



KOLABORACIJA MAGIC

Splitski znanstvenici sudjelovali u STR. 9
otkriću jedinstvene pojave u svemiru

god XI.
broj 122.
30. prosinca 2019.
www.unist.hr
www.unizg.hr

universitas

hrvatske sveučilišne novine



CASE STUDY
COMPETITION

**BRUNA ČALIJA I
ANA GOVORUŠIĆ**
pobjednice
regionalnog
natjecanja STR. 5



MLADI ARHITEKT BRILJIRA

Rad Sandra
Žuljevića STR. 4
nominiran
za najbolji
studentski
rad u Europi



PROF. PAVO BARIŠIĆ

Fakultet
hrvatskih
studija STR. 12
promicat
će hrvatski
nacionalni
i kulturni
identitet

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

NATJEČAJ za izbor:

1. jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika i odgovarajuće radno mjesto;
2. jednog nastavnika u nastavnom zvanju predavač, znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematika i odgovarajuće radno mjesto;
3. jednog suradnika u zvanju asistent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana proizvodno strojarstvo, na određeno vrijeme.

Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju, pored uvjeta navedenih u natječaju, ispunjavati i opće uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14-Odluka USRH, 60/15 i 131/17).

Pristupnici pod točkama 1. do 2. moraju ispunjavati i uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti (NN 106/06) odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno stručne djelatnosti (NN 122/17) te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Pod točkom 3. na natječaj se mogu prijaviti kandidati koji su stekli zvanje mag. ing. strojarstva ili mag. ing. industrijskog inženjerstva. Pristupnici uz potpisanu prijavu prilažu: životopis, dokaz o državljanstvu, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika C2 razina, dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje i radno mjesto, bibliografiju te podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (životopis te bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), dokaz o navedenim poželjnim iskustvima u radu, dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora.

Ako su pristupnici kvalifikaciju stekli u inozemstvu treba ju dostaviti rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije.

Pristupnici prema posebnim propisima ostvaruju pravo prednosti, moraju se u prijavi pozvati na to pravo, odnosno uz prijavu priložiti svu propisanu dokumentaciju prema posebnom zakonu.

Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno posebnim propisima dužni su se u prijavi na natječaj pozvati na to pravo te imaju prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima utvrđenim natječajem, a na temelju uredne, potpune i pravovremene prijave na natječaj.

Za pristupnike koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju temeljem odredbi Zakona o pravima hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata i članova njihovih obitelji (NN 121/17). Popis potrebne dokumentacije dostupan je na poveznici <https://branitelji.gov.hr/zaposlavanje-843/843>.

Sve zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će podnositelji takvih prijava naknadno biti pozvani da dopune prijave.

Isprave se prilažu u neovjerenoj preslici, a pri izboru kandidat će priložiti izvornik.

Prijavom na natječaj, pristupnici natječaja su suglasni da Fakultet elektrotehnika, strojarstva i brodogradnje u Splitu može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

Fakultet zadržava pravo provođenja testiranja znanja i vještina za prijavljene kandidate koji zadovoljavaju formalne uvjete **za pristupnike pod točkom 3.**

Prijave s dokazom o ispunjavanju uvjeta podnose se u roku od **30** dana od objave natječaja koji je posljednji objavljen u odgovarajućim medijima.

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova N.N. 69/17. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni pismenim putem.

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

PROMICANJE HRVATSKO-ARGENTINSKE SURADNJE

Rektor Sveučilišta u Zagrebu primio nagradu 'Juan Vucetich'



Rektor Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. **Damir Boras**, primio je nagradu **Juan Vucetich** za 2019. godinu za izvanredan doprinos u promociji odnosa između Argentine i Hrvatske te jačanje prijateljstva između dviju država.

Dodjela je održana 6. prosinca 2019. u velikoj dvorani Leksikografskoga zavoda "Miroslav Krleža", a nagradu je rektoru Borasu uručio **Maximilian Gregorio Cernadas**, izvanredni i opunomoćeni veleposlanik Republike Argentine u Republici Hrvatskoj. Veleposlanik Argentine kazao je da je rektoru uručena nagrada zbog iznimnoga doprinosa u promociji odnosa između Argentine i Hrvatske te jačanje prijateljstva između dviju država, naglasivši

da nagrada nije samo osobno priznanje rektoru Borasu, već i Sveučilištu u Zagrebu.

Pojasnio je da postoji želja za suradnjom između Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Buenos Airesu te da je tim povodom potpisan bilateralni sporazum s idejom sustavnog proučavanja odnosa između

dviju zemalja s akademsko-ga, umjetničkog i kulturološkog stajališta.

Veleposlanik Gregorio Cernadas smatra da je nagrada **Juan Vucetich** vrlo zanimljiva zato što odražava odnos koji imaju Argentina i Hrvatska. Taj je odnos proizlicao uslijed migracija iz Hrvat-

ske u Argentinu, a ova je nagrada pravi pokazatelj koliko su Hrvati bili važni, utjecajni, kreativni i koliko su pridonijeli Argentini.

Upravo Juana Vuceticha veleposlanik smatra ikonom odnosa između Argentine i Hrvatske. Naime, nagradu **Juan Vucetich** osnovalo je Veleposlanstvo Republike Argentine 2017. godine u čast poznatoga argentinsko-hrvatskog antropologa i policajca, pionira metode identifikacije pomoću otisaka prstiju – daktiloskopije, koji je uspostavio vlastiti sustav za klasifikaciju otisaka prstiju i nazvao ga iknofalangometrija. Nagrada se dodjeljuje istaknutim pojedincima koji su svojim radom i zalaganjem pridonijeli promicanju veza između Argentine i Hrvatske.



Dodjela nagrade "Juan Vucetich"

UGOVORI ZA KORISNIKE PROGRAMA POC

Program provjere inovativnog koncepta uključio 11 tvrtki

Piše:
MILA PULJIZ

U Vijećnici Rektora Sveučilišta u Splitu svečano su uručeni ugovori za 11 tvrtki korisnika Programa provjere inovativnog koncepta PoC (Proof of Concept). Ukupna vrijednost ugovorenih projekata iznosi nešto više od 5,7 milijuna kuna, a provode ih isključivo tvrtke, od čega su tri novoosnovane.

Ured za projekte i transfer tehnologije Sveučilišta u Splitu je jedan od prepoznatih centara u provedbi Programa provjere inovativnog koncepta. Kao takav ima važnu ulogu u postupku prijave i provedbe projekata. Potrebno je naglasiti kako je inovacijski program PoC namijenjen subjektima malog gospodarstva (mikro, malim i srednjim poduzećima), a sa ciljem pružanja podrške inovacijama u najranijoj fazi istraživanja. Time se osigurava pred-komercijalni kapital za tehničku i komercijalnu provjeru.

HAMAG-BICRO provodi PoC program kroz suradnju s organizacijama za potporu poslovanja (tzv. Prepoznati centri), čija je uloga pružanje podrške natjecateljima kroz postupak prijavljivanja i implementacije projekta. Ovaj model pokazao je dobre rezultate s obzirom da uvelike doprinosi



uspješnijoj suradnji s potencijalnim korisnicima na terenu, pružajući ujedno i podršku korisnicima.

"Jako sam ponosan na suradnju između "inovativne zajednice" pojedinaca i tvrtki koji preko našega centra u sklopu Sveučilišta priprema projekte i aplicira za HAMAG-BICRO. Velika je stvar da je od 16 apliciranih projekata njih 11 prihvaćeno a radi se o sredstvima u iznosu od oko šest milijuna kuna. To su inicijalna sredstva za daljnje usavršavanje onoga što ste vi osmislili. Ja iz toga vidim korak dalje, a to je izvanredna buduća suradnja vaših tvrtki

sa Sveučilištem!" kazao je rektor Dragan Ljutić.

Rektor je također dodao kako Sveučilište nema samo edukacijsku i znanstvenu ulogu, nego obavlja i transfer tehnologija, a to je u ovom slučaju inovativna uloga, poticaj poduzetništva te umjetnosti i kulture općenito. "Mi kao Sveučilište, na tom tragu nastojimo dati sve od sebe. I očito to činimo dobro! Jer, i drugi dolaze i traže da uđemo u njihove mreže Sveučilišta. Mi smo, da naglasim, maritimna mreža sveučilišta uz sveučilišta koja su također na moru: Gdansk, Kiel, Brest, Cadiz, Sveučilište Malta. I oni

su bili u ovoj prostoriji, tražili da pristupimo. Aplicirali smo za europski projekt i dobili ga. Naš predstavnik iz Cadiza bio je jedan od dva glavna prezentatora projekata na centralnoj svečanosti u Bruxellesu i jako smo ponosni na to." dodao je rektor Ljutić.

Rektor se na kraju zahvalio svome timu na čelu s prorektorom prof.dr.sc. Leandrom Vranješ Markić, prorektorom za znanost i inovacije te Nikoli Baliću, voditelju Ureda za projekte i transfer tehnologije.

"Jako nas raduje što ste imali povjerenja u naš Ured za projekte i transfer tehnologije i prijavili se preko nas kao prepoznatog centra. Mi smo svakako tu za vas, podrška u razvoju vašeg projekta. Mi smo dio europske poduzetničke mreže, tako da bilo kakva inovativna rješenja do kojih dođete, vaše proizvode možemo u okviru toga promovirati dalje, u međunarodnom okruženju." kazala je prof. Leandra Vranješ Markić, prorektorica za znanost i inovacije.



EMPIRIJSKO ISTRAŽIVANJE O DOSEZIMA REFORMI ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKOG SUSTAVA

Kritička analiza reformi u sustavu visokoga obrazovanja

Piše:

IVAN PERKOV

Vlada Republike Hrvatske provela je 2013. godine niz reformi znanstvenoistraživačkog sustava s ciljem povećanja njegove izvrsnosti i međunarodne konkurentnosti. Želeći analizirati dosege spomenutih reformi, 2017. godine provedeno je istraživanje o tome kako znanstvenici, nakon četiri godine rada u novom sustavu, percipiraju promjene u strukturi znanstvenoistraživačkog rada. Empirijsko istraživanje provedeno je dvoetapno, kvalitativnom i kvantitativnom metodom, na namjernom kvotnom uzorku prema znanstvenim disciplinama, institucijama i zvanjima. Rezultati pokazuju da su reforme dovele do određenih organizacijskih unapređenja te do uvođenja veće kompetitivnosti u istraživačkoj zajednici, ali da su istovremeno proizvele i niz neželjenih posljedica, ugrozivši među ostalim materijalnu osnovu znanstvenog rada te transparentnost i javnost djelovanja znanstvenog sustava. Zbog toga je opravdano postaviti pitanje: je li potreban novi zaokret u hrvatskoj znanstvenoj politici?

Institucije i programi inovacijske politike pokrenuti od hrvatske vlade početkom 2001. godine koji su bili na tragu interaktivnog modela inovacija s aktivnom ulogom znanosti u gospodarskom razvoju uglavnom su ukinuti reformom znanosti 2013. godine ili prije (BICRO, Tehnologijsko vijeće, Hrvatski institut za tehnologiju, Tehcro, Ircro, Test, Razum i ostali programi) te je inovacijska politika u potpunosti apsorbirana u operativne programe Europskih strukturnih fondova slijedeći ciljeve i prioritete Strategije pametne specijalizacije. Također, najvećim je dijelom izuzeta iz nadležnosti Ministarstva znanosti i obrazovanja i prenesena u nadležnost Ministarstva gospodarstva. Pored toga, valja reći da je linearni model, iako se smatra zastarjelim, osigurao kontinuitet javnog sektora istraživanja u doba tranzicije, koja je dovela, primjerice, do kolapsa istraživanja u industriji i do gubitka 50 godina tehnološke akumulacije.

Gomilanje aktera i smanjivanje financiranja

No, znanstvena politika nije dovoljno vodila računa o kvaliteti znanstvenih istraživanja i razvoju karijera istraživača te potrebi internacionalizacije znanstvenog sustava i uvođenja veće kompeticije između istraživača, institucija i projekata, što se nastojalo ispraviti reformama znanstvenog sustava 2013. godine. Iako se u osnovi sadržaj "društvenog ugovora" između znanosti i društva u Hrvatskoj promijenio u smjeru razvoja kompetitivnosti, organizacijska struktura znanstvene politike ostala je centralizirana na razini države, a njena

FINANCIRANJE ZNANOSTI

Usporedba odabranih pokazatelja ulaganja u znanost u Hrvatskoj i EU 28 u 2008. i 2016.

