrice znanosti i obrazovanja, prof. Luka

Tomašević, predsjednik Međunarodne udruge za kliničku bioetiku te Tamara Živković, u ime Hrvatske lige protiv raka.

Na Simpoziju u Splitu i Hvaru najavljen je svjetski simpozij na temu “Umjetnost i znanost u razvoju životnog potencijala”, koji će se održati 2019. godine u Kongresnom centru hotela “Amfora” u Hvaru. Najavljeno je i osnivanje Međunarodnog specijalizacijskog studija, u suradnji znanstvenih i stručnih udruga i raznih Sveučilišnih i kliničkih institucija iz Hrvatske i inozemstva.

Na četverodnevnom skupu sudjelovao je velik broj umjetnika i znanstvenika. Miroslav Prstačić je izlagao na temu “Umjetnost i znanost: multimodalni koncepti i istraživanja u komplementarnim terapijama”, Mateo Perasović govorio je o strahu od smrti, odnosno istraživanju i razvoju artefakta, a Luka Tomašević je izlagao je o temi “Promišljanje o globalnoj etici i biotehnologiji”. Tomislav Ljutić je pripremio rad “Sofrologija, rehabilitacijska znanost, cerebralna i sinestezija”, Dunja Pivac je izlagala o autopoetici Vincenta van Gogha, odnosno promišljanja o umjetničkoj samoprocje-

ni, a Željko Marović na temu “Životna radost”. “Život bez glasnice i psihosocijalna onkologija” bio je naziv predavanja Tamare Živković.

Rene Agnero Loes iz Obale Bjelokosti govorio je o temi “Ples, glazba i poezija: homo symbolicus i homo religiosus”, a Kineskinja Mingyoung Wang o tradicionalnoj kineskoj medicini i područjima kliničke primjene. Tema Kostarikanke Sylvie Ketelhohn Gron bila je “Primjena umjetnosti u profilaksiji i edukaciji – iskustva iz Centralne Amerike”, a Nizozemke Elysabeth Van Der Gulik “Multidisciplinarna suradnja, osnova za razvoj životnog potencijala”. Hoy Leanghoin iz Kambodže imala je referat o holističkom pristupu u razvoju dječjeg životnog potencijala, a Włodzimierz Klonowski (Poljska) izlagala je na temu “Fraktale i kompjuter u Art terapiji”. Benjamin Avdić i Edina Kuduković (Bosna i Hercegovina) priredili su temu “A walk to remember/Setnja za sjećanje: Kazalište mladih kao psihosocijalna podrška djece s leukemijom i njihovim roditeljima”. Na koncu, Pier Rubesa iz Švicarske imao je referat “Trauma i vibroakustički učinci u terapiji”.

UNIST.HR

SVEUČILIŠTE U SPLITU FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE NATJEČAJ

Za izbor:

1. jednog nastavnika u znanstveno nastavno zvanje docent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje računarstvo, grana informacijski sustavi i odgovarajuće radno mjesto;
2. jednog nastavnika u znanstveno nastavno zvanje docent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana procesno-energetsko strojarstvo i odgovarajuće radno mjesto;
3. jednog nastavnika u znanstveno nastavno zvanje docent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje temeljne tehničke znanosti, grana tehnička mehanika (mekanika krutih i deformabilnih tijela) i odgovarajuće radno mjesto;
4. jednog suradnika u zvanju asistent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika, grana elektronika na određeno radno vrijeme;
5. jednog suradnika u zvanju asistent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika, grana telekomunikacije i informatika na određeno vrijeme;
6. jednog poslijedoktoranda na projektu Hrvatske zaklade za znanost „The Higgs boson properties measurements and search for new physics with the CMS detector“ na određeno vrijeme;
7. dva stručna suradnika za područje prirodnih znanosti, polje matematika na određeno vrijeme;
8. jednog stručnog suradnika za rad na projektu “Aktivni sustavi za pohranu energije i stabilizaciju elektroenergetске mreže - ASPEMS” na određeno vrijeme;

Posebni uvjeti: završen diplomski sveučilišni studij elektrotehnike (magistar struke), odnosno prijašnji sveučilišni diplomski studij (VSS);

9. jednog višeg stručnog suradnika za rad na projektu “Aktivni sustavi za pohranu energije i stabilizaciju elektroenergetске mreže - ASPEMS” na određeno vrijeme.

Posebni uvjeti: završen diplomski sveučilišni studij komunikacijske i informacijske tehnologije (magistar struke), odnosno prijašnji sveučilišni diplomski studij (VSS). Prednosti imaju kandidati s iskustvom u radu na projektima financiranim iz fondova EU.

Pristupnici moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (N.N. 123./03., 198./03., 105/04., 174./04., 02./07. 46./07., 45./09., 63./11., 94./13., 139./13., 101./14. i 60./15.). Natječaj traje 30 dana od dana objave u Narodnim novinama. Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova N.N. 82./08. Sve informacije mogu se dobiti u Službi za upravno-pravne poslove Fakulteta.

Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, Ruđera Boškovića 32., 21000 Split. Nepravovremene prijave i prijave bez dokaza o ispunjavanju uvjeta neće se razmatrati. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

SVEUČILIŠTE U SPLITU KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET NATJEČAJ

za upis studenata na poslijediplomske sveučilišne (doktorske) studije u akademskoj godini 2017./18.

1) KEMIJSKO INŽENJERSTVO U RAZVOJU MATERIJALA I ZAŠTITI OKOLIŠA

Studij mogu upisati pristupnici koji:

- su završili diplomski sveučilišni studij (ili ranije sveučilišni dodiplomski studij) iz znanstvenog polja: kemijskog inženjerstva, kemije, prehrambene tehnologije te biotehnologije
- su završili drugi srodni studij, o čemu odluku donosi Fakultetsko vijeće Kemijsko-tehnološkog Fakulteta, a kojom se može utvrditi i obveza polaganja razlikovnih ispita
- imaju prosjek ocjena na studiju $\geq 3,5$; upis s nižom prosječnom ocjenom moguć je uz dvije relevantne preporuke sveučilišnih nastavnika.

Studij traje 6 semestara, a završetkom studija stječe se akademski stupanj: doktor znanosti, znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje kemijsko inženjerstvo, sve znanstvene grane. Školarina po semestru studija iznosi 7.500,00 kuna.

2) KEMIJA MEDITERANSKOG OKOLIŠA

Studij mogu upisati pristupnici koji:

- su završili diplomski sveučilišni studij (ili ranije sveučilišni dodiplomski studij) iz znanstvenog polja: kemijskog inženjerstva, kemije, prehrambene tehnologije, biotehnologije te farmacije
- su završili drugi srodni studij, o čemu odluku donosi Fakultetsko vijeće Kemijsko-tehnološkog Fakulteta, a kojom se može utvrditi i obveza polaganja razlikovnih ispita
- imaju prosjek ocjena na studiju $\geq 3,5$; upis s nižom prosječnom ocjenom moguć je uz dvije relevantne preporuke sveučilišnih nastavnika.

Studij traje 6 semestara, a završetkom studija stječe se akademski stupanj: doktor znanosti, znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje kemija, sve znanstvene grane. Školarina po semestru studija iznosi 6.000,00 kuna.