	Hrvatska		EU 28	
	2008.	2016.	2008.	2016.
Ulaganja (% BDP)				
Ukupna ulaganja	0,88	0,86	1,84	2,04
Poslovni sektor	0,39	0,40	1,16	1,32
Javni sektor*	0,49	0,46	0,68	0,72
Ulaganja (€ po stanovniku)				
Ukupna ulaganja	98,60	96,00	479,80	598,70
Poslovni sektor	43,70	44,30	303,20	390,20
Javni sektor	54,90	51,70	176,60	208,50

* Uključuje visoko obrazovanje, državni sektor i privatni neprofitni sektor.
Izvor: Eurostat, relevantne godine na dan 16. 1. 2019.

osnovna upravljačka institucionalna struktura koja uključuje resorno ministarstvo i resorno nacionalno vijeće za znanost s pripadajućim tijelima ostala je gotovo nepromijenjena od konstituiranja hrvatske države. Nove institucije osnovane su jedino u domeni financiranja (Hrvatska zaklada za znanost) i osiguranja kvalitete. Relevantni uvidi iz 2018. godine pokazuju da je, usprkos reformama iz 2013. godine, znanost i dalje ostala na marginalnom društveno-ekonomskog razvitka, što najbolje ilustrira razina ulaganja u razvoj i istraživanje. Naime, podaci

Utjecaj reformi

S namjerom da se popuni nedostatak empirijskih uvida u recepciju reformskih poteza unutar znanstvene zajednice, stručnjaci Instituta Ivo Pilar Jadranka Švarc, Drago Čengić i Saša Poljanec Borić te profesorica Filozofskog fakulteta Jasminka Lažnjak proveli su istraživanje usmjereno na evidentiranje stavova istraživača o tome kako su reforme iz 2013. utjecale na funkcioniranje sustava i uvjete znanstvenoga rada u Hrvatskoj. Točnije, istraživački se tim okupio s namjerom da, temeljem četverogodišnjeg uvida u nove uvjete znanstvenog rada i ukupno funkcioniranje sustava, odgovori na jednostavno istraživačko pitanje: kako hrvatski znanstvenici percipiraju domete tih znanstvenih reformi? Ovaj znanstveni članak objavljen je u časopisu Politička misao, a dostupan je na internetskom portalu hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa Hrčak. U ovom prikazu donosimo zaključke rada, a u sljedećem broju Univerziteta donosimo razgovor s autoricom Jadrankom Švarc o najzanimljivijim nalazima istraživanja.

pokazuju da ta ulaganja dosežu vrhunac u 2004. godini kada iznose 1,03% BDP-a ili 60% prosjeka Europske Unije (EU). Nakon 2004. godine bilježi se stalan pad, tako da 2016. Hrvatska ulaže oko 0,85% BDP-a ili oko 40% prosjeka EU (Tablica 1). Posljednjih godina samo Rumunjska, Cipar, Bugarska, Malta i Latvija ulažu relativno manji udio BDP-a u znanost od Hrvatske!

Prema dostupnim podacima Eurostata broj istraživača u periodu između 2008. i 2015. relativno je konstantan i oscilira između 6500 i 7500 (u ekvivalentu pune zaposlenosti), ali je u padu u odnosu na EU 28, koja je broj istraživača od 2009. povećala za oko 24%: s 1,5 milijuna na 1,9 milijuna. Kvaliteta znanstvene produkcije mjerna udjelom radova u 10% najcitanijih publikacija usvijetuje poboljšana, te je u 2014. godini iznosila 4,1, ali je i nadalje vrlo niska u odnosu na prosjek EU koji iznosi 11,1.

Reforme znanosti provedene 2013. godine znatno su promijenile način financiranja i organiziranja znanstvenoistraživačkog rada slijedeći paradigmu znanosti kao kompe-

titivne djelatnosti i stvaranja konkurentnog kvazi-istraživačkog tržišta. U prvom redu ukinuti su projekti koje je financiralo Ministarstvo znanosti i obrazovanja od početka 1990-ih godina namijenjeni širokoj bazi znanstvenika (Z-projekti) te je uvedeno više-godišnje namjensko institucijsko financiranje. Spomenuti projekti resornog ministarstva znanosti ukinuti su kako bi se zaustavila 20-godišnja praksa financiranja velikog broja projekata koji su, prema procjeni mnogih znanstvenika i nosilaca znanstvene politike, bili znanstveno bezvrijedni te kako bi se potaklo okrupnjavanje znanstvenih resursa na manjem broju izvrsnih projekata.

Društveni položaj znanosti

S vremenom su ukinuti i ostali programi namijenjeni financiranju istraživačke i inovacijske djelatnosti, kao što su već spomenuti programi BICRO-a, te je Hrvatska zaklada za znanost postala jedini nacionalni izvor financiranja kompetitivnih istraživačkih projekata u Hrvatskoj. Reformom su, međutim, sredstva za istraživačke projekte koje je prije dodjeljivalo Ministarstvo

znanosti i obrazovanja reducirana za oko 50% u prvoj fazi, pa su sa 100 milijuna kuna utvrđenih Državnim proračunom za 2012. godinu u razdoblju od 2013. do 2015. godine pala na 50 milijuna kuna godišnje. Iako su Državnim proračunom za 2017. predviđena sredstva u visini 90 milijuna kuna za projekte, ta sredstva nisu dosegla pred-reformsku razinu od oko 126 milijuna u 2010. i 127 milijuna kuna u 2011. U tom kontekstu valja naglasiti da je Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije utvrdila da bi proračunska sredstva za znanstvene kompetitivne programe i projekte valjalo povećati na najmanje 0,15% BDP-a (oko 517 milijuna kuna u 2016), dok su ona danas 6 puta manja i iznose 0,025% BDP-a. Zaklada je uvela rigoroznu evaluaciju znanstvenih projekata, čime je prijašnji broj projekata u početnoj fazi smanjen za oko 10 puta, s 2500 na 250 projekata godišnje, dok je u 2017. akumulirani broj projekata bio oko 650. Politika Zaklade je dakle da potiče samo velike projekte, iznad 200.000 kuna, koji okrupnjaju znanstvene potencijale te koji su procijenjeni kao izvrsni s

potencijalom stvaranja međunarodno prepoznatljivih rezultata. No, jasno je da ti visoko-kompetitivni ciljevi moraju biti ostvareni u okviru smanjenih budžetskih alokacija znanosti, pa se postavlja pitanje kako postići međunarodnu vidljivost i konkurentnost bez međunarodnih standarda financiranja?

U uvjetima slabe potražnje za znanstvenim istraživanjima te slabog i nedovoljno učinkovitog znanstvenog sustava, znanstvena politika trebala bi prvenstveno voditi računa o unapređenju kvalitete, transparentnosti i efikasnosti znanstvenog sustava te povećavanju nacionalne baze znanja. Oba cilja podrazumijevaju uvođenje balansa između kvazi-istraživačkog tržišta i sredstava koja omogućavaju održivost istraživačkih organizacija i znanstvenog kadra. Taj balans podrazumijeva znatno veća budžetska sredstva za bazične operativne troškove i kompetitivne projekte koji zajedno čine bazu za razvoj znanstvenih potencijala iz koje se regrutira obrazovni kadar kao i nositelji tehnološkog transferra i razvoja. Međutim, sudeći prema projekcijama Državnog proračuna za znanost u 2020. godini, sredstva za sveučilišta i javne institute će se smanjivati što govori o birokratsko-(re) distributivnom umjesto razvojnom pristupu financiranju hrvatske znanosti.

Konačno, na primjeru hrvatskog znanstvenog sustava zorno se pokazuje kako je uloga znanosti društveni konstrukt ovisan o poimanju uloge i svrhe znanosti u društvu, a znanstvena politika složen politički proces prožet parcijalnim interesima mnogih aktera. Utoliko je znanstvena politika promjenljiva kategorija koju treba stalno evaluirati i prilagođavati potrebama razvoja znanosti u odnosu na društveno-ekonomski i politički kontekst.





Izometrijski prikaz cjelokupne zgrade s fotonaponskim ćelijama i željezničkom stanicom. Kodlove trafostanice su u bijeloj boji i imaju ulogu kao središte i jezgra samog kompleksa.



Prikazi vanjskog dvorišta



Mladi arhitekt Sandro Žuljević

MLADI SPLITSKI ARHITEKT ODUŠEVIO

Rad Sandra Žuljevića nominiran za najbolji studentski rad arhitekture u srednjoj Europi

PIŠE

DIANA BARBARIĆ

Diplomant je zaradio tri čiste petice, što je rijetkost na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije za impresivnu razradu Muzeja znanosti u Dujmovači

Na fenomenalan diplomski rad mladog splitskog arhitekta **Sandra Žuljevića** pažnju mi je prije nekih pola godine skrenuo prof. Matko Marušić, bivši dekan Medicinskog fakulteta u Splitu, koji je po odlasku u mirovinu pokrenuo probirni časopis Sveučilišta u Splitu nazvan ST OPEN. Ovaj časopis je osnovan kako bi ponajbolje diplomске radove iz repozitorija Splitskog sveučilišta "pretvora" u znanstvene članke, a upravo je Žuljevićev rad jedan od onih koji je impresionirao Marušića. Ovom ga je diplomskom radu privukla činjenica da je diplomant zaradio tri čiste petice, što je rijetkost na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije, ali i zato što je impresivno razradio Muzej znanosti u Dujmovači oko stare trafostanice koju je gradio **Josip Kodl**, hrvatsko-češki arhitekt koji je puno toga dobroga svojedobno napravio po Splitu.

Ovih dana Sandrov rad je nominiran za nagradu Pi-

ranesi, odnosno za najbolji studentski rad arhitekture u srednjoj Europi.

Tema diplomskog rada Sandra Žuljevića, sada već mladog arhitekta i njegovog mentora **Ante Kuzmanića**, zasniva se na toj inicijativi te ideju proširuje na osnivanje Znanstvenog centra koji bi uključivao muzej znanosti te istraživački i kongresni centar.

Njegov diplomski rad razradio je način da takva ustanova u Splitu zaživi kao jedno od središta kulturnih zbivanja i važna karika u razvoju grada prema Sjevernoj obali. Istodobno je to i prikaz potencijala tog zaboravljenog prostora u Dujmovači.

Tema industrije ključna je tema projekta. Zamišljena zgrada u sebi nastoji objediniti industrije prošlosti i budućnosti pa bi Znanstveni centar u Dujmovači bio hibrid znanstvene i kulturno-edukativne ustanove. On promiče znanstveni rad i potiče razvoj kul-

ture kroz kongrese, izložbene prostore, predavanja, networking događaje i sajmove. Tako bi djelovao kao prijelazna točka između fakultetskog obrazovanja i realnog sektora gospodarstva, kako za mlade ljude, tako i za „starije“ generacije inženjera i poduzetnika koje žele držati korak s vremenom- pojašnjava Žuljević.

Iako je Dujmovača na neki način zaboravljen prostor, ona ima veliku vrijednost u povijesnom smislu razvoja Splita i njegove industrije. Sadašnja atmosfera je neobičan spoj industrije i perivojne arhitekture, s mnoštvom detalja od opeke. Sandrov diplomski rad pomiruje industriju, konzervatorsku ostavštinu Kodlove arhitekture, edukativni i znanstveni sadržaj, te element spektakla koji bi omogućio posjećenost i održivost.

- Crkvica u Dujmovači, pored parcele, u izvorima se navodi kao "mjesto kod potoka sv. Dujma" odakle su prenesene kosti zaštitnika grada. I-

ko Dujmovaču doživljavamo kao mjesto za nabavu pločica i materijala za gradnju, upravo iz Dujmovače je krenula priča o današnjem Splitu, barem u dijelu vezanome uz štovanje svetog Dujma- ističe Žuljević.

Muzej znanosti kao dio Znanstvenog centra nije zamišljen samo kao mjesto gdje se čuvaju artefakti povezani sa znanosti, nego kao središte širenja spoznaje o vrijednostima znanosti, otkrića i tehnologije. Posjetitelj u njemu nije pasivni prolaznik, već aktivni sudionik u nizu pokusa kojima se na zabavan način razvija znanstveni način razmišljanja.

Program muzeja naglasak stavlja na izbor specifičnih tema kao što su povijest splitske industrije, hrvatski znanstvenici i inovatori, informatika i robotika te more i ekologija.

- Svaki dio Znanstvenog centra ima pristup zajedničkom ulaznome prostoru, ali i zasebni pristup i mogućnost povezivanja s vanjskim

prostorom. Administrativni sklop čine Kodlova trafostanica s uredima, konferencijska sala i izložbeni prostor za demonstraciju proizvoda i inovacija mladih znanstvenika. Edukativno-izložbeni dio muzeja čine prostori za stalnu i prostor za promjenjivu izložbu, radionice za djecu, čitaonice i znanstveni dućan sa suvenirima. Znanstveno-istraživački dio su laboratoriji i radionice sa strojevima. Tu je i dvoetažna kongresna dvorana koja može funkcionirati na različite načine i neovisno o ostalim cjelinama, kao i dio za medije i 3D-virtualna soba. Na etaži prohodnog krova, kao prošireni dio parka među krošnjama čempresa, atmosferi bi pridonosili i znanstveni kafić i restoran- pojašnjava Sandro Žuljević.

Prizemlje trafostanice, prostor sam po sebi zanimljiv zbog specifičnog ambijenta, sadrži originalne prostorije sa strojevima koji su nekada bili u funkciji trafostanice, a

može poprimiti različite funkcije ovisno o događajima, festivalima ili po potrebi za neovisnu „paviljonsku izložbu“.

Znanstveni centar u Dujmovači stvarao bi jedan od prvih dojmova pri ulasku u Split na budućoj metro liniji. Estetika zgrade ujedno daje mogućnost modularnog širenja kroz moguću daljnju fazu razvoja Znanstvenog centra. Ova zgrada kao pomirba između perivojne i industrijske arhitekture, okvir je za današnje i buduće funkcije u promjenjivom vremenu života.

U konstrukciji krova se koriste fotonaponske ćelije koje su dio arhitektonske estetike, a ujedno i održivosti. Manjim volumenima se nastoji stvoriti blaži ili nenametljiviji odnos prema Kodlovim trafostanicama, te sačuvati i „zaobići“ što više postojećih stabala koji doprinose posebnoj atmosferi ovog parka. Materijal je kombinacija betona i opeke - inverzija materijala koju je rabio Kodl, a sačuvan je i originalni zid s ulazom i detaljima od opeke koji je on projektirao. Zanimljivo, u Dujmovači 1875. prva industrija bila je industrija opeke i cementa.

SVEUČILIŠTE U SPLITU

POMORSKI FAKULTET U SPLITU

Temeljem članka 24. Temelnog kolektivnog ugovora za službenike i namještenike u javnim službama („Narodne novine“ broj 128/17 i 47/18), te čl. 23. Kolektivnog ugovora za znanost i visoko obrazovanje od 27. prosinca 2018, raspisuje

NATJEČAJ ZA IZBOR

jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu docent u znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstvenom polju tehnologija prometa i transporta, na Zavodu za nautiku, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu. Pristupnici na natječaj moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o radu (Narodne novine 93/14 i 127/17), Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“ broj: 123/03, 198/03, 105/04 i 131/17) - Odluka USRH 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13. i Odluke USRH 101/14. i 60/15, 131./17. te uvjete Rektorskog zbora.

Uz potpisanu 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 znanju 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).

Pristupnici na natječaj pored uvjeta propisanih Zakonom trebaju ispunjavati i dodatni uvjet: - STCW ovlaštenje za časnika palube na brodu od 500 BT ili većem.

U skladu sa Zakonom o ravnopravnosti spolova, pod ravnopravnim uvjetima mogu se prijaviti osobe oba spola.

Ako pristupnici temeljem posebnih propisa ostvaruju prednost prilikom zapošljavanja, dužni su u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo te priložiti sve do-

kaze koje posebni propisi propisuju za ostvarivanje navedenog prava.

Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji („Narodne novine“ broj 121/17) imaju prednost u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima i dužni su, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

Pristupnici na natječaj prijavom na natječaj izričito su suglasni da Pomorski fakultet u Splitu kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati osobne podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka, sukladno propisima kojima se uređuje zaštita osobnih podataka.

Pristupnici koji su visokoškolsku kvalifikaciju stekli u inozemstvu dužni su priložiti rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije izdane od Agencije za znanost i visoko obrazovanje ili potvrdu o predanom zahtjevu.

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

Nepravodobne i nepotpune prijave na natječaj neće se razmatrati niti će podnositelji biti pozvani na naknadnu dopunu.

Za pristupnike koji ispunjavaju formalne uvjete natječaja Pomorski fakultet u Splitu zadržava pravo provesti pisanu provjeru znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta i/ili intervjua.

U slučaju provedbe navedenog, pristupnici su im obvezni pristupiti, u protivnom će se smatrati da su odustali od prijave na natječaj.

Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta Natječaja dostavljaju se isključivo na adresu: Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet, Ruđera Boškovića 37, 21000 Split, s naznakom „Za natječaj“ (s obveznim navođenjem datuma objave natječaja i glasila u kojem je natječaj objavljen.)

Prijavljeni pristupnici bit će obaviješteni o rezultatima natječaja temeljem zakona u zakonskom roku. Urednom prijavom smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge na način kako je navedeno u natječaju.

CASE STUDY COMPETITION

Bruna Čalija i Ana Govorušić pobjednice regionalnog natjecanja

Studentice financijskog menadžmenta splitskog Ekonomskog fakulteta bile su najbolje u rješavanju stvarnih poslovnih problema

PIŠE:

MILA PULJIZ

Case Study Competition vodeće je regionalno natjecanje u rješavanju stvarnih poslovnih slučajeva s kojima se neko poduzeće susrelo ili predviđa da će se susresti, u organizaciji udruge eSTUDENT. Na natjecanju sudjeluje velik broj studenata te tako dobivaju priliku pokazati svoja znanja, ideje i mogućnosti i to sve pred najboljim hrvatskim poduzećima, a dodatni motiv su svakako i bogate nagrade. Natjecanje omogućuje poduzećima dobivanje i usvajanje novih kreativnih ideja, povećanje baze zaposlenika te izvrsnu promociju među studentima diljem regije.

Bruna Čalija i Ana Govorušić ovogodišnje su pobjednice. Obje su studentice Ekonomskog fakulteta u Splitu, treća godina, smjer financijski menadžment. "Smatramo da je, uz znanja koje stječemo na fakultetu, od iznimne važnosti sakupiti iskustvo izvan formalnog obrazovanja, pa obje uspješno kombiniramo

posao uz studij te se uz to i Case Study Competition pokazao kao odlična prilika za to", složile su se obje studentice.

Za natjecanje su, kažu, saznale preko Facebook stranice, a na njemu su sudjelovali Ina, Zagrebačka banka, Heineken, Helen Doron, Loreal, Privredna banka Zagreb i Pliva. Splitske studentice odabrale su Plivin poslovni slučaj "Future of finance: e-Invoicing or Robotics". "Natjecanje je izvrsna prilika za prve susrete s rješavanjem pravih poslovnih problema, za koje je potrebno napraviti detaljno istraživanje o problemu, primijeniti do sada stečena znanja, a uz to je i izvrsna vježba za kreativno promišljanje, kako bi se baš vaše rješenje istaknulo među svim ostalima. Uz zanimljiv proces kreiranja rješenja, natjecanje je odlična prilika za stvaranje kontakata, rada u odabranom poduzeću preko stručne prakse, gdje se dodatno može prezentirati sebe potencijalnim poslodavcima.

Kao posebno iskustvo istaknule bi prezentaciju našeg rješenja koja je dio finala natjecanja. Rješenje se presenti-

ra pred žirijem koji čine stručnjaci iz odabranog poduzeća i pred ostalim timovima koji su ušli u finale. Bilo je zanimljivo razgovarati o problemu sa stručnjacima kojima je to uže područje, a savjeti koje smo dobile, zasigurno će nam poslužiti i u budućim situacijama", dodale su studentice.

Case Study Competition

“

Smatramo da je, uz znanja koje stječemo na fakultetu, od iznimne važnosti sakupiti iskustvo izvan formalnog obrazovanja, pa obje uspješno kombiniramo posao uz studij, složile su se obje studentice



Bruna Čalija i Ana Govorušić

se odvija u dvije faze. Prva se odnosi na pripremu rješenja odabranog poduzeća, u kojem timovi rade istraživanje i stvaraju rješenje. U tom dijelu natjecanja organiziraju se dvije radionice koje mogu biti od pomoći, a moguće je i kontaktirati predstavnike poduzeća, ako ima nejasnoća u vezi samog problema. Nakon predaje rješenja, slijedi druga faza u kojoj poduzeća biraju najbolje timove te ih pozivaju na prezentaciju, koja čini finale natjecanja. Nakon odslušanih prezentacija rješenja, poduzeća izabiru tri najbolja tima. Prva tri tima uz novčane nagrade dobivaju i praksu u poduzeću čiji su slučaj rješavali. Proglašenje pobjednika je na svečanosti završnici, nakon koje slijedi i druženje s ostalim sudionicima natjecanja te predstavnicima poduzeća, što je još jedna prilika za ostvariti nove kontakte i čuti iz prve ruke što poduzeća danas traže.

Bruna i Ana složne su u tome da su se trud i rizik svakako isplatili, s obzirom da su odnijele pobjedu, stekle mnogo pozitivnih iskustava kao i brojne kontakte i poznanstva.

"Preporučile bi svima koji su zainteresirani da se prijave i okušaju u rješavanju pravih poslovnih slučajeva, nimate što izgubiti, a puno se toga može dobiti", za kraj su poručile Bruna i Ana.

MODULARNA NASTAVA NA EKONOMSKOM FAKULTETU U SPLITU

Kolegiji na engleskom za studente koji stvaraju prilike

Fakultet bilježi ne samo porast broja dolaznih studenata, već i izrazito pojačan interes domaćih studenata za upis kolegija na engleskom jeziku i odlazak na mobilnost u nastavku studija

PIŠE:

DANIJELA COPPOLA

Ekonomski fakultet u Splitu već nekoliko godina organizira modularno izvođenje nastave na engleskom jeziku, kako za dolazne (gost) studente, tako i za matične studente Fakulteta. Svake akademske godine, na obje razine studija, studenti mogu izabrati jedan ili više od ukupno 40-ak ponudjenih kolegija koji će pohađati i polagati na engleskom jeziku. Od uvođenja ovakvog koncepta nastave, Fakultet bilježi ne samo porast broja dolaznih (gost) studenata (81), već i izrazito pojačan interes domaćih (matičnih) studenata za upis kolegija na engleskom jeziku (112) i odlazak na mobilnost u nastavku studija (80).

Prednosti su brojne za obje kategorije studenata.

Dolazni (gost) studenti koji dođu na studijski boravak na Fakultet u mogućnosti su osjetiti autentičan doživljaj, s obzirom na to da u interak-

ciji s matičnim studentima, dobiju pomoć „lokalca“ u novom gradu i na novoj instituciji čime je njihov cjelokupan doživljaj nemjerljivo obogaćen. S druge strane, akademska i kulturološka interakcija s dolaznim (gost) studentima, korištenje i poboljšanje znanja jezika struke, nova prijateljstva, motivacija za odlazak na studijsku mobilnost u inozemstvo te dodatni bodovi prilikom prijave za odlazak na mobilnost, neki su u nizu prednosti upisa kolegija na engleskom jeziku za matične studente koji su na ovaj način u mogućnosti testirati svoje sposobnosti izlaska iz „komfor“ zone sada i ovdje, na svom terenu u matičnoj instituciji i pripremiti se za odlazak na studijski boravak ili stručnu praksu u inozemstvo.

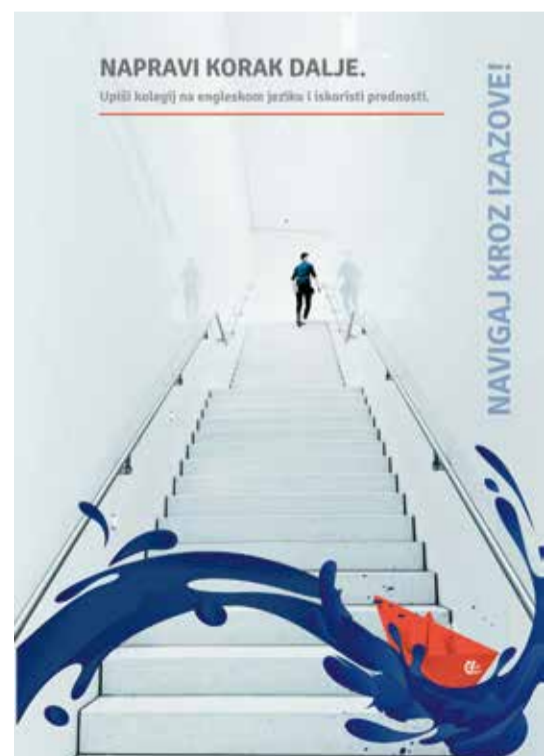
Donosimo i primjer dobre prakse studentice koja je tijekom preddiplomskog studija upisala čak sedam kolegija na engleskom jeziku i uspješno se pripremila za studijski

boravak na koji uskoro i odlazi. Na rang-listi kandidata za dodjelu ERASMUS+ financijske potpore, zahvaljujući bodovima od upisanih kolegija na engleskom jeziku, studentica je bila rangirana na prvom mjestu i na taj način osigurala studijski boravak na prestižnoj visokoobrazovnoj instituciji.

STUDENTSKO ISKUSTVO

Tijekom druge godine studija shvatila sam da želim proširiti svoje iskustvo i testirati svoje sposobnosti snalaženja u novim i nepoznatim situacijama. Počela sam proučavati i pratiti obavijesti i upute za ERASMUS+ program. Zaključila sam da se trebam dobro pripremiti i usavršiti engleski jezik pa sam na toj godini studija upisala jedan kolegij na engleskom jeziku kao opciju koju mi je nudila matična visokoobrazovna institucija EFST. Obzirom da tada još nisam bila sigurna u sebe niti sam bila još jezično spremna za tu studijsku avanturu

izvan RH, nisam se prijavila za studijski boravak u nastupajućoj akademskoj godini, ali sam uspješno položila jedan od kolegija koji su se izvodili na engleskom jeziku. Tijekom pohađanja ove nastave, ne samo da sam usavršila znanje engleskog jezika i spoznala što me čeka na inozemnoj visokoobrazovnoj instituciji kad se "otisnem" na studijski boravak, već sam i upoznala studente iz raznih europskih država koji su došli na studijski boravak na EFST. Zajedno smo usvajali ne samo studijsko, već i životno gradivo te sam imala priliku upoznati dijelove drugih kultura, običaja, načina razmišljanja, proširiti svoje vidike i prihvatiti različitosti. Privučena tim pozitivnim iskustvom i željna daljnjih izazova, na trećoj godini studija upisala sam još šest kolegija na engleskom jeziku. Zahvalna sam EFST i ERASMUS+ programu i na novim prijateljima iz inozemstva koji su mi pokazali da samo mali korak izvan naših osobnih



MARINA TUDOR

okvira otvara vrata novog, neistraženog svijeta i uspavanih mogućnosti. Stekla sam vjeru i sigurnost u sebe, jezično i studijski se pripremila za svoju ERASMUS+ avanturu, prijavila se i dobila financijsku potporu za studijski boravak u a.g. 2019/2020. na Sveučilištu

u Coimabri u Portugalu. Nestrpljivo iščekujem to novo studijsko i životno iskustvo koje će mi razviti sposobnosti i otkriti neke nove mogućnosti.

Dora Grgas, studentica 1. godine diplomskog studija Poslovne ekonomije, smjer Informatički menadžment



Ekonomski fakultet AACSB



Veterinarski fakultet EAEV

Piše: **DIANA DOLIĆ**

Sveučilište u Zagrebu organiziralo je 29. studenoga 2019. treći po redu Sveučilišni dan kvalitete pod nazivom *Međunarodna akreditacija - dodana vrijednost*. Cilj ovogodišnjeg Dana kvalitete bio je osvijetliti prilike i ukazati na izazove procesa međunarodne akreditacije. Program je realiziran kroz uvodna predavanja o međunarodnoj akreditaciji i akreditaciji u svjetlu združenih studija te panel raspravi triju sastavnica Sveučilišta u Zagrebu koje su prošle postupak međunarodne akreditacije.

Moderatori skupa bili su prof. **Mirjana Hruškar**, prorektorica za prostorni razvoj i sustav kontrole kvalitete i prof. **Damir Markučić**, predsjednik Odbora za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu.

Prof. **Mirjana Hruškar** u uvodnom obraćanju referirala se na značaj kvalitete u kontekstu visokog obrazovanja, ukazujući na sve veće prihvaćanje kvalitete kao zajedničke odgovornosti.