III.

Prijava na natječaj treba sadržavati molbu s navedenim podatcima za kontakt, presliku diplome, prijepis ocjena sa studija, domovnicu, životopis i preporuke (ako je potrebno).

Ako školarinu plaća pravna osoba u kojoj je pristupnik zaposlen, prilikom upisa potrebno je priložiti odgovarajuću odluku.

Razgovor s pristupnikom obavezan je dio upisnog postupka.

Studij će se realizirati ako se prijavi dovoljan broj kandidata, o čemu odluku donosi Fakultetsko vijeće.

III.

Prijave na natječaj dostavljaju se preporučenom poštom ili osobno na adresu: KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET, STUDENTSKA SLUŽBA 21000 Split, Ruđera Boškovića 35, do 27. listopada 2017., uz naznaku “za natječaj za poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij”

Detaljnije informacije moguće je dobiti na tel: 021/329-427 (Studentska služba) ili e-mail: dekanat@ktf-split.hr

UMJETNIČKA AKADEMIJA U SPLITU UGOSTILA JAPANSKU PIJANISTICU

Yoko Nishii pred splitskom publikom

Umjetnička akademija u Splitu, Studentski zbor i ALUMNI klub glazbenog odjela UMAS-a, organizirali su 19. rujna u dvorani Akademije klavirski koncert japanske pijanistice Yoko Nishii, pobjednice i finalistice više međunarodnih natjecanja i promotorice hrvatske klasične glazbe u svijetu. Koncert je ostvaren u suradnji s Gradom Splitom i veleposlanstvom Japana u Republici Hrvatskoj.

Na programu su bila djela japanskih skladatelja Kozabura Hiraia i Kosakua Yamade, skladbe Božidara Kunca i Dore Pejačević, te Roberta Schumann, Franza Schuberta i Franza Liszta.



Yoko Nishii rođena je u gradu Iseu u Japanu i već od četvrte godine života pohađa privatne satove glasovira kod Mitsuko Tomio. Od 1986. učenje nastavlja u klasi Naofumija Kaneshigea, od 1991. u klasi Kyoko Ogawe, a od 1996. u klasi Hitoshija Kobayashija. Iste godine dolazi u Hrvatsku gdje pohađa Visoku školu za glazbeni umjetnost “Ino Mirković” u Lovranu. U samo dvije godine završava četverogodišnji studij (2000.), potom postiče stupanj magistre glazbene umjetnosti (srpanj 2001.), te nastavlja usavršavanje na poslijediplomskom studiju na Muzičkoj akademiji u Zagrebu kao stipendistica japanske

vlade (2005. - 2007.), sve u klasi Jevgenija Zarafiantsa, kojomu je bila i asistentica na Visokoj školi “Ino Mirković” (2001. - 2003.). Sada predaje na Umjetničkoj akademiji u Aichiju u Japanu.

Pobjednica je i finalistica brojnih međunarodnih natjecanja. U veljači 2015. objavila je prvi CD u svijetu s cjelovitim glasovirskim opusom Dore Pejačević u izdanju japanske diskografske kuće Herb Classics, a u rujnu 2015. održala je 11 koncertnih turneja u Hrvatskoj povodom 130. godišnjice rođenja Dore Pejačević. U rujnu 2016. održala je osam koncertnih turneja u Hrvatskoj, Crnoj Gori i Mađarskoj.

UMAS

SVEUČILIŠTE U SPLITU
EKONOMSKI FAKULTET
raspisuje
NATJEČAJ

za izbor
1. **jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora (trajno zvanje) za područje društvenih znanosti, polje ekonomije, grana Poslovna informatika i odgovarajuće radno mjesto na Katedri za poslovnu informatiku**
Pristupnici moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o radu („Narodne novine 93/14), Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (“Narodne novine”, broj 123/03 do 60/15) i uvjete Rektorskog zbora. Pristupnici trebaju uz prijavu na natječaj priložiti:
– životopis
– dokaz o stručnoj spremi (stručnom nazivu, dokaz o završenom fakultetu, akademskom stupnju, i druge dokumente iz kojih se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje)
– odluku o izboru u znanstveno zvanje
– potvrdu o stručnoj i nastavnoj aktivnosti
– potvrdu o aktivnom sudjelovanju u realizaciji znanstvenih projekata
– znanstvene i stručne radove, te njihov popis i to podijeljen u dvije skupine: radovi objavljeni do posljednjeg izbora ili reizbora, razvrstani po kategorijama i radovi objavljeni nakon toga razvrstani po kategorijama
– dokaz o pozitivno ocijenjenim rezultatima institucijskog istraživanja kvalitete nastavnog rada pristupnika ili dokaz o pozitivno ocijenjenim rezultatima studentske ankete.
Svu dokumentaciju osim u papirnatom obliku za izbor potrebno je dostaviti i na CD-u, s tim da se radovi za izbor dostavljaju na posebnom CD- u. Prijaviti se mogu pristupnici oba spola. Rok za podnošenje prijave je trideset dana od dana objavljivanja u Narodnim novinama. Prijave se predaju na adresi: Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet, 21000 Split, Cvite Fiskovića 5. Nepravovremene i nepotpune prijave neće se uzeti u razmatranje. Strani državljani trebaju dostaviti dokaz o znanju hrvatskog jezika. Prijavljeni pristupnici bit će obaviješteni o rezultatima natječaja u zakonskom roku.

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 tehnologija prometa i transport na Zavodu za brodstrojarstvo. Pristupnici na natječaj moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine” broj: 123/03., 198/03., 105/04., 2/07.-Oduka USRH 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13. i Odluke USRH 101/14. i 60/15).
Uz prijavu na natječaj pristupnici su dužni priložiti: životopis, presliku dokaza o državljanstvu, presliku odgovarajuće diplome i dokaz o stečenom akademskom stupnju, prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti, popis radova, radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor te drugu odgovarajuću dokumentaciju o ispunjavanju uvjeta za izbor, a ako su strani državljani i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje). Sva dokumentacija, osim radova, predaje se u dva primjerka, a životopis, prikaz nastavne i stručne djelatnosti i popis radova, uz tiskani, trebaju biti dostavljeni i u elektroničkom obliku (na CD-u u 1 primjerku).
Rok za podnošenje prijave je trideset dana od dana objave natječaja. Nepravodobne i nepotpune prijave na natječaj neće se razmatrati niti će podnositelji biti pozvani na naknadnu dopunu.
Na natječaj se, pod ravnopravnim uvjetima, imaju pravo javiti osobe oba spola.
O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.
Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se isključivo na adresu: Pomorski fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 37, Split, s naznakom „Za natječaj”.

UMJETNIČKA AKADEMIJA U SPLITU
objavljuje
NATJEČAJ (m/ž)

za izbor u zvanje i na radno mjesto
1. Docent u području umjetnosti, polje filmska umjetnost, grana montaža na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.
2. Docent u području umjetnosti, polje glazbena umjetnost, grana reprodukcija glazbe, predmet violina na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.
3. Predavač u području humanističkih znanosti, polje znanost o umjetnosti, grana teatrologija i dramatologija na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.
Pristupnici natječaju moraju ispunjavati uvjete Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.
Prijava na natječaj mora sadržavati životopis, presliku dokaza o državljanstvu, diplomu o stečenoj stručnoj spremi i izvješće o stručnoj i nastavnoj aktivnosti.
Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja na adresu: Umjetnička akademija u Splitu, Zagrebačka 3, 21 000 Split.