Naglasila je da Sveučilište u Zagrebu potiče međusobnu suradnju sastavnica i njihova zajednička osnaživanja u sve konkurentnijem svijetu visokog obrazovanja. „Rezultati međunarodne akreditacije ukazuju na potencijal i snagu sastavnica Sveučilišta na putu kontinuiranog razvoja kvalitete, konkurentnosti i međunarod-

ne prepoznatljivosti. Kritičko preispitivanje i prepoznavanje dobrih i drugačijih praksi predispozicija je sustavnog razvoja i unaprijeđenja osiguravanja kvalitete koja nije ničemu imanentna“ - istaknula je prorektorica Hruškar.

Ravnateljica Agencije za znanost i visoko obrazovanje, prof. **Jasmina Havranek** u svom je obraćanju također stavila naglasak na jačanje svijesti o kvaliteti bez koje je i postizanje konkurentnosti na nacionalnoj i međunarodnoj razini nezamislivo.

Referirajući se na nedavno pokrenute nove projekte Europske komisije te ističući potencijal, znanje i resurse Sveučilišta u Zagrebu, apelirala je na važnost udruženja u europska sveučilišta. Inicijativa europskih sveučilišta odgovara dugoročnoj viziji koja ima potencijal transformirati institucionalnu suradnju između visokih učilišta i dovesti je na novu razinu, a njezini ciljevi sadržani su u promicanju zajedničkih europskih vrijednosti sukladno članku 2 Ugovora o Europskoj uniji i jačanju europskog identiteta, kao i postizanju značajnog iskoraka u kvaliteti, učinku, privlačnosti i međunarodnoj konkurentnosti europskih visokih učilišta.

Mr. sc. Sandra Bežjak, pomoćnica ravnateljice Agencije za znanost i visoko obrazovanje, svojim izlaganjem upozнала je sudionike s procesima i izazovima međunarodne akreditacije te o razlikama institucionalnih

SVEUČILIŠNI DAN KVALITETE: POTENCIJAL I MEĐUNARODNA PREPOZNATLJIVOST SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Međunarodna akreditacija kao dodana vrijednost

Rezultati međunarodne akreditacije ukazuju na potencijal i snagu sastavnica Sveučilišta u Zagrebu na putu kontinuiranog razvoja kvalitete, konkurentnosti i međunarodne prepoznatljivosti

“

Kritičko preispitivanje i prepoznavanje dobrih i drugačijih praksi predispozicija je sustavnog razvoja i unaprijeđenja osiguravanja kvalitete koja nije ničemu imanentna



Građevinski fakultet ASIIN

i programskih, profesionalnih i stručnih akreditacija.

Združeni studiji - izazovi i prilike

U nastavku programa uslijedila su tri izlaganja o okvirima akreditacijskog postupka združenih studija u kontekstu projekata Internacionalizacije i Inicijative europskih sveučilišta. Svoj doprinos u ovom dijelu programa dali su: prof. **Karmela Barišić** s Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, članica Akreditacijskog savjeta



AZVO-a, prorektorica prof. **Mirjana Hruškar** i mr. sc. **Sandra Bežjak**. Iznesen je pregled postojećeg stanja prekogranične suradnje u visokom obrazovanju u RH s naglaskom na združene studije, kratki pregled prednosti i nedostataka, te prilika i prijetnji za pokretanje i izvođenje združenih studija, a ujedno je predstavljen i dokument *Europski pristup osiguravanju kvalitete združenih studija*. Spomenutim dokumentom olakšava se vanjsko osiguravanje kvalitete združenih studija na način da uklanja značajnu prepreku njihovu razvoju, postavljajući standarde na već dogovorenim alatima Europskoga prostora visokoga obrazovanja (EHEA) bez primjene dodatnih nacionalnih kriterija te pružajući integrirani pristup osiguravanju kvalitete združenih studija.

Iskustva procesa akreditiranja na međunarodnoj razini – od inicijative, uključivanja, ocjenjivanja i vrjednovanja kvalitete, preko uvjeta koje je institucija trebala ispuniti kako bi dobila pozitivnu akreditaciju - podijelili su predstavnici triju sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, nositeljica međunarodnih certifikata: prof. **Stjepan Lakušić**, dekan i prof. **Do-**

magaj Damjanović, prodekan za nastavu Građevinskog fakulteta; prof. **Dean Konjević**, prodekan za znanost, poslijediplomske studije i cjeloživotno učenje i prof. **Danijela Horvatek Tomić**, prodekanica za kontrolu kvalitete Veterinarskog fakulteta te prof. **Marina Dabić** s Ekonomskog fakulteta.

Neovisno o kojoj međunarodnoj akreditaciji bila riječ: ASIIN, ugledna akreditacijska agencija za studijske programe iz područja tehničkih znanosti koju je prošao Građevinski fakultet, EAEVE međunarodna akreditacijska jedinica Europskih udruga ustanova za veterinarsku naobrazbu čijom akreditacijom je uspješno završen postupak evaluacije Veterinarskog fakulteta ili AACSB akreditacija najstarijeg globalnog akreditacijskog tijela na svijetu za visokoškolske institucije iz područja poslovne ekonomije dodijeljena Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu – predstavnici ističu dugotrajan i zahtjevan proces kroz koji su prolazili, ali koji je rezultirao prepoznatljivošću na međunarodnoj razini, povećanjem mogućnosti za mobilnost nastavnika i studenata te kvalitetnijim angažmanom u okviru europ-

skih projekata. Živjeti kvalitetu kontinuirano i punim plućima preduvjet je izvrsnosti i na nacionalnoj i na međunarodnoj razini – poručili su predstavnici međunarodno akreditiranih sastavnica. Dodijeljene akreditacije potvrda su kvalitete djelovanja i utjecaja Fakulteta, što i nadalje osnažuje njihovu ulogu i važnost u nacionalnom, regionalnom i europskom obrazovnom i gospodarskom kontekstu u čemu se međunarodna akreditacija ogleda kao dodana vrijednost.

Treći Sveučilišni dan kvalitete zaključio je završnom riječi prof. **Damir Boras**, rektor Sveučilišta u Zagrebu izrazivši podršku svim sudionicima okupljenima oko sveučilišnog sustava osiguravanja kvalitete. Istaknuo je pritom da međunarodna akreditacija dovodi do zdrave, iznimno poticajne konkurencije, koja donosi vrijednost u odnosu na kvalitetu postignutu drugim mjerama osiguravanja kvalitete i rezultira prihvaćanjem i promicanjem kulture kvalitete. Zahvalio je svima koji svakodnevno svojim djelovanjem oplemenjuju sveučilišni okvir kvalitete koji se prožima kroz sve tri sveučilišne misije.

SVEČANA SJEDNICA GOSPODARSKOG VIJEĆA HGK- ŽUPANIJSKE KOMORE SPLIT

Sveučilištu u Splitu dodijeljeno priznanje za važnu obljetnicu

Sveučilište u Splitu je na svečanoj sjednici Gospodarskog vijeća HGK – Županijske komore Split održanoj u četvrtak, 5. prosinca, dobilo priznanje kao ustanova koja je proslavila važnu obljetnicu, a nagradu je primio prof. dr. sc. **Dragan Ljutić**, rektor Sveučilišta.

Na sjednici su nazočnima pozdravne riječi uputili **Joze Tomaš**, predsjednik HGK – Žu-

panijske komore Split i **Mirjana Čagalj**, potpredsjednica HGK i zaslanica predsjednika HGK **Luke Burilovića**, a uz rektora **Ljutića**, događaju su nazočili i prorektor prof. dr. sc. **Tomislav Kilić** i prof. dr. sc. **Đurđica Miletić**, kao i prof. dr. sc. **Maja Fredotović**, dekanica Ekonomskog fakulteta te drugi članovi splitske akademske zajednice, predstavnik Splitsko-dalmatinske županije **Andelko Katavić** i Grada

Splita **Ivica Grubišić**, članovi Gospodarskog vijeća HGK te mnogobrojni gospodarstvenici i predstavnici značajnih gospodarskih i drugih institucija.

Sveučilište u Splitu je ove godine proslavilo značajnu 45. obljetnicu osnutka. Iako relativno mlado, splitsko sveučilište se može pohvaliti s preko 180 studijskih programa, a na njemu studira oko 20 tisuća studenata. Osim toga prepoznatljivo je

po svojoj međunarodnoj suradnji s prestižnim europskim i svjetskim sveučilištima, uključeno je u brojne međunarodne projekte, programe i asocijacije, poput Saveza europskog sveučilišta mora. Zahvaljujući istraživačkoj aktivnosti i znanstvenoj izvrsnosti prema ljestvici Times Higher Education zauzima vodeće mjesto u ovom dijelu Europe te se po prvi put našlo i na uglednoj Šangajskoj ljestvi-



VLADIMIR DUGANDŽIĆ/HANZA MEDIA

ci. Prema brojnim pokazateljima svjetske baze podataka Web of Science Sveučilište u Splitu najbolja je hrvatska znanstveno-istraživačka institucija.

Na sjednici su se tradicionalno dodijelila priznanja HGK –

Županijske komore Split, plakete Zlatna kuna, najuspješnijim županijskim trgovačkim društvima u 2018. godini u kategorijama velikih, srednjih i malih trgovačkih društava te za inovaciju.



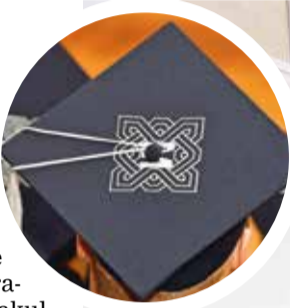
Petra Baković govori u ime studenata na promociji

Piše: **MILA PULJIZ**

U velikom amfiteatru splitskog Medicinskog fakulteta održana je svečana promocija 70 doktora medicine.

Promoventima su se prigodnim riječima obratili dekan Medicinskog fakulteta prof. dr. sc. Zoran Đogaš i rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Dragan Ljutić.

Dekan Đogaš istaknuo je kako je ovo prva generacija koja nema staž, ali unatoč tome, mladi liječnici neće biti nepripremljeni na profesionalne izazove jer su za vrijeme studiranja, na Medicinskom fakultetu svi odradili kliničke rotacije koje su im omogućile stjecanje iskustva u realnom okruženju. "Vi ste izabrali poziv koji je po svemu prestižan, studij koji je zasigurno među najtežim studijima uopće. Na današnji dan slavite velik uspjeh u vašim životima", kazao je dekan Đogaš. Također je dodao da promovente čeka svijetla budućnost u Lijepoj našoj jer Republika Hrvatska ima nedostatak doktora medicine te je potreba za njihovim zapošljavanjem velika. "Ono što trebamo svi zajedno učiniti jest nacionalni plan specijalizacija kako bi vas odmah sve zaposlili po tom planu.



Rektor Sveučilišta Ljutić govori na promociji.



U VELIKOM AMFITEATRU MEDICINSKOG FAKULTETA U SPLITU

Promovirano 70 doktora medicine

Ovo je prva generacija koja nema staž, ali unatoč tome, mladi liječnici neće biti nepripremljeni na profesionalne izazove jer su za vrijeme studiranja, na Medicinskom fakultetu svi odradili kliničke rotacije, rekao je dekan Zoran Đogaš

To je nešto što zagovaramo zadnjih nekoliko mjeseci", dodao je dekan koji je u svom govoru također spomenuo kako je studentski standard na Medicinskom fakultetu sve bolji, ali se neprestano radi na novim poboljšanjima, pa je tako u planu proširenje studentskog restorana i uređenje sportskih rekreacijskih sadržaja.

Rektor prof. dr. sc. Dragan Ljutić promoventima je kazao kako uvijek trebaju biti ponosni što je njihova alma mater upravo Sveučilište u Splitu koje je prepoznato u svijetu po znanstvenoj izvrsnosti.

"O tome svjedoče brojne ljestvice, pa je tako splitsko Sveučilište ove godine ušlo i na Šangajsku listu, a niz godina je najbolje plasirano sveučilište u regiji na Times Higher Education ljestvici. Budite vrhunski stručnjaci, ali ne zanemarite znanost, upišite doktorate! S nama na proslavi su ravnatelji naših bolnica, imate šansu ako ne u Splitu, tu su Dubrovnik, Zadar i Šibenik. Ja mislim da ćete svugdje naći ono što želite i gdje vidite svoju buduću profesionalnu karijeru", poručio je dekan Ljutić.

U ime studenata okupljenima se obratila Petra Baković, koja je čestitala svojim kolegama, a glazbeni dio uveličala je Marina Fernandez.

Piše: **MILA PULJIZ**

POTPISANI UGOVORI O SURADNJI

Dalmatinske bolnice postaju nastavne baze splitskog Medicinskog fakulteta

Riječ je o produžetku dugogodišnje suradnje s dalmatinskim bolnicama koje baštine bogatu povijest. Ova suradnja će se uz studij Medicine, odnositi i na studije Farmacije i Dentalne medicine, naglasio je rektor Dragan Ljutić

Opće bolnice Šibenik, Zadar i Dubrovnik nastavne su baze Sveučilišta u Splitu i Medicinskog fakulteta. U vijećnici Fakulteta tripartitne ugovore o suradnji potpisali su rektor Sveučilišta prof. dr. sc. Dragan Ljutić, prof. dr. sc. Zoran Đogaš, dekan Medicinskog fakulteta te Sanja Jakelić, dr. med, ravnateljica Opće bolnice Šibenik, doc. prim. dr. sc. Marijo Bekić, ravnatelj Opće bolnice Dubrovnik, i prof. dr. sc. Neven Skitarčić, predstavnik Opće bolnice Zadar. Potpisivanju su nazočili i Tomislav Donlić, pročelnik Upravnog odjela za prosvjetu, kulturu, tehničku kulturu i sport Splitsko-dalmatinske županije, prodekan Medicinskog fakulteta izv. prof. dr. sc. Ante Punda, izv. prof. dr. sc. Katarina Vukojević, prof. dr. sc. Ante Tonkić, prof. dr. sc. Mirna Saražina Babić, doc. dr. sc. Joško Božić i prof. dr. sc. Darko Modun, te koordinatorica projekta prof. dr. sc. Renata Pecotić.

Dekan Đogaš nazočnima je kazao kako je ovo iznimno važan korak u unaprjeđenju odnosa Medicinskog fakulteta u Splitu i svih bolnica u Dalmaciji jer se time omogućava bolja suradnja u polju nastave na stu-



dijima Medicinskog fakulteta, ali i znanstveno i stručno napredovanje djelatnika tih bolnica. "Zajednički ciljevi su još bolja i sveobuhvatnija edukacija novih doktora medicine i drugih struka u području biomedicine

i zdravstva, kao i podizanje kvalitete zdravstvene zaštite, koju pacijentima pružaju navedene bolnice", kazao je dekan.

Rektor Ljutić je dodao kako je ovdje riječ o produžetku dugogodišnje suradnje s dalma-

tinskim bolnicama koje baštine bogatu povijest. "Ulaskom Sveučilišta u Splitu u savez šest sveučilišta Europsko sveučilište mora, dobili smo mogućnost suradnja i u europskom prostoru, koje će sada biti dostupne i

našim suradnim ustanovama. Trend u svijetu je integracija, a naše sveučilište je to prepoznalo jer time dobiva dodatnu snagu za napredak u znanstvenom i stručnom pogledu. Ova suradnja će se uz studij Medicine, odnositi i na studije Farmacije i Dentalne medicine", naglasio je rektor Ljutić te je također dodao kako će zaposlenici spomenutih

bolnica, kvalitetni i ugledni liječnici, pridonijeti rastu i razvoju, i Medicinskog fakulteta i Sveučilišta u cjelini.

Predstavnici bolnica su izrazili zadovoljstvo potpisom ovog ugovora, jer, među ostalim, nudi priliku njihovim djelatnicima da nastave sa svojim obrazovanjem te da uz stručni rad rade i u znanosti.



SVEUČILIŠTE U SPLITU
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA STRUČNE
STUDIJE, RASPISUJE

NATJEČAJ

I. ZA IZBORE U ZVANJA

1. jednog nastavnika u nastavno zvanje viši predavač i na odgovarajuće radno mjesto, u znanstvenom području društvenih znanosti, za polje ekonomija, za granu trgovina i turizam na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu;
2. jednog nastavnika u nastavno zvanje predavač u znanstvenom području tehničkih znanosti, za polje elektrotehnika, za granu elektroenergetika na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu;
3. jednog suradnika u suradničko naslovno zvanje asistenta u znanstvenom području društvenih znanosti, za polje ekonomija.

Točke 1. i 2.

Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17) i Odlukom o nužnim uvjetima Rektorskog zbora za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 13/2012).

Prijavi treba priložiti: životopis pristupnika, preslik diplome o odgovarajućoj stručnoj spremi odnosno akademskom stupnju, prikaz stručne i nastavne djelatnosti, popis radova i radove relevantne za izbor (u elektronskom obliku), domovnicu ili dokaz o državljanstvu druge države, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o znanju hrvatskog jezika (napredna razina).

Sva dokumentacija se predaje u dva primjerka.

Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Sveučilišni odjel za stručne studije kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola (čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova, NN 116/03).

Ako pristupnici temeljem posebnih propisa ostvaruju prednost prilikom zapošljavanja, dužni su u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo te priložiti sve dokaze koje posebni propisi propisuju za ostvarivanje navedenog prava. Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji („Narodne novine“ broj 121/17) imaju prednost u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima i dužni su, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>. Prijave s priložima podnose se Sveučilišnom odjelu za stručne studije Sveučilišta u Splitu, na adresi: Kopilica 5/II kat, u ro-

ku od 30 (trideset) dana od dana objave natječaja koji je zadnji objavljen u odgovarajućim medijima.

Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozvati na dopunu prijave. Osobe koje podnesu nepotpune ili nepravovremene prijave na natječaj te osobe koje ne ispunjavaju formalne uvjete iz natječaja ne smatraju se pristupnicima prijavljenim na natječaj te se neće obavještavati o rezultatima natječaja. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru. Sveučilišni odjel za stručne studije Sveučilišta u Splitu

Točka 3.

Pristupnici moraju ispunjavati uvjete utvrđene 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, 131/17). Prijavi treba priložiti: životopis, preslik dokaza o završenom odgovarajućem diplomskom sveučilišnom studiju odnosno odgovarajućem dodiplomskom studiju, ukupan prosjek ocjena na (dodiplomskom ili diplomskom sveučilišnom studiju) iznad 4,00 tijekom studija, domovnicu ili dokaz o državljanstvu druge države, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o znanju hrvatskog jezika (napredna razina).

Sva dokumentacija se predaje u dva primjerka.

Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Sveučilišni odjel za stručne studije kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola (čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova, NN 116/03).

Prijave s priložima podnose se Sveučilišnom odjelu za stručne studije Sveučilišta u Splitu, na adresi: Kopilica 5/II kat, u roku od 30 (trideset) dana od dana objave natječaja koji je zadnji objavljen u odgovarajućim medijima.

Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozvati na dopunu prijave.

Osobe koje podnesu nepotpune ili nepravovremene prijave na natječaj te osobe koje ne ispunjavaju formalne uvjete iz natječaja ne smatraju se pristupnicima prijavljenim na natječaj te se neće obavještavati o rezultatima natječaja.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru. Sveučilišni odjel za stručne studije Sveučilišta u Splitu

II. za radna mjesta:

4. stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju, znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje elektrotehnika, znanstvena grana elektronika – 1 izvršitelj (m/ž) na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu;

a) Pristupnici pod točkom 4. trebaju is-

punjavati sljedeće uvjete:

- magistar inženjer elektrotehnike ili stručni specijalist inženjer elektrotehnike – 7. razina obrazovaja,

- potrebno je da pristupnik posjeduje teoretska i praktična znanja iz elektronike koja obuhvaćaju: programiranje PLC i SCADA sustava, programske jezike za rad s ugradbenim računalnim sustavima (Assembler i C/C++), projektiranje elektroničkih sklopova primjenom programskih alata (MULTISIM i ULTIBOARD), projektiranje i održavanje industrijskih i senzorskih mreža, projektiranje elektrotehničkih sustava primjenom programskih alata EPLAN i/ili AUTOCAD.

Prijave s dokazom o ispunjavanju uvjeta podnose se u roku od 30 dana od dana objave natječaja koji je zadnji objavljen u odgovarajućim medijima, na adresu: Sveučilišni odjel za stručne studije, Split, Kopilica 5/II kat.

Uz prijavu kandidati su dužni priložiti:

- životopis,

- dokaz o hrvatskom državljanstvu (preslik osobne iskaznice, putovnice ili domovnice),

- dokaz o stručnoj spremi,

- dokaz o radnom stažu (potvrda Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),

- uvjerenje nadležnog suda da se protiv podnositelja prijave ne vodi kazneni postupak (koje nije starije od 6 mjeseci). Isprave se prilažu u neovjerenoj preslici, a prije izbora kandidata predočit će se izvornik. Prijavom na natječaj kandidati su izričito suglasni da Sveučilišni odjel za stručne studije kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

Ako kandidati temeljem posebnih propisa ostvaruju prednost prilikom zapošljavanja, dužni su u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo te priložiti sve dokaze koje posebni propisi propisuju za ostvarivanje navedenog prava. Kandidati koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji („Narodne novine“ broj 121/17) imaju prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima i dužni su, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

Kandidatom prijavljenim na oglas smatrat će se samo osoba koja podnese pravovremenu i urednu prijavu te ispunjava formalne uvjete iz javnog natječaja.

Urednom prijavom smatra se prijava koja sadrži sve osobne podatke i priloge navedene u natječaju. Osoba koja nije podnijela pravovremenu i urednu prijavu ili ne ispunjava formalne uvjete iz oglasa, ne smatra se kandidatom prijavljenim na javni natječaj.

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola (čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova, NN 116/03).

Za kandidate prijavljene na natječaj, a koji ispunjavaju formalne uvjete provest će se provjera primjene znanja, sposob-

nosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta i intervju. Kandidati su obvezni pristupiti navedenoj provjeri i razgovoru za posao, a u protivnom će se smatrati da su odustali od prijave na natječaj.

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

Sveučilišni odjel za stručne studije Sveučilišta u Splitu.

5. spremač/ica (m/ž) – 1 izvršitelj na određeno vrijeme u punom radnom vremenu do 17. 07. 2020.

Pristupnici pod točkom 5. trebaju ispunjavati sljedeće uvjete:

- **završena osnovna škola.**

Prijave s dokazom o ispunjavanju uvjeta podnose se u roku od 8 dana od objave natječaja u Narodnim novinama, na adresu: Sveučilišni odjel za stručne studije, Split, Kopilica 5/II kat.

Uz prijavu kandidati su dužni priložiti:

- životopis,

- **dokaz o hrvatskom državljanstvu (preslik osobne iskaznice, putovnice ili domovnice),**

- **dokaz o stručnoj spremi,**

- **dokaz o radnom stažu (potvrda Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),**

- **uvjerenje nadležnog suda da se protiv podnositelja prijave ne vodi kazneni postupak (koje nije starije od 6 mjeseci).**

Isprave se prilažu u neovjerenoj preslici, a prije izbora kandidata predočit će se izvornik.

Prijavom na natječaj kandidati su izričito suglasni da Sveučilišni odjel za stručne studije kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

Ako kandidati temeljem posebnih propisa ostvaruju prednost prilikom zapošljavanja, dužni su u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo te priložiti sve dokaze koje posebni propisi propisuju za ostvarivanje navedenog prava. Kandidati koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji („Narodne novine“ broj 121/17) imaju prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima i dužni su, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>. Kandidatom prijavljenim na oglas smatrat će se samo osoba koja podnese pravovremenu i urednu prijavu te ispunjava formalne uvjete iz javnog natječaja. Urednom prijavom smatra se prijava koja sadrži sve osobne podatke i priloge navedene u natječaju. Osoba koja nije podnijela pravovremenu i urednu prijavu ili ne ispunjava formalne uvjete iz oglasa, ne smatra se kandidatom prijavljenim na javni natječaj. Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola (čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova, NN 116/03).

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

KOLABORACIJA MAGIC OBJAVILA DVA RADA U ZNANSTVENOM ČASOPISU NATURE

Splitski znanstvenici sudjelovali u otkriću jedinstvene pojave u svemiru

Piše: MILA PULJIZ

Kolaboracija MAGIC (Major Atmospheric Gamma Imaging Cherenkov) nedavno je objavila dva rada u svjetski poznatom znanstvenom časopisu Nature, koje supotpisuju i znanstvenici splitskog FESB-a, Nikola Godinović, Damir Lelas, Ivica Puljak i Darko Zarić. Povodom ovog velikog uspjeha, razgovarali smo s prof.dr.sc. Nikolom Godinovićem, voditeljem hrvatske grupe.

Recite nam za početak, kako je nastala hrvatska kolaboracija MAGIC i tko su njeni članovi?

- Na inicijativu Daniela Ferencica koji je prvi u Hrvatskoj, sredinom devedesetih godina započeo rad u jednom novom području istraživanja - astronomiji visokoenergijskih gama-zraka, formirana je hrvatska MAGIC grupa. U početku je grupa brojala nekoliko članova a danas hrvatska MAGIC grupa broji 15 članova s pet različitih institucija, od kojih su četiri doktoranda: FESB - Split: Nikola Godinović, Damir Lelas, Ivica Puljak, Darko Zarić; Odjel za fiziku, Sveučilište u Rijeci: Dijana Dominis Prester, Marina Manganaro, Saša Mićanović, Lovro Pavlečić, Tomislav Terzić; FER-Zagreb: Ana Babić, Željka Bošnjak, Stefan Cikota; Institut R. Bošković: Tihomir Surić, Iva Šnidarić; Odjel za fiziku, Sveučilište Josip Juraj Strossmayer u Osijeku: Dario Hrupec.

Kolaboraciju MAGIC inače čini oko 200 znanstvenika s renomiranih znanstvenih institucija iz Japana, Njemačke, Španjolske, Italije, Švicarske, Poljske, Finske, Indije, Brazila i Hrvatske.

Što su sve zadaci i aktivnosti članova kolaboracije?

-Upravljanje i održavanje složenih sustava teleskopa kao i samo uzimanje podataka obaveza je svih članica kolaboracije. Članovi hrvatske grupe obnašaju odgovorne dužnosti unutar kolaboracije: koordinator za



Dva teleskopa MAGIC promjera zrcala 17 m, lijevo teleskop LST-1 promjera zrcala 23 m

Glavni smo istraživači na četiri programa opažanja te zamjenici glavnog istraživača u dva programa opažanja te istraživači na dva programa opažanja a ravnopravno sudjelujemo u dizajnu i izgradnji nove generacije teleskopa visokoenergijskih gama-zraka, kaže prof. Nikola Godinović, voditelj hrvatske grupe

upravljanje i sigurnost, dnevna i dugoročna provjera kvaliteta prikupljenih podataka, članstvo u odboru za dodjelu opažackog vremena, članstvo u softvreskom odboru. Uz ove aktivnosti koje su samo jedan dio širih aktivnosti čitave ko-

laboracije nužne da se osigura visoka razina performansi teleskopa i prikupe kvalitetni i vjerodostojni podaci kroz otprilike 1500 sati koliko je kumulativno vrijeme opažanja tijekom godine, glavni smo istraživači na četiri programa opažanja te zamjenici glavnog istraživača u dva programa opažanja te istraživači na dva programa opažanja. Posebno treba istaknuti da ravnopravno, a uskladu s našim financijskim mogućnostima sudjelujemo u dizajnu i izgradnji nove generacije teleskopa visokoenergijskih gama-zraka.