Zagreb

Novi
redoviti
profesori



Zlatko Jurić

izabran u ZN zvanje red. prof.–trajno u području humanističkih znan., polje pov. umj., grana povijest i teorija lik. umj., arhitekture, urbanizma i viz. komunikacija



Vesna Mikić

izabrana u umjetničko-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u umjetničkom području, polje likovne umjetnosti, grana arhitektura (umjetnički dio)



Željka Cvrtila

izabrana u ZN zvanje redovite prof. na 5 godina u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska med., grana veterinarsko javno zdr. i sig. hrane



Ivana Maguire

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice na vrijeme od 5 godina u području prirodnih znanosti, polje biologija, grana zoologija



Sandra Voća

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice na 5 godina u području biotehničkih znanosti, polje poljoprivreda



Renata Bažok

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području biotehničkih znanosti, polje poljoprivreda, grana fitomedicina



Gordana Jurić-Lekić

izabrana u ZN zvanje red. prof.– trajno u podr. biomedicine i zdravstva, polje temeljne med. znan., grana citologija, histologija i embriologija



Ivica Tikvić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području biotehničkih znanosti, polje šumarstvo, grana ekologija i uzgajanje šuma



Kroata Hazler Pilepić

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice na 5 godina u području biomedicine i zdravstva, polje farmacija, grana farmacija



Igor Pažanin

izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog prof. na 5 godina u području prirodnih znanosti, polje matematika, grana prim. matematika i matem. modeliranje



Nada Zgrabljic Rotar

izabrana u znanstveno-nast. zvanje redovite prof. na 5 godina u području društ. znan., polje informacijske i komunikacijske znan.



Branko Brezovec

izabran u umjetničko-nastavno zvanje redovitog prof. – trajno u umjetničkom području, polje kazališna umj. (scenske i medijske umj.), gr. kazališna režija



Zvonko Kavran

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport



Tomislav Uhlik

izabran je u umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u umjetničkom području, polje glazbena umjetnost, grana kompozicija



Rajko Kušec

izabran u znanstveno-nast. zvanje redovitog prof. na 5 godina u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke med. znanosti, grana interna medicina



Zdenko Sonicki

izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora na 5 godina u području biomedicine i zdravstva, polje javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, grana javno zdravstvo



Danica Galešić Ljubanović

izabrana u naslovno ZN zvanje redovite prof. na 5 godina u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti



Dalibor Cikojević

izabran u umjetničko-nast. zvanje redovitog profesora – trajno u umjetničkom području, polje glazbena umj., grana reprodukcija glazbe – sviranje



Jasna Lovrić

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti



Bojan Basrak

izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora na 5 godina u području prirodnih znanosti, polje matematika, grana teorija vjerojatnosti i statistika



Martina Lovrić Benčić

izabrana u znanstveno-nast. zvanje redovite prof. na 5 godina u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke med. znan., grana interna medicina



Goran Sporiš

izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora na 5 godina u području društvenih znanosti, polje kineziologija, grana sistematska kineziologija



Nenad Jasprica

izabran u naslovno ZN zvanje redovitog prof. na 5 godina u području interdisciplinarnih prirodnih znan., polje znanost o moru



Davorka Herak

izabrana u znanstveno-nast. zvanje redovite prof. – trajno u području prirodnih znanosti, polje geofizika, grana seizmologija i fizika unutrašnjosti Zemlje



Mira Menac-Mihalić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području humanističkih znanosti, polje filologija, grana kroatistika



Zrinka Blažević

izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite prof. na 5 g. u području humanističkih znan., polje povijest, grana hrvatska i svjetska ranonovovjekovna povijest



Davor Ljubas

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



Neven Voća

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora na vrijeme od 5 godina u području biotehničkih znanosti, polje poljoprivreda



Marta Plavšić

izabrana u naslovno ZN zvanje redovite prof. na 5 godina u području interdisciplinarnih prirodnih znanosti, polje znanost o moru

NOVI PREDDIPLOMSKI IZVANREDNI STRUČNI STUDIJ

Kreću Informacijske tehnologije u Zadru

Potreba za jačanjem obrazovanja u području informacijskih sustava i tehnologija, te mišljenja predstavnika tvrtki iz IT područja o potrebi za stručnjacima čije kompetencije jamče sposobnost primjene informacijskih tehnologija u različitim okruženjima, javnom i privatnom sektoru, u skladu s različitim i višestrukim korisničkim potrebama, bili su motiv za osmišljavanje i osnivanje novog studija “Informacijske tehnologije”, koji će se na Sveučilištu u Zadru izvoditi od akademske godine 2017./2018.

Posljednje godine globalno su obilježene ekonomskom krizom i stagnacijom u većini sektora, ali ne i u području IT-a, koji bilježi sjajne rezultate i žudi za kompetentnom radnom snagom. Brojne globalne i nacionalne analize i izvješća ukazuju na deficit broja visokoobrazovanih u širem STEM području (Science, Technology, Engineering and Mathematics), što ukazuje na rastuće potrebe za različitim profilima IT stručnjaka.

Inicijativa za pokretanje stručnog studija informacijskih tehnologija došla je izravno “s terena”, od predstavnika zadarskih IT tvrtki koje već duže vrijeme jav-

Studij će pružati širok spektar općih IT znanja i vezanih uz razvoj i upravljanje bazama podataka, upravljanje i administriranje računalnih mreža, izradu multimedije i razvoj mrežnih sjedišta



Prof. Franjo Pehar sa Sveučilišta u Zadru

no govore o izrazitoj potrebi za studijskim programima koji bi zainteresirane i motivirane pojedince pripremali za rad u stalnom rastućem IT sektoru. Održali smo više plodonosnih sastanaka i uz podršku Uprava Sveučilišta, na čelu s rektoricom **Dijanom Vican**, oformili ovaj studij, kaže jedan od pokretača studijskoga programa

doc. **Franjo Pehar** s Odjela za informacijske znanosti, koji je s voditeljicom studija doc. **Ljiljanom Zekano- vić Koronom**, dr. sc. **Antom Panjkotom** i izv. prof. **Dinom Županovićem** pratio je razvoj programa od ideje do konačne realizacije.

Studij će pružati širok spektar općih IT znanja i vezanih uz razvoj i upravljanje

bazama podataka, upravljanje i administriranje računalnih mreža, izradu multimedije i razvoj mrežnih sjedišta. Studenti će moći ostvariti karijeru u done- davno “egzotičnim” zanimanjima poput arhitekta računalnih mreža, računalnih programera, analitičara računalnih sustava, administratora baza podataka, analitičara informacijske sigurnosti, informacijskih arhitekata, dizajnera korisničkog iskustva (UX), programera mrežnih sjedišta i mnogim drugima.

Naši studenti će, među ostalim, biti sposobni razviti nova, suvremena softverska rješenja ili unaprijediti postojeća. Današnji IT projekti u pravilu podrazumijevaju interdisciplinarni timski rad i suradnju sa stručnjacima različite strukovne i disciplinarne provenijencije. Stoga ih tijekom studija planiramo upoznati s različitim inovativnim oblicima i strategijama učinkovitog timskog rada - ističe Pehar.

Za partnera u izradi i izvedbi studijskoga programa odabrano je Tehničko veleučilište u Zagrebu, ustanova s dugogodišnjom tradicijom i iskustvom obrazovanja i osposobljavanja mladih ljudi u području tehničkih djelatnosti.

LUKA PERIĆ

LOFAR - MAGNETISM KSP ZNANSTVENI SASTANAK U RIJECI

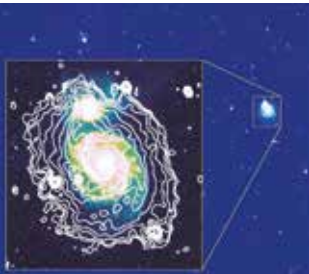
Teleskop traži signale

LOFAR - Magnetism KSP je jedan od ključnih znanstvenih projekata radioteleskopa LOFAR (eng. *Low Frequency Array*). Obuhvaća sva radioastronomska istraživanja koja se bave magnetskim poljima u svemiru. Jednom godišnje održava se MKSP sastanak na kojem članovi projekta predstavljaju i raspravljaju najnovija znanstvena otkrića vezana za LOFAR-ova promatranja magnetskih polja u svemiru. Ove godine Institut “Ruđer Bošković” u suradnji s Odjelom za fiziku Sveučilišta u Rijeci taj je godišnji znanstveni skup organizirao od 18. do 22. rujna u Rijeci.

Prvi dan sastanka bio je posvećen znanstvenim prezentacijama dosadašnjih rezultata tijekom kojeg je održano čak petnaest predavanja, dok je ostatak tjedna bio namijenjen radionicama i raspravama. Organizator ovog iznimno zanimljivog skupa su **Vibor Jelić** s Instituta “Ruđer Bošković” i **Tomislav Jurkić** s Odjela za fiziku Sveučilišta u Rijeci.

Kako je pojasnio prof. Jurkić, magnetska polja su prisutna u gotovo svakom dijelu svemira i igraju važnu ulogu u nastanku i evoluciji astroskopskih objekata i pojava, od

Glavna zadaća LOFAR-a je veliki pregled cjelokupnog neba te opažanje dalekih objekata izvan naše galaksije, a što je ključno za razumijevanje fundamentalnih problema astrofizike poput nastanka supermasivnih crnih rupa u središtima galaksija ili nastanka samih galaksija



najmanjih (zvijezde, planeti) do najvećih (galaksije, skupine galaksija).

Većina vidljive materije vezana je uz magnetska polja koja prožimaju plin u našoj i drugim galaksijama i skupinama galaksija. Magnetska polja uzrokuju turbulentna gibanja u međuzvjezdanom i međugalaktičkom plinu. Energija pohranjena u magnetskim poljima utječe na razvoj galaksija i skupina galaksija, na stabilnost oblaka plina u svemiru te omogućuje nastanak zvijezda. Usprkos svojoj važnosti, nastanak, razvoj i struktura magnetskih polja u svemiru još uvijek su poprilično nepoznati i predstavljaju ključni problem fundamentalne astrofizike - rekao nam je.

LOFAR radioteleskopom omogućena su važna, fundamentalna istraživanja svemira, ali i Zemlje i Zemljine atmosfere. Ovim teleskopom opaža se vrlo daleki i mladi svemir u vrijeme kada su se odvijali ključni procesi za nastanak današnjeg svemira. LOFAR stoga može opažati nastanak prvih zvijezda u svemiru kada je svemir bio star samo 200 milijuna godina (današnja starost svemira procijenjena je na oko 14 milijardi godina, dok su Sunce i Sunčev sustav nastali prije

oko 5 milijardi godina). Glavna zadaća ovog teleskopa je veliki pregled cjelokupnog neba te opažanje dalekih objekata izvan naše galaksije, a što je ključno za razumijevanje fundamentalnih problema astrofizike poput nastanka supermasivnih crnih rupa u središtima galaksija ili nastanka samih galaksija. LOFAR također opaža s velikom osjetljivošću promjenjive objekte i pojave u svemiru poput supernova (kolaps zvijezde), neutronske zvijezde, crnih rupa, erupcija na površini zvijezda te je moguće opažanje čak i izvanzemaljskih signala. LOFAR također značajno pridonosi fizici elementarnih čestica izučavajući podrijetlo nastanka kozmičkih čestica vrlo velike energije. Ovim se teleskopom istražuje i radiozračenje koje nastaje pri velikim erupcijama na Suncu. Takve Sunčeve erupcije mogu bitno utjecati na Zemljinu atmosferu i uzrokovati poremećaje u komunikaciji, pa je LOFAR teleskop važan i u istraživanju ‘svemirskog vremena’ (*space weather*), istaknuo je Jurkić, govoreći o dijelu tema o kojima se govorilo na znanstvenom skupu u Rijeci.

ELVIRA MARINKOVIĆ ŠKOMRLJ NEVEN PROTIC

SVEUČILIŠTE U SPLITU MEDICINSKI FAKULTET NATJEČAJ

I. ZA IZBOR

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu redovitog profesora u trajnom zvanju s nepunim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana pedijatrija u Katedri za pedijatriju, - jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu redovitog profesora s nepunim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina u Katedri za kliničku propedeutiku, - sedam suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana psihijatrija u Katedri za psihijatriju. Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15) te Pravilnikom o uvjetima i postupku izbora u zvanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu (veljača 2014.). Potrebna dokumentacija i dokazi koje je potrebno priložiti za izbor u određeno zvanje objavljeni su na mrežnoj adresi Povjerenstva za kadrove (<http://www.mefst.hr/kadrove>). Rok natječaja je 30 dana od dana objave u „Narodnim novinama” od 22. rujna 2017.

Na oglašeni natječaj mogu se javiti osobe oba spola.

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

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

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

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

NATJEČAJ

za izbor

1. Jednog (1) izvršitelja u naslovno (bez zasnivanja radnog odnosa) nastavno zvanje predavač (m/ž) u znanstvenom području društvenih znanosti, znanstveno polje: kineziologija,, znanstvena grana: kineziološka edukacija (za predmet Tjelesna i zdravstvena kultura) na preddiplomskim sveučilišnim studijima *Vojno inženjerstvo i Vojno vođenje i upravljanje*.

Uvjeti:

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

Prijava za natječaj mora sadržavati:

1. životopis (potpisan, najviše jedna kartica teksta)
2. presliku diplome o završenom studiju i/ili stečenom akademskom stupnju
3. prikaz nastavne i stručne djelatnosti
4. popis radova i separate radova relevantnih za izbor te podatke o nastavnoj i stručnoj djelatnosti
5. presliku odluke (potvrde) o prethodnom izboru u zvanje ukoliko su birani
6. dokaz o državljanstvu
7. dokaz o najmanje pet godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga RH

Rok za podnošenje prijave je **30 dana** od objave natječaja.

Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15) i odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna (NN 106/06), te imati najmanje pet godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga Republike Hrvatske te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

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

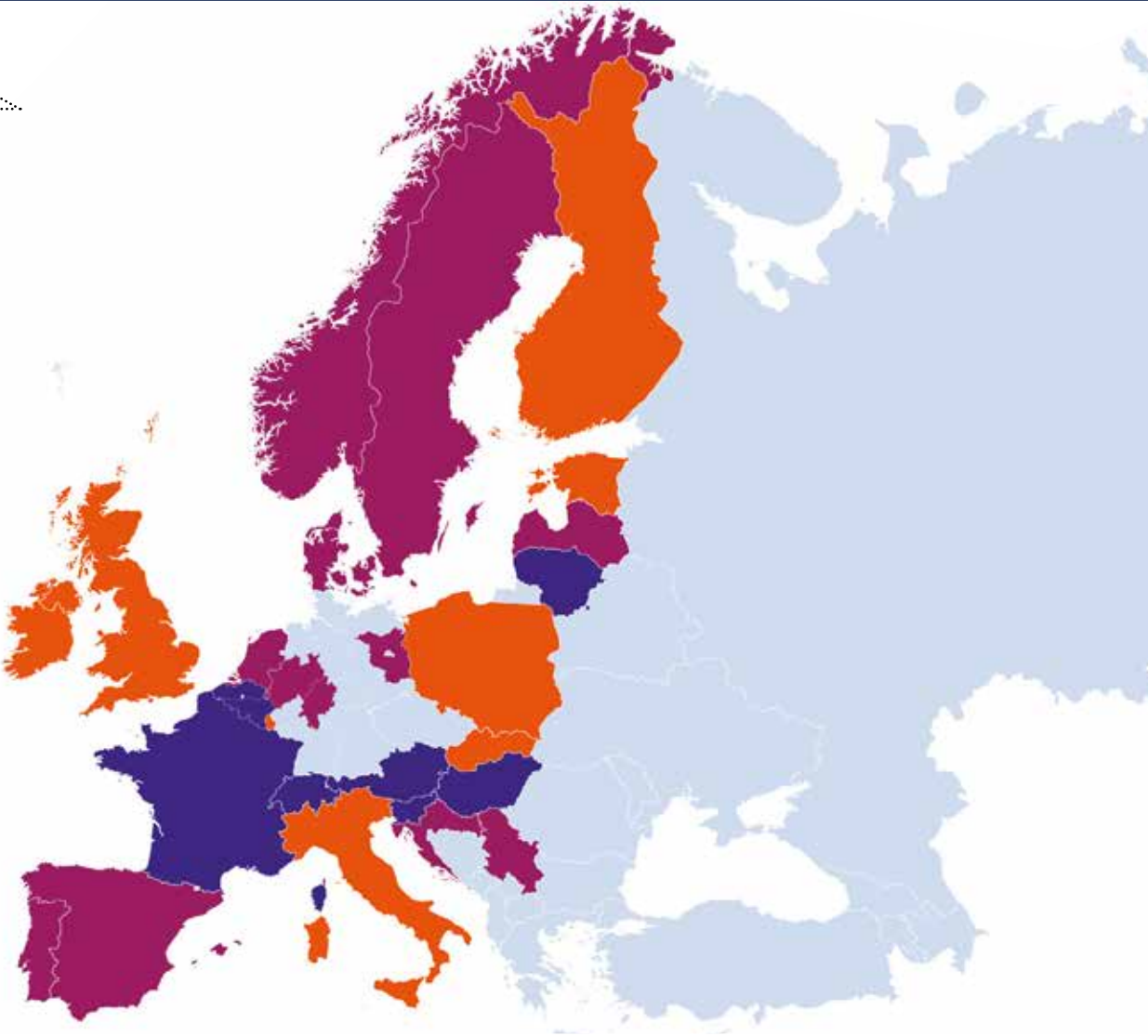
Prijave na natječaj s traženom dokumentacijom poslati poštom na adresu: Sveučilište u Zagrebu Trg Republike Hrvatske 14, Zagreb, s naznakom prijave na natječaj.

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

AUTONOMIJA VISOKOG ŠKOLSTVA: ISTRAŽIVANJE

Kriterij načina prijema studenata (preddiplomska razina)

- Sveučilišta sama biraju kriterije prijema studenata
- Kriteriji prijema studenata su regulirani u suradnji sveučilišta i vanjskih institucija
- Kriteriji prijema studenata su u potpunosti u rukama vanjskih institucija



Akademsko autonomija u

PRIREDIO IVAN PERKOV

Sveučilišna autonomija i njeno očuvanje strateška je politička tema Europe. U razmjerno nerazvijenoj Hrvatskoj ova je tema utoliko važnija, pogotovo u kontekstu izrade novog, konzistentnijeg zakonskog okvira koji bi na jedinstven način trebao regulirati sve dimenzije javne politike visokog obrazovanja, znanosti i tehnologije. Stoga smo u pretprošlom broju Universitas započeli ekstenzivnim prikaz rezultata istraživanja što ga o sveučilišnoj autonomiji još od 2007. provodi Europska asocijacija sveučilišta (EUA). Od posebnog je interesa što se u dokumentu „Sveučilišna autonomija u Europi III“ među promatranim zemljama prvi put pojavljuje i Hrvatska. Rezultati analize otkrivaju mnoge različitosti sustava u kojima se europska sveučilišta razvijaju i transformiraju, što znači da se u različitim europskim zemljama sveučilišna autonomija danas ne samo prakticira na vrlo raznolik način, nego da ni u regulaciji europskog visokoobrazovnog prostora nema jednoznačnog trenda.

Europska asocijacija sveučilišta 2007. je počela prikupljati podatke o sveučilišnoj autonomiji u Europi s ciljem stjecanja što šire baze podataka za usporedbu stupnja autonomije u različitim zemljama. Sveučilišna autonomija podijeljena je tada, sukladno Lisabonskoj deklaraciji EUA iz iste godine, na četiri osnovne kategorije: organizacijska au-

tonomija, financijska autonomija, akademska autonomija i autonomija zapošljavanja. U prvoj studiji iz ove serije, objavljenoj 2009., sudjelovale su 34 europske zemlje, a 2011. je prvi put razvijena i napravljena sveobuhvatna analiza sveučilišne autonomije izražena kroz 4 navedene kategorije i 30 indikatora.

Bez obzira na to što promatranje sveučilišne autonomije ne može nikada biti potpuno objektivno, desetogodišnji rad EUA na mapiranju i analizi europske sveučilišne autonomije uvelike je pripomogao razvoju kvalitetne rasprave o ovoj temi i donošenju reformskih odluka u nekim od promatranih zemalja. Dokument koji ovdje analiziramo „Sveučilišna autonomija u Europi III“ donosi profile 29 zemalja te osim kvantitativnih rezultata nudi i pregršt kvalitativnih podataka važnih za stjecanje potpunijeg uvida u ovu problematiku. U protekla dva broja prikazali smo rezultate istraživanja organizacijske i financijske autonomije, u ovom broju posvećujemo se akademskoj, a kadrovsku ćemo dimenziju autonomije prikazati u sljedećem broju.