I na splitskom Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje se rade velike stvari?

- Tako je, posebno smo ponosni što je na FESB-u izgrađen sustav za precizno mjerenje i kalibraciju usmjerenosti teleskopa LST-1. Sustav je dizajniran, izgrađen i testiran u Splitu, nedavno je instaliran na teleskop LST-1, a trenutno se nalazi u fazi puštanja u pogon.

Ukupna cijena izgradnje teleskopa LST-1 je 10 milijuna EUR-a, a naš doprinos je skroman, 10 tisuća EUR, cijena opreme koji je financirao FESB. Kako se planiraju napraviti još tri identična teleskopa LST-2,3,4 plan je da i za ove teleskope



Ilustracija detekcije provala gama zraka

napravimo i održavamo sličan, odnosno poboljšani sustav za precizno mjerenje usmjerenosti teleskopa. Veliki doprinos dizajnu, testiranju i izgradnji te puštanju pogon dao je doktorand s FESB-Split, Darko Zarić.

Recite nam nešto više o nedavnom otkriću kao i uspjehu objavljivanja rezultata u časopisu Nature?

- MAGIC je 14. siječnja 2019. godine detektirao GRB (eng. Gamma Ray Burst) - provalu gama-zraka. Nakon elektroničke dojave s dva NASA-ina satelita (Fermi i Swift) o detekciji GRB na nižim energijama, teleskopi MAGIC, slijedeći automatiziranu proceduru prekinuli su trenutno opažanje i

već nakon 50 sekundi započeli s prikupljanjem podataka iz dojavljenih nebeskih koordinata. Nakon analize podataka utvrđeno je da je taj kratkotrajni izvor visokoenergijskih gama-zraka energije TeV (tisuću milijardi puta veća energija od energije vidljive svjetlosti) gotovo pola sata bio 100 puta sjajniji nego najsajjniji poznati izvor na ovim energijama, maglica Rakovica. Po dojavi MAGIC-a više od dvadeset različitih instrumenata promatralo je taj dio neba prikupljajući podatke na različitim valnim duljinama kako bi se dobio što detaljniji uvid u fizičke procese odgovorne za nastanak GRB - najsnažnijih eksplozija koje opažamo u svemiru. Rezultati su objavljeni u dva članka u časopisu Nature. Jedan članak o samoj detekciji GRB190114C na vrlo visokim energijama, nikada do sada zabilježenim, a drugi u suradnji s drugim instrumentima koji su izmjerili sjaj ovog GRB na nižim energijama sve do radio valova.

Što su uopće gama zrake i kako se detektiraju?

- Zanimljiva je povijest otkrića provala gama-zraka. Naime, sasvim slučajno ih je otkrio 1967. godine sustav američkih spijunskih satelita Vela, nadgledajući područje bivšeg Sovjetskog Saveza kako bi detektirali ga-



Posebno smo ponosni što je na FESB-u izgrađen sustav za precizno mjerenje i kalibraciju usmjerenosti teleskopa LST-1. Sustav je dizajniran, izgrađen i testiran u Splitu, nedavno je instaliran na teleskop LST-1 i nalazi se u fazi puštanja u pogon

ma-zrake koje nastaju prilikom eksplozije nuklearne bombe. Gama zrake su "svjetlost" najviših energija, rendgensko zračenje ima do 100 tisuća puta veću energiju od vidljivog svjetla a energija gama zraka je i tisuću milijardi puta veća od energije vidljive svjetlosti.

Detekcijom gama-zraka u biti uzimamo slike najsilovitijih procesa svemiru, kako bismo identificirali i razumijeli kako rade kozmički akceleratori. Mjerenje kozmičkih gama-zraka omogućuje nam studiranje fizikalnih procesa koji se odvijaju u blizini crnih rupa, neutronskih zvijezda, eksplozija supernova, gdje su gravitacija i magnetska polja milijardama puta veća nego na zemlji.

Što je sljedeće na čemu radite?

- U blizini teleskopa MAGIC uskoro će započeti opažanja novim većim teleskopom Large Size Telescope - 1 (LST-1) čiji je promjer zrcala 23 m a masa 100 tona a u čijem je dizajnu i izgradnji uvelike doprinijela i hrvatska grupa. Kao što sam već spomenuo, na FESB-u je izgrađen sustav za precizno mjerenje i kalibraciju usmjerenosti teleskopa LST-1. Detekcija GRB na energijama TeV teleskopima MAGIC jasna je naznaka da će nova generacija teleskopa LST-1 prikupiti još više podatke iz budućih GRB u području vrlo visokih energija i tako doprinijeti još boljem razumijevanju najsnažnijih eksplozija u svemiru koje se pojavljuju otprilike jednom dnevno u nepredvidivim trenutcima i na nepredvidim lokacijama.

ODLUKA SENATA SVEUČILIŠTA U SPLITU

Stipendije za deficitarna nastavnička zanimanja na PMF-u

Senat Sveučilišta u Splitu je na sjednici održanoj u četvrtak, 28. studenog, jednoglasnom odlukom podržao inicijativu prof. dr. sc. Nikole Koceića-Bilana, dekana Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu (PMF), o uspostavljanju sustava stipendiranja deficitarnih nastavnčkih zanimanja na ovom Fakultetu, studija matematike i informatike te

studija matematike i fizike. Naime, na splitskom PMF-u ove je akademske godine navedene smjerove upisalo tek 10 studenata. Uzevši u obzir težinu studija te položaj prosvjetnih djelatnika, ne čudi da samo u Splitsko-dalmatinskoj županiji trenutačno nedostaje oko 50 nastavnika matematike, a problem je pogotovo izražen u manjim sredinama. Stoga je Sveučilište

u Splitu, kao društveno odgovoran čimbenik, zauzelo jasan stav te bezrezervno podržalo inicijativu da se dodijele stipendije za ova deficitarna zanimanja. Isto tako je pružena podrška o pokretanju izmjena Pravilnika o uvjetima i načinu ostvarivanja prava redovitih studenata na subvencionirano stanovanje, kako bi se preko Studentskog centra studentima ovih defici-

tarnih zanimanja mogao osigurati smještaj u studentskim domovima.

Senat je također jednoglasnom odlukom podržao zajedničku inicijativu dekana splitskog i zagrebačkog PMF-a te pročelnika odjela za matematiku i fiziku u Osijeku i Rijeci da se naprave korekcije vezane uz Pravilnik o odgovarajućoj vrsti obrazovanja učitelja i stručnih surad-

nika u osnovnoj školi, kojeg je u siječnju 2019. godine donijelo Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Ovim Pravilnikom se predviđa da ukoliko nema magistra edukacije određenog područja, nastava može izvoditi i osoba koja iz tog područja ima ostvarena 55 ECTS boda.

S obzirom da je riječ o reguliranim profesijama s jasnim ishodima učenja, te da se na

ovaj način određuje da se pedagoške kompetencije mogu ostvarivati i na sveučilištima na kojima se ne izvode ti studiji, Senat je zauzeo nedvosmislen stav da nastavu iz, primjerice matematike, kemije ili jezika, mogu držati isključivo magistri edukacije iz određenog područja, jer je u pitanju budućnost kvalitetnog obrazovanja djece u našoj državi.



Svečano otvaranje Planetarija na Pomorskom fakultetu



VLADIMIR DUGANDŽIĆ/HANZA MEDIA

Pise: MILA PULJIZ

U POVODU PROSLAVE 60. ROĐENDANA

Splitski Pomorski fakultet dobio najsvremeniji planetarij

Vrpca svečano prerezala kuma Marijana Kedžo Miškić, supruga kapetana Dina Miškića za kojim se još uvijek traga

Nakon 28 godina čekanja, Grad Split je ponovno dobio planetarij, svečano otvoren u zgradi Pomorskog fakulteta, koji je tom prigodom proslavio i svoju okruglu, veliku 60. obljetnicu. Planetarij je rezanjem vrpce svečano otvorila Marijana Kedžo Miškić, supruga kapetana Dina Miškića za kojim se još uvijek traga. Ovaj planetarij prvenstveno će služiti obrazovanju studenata za predmet Astronomska navigacija, ali će biti otvoren i za učenike osnovnih i srednjih škola.

Planetarij, kao i pripadajuća studentska kantina, izgrađeni su uz pomoć Sveučilišta u Splitu, Splitsko-dalmatinske županije, Grada Splita te tvrtki Plovput i Lučke uprave Split.

Zajedno s kumom Planetarija, rezanje vrpce uveličali su i rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr.sc. Dragan Ljutić, dekan Pomorskog fakulteta prof.dr.sc. Pero Vidan te gradonačelnik Andro Krstulović Opara kao i direktor tvrtke Plovput doc. dr.sc. Mate Perišić i ravnatelj Lučke uprave Split doc.dr.sc. Vice Mihanovića te brojni drugi uzvanici.

Svim gostima i uzvanicima obratio se dekan Vidan koji je kazao kako je u ovaj projekt opremanja Fakulteta, odnosno izgradnje Planetarija i studentske kantine uloženo 4,5 milijuna kuna. "Uloga Planetarija po STCW konvenciji o obrazovanju studenata da služi za izračun pozicije broda uz pomoć nebeskih tijela.

Ovo je jedan poseban Planetarij jer je suvremen, u regiji je on daleko najsvremeniji. Planetarij ima jednu vrlo skupu leću s kojom se može dobiti 3D pri-

kazneba. Mislim da će naši studenti zaista uživati, a kantina će također pridonijeti podizanju studentskog standarda jer će u njoj studenti moći jesti, ali i družiti se, razmijenjivati ideje i slično." kazao je dekan Vidan.

"Mislim da se svi možemo složiti da je ovo vrlo impresivno. Nakon što smo imali priliku vidjeti ovaj planetarij, drugi u Splitu, jedan na Sveučilištu a jedan na Mosoru, zbilja mislim da se rijetko koji grad, rijetko koje Sveučilište i rijetko koji Pomorski fakultet može pohvaliti s takvim planetarijem. Naše sveučilište je prepoznatljivo, daleko najbolje na prostorima od Češke, Poljske do Grčke, a ovo je još jedan primjer kako educiramo izvanredne pomorce." kazao je rektor Ljutić.

Gradonačelnik Krstulović

Opara izrazio je zadovoljstvo što je Grad Split mogao financijski pripomoći svome Sveučilištu. "Ovo je iznimni poduhvat koji podiže kvalitetu Pomorskog fakulteta na novu razinu. Pomorski fakultet je svakako jedna od najodličnijih sastavnica našeg Sveučilišta i ja mu čestitam na tome. Ponosan sam što se ovako vrhunska znanost prepoznata diljem svijeta ostvarila na najljepši mogući način." kazao je gradonačelnik.

Nakon otvaranja Planetarija i studentske kantine, u restoranu „Kampus“ je održana svečana sjednica Fakulteta, kojoj su nazočili mnogobrojni uzvanici.

Na svečanosti su uručene povelje organizacijama i tvrtkama koje su dale podršku izgradnji i opremanju Planeta-

rija: Splitsko-dalmatinskoj županiji, Gradu Splitu, Plovputu i Lučkoj upravi Split.

Povelje su dobili Hrvatska ratna mornarica za doprinos u obrazovanju studenata i Grad Solin za doprinos organizaciji IMSC konferencije; dodijeljene su plakete osobama koje su zaslužne za ukraj pomoraca - bivših studenata Fakulteta: kap. Jošku Berketu i kap. Ervinu Pajiću; te zahvalnice umirovljenim djelatnicima: dr.sc. Panču Ristovu, Ani Vidak, prof. Biseri Plančić i Neri Perlain. Također, bit će nagrađeni i najbolji studenti.

Za ovu prigodu obilježavanja 60 godina rada Fakulteta, tiskana je prigodna Monografija koja vremenski opisuje rad i postojeće projekte Fakulteta, a dizajnirana je kao brodski dnevnik.

SPLITSKA PREMIJERA DOKUMENTARNOG FILMA

Vrijeme nije pomoglo

Pise: ANASTAZIA CAMBI

UKinoteci Zlatna vrata održana je splitska premijera dokumentarnog filma "Vrijeme nije pomoglo" čiji su autori dr. sc. Sagita Mirjam Sunara, docentica na Odsjeku za konzervaciju-restauraciju Umjetničke akademije u Splitu, i Dragan Đokić iz Studija Baranda. Film govori o reljefu Vrata što ga je Branko Ružić (1919. – 1997.), čuveni kipar i slikar, izradio 1984. u Koloniji likovnih umjetnika Željezara Sisak, a kojemu zbog loše očuvanosti slijedi opsežan konzervatorsko-restauratorski zahvat. Vrata su izrađena od obojenog metala i desetljećima su bila izložena na otvorenom.

Film je fokusiran na multidisciplinarna istraživanja koja trebaju prethoditi zahvatima na skulpturama na otvorenom, od

sagledavanja povijesnog i umjetničkog konteksta nastanka djela do analize umjetnikova odnosa prema starenju i propadanju materijala. "Konzerviranje-restauriranje skulptura na otvorenom iziskuje oprezan i dobro promišljen pristup", objašnjava Sunara. "Kod Ružićevih Vrata problem nije samo u propadanju materijala, nego i u tehničkom postavi djela i njegovu smještanju u prostoru, pa se filmom želi skrenuti pozornost na važnost sagledavanja šire slike umjesto usredotočavanja isključivo na fizičko stanje djela."