Broj studenata

Pri analizi akademske autonomije europskih sveučilišta u ovom je istraživanju uzeto sedam ključnih indikatora. To su: mogućnost sveučilišta da sama odlučuju o ukupnom broju studenata; mogućnost odabira studenata, mogućnost uvođenja i ukidanja studijskih programa, biranje nastavnog jezika, mogućnost biranja mehanizama osiguravanja kvalitete te slo-

Istraživanje je pokazalo da je u Europi najviše zemalja s umjereno niskom akademskom autonomijom (40-60 posto autonomije), gdje se svrstala i naša zemlja (na 21. mjestu među 29 država) s točno 50 posto autonomije - Četiri europske zemlje, između kojih i Hrvatska, imaju tzv. kombinirani model po kojemu država određuje broj studenata koji se obrazuju na teret državnog proračuna, dok sveučilišta imaju mogućnost upisivati i dodatne studente koji sami plaćaju studij

Poredak po akademskoj autonomiji

1	Estonia	98%
2	Finland	90%
3	Ireland	89%
	Luxembourg	89%
	United Kingdom	89%
6	Hesse (DE)	88%
	North Rhine-Westphalia (DE)	88%
8	Brandenburg (DE)	87%
9	Norway	83%
10	Iceland	78%
11	Denmark	75%
12	Austria	72%
	Switzerland	72%
14	Poland	68%
15	Sweden	66%

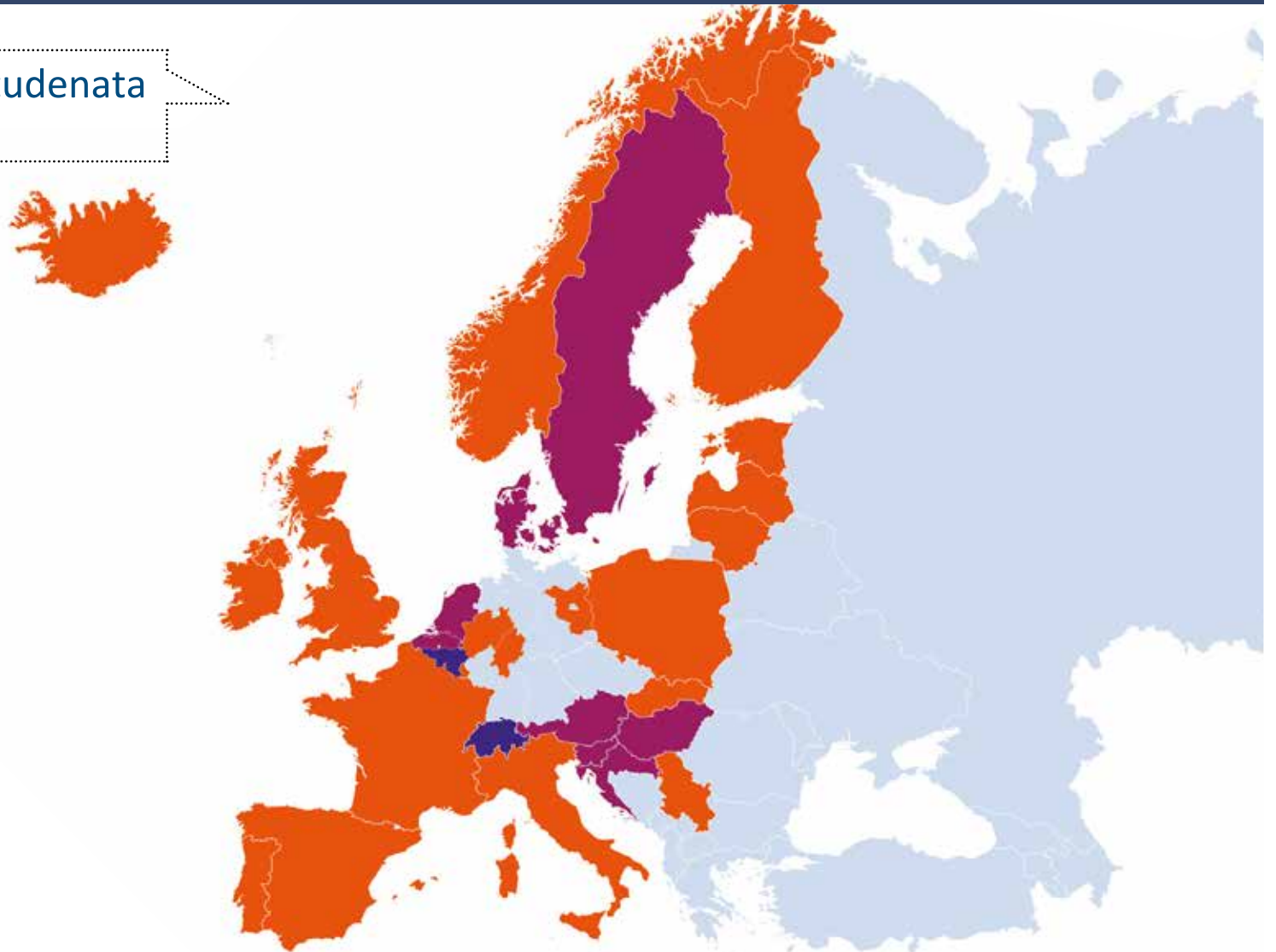
16	Hungary	58%
17	Spain	57%
18	Italy	56%
	Slovakia	56%
20	Portugal	54%
21	Croatia	50%
22	The Netherlands	48%
23	Latvia	46%
	Serbia	46%
25	Slovenia	44%
26	Lithuania	42%
27	France	37%
28	Flanders (BE)	35%
29	French-speaking community of Belgium	32%

ORGANIZACIJSKA AUTONOMIJA Indikatori: akademske i administrativne strukture, upravljačka tijela i izvršno vodstvo	FINANCIJSKA AUTONOMIJA Indikatori: okvir financiranja (javno financiranje, drugi izvori financiranja, financijsko izvještavanje), financijski kapacitet (financijske rezerve i samostalni prihodi, određivanje školarina, raspolaganje nekretninama)	AUTONOMIJA U ZAPOSŁJAVANJU Indikatori: propisi i uvjeti pri zapošljavanju, status zaposlenika, plaće	AKADEMSKA AUTONOMIJA Indikatori: određivanje broja studenata; odabir studenata, uvođenje i ukidanje studijskih programa, biranje nastavnog jezika, biranje mehanizama osiguravanja kvalitete
---	--	--	--

EUROPSKE ASOCIJACIJE SVEUČILIŠTA (3)

Kriterij načina prijema studenata (diplomska razina)

- Sveučilišta sama biraju kriterije prijema studenata
- Kriteriji prijema studenata su regulirani u suradnji sveučilišta i vanjskih institucija
- Kriteriji prijema studenata su u potpunosti u rukama vanjskih institucija



Hrvatskoj 'umjereno niska'

boda kreiranja sadržaja studija. Analiza se koncentrirala na edukacijske aktivnosti sveučilišta, pri čemu su izostavljeni neki kriteriji definirani Lisabonskom deklaracijom o sveučilišnoj autonomiji. Naime, indikatori kao što su sloboda biranja akademskog profila, ciljeva i metoda te biranje znanstvenih područja u ranijim izdanjima istraživanja pokazali su se neadekvatnim za analizu. K tome, pokazalo se da je velika većina sveučilišta na tim planovima barem načelno slobodna.