Film ima snažan edukativni karakter; njime će se u budućnosti koristiti kao nastavnim materijalom za kolegij posvećen konzervaciji-restauraciji umjetničkih djela u javnom prostoru koji će se izvoditi na visokim učilištima uključujući u pro-

jekt Conservation of Art in Public Spaces (CAPuS). Sunara je voditeljica projekta na Sveučilištu u Splitu, a film je financiran namjenskim sredstvima koja je dobila Umjetnička akademija.

Film je hrvatsku premijeru doživio u okviru izložbe Vrata, varijacije koju je Sunara priredila s kustosicom Romanom Tečić i vizualnim umjetnikom Vedranom Perkovom, docentom na Odsjeku za slikarstvo splitske Akademije. Izložba je bila postavljena u Galeriji umjetnična Slavenskog Broda a potom u Gradskom muzeju Sisak. Bili su predstavljeni svi poznati radovi Branka Ružića s motivom vrata – s izuzetkom sisačkog reljefa.

Sunara od 2017. istražuje sisački reljef i došla je na ideju o organiziranju izložbe posvećene Vratima. "Izložba je trebala omogućiti kontekstualizaciju i



povijesno-umjetničko vrednovanje no prije svega skrenuti pozornost na alarmantno stanje toga djela i nužnost izdašnjeg financiranja očuvanja skulptura iz Parka skulptura Željezare Sisak".

Izložba je, kaže, otvorila i pitanje našeg odnosa prema umjetničkoj ostavštini Branka Ružića, umjetnika koji nas je zadržao doniravši rodnom Slavenskom Brodu veliki broj svojih radova te zbirku djela suvremenih hrvatskih slikara i kipara.

SVEUČILIŠTE U SPLITU PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET raspisuje NATJEČAJ

1. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor u trajnom zvanju, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, na određeno vrijeme od godinu dana na 10% od punog radnog vremena

Uvjeti:

- doktorat iz polja fizike
- istraživač R4 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju

- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima- poželjno područje istraživanja: fizika kondenzirane tvari

2. za izbor jednog suradnika u suradničko zvanje i radno mjesto poslijedoktoranda za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, na određeno vrijeme do povratka privremeno nenazočne zaposlenice

Uvjeti:

- doktorat iz polja fizike

Dodatni kriteriji:

- znanstveni radovi, sudjelovanja na znanstveno-istraživačkim projektima i konferencijama

- stručno usavršavanje u inozemstvu

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl.

- poželjno područje istraživanja: eksperimentalna fizika

3. za izbor jednog suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematika (bez zasnivanja radnog odnosa)

Uvjeti:

- završen diplomski sveučilišni studij matematike

Dodatni kriteriji:

- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu

- metodičke vještine

4. za izbor jednog djelatnika na radno mjesto, položaj II vrste – voditelj pododsječka (referent u studentskoj službi), na neodređeno vrijeme

Uvjeti: stručni prvostupnik javne uprave, upravni pravnik, jedna godina radnog iskustva u struci, znanje rada na računalu.

Obvezan probni rad od 3 mjeseca.

Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju, pored uvjeta navedenih u natječaju, ispunjavati i opće uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14-Odluka USRH, 60/15, 131/17).

Pristupnici pod točkom 1. uz potpisanu prijavu na natječaj 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, bibliografiju s podatcima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (životopis te bibliografiju s podatcima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), radove te ostale dokaze o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora.

Pristupnici pod točkama 2. i 3. uz potpisanu prijavu na natječaj prilažu: životopis, presliku diplome o završenom studiju, rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije za pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu, prijepis ocjena s prosjekom, dokaz o državljanstvu a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina), te dokaz o ispunjenju ostalih uvjeta i navedenih kriterija.

Pristupnici pod točkom 4. uz potpisanu prijavu na natječaj prilažu: životopis, presliku diplome o završenom studiju, rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije za pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu, dokaz o državljanstvu te elektronički zapis o radnom stažu Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje kao dokaz o radnom iskustvu na odgovarajućim poslovima.

Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno posebnim propisima dužni su se u prijavi na natječaj pozvati na to pravo te imaju prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima utvrđenim natječajem, a na temelju uredne, potpune i pravovremene prijave na natječaj. Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (Narodne novine br. 121/17, 98/19), dužni su priložiti, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, i sve potrebne dokaze iz članka 103. stavak 1. dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici su izričito suglasni da PMF kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

Za pristupnike koji ispunjavaju formalne uvjete natječaja, može se provesti provjera znanja i sposobnosti bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta, putem testiranja i/ili intervjua.

Ako pristupnik ne pristupi provjeri, smatrat će se da je povukao prijavu na natječaj. O mjestu i vremenu održavanja provjere pristupnici će biti obaviješteni elektroničkom porukom na adresu elektroničke pošte koju navedu u prijavi.

Na natječaj mogu ravnopravno sudjelovati pristupnici obaju spolova. Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od posljednje objave natječaja osim za točku 4. za koju se prijave dostavljaju u roku od 8 dana od posljednje objave natječaja, 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.

NOVI PROJEKT SVEUČILIŠTA U SPLITU

Prevenција od štetnih vrsta voćnih muha

Konzorcij FF-IPM čini više od 70 znanstvenika iz 21 organizacije partnera a projekt je vrijedan preko 6 milijuna eura

Piše: Doc.Dr.Sc. **MARIO BJELIŠ**

Više od 70 znanstvenika iz 21 organizacije partnera čine konzorcij projekta FF-IPM (*"in-silico boosted, pest prevention and off-season focused IPM against new and emerging fruit flies - Integrirana zaštita i "in-silico off-season"* prevenција od štetnih vrsta voćnih muha) koji se financira iz sredstava EU Obzor 2020 RIA, ukupne vrijednosti preko 6 milijuna eura.

Znanstvenici iz 15 zemalja svijeta (Australija, Kina, Južnoafrička Republika, SAD, Izrael, Cipar, Grčka, Italija, Španjolska, Austrija, Belgija, Njemačka, Poljska, Francuska i Hrvatska) provodit će opsežna istraživanja tijekom četiri godine. Od strane Sveučilišta u Splitu, na projektu sudjeluje tim znanstvenika: voditelj projekta je doc.dr.sc. Mario Bjeliš te suradnici: izv.prof.dr.sc. Frane Strikić i Ivan Tavra, mag.ing. chem., a u kasnijim godinama je planirano eventualno uključivanje suradnika sa Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu.

Projekt se temelji na novom pristupu i razvoju strategija u odnosu na rizik od invazije voćnih muha razvojem i uključivanjem novih alata i koncepata u nove sustave podrške pri odlučivanju (DSS - decision support system). Neki od ciljeva projekta su razvoj novih sustava za podršku pri odlučivanju (DSS), pomoć nacionalnim organizacijama za zaštitu bilja (NPPO) u provođenju učinkovitijeg nadzora, te u slučaju introdukcije, raspolaganje moguć-



nostima predviđanja dinamike populacije voćnih muha u različitim scenarijima unosa štetnog organizma. Osim navedenog, cilj projekta je razvoj i potvrda novih optimalnijih prostorno-vremenskih strategija čiji je cilj rani sustav detekcije introdukcije voćnih muha.

Trgovina svježom robom između udaljenih geografskih područja, kretanje ljudi između kontinenata i regi-

ja te promjene poljoprivrednog krajolika i globalne klime doprinose riziku širenja i uvođenja egzotičnih voćnih muha i drugih štetocinskih organizama u nova područja. Ova situacija ima i može imati važne socio-ekonomske posljedice za poljoprivredne proizvođače i potrošače. Projektom FF-IPM naglasak je dan na tri štetne vrste voćnih muha (mediteranska voćna muha, orijen-



talna voćna muha i breskvina muha) koje za potrebu razvoja modela predstavljaju invazivne vrste i vrste čiji je značaj u porastu. Želja nam je razumjeti izazove s kojima se nacionalne organizacije za zaštitu bilja i druge agencije s djelokrugom rada koji uključuje biološku sigurnost, biljno zdravstvo i prognozne poslove susreću u slučaju invazivnih vrsta voćnih muha.

Projekt je organiziran na način da su istraživanja grupirana u osam radnih paketa koji su međusobno povezani te se nadograđuju. Radni paketi u kojima sudjeluje Sveučilište u Splitu se odnose na proširenje znanja o biološkom ciklusu ciljanih vrsta, poglavito u razdoblju prezimljavanja u marginalnim klimatskim područjima prisustva predmetnih vrsta.

Molekularna istraživanja (whole genom sequencing) će pružiti trenutno najveću rezoluciju procjene prostorno-vremenske genetske strukture testiranih populacija i omogućiti karakterizaciju molekularnog srodstva uzoraka prikupljenih tijekom nekoliko sezona i mjesta uzorkovanja. Paralelno, u sklopu zasebnog radnog paketa će se razvijati i unaprijeđivati alati i metode prevencije i detekcije. Alati kao što su „E-nose“ (oprema koja će temeljem specifičnih senzorskih hlapivih profila moći detektirati zaražene plodove ali i pojedinu istraživanu štetnu vrstu), „E-traps“ (lovke sa ugrađenim kamerama koje će temeljem algoritma prepoznati vrstu do razine roda), „ID-tools“ (elektronički identifikacijski ključ za identifikaciju vrsta), neki su od planiranih razvojnih istraživanja čije će se performanse testirati u zemljama: Italija, Grčka, Španjolska, Izrael, Južnoafrička Republika i Hrvatska).

Radni paket razvoja metoda i strategija za prevenciju udomaćenja i širenja istraživanih vrsta na području EU ima za cilj stvoriti novu podlogu za razvoj višedimenzionalnog sustava koji uključuje specifična obilježja krajolika te utjecaj zemljopisnih, klimatskih i socijalnih karakteristika istraživanih marginalnih područja prisustva štetnih vrsta ali i utjecaj raspoloživih voćnih vrsta domaćina te prisustvo pogona prerade, trgovine i drugih ekonomskih karakteristika, što će drastično povećati učinkovitost trenutno dostupnih sustava detekcije ciljanih vrsta voćnih muha.

Uz radni paket koji će biti fokusiran na istraživanje metoda biološkog suzbijanja preimaginalnih stadija u vrijeme prezimljavanja (entomopatogene nematode i entomopatogene gljive) i tijekom vegetacije, cjeloviti kompleks novo razvijenih i poboljšanih metoda istražiti će se u praksi na velikim površinama u suradnji sa proizvođačkim organizacijama u Španjolskoj, Grčkoj i Italiji.

Provedba projekta je započela u rujnu 2019. godine, nizom radionica za krajnje korisnike.

Planiraju se provesti radionice u Grčkoj, Izraelu, Južnoafričkoj Republici, Italiji, Španjolskoj i Hrvatskoj. Radionica u Hrvatskoj je održana 4. prosinca u multimedijalnoj dvorani Sveučilišne knjižnice Sveučilišta u Splitu, na kojoj su sudjelovali stručnjaci iz Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu - Centar za zaštitu bilja, Ministarstvo poljoprivrede - Savjetodavna služba, Fitosanitarna inspekcija, MZOE - Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Srednje poljoprivredne škole „Braća Radić“ te znanstvenici Sveučilišta u Splitu.

Cilj ovih radionica je pokrenuti izravne konzultacije s provediteljima programa nadzora na štetnim organizmima kako bismo potpuno razumjeli izazove prilikom donošenju odluka, a za koje istraživanja u sklopu projekta imaju za cilj ponuditi rješenja primjenom učinkovitih alata i tehnika te pružanjem pravovremenih informacija.

Više detaljnijih informacija o samom projektu, partnerima, rezultatima istraživanja je dostupno na web stranici: <https://fruitflies-ipm.eu/>.



SVEUČILIŠTE U SPLITU PARTNER U PROJEKTU

Podrška inovacijama u humanističkim znanostima

Piše: Doc.Dr.Sc. **BRUNO ČURKO**

Znanja iz društveno-humanističkih znanosti i njihovih disciplina izuzetno su važna za bolju i informiraniju praksu, posebno kada govorimo o održivim inovacijama ili kada pokušavamo razumjeti procese društvenih događanja u širem društveno-ekonomskom

okruženju. Učinci društvenih događanja, uzrokovani suvremenim tehnološkim inovacijama, postali su vidljiviji nego ikad prije – oni su dramatično utjecali na ekonomiju, kulturu institucija i promijenili život ljudi. Budući da smo na rubu četvrte industrijske revolucije, koja će definitivno donijeti više poremećaja u našem gospodarstvu, insti-

tucijama i životima, potrebno je posvetiti veću pažnju društveno-humanističkim znanostima, koje će potaknuti pomicanje prema održivim inovacijama i svjetlijoj budućnosti.

Projekt **Social sciences and Humanities in intersectoral OUTreach for better education and sustainable innovations - SHOUT**, koji je financiran iz programa Era-

smus+, započeo je 1.11.2019. godine i trajat će 3 godine. Sveučilište u Splitu je jedan od partnera projekta, a u provedbi sudjeluju zaposlenici Filozofskog fakulteta u Splitu.

Cilj projekta je podržati inovacije studenata i profesionalaca iz područja društveno-humanističkih znanosti te podržati visokoškolske in-

stitucije, mala i srednja poduzeća i nevladine organizacije koje se bave složenim problemima i traže kvalitetna rješenja za probleme koji su opisani u Ciljevima održivog razvoja.

Poboljšana razmjena znanja između različitih dionika iz više europskih zemalja će

doprinijeti zapošljivosti osoba koje su diplomirale u području društveno-humanističkih znanosti i istraživačima iz tih područja.

Projekt provode partnerske institucije iz Italije, Njemačke, Slovenije, Litve, Portugala, Ujedinjenog Kraljevstva, Cipra, Grčke i Hrvatske.