Određivanje ukupnog broja studenata i upisnih kvota vrlo je raznoliko postavljeno na različitim europskim sveučilištima, a sedam je zemalja u kojima sveučilišta mogu potpuno sama o tome odlučivati. To su Estonija, Irska, Italija, Luksemburg, Norveška, Švedska i Ujedinjeno Kraljevstvo. U većini zemalja sustavi se temelje na određenoj razini suradnje sveučilišta i tijela vlasti u određivanju broja studenata. Broj studenata u 11 se zemalja određuje u pregovorima sveučilišta i nadležnog ministarstva. Četiri zemlje, među kojima je i Hrvatska imaju kombinirani model u kojem država određuje broj studenata koji se obrazuju na teret državnog proračuna, a sveučilišta imaju mogućnost upisivanja dodatnih studenata koji sami plaćaju studij. Osim Hrvatske takav sustav imaju Mađarska, Litva i Latvija. Samo u Srbiji država ima potpuni monopol na određivanje broja studenata na sveučilištima, a u šest sustava broj studenata ovisi isključivo o uspjehu studenata u sekundarnom obrazovanju (državna matura). Posljednjih su nekoliko godina na ovom planu primjetne pro-

mjene u nizu zemalja: Austrija je 2010. proširila broj studija na kojima je određena gornja granica upisanih studenata na poslovnu ekonomiju, farmaciju, informatiku, biologiju i arhitekturu. Danska je vlada 2014. godine odlučila ograničiti broj studenata koji upisuju fakultete koji proizvode kadrove koji se teško zapošljavaju. S druge strane, Engleska je prošle akademske godine u potpunosti ukinula ograničenja te je određivanje broja studenata prepušteno sveučilištima. U Estoniji je prijašnji dvojni model zamijenjen slobodnim jer su ukinute školarine, a uvjetuje se jedino minimalni broj studenata koji sveučilišta moraju opisati u neku struku, primjerice, medicinu. Poljska sveučilišta načelno slobodno odlučuju o broju studenata, ali je 2011. godine uvedeno ograničenje da ukupni broj ne može rasti više od 2 posto godišnje.

Matura – 'ključ' za studiranje

Svi promatrani visokoobrazovni sustavi od budućih studenata zahtijevaju uspješno završeno sekundarno obrazovanje i/ili uspješno položenje u državnu maturu. U većini slučajeva postoje i minimalni propisani kriteriji uspješnosti u sekundarnom obrazovanju za mogućnost upisa na studij, najčešće zakonski propisani. Mehanizme prijema na studije možemo svrstati u tri osnovna modela: model u kojem o prijemu studenata odlučuje sveučilište, onaj u kojem odlučuje država i kombinirani model. Na preddiplomskoj razini u Europi gotovo ravnopravno koegzistiraju dva modela – u devet sustava sveučilišta slobodno određuju upisne krite-

rije, a u osam sustava su kriteriji eksterno određeni. Potonji sustavi su uglavnom oni u kojima postoji slobodna prijava na temelju mature (Austrija, Belgija, Francuska, Švicarska), a eksterno su određeni i u Mađarskoj, Litvi i Sloveniji. Nizozemska vlada dijelom regulira ovo područje samo na preddiplomskoj razini. Najčešći je kombinirani model prisutan u 12 od 29 zemalja. Određene promjene dogodile su se na preddiplomskoj razini u Danskoj i Nizozemskoj. Dan-ci su iz državno reguliranog modela prešli u kombinirani, dok su Nizozemci odustali od modela „lutrije“ koja je dosad raspoređivala studente na željeni smjer na određenom sveučilištu te će sveučilišta odsad moći birati studente. Hrvatska je u posljednjem razdoblju razvila kombinirani model centralnih prijava na temelju državne mature uz mogućnost da pojedina sveučilišta ili fakulteti dodaju vlastite kriterije. Na diplomskoj razini u samo dvije zemlje država regulira upise – u francuskom dijelu Belgije i u Švicarskoj.

Akreditacije i reakreditacije

Generalno, osnivanje novih akademskih studijskih programa uvijek zahtjeva odobrenje nekih tijela javne vlasti, a modeli se podosta razlikuju. U najmanje četiri sustava (Flandrija, Finska, Island i Estonija) država sveučilištima određuje akademsko područje u kojem djeluje. Sveučilišta u ovim zemljama unutar svojih područja mogu relativno jednostavno osnivati nove programe. U drugim se zemljama nove

programe usvaja uz suradnju sveučilišta i ministarstva, a suradnja često ovisi o financijskim aspektima predloženog programa.

Na preddiplomskoj razini, sveučilišta u osam zemalja mogu uvoditi programe bez prethodne akreditacije, ali i u tim zemljama mora se poštovati određena procedura. Na primjer, iako u Austriji sveučilišta mogu slobodno uvoditi nove studije, moraju potpisati sporazum s nadležnim ministarstvom ako žele da studij subvencionira država. U devet sustava svi novi preddiplomski studiji moraju proći akreditaciju, a u Hrvatskoj, Francuskoj, Nizozemskoj i Španjolskoj trebaju proći akreditaciju ako žele biti javno financirani. Zanimljiva su kretanja u europskim zemljama po pitanju novih studija. Flandrija (Belgija) je zbog restriktivnih financijskih mjera uvela dvogodišnji moratorij na osnivanje novih programa. Sustav također prolazi transformaciju, dosadašnji osmogodišnji reakreditacijski ciklus zamjenjuje se institucionalnim vrednovanjem. U francuskom dijelu Belgije novi programi trenutno se odobravaju jedino ako su u suradnji s nekom drugom institucijom. U promatranim njemačkim savezima, sveučilišta koja su uspješno prošla tzv. sistemsku reakreditaciju mogu slobodno uvoditi nove programe. Danski sustav osiguravanja kvalitete također je u tranziciji i pomiče se od akreditacije programa prema akreditaciji institucija. Promjena se dogodila i u Italiji, gdje sada i doktorski studiji prije uvođenja moraju proći

akreditaciju. U većini sustava sveučilišta slobodno određuju nastavne sadržaje akreditiranih programa, osim u posebnim strukama, poput medicine. Sveučilišta su puno slobodnija kad je u pitanju gašenje postojećih studijskih programa.

Izbor jezika

Europska sveučilišta uglavnom su slobodna u biranju jezika na kojem će se nastaviti izvoditi. U 20 od 29 zemalja sveučilišta slobodno biraju nastavni jezik na preddiplomskoj razini, a u 21 na diplomskoj razini, pri čemu je Island jedini koji razine razlikuje. Dakle, u manjem broju sustava prisutna su ograničenja u biranju jezika. U Francuskoj se preddiplomski studiji moraju izvoditi na francuskom jeziku. Litva dozvoljava biranje jezika samo na pojedinim programima. U Flandriji i Latviji ograničen je broj programa na stranom jeziku. U francuskom dijelu Belgije i u Sloveniji programi koji postoje na stranom jeziku moraju postojati i na nacionalnom jeziku. Hrvatska i latvijska sveučilišta programe na stranom jeziku mogu izvoditi jedino vlastitim sredstvima.

Vrlo su rijetki sustavi u kojima sveučilišta slobodno biraju način osiguravanja kvalitete. Taj se slučaj prvi put pojavljuje u istraživanjima autonomije i to samo u promatranim njemačkim savezima. To se dogodilo zbog promjene zakona koji sada omogućuje sistemsku akreditaciju, pa institucije koje uspješno odrade akreditaciju mogu same akreditira-

ti svoje programe. Švicarska je 2015. također implementirala sustav systemske akreditacije.

Svi ostali promatrani sustavi nemaju nikakvu slobodu u biranju akreditacijskih postupaka koje prolaze, ali vidljivi su pomaci s programske na sistemsku akreditaciju. Takvi trendovi primjetni su u Flandriji, Danskoj, Poljskoj, Portugalu, Švedskoj i Sloveniji.

U pogledu biranja akreditacijske agencije sustavi se dijele na dvije osnovne kategorije – u osam sustava sveučilišta sama mogu odabrati akreditacijsku agenciju (u zemlji ili inozemstvu), a njemačka sveučilišta smiju birati među odobrenim njemačkim agencijama. U svim ostalim promatranim sustavima sveučilišta ne mogu birati tko će vršiti akreditaciju, ali mogu zatražiti dodatne procjene. Rezultati ovog istraživanja svrstali su promatrane zemlje u četiri kategorije. Devet zemalja je u najboljem klasteru koji karakterizira 83 posto akademske autonomije i više, pri čemu je najviši rezultat ostvarila Estonija koja je u posljednjem desetljeću napredovala čak do 98 posto. U sljedećem klasteru je šest zemalja sa srednje visokom autonomijom (66-78 posto). U odnosu na prošlo istraživanje napredovale su Danska i Poljska, a nazadovao Island. Najširi krug zemalja je onaj s umjereno niskom akademskom autonomijom (40-60 posto), među koje se svrstala i naša zemlja s ukupnim rezultatom od točno 50 posto. Najmanje akademske autonomije nalazimo u Mađarskoj i Belgiji.



BILI SMO NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ZAGREBAČKOG AGRONOMSKOG FAKULTETA NA POKUŠALIŠTU JAZBINA

Uskoro zdravica studentskim vinom

Na pokušalištu Jazbina studenti nauče ono što im teoretska nastava ne može pružiti: kako se doista nositi sa svim izazovima proizvodnje vina. Nazdravimo im!

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

Povezanosti teorije i praktičnoga dijela nastave ne nedostaje na zagrebačkom Agronomskom fakultetu. Naime, u sklopu vinogradarsko-vinarskog pokušališta Jazbina studentima je omogućeno stjecanje praktičnih znanja organiziranim vježbama i obveznom stručnom praksom, a pokušalište predstavlja znanstveno-nastavni poligon u sklopu Agronomskog fakulteta kojemu je osnovna zadaća edukacija studenata – budućih stručnjaka, znanstvenika i istraživača iz područja vinarstva i vinogradarstva.

Uranila berba

Studente smo na Jazbini zatekli u berbi koja je zbog vrućina ove godine krenula desetak dana ranije. Pokušalište se prostire na deset hektara vinograda za čije je funkcioniranje zadužen voditelj, docent **Željko Andabaka** koji, zajedno s ostalim znanstveno-nastavnim osobljem, koordinira studentske vježbe, stručne prakse i radove vezane za istraživanje. Andabaka ističe kako postoji izniman interes studenata za rad na pokušalištu, a kao razlog navodi činjenicu da im ova nastavna baza služi prije svega kao dobar poligon na kojemu mogu koristiti sve što nauče u teoriji.

- Praksa im ujedno koristi kao jedan od alata za obuku, čime zasigurno poboljšavaju svoje kompetencije za tržište rada, a od proizvođača i tvrtki koje su uključene u proizvodnju imamo jako po-

zitivne reakcije. Naime, svi nam govore da su jako zadovoljni znanjem i osposobljenošću naših studenata u odnosu na studente koji dolaze s drugih fakulteta, objašnjava Andabaka i dodaje da se kroz studij pokušava omogućiti široki stručni okvir unutar kojega mogu puno naučiti i koji će im služiti u budućnosti. Studenti se nakon završetka studija mogu zaposliti u administraciji, u proizvodnji, a također mogu nastaviti rad u znanosti i istraživanju.

- Povezanost s praksom olakšava studiranje jer čitati i učiti nije isto kao raditi, neke teorijske stvari jednostavno ne možemo predložiti te nam je stoga puno lakše kada odmah i radimo ono o čemu učimo - ističe **Ivana**, studentica druge godine smjera Vinogradarstvo i vinarstvo na diplomskome studiju Hortikulture.

Studentski je rad inkorporiran u svaki proizvod jer oni sudjeluju u svim koracima proizvodnje vina.

- Obavljaju sve, od rezidbe do berbe, a znanstveno-nastavno osoblje se izmjenjuje i prati ih u svim procesima - govori doc. **Marin Mihaljević Žulj** te pojašnjava da studenti imaju obveznu stručnu praksu, u berbi imaju normu od 25 kašeta te se vodi evidencija koliko tko bere, a studenti dolaze kako mogu i koliko im ostale fakultetske obveze dopuštaju. U laboratoriju rade ampelografska mjerenja, mjere bobice, njihovu veličinu i boju, broje sjemenke, mjere osnovne fizikalno-kemijske parametre poput šećera, pH vrijednosti i kiseline u grožđu.

- Ove nas godine očekuje proizvodnja vlastitog vina čemu se posebno radujemo, naglašava **Igor**, student druge godine diplomskoga studija smjera Vinogradarstvo i vinarstvo, te pojašnjava da će studenti dobiti 100 litara mošta, od kojega će u parovima raditi svoje vino.

Što se strukture nastave tiče, Andabaka objašnjava da se studenti raznih fakulteta, kako Zagrebačkog sveučilišta, tako i ostalih, žale na nedostatak praktičnoga rada, zbog čega kasnije imaju problem s primjenom svojih znanja u praksi.

Vino na prodaju

- Ja bih rekao da mi ovdje već dugi niz godina dobro strukturiramo nastavu te su studenti sve zadovoljniji, ističe, te kao najvažniji dio postojanja pokušališta navodi činjenicu da, unatoč tomu što su fakulteti znanstveno-nastavne institucije, najveći dio studenata završi u struci, a ne u znanosti.

Osim prakse, Andabaka i Mihaljević Žulj ističu da studenti mogu odraditi i stručne projekte kao i diplomske i stručne radove i projekte na pokušalištu, a osim toga mogu sudjelovati i u radu Ampelografske grupe koja održava Nacionalnu kolekciju autohtonih sorata vinove loze.

- Dio proizvedenog vina moguće je kupiti na pokušalištu, za što postoji velik interes zbog toga što je kupcima zanimljiva cijela priča i činjenica da sav prihod ponovno investiramo u nastavno-stručni proces i u poboljšanje istraživačkih aktivnosti. Kupcima je drago da nam u tome mogu pomoći kupnjom vina - zaključuje Andabaka.



Doc. Željko Andabaka



Doc. Marin Mihaljević Žulj