RAZGOVOR: Prof. PAVO BARIŠIĆ, DEKAN FAKULTETA HRVATSKIH STUDIJA

Fakultet koji će promicati hrvatski nacionalni i kulturni identitet

Stručnjaci s Fakulteta hrvatskih studija trebaju nuditi interdisciplinarnu tradicionalnu i suvremenu kulturološku, humanističku i društvenu temu vezane uz Republiku Hrvatsku, hrvatski narod i iseljenstvo, ali razmatrajući ih u europskom i svjetskom okružju

RAZGOVARALA:
MILA PULJIZ

Senat Sveučilišta u Zagrebu na sjednici 10. prosinca 2019. donio je Odluku o osnivanju Fakulteta hrvatskih studija. Odluka je donesena na temelju Elaborata o provođenju statusne promjene sveučilišnoga odjela Hrvatskih studija kao podružnice u statusu ustanove u sastavu Sveučilišta u Zagrebu pod nazivom Fakultet hrvatskih studija, a ustanova je dobila i dekana i prvi saziv Fakultetskoga vijeća. Tim povodom razgovarali smo s prvim dekanom novog fakulteta, prof. Pavom Barišićem.

Nakon dugoga i složenoga procesa Hrvatski studiji postali su fakultet, a Vama je pripala dužnost prvoga dekana. Koji su Vaši prvi dekanski zadaci i planovi?

-Sveučilište u Zagrebu okrunilo je godinu svojega velikog jubileja, 350. obljetnicu, osnivanjem novoga Fakulteta hrvatskih studija. Rektor prof. dr. sc. Damir Boras najavio je to na svečanom obilježavanju Dana Hrvatskih studija 2018. godine. Time je dodao još jedan uspjeh u nizu sjajnih postignuća koje je ostvarilo najveće Sveučilište u zemlji. Najnovije rangiranje na Šangajskoj listi svrstava Sveučilište u Zagrebu među 500 najboljih u svijetu -kako prema znanstvenoj produkciji tako još znatnije prema izvrsnoj nastavnoj djelatnosti. Novi Fakultet donijet će zacijelo dodatne nastavne, znanstvene i stvaralačke prinose u području humanističkih i društvenih znanosti te u interdisciplinarnom području.

Ustanovljenjem Fakulteta hrvatskih studija završen je doista dugotrajan postupak nastajanja i razvoja ustanove od prvotne inicijacije Sveučilišnoga komparativnog studija hrvatske filozofije i društva 1992. te proglašenja Hrvatskih studija 1993. Kao sastavnica Sveučilišta u Zagrebu imali su status sveučilišnoga centra od 1995., a 2017. postali su sveučilišni odjel. Naposljetku su postali 31. fakultet na Sveučili-

štu koje, s još tri akademije, sada ima ukupno 34 ravnopravne sastavnice.

Fakultet hrvatskih studija tijekom 27 godina razvoja narastao je do sveučilišne sastavnice srednje veličine. Na Fakultetu je u zimskom semestru 2019./2020. upisano 1395 studenata, a predaje više od 200 nastavnika u statusu zaposlenika i vanjskih suradnika.

Prva će moja zadaća kao dekana biti izrada temeljnih akata i ustrojavanje tijela Fakulteta. Sadašnja privremena tijela treba, u skladu s pravilima sveučilišne autonomije, u zacrtanom roku pretvoriti u stalna i provesti izbore za čelne dužnosti. Uz to bih osobito želio raditi na podizanju programske i znanstvene prepoznatljivosti te međunarodne vidljivosti Fakulteta hrvatskih studija.

Kakav je sadašnji status Fakulteta i koje su njegove djelatnosti?

-Pri odgovoru na to pitanje valja poći od činjenice da su Hrvatski studiji prema Upisniku visokih učilišta ovlašteni za obavljanje djelatnosti visokoga obrazovanja, a prema Upisniku znanstvenih organizacija za provođenje znanstvenih istraživanja. S obzirom na zaposlene u znanstveno-nastavnim zvanjima ustanova je stekla matičnost i ima pravo izbora u zvanja u poljima filologije, filozofije i kroatologije. Širit će se naravno taj djelokrug i na druga znanstvena



Sveučilište u Zagrebu Fakultet hrvatskih studija

polja u ključu interdisciplinarnosti.

Što se nastavne djelatnosti tiče, Fakultet hrvatskih studija izvodi preddiplomske i diplomske studije u poljima demografije, filozofije, filologije, informacijsko-komunikacijskih znanosti, kroatologije, povijesti, psihologije i sociologije i posljediplomske studije u poljima filozofije, kroatologije i povijesti. Za provedbu navedenih studijskih programa Hrvatski studiji imaju dva deset i pet dopusnica i devet potvrda Ministarstva znanosti i obrazovanja o upisu u Upisnik studijskih programa.

Agencija za znanost i visoko obrazovanje izdala je tijekom 2018. pozitivne Akreditacijske preporuke za nastavak obavljanja djelatnosti visokoga obrazovanja i znanstvene djelatnosti. Očekujemo u skladu s time i odgovarajuće potvrde Ministarstva znanosti i obrazovanja koje je do sada imalo jedini prigovor da Hrvatski studiji nisu pravno ustrojene kao fakultet. Sada je i taj prigovor otklonjen.

Koliko je zaposlenih djelatnika i kakva je njihova struktura?

-Fakultet hrvatskih studija ima 122 zaposlenika, od čega su 75 s doktoratom znanosti, a 24 su doktorandi. U znanstvena zvanja izabralo je 68 djelatnika, od kojih

su devet znanstveni savjetnici u trajnom zvanju, šest znanstveni savjetnici, 15 viši znanstveni suradnici i 38 znanstveni suradnici.

Kako tumačite veliki interes i podjele u javnosti o pitanju važnosti i položaja Hrvatskih studija u hrvatskom akademskom i društvenom životu?

-Posve se slažem s Vašom ocjenom da postoji iznimno veliko zanimanje u javnosti za djelatnost i položaj Hrvatskih studija. I to je svakako pozitivan i povoljan znak. No nisam posve suglasan s tvrdnjom da Hrvatski studiji izazivaju podjele - bilo u javnosti, a još manje u akademskoj zajednici. Dokaz je tomu što je osnivanje Fakulteta hrvatskih studija proteklo uz iznimno visok stupanj usuglašenosti na svim sveučilišnim tijelima na kojima je razmatrano, od odbora i vijeća do kolegija i senata. Završna rasprava i glasovanje na sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu, na kojemu je bila potrebna dvotrećinska većina za donošenje odluke o osnivanju ustanove, posvjedočila je gotovo jednodušnu potporu.

I u javnosti su odjeci bili pozitivni. Uglavnom su iznijeli na vidjelo odobravanje koje potvrđuje kako je Fakultet hrvatskih studija na dobrom putu, te da je itekako potreban sveučilišnoj, ali i šire, društvenoj zajednici u zemlji, kao i iseljenoj Hr-

vatskoj.

U kojem će se znanstvenom smjeru profilirati Hrvatski studiji u razdoblju pred nama?

-Daljnje profiliranje ustanove postaviti će naglasak prije svega na kulturološku orijentaciju. Fakultet hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu slijedi svoju misiju, zacrtanu u osnivačkim dokumentima, koja upućuje na izvorni poziv istraživanja i proučavanje hrvatske kulture, društva, države, prostora, stanovništva, iseljenštva, te civilizacijskoga i povijesnoga naslijeđa u europskom i općesvjetskom kontekstu. Programsko je polazište izrazito interdisciplinarno. O dosegnutim uvidima i stečenim znanjima kao i o novostecenim spoznajama poučava se u sustavu sveučilišne naobrazbe. Pri tom se istražuje i promiče hrvatski

nacionalni i kulturni identitet u svjetlu odgovarajućih europskih i svjetskih spoznaja i istraživanja.

Koje teme stručnjaci HS-a trebaju nametati javnosti?

-Stručnjaci s Fakulteta hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu trebaju javnosti nuditi interdisciplinarnu tradicionalnu i suvremenu kulturološku, humanističku i društvenu temu vezanu uz Republiku Hrvatsku, hrvatski narod i iseljenstvo, ali razmatrajući ih u europskom i svjetskom okružju. U tom sklopu valja istaknuti aktualna pitanja kulturne, političke, intelektualne povijesti, zbilje i budućnosti. Za demokratski razvoj bitne su teme medijske javne i osobne komunikacije. Nastavnici i studenti na ustanovi imaju zadaću promicati djelovanje raznorodnih društvenih skupina. U





Dekan Pavo Barišić: 'Daljnje profiliranje ustanove postavit će naglasak prije svega na kulturološku orijentaciju'

Misije Fakulteta hrvatskih studija

U Odluci o osnivanju zacrtano je poslanje novoga fakulteta kao visokoučilišne ustanove i znanstveno-istraživačke organizacije: istraživati i proučavati hrvatsko društvo, državu, prostor, stanovništvo, iseljništvo, kulturu, hrvatsko civilizacijsko i povijesno naslijeđe u europskom i općesvjetskom kontekstu; o postojećim znanjima i novostečenim spoznajama poučavati u sustavu sveučilišne naobrazbe te njegovati hrvatski nacionalni i kulturni identitet.

Fakultet hrvatskih studija ustrojava i izvodi sveučilišne studije, programe cjeloživotne naobrazbe i druge oblike poučavanja, proučavanja i izobrazbe akademske razine i provodi znanstveno-istraživačku i stručnu djelatnost u znanstvenim područjima humanističkih i društvenih znanosti te u interdisciplinarnom području znanosti s posebnim fokusom na kroatološku, kulturološku, povijesnu, filološku, filozofsku, sociološku, informacijsko-komunikacijsku, demografsku, iseljeničku, identitetsku, psihologijsku, palijativnu i odgojno-obrazovnu problematiku.

i komunikologije, filozofije i filozofije i kulture, geografije i demografije, ali to nisu paralelni isti studiji, nego se osjetno razlikuju po zamisli, sadržaju i svrsi.

Kao što je istaknuto u Elaboratu o provođenju statusne promjene Hrvatskih studija, vizija prožimanja znanstveno-nastavne i znanstveno-istraživačke djelatnosti zajedničkom kroatološkom i kulturološkom odrednicom pridonosi koherentnom profilu i jedinstvenom znanstveno-istraživačkomu fokusu, objedinjuje proučavana područja znanosti i time razlikuje Fakultet hrvatskih studija od ostalih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu sličnoga usmjerenja.

Razmišlja li se o daljnjim izmjenama studijskih programa i o uvođenju novih studija?

-Fakultet hrvatskih studija nastavlja započeti postupak integriranja jednopredmetnih studijskih programa kroatologije i povijesti. Nakon reforme četiriju diplomskih studijskih programa iz jednopredmetnih u dvopredmetne, filozofije, hrvatskoga latinizata, kroatologije i povijesti, dovršavaju se potrebne promjene u nastojanju da se studentima ponudi mogućnost da i komunikologiju i sociologiju studiraju kao dvopredmetnu kombinaciju studija na diplomskoj razini. Razvijaju se još neki dvopredmetni diplomski studijski programi kao što su studij kulturologije i studij jezika i kultura Bosne i Hercegovine. Na posljediplomskoj razini nastavnici s pet sastavnica Sveučilišta u Zagrebu razvijaju specijalistički poslijediplomski studijski program palijativne skrbi.

S kojim domaćim i stranim institucijama Hrvatski studiji mogu i trebaju najintenzivnije surađivati?

-Fakultet hrvatskih studija sa svojim jasno izgrađenim profilom kulturoloških studija može i treba surađivati sa svim institucijama koje prihvaćaju takvu identitetsku platformu za istraživačke programe i inovativne istraživačke projekte. U tom pogledu već je dosad postignut određeni stupanj međunarodne suradnje koji pokazuje privlačnost naših studijskih programa.

U proteklom petogodišnjem razdoblju od 2014. nastavnici Hrvatskih studija ostvarili su 247 znanstvenih i stručnih boravaka na

inozemnim znanstvenim ustanovama. Održali su 42 gostujuća predavača, dok je istodobno naše učilište bilo domaćin za 105 inozemnih znanstvenika kao gostujućih predavača. Hrvatski studiji organizirali su u istom razdoblju 82 konferencije, a zaposlenici su sudjelovali na 85 konferencija u inozemstvu. Fakultetu se otvara još veći prostor za intenziviranje suradnje.

Hrvatski studiji imaju također biti matična ustanova za povezivanje hrvatskih studija u svijetu od Australije i Kanade do Europe i Južne Amerike. Nove je zadaće donio posebice studij demografije i hrvatskoga iseljništva koje nameće Fakultetu hrvatskih studija potrebu snažnijega umrežavanja ustanova vezanih za hrvatsku dijasporu.

Kako, kao filozof, vidite položaj svoje struke u okviru našeg sustava, a kako položaj društveno-humanističkih znanosti u cjelokupnom sustavu znanosti?

-Posve je danas bjelodano kako se društvene i humanističke znanosti u svijetu sve više zanemaruju u odnosu na prirodne, tehničke, biomedicinske i biotehničke znanosti. Nije to vidljivo samo u financiranju istraživanja nego i u poticajima i potporama za studiranje. U nekim su zemljama sve veće pozitivne diskriminacije tzv. STEM (prirodnih znanosti, informatike, tehnike i matematike). No smatram da je neophodno ravnomjerno razvijati sva područja znanosti.

Filozofija iz koje se razvio sustav znanosti po definiciji je nužan dio sustava znanja. Kao promišljanje temeljnih i najopćenitijih pitanja i kao mišljenje koje nas može voditi u našem djelovanju potrebna je i u znanstvenoj i u društvenoj zajednici. Posebice je potrebna u kriznim vremenima kada se na zaoštren način postavljaju pitanja opstanka i smisla.

Već je i u svijetu zamijećeno kako je Hrvatska u području filozofije i bioetike pokazala znatnu produkciju i kreativnost, možda najznačajniju u ovom dijelu Europe. Nadam se da će Fakultet hrvatskih studija dati svoj prepoznatljiv obol u daljnjem jačanju i unaprjeđenju filozofije, društvenih i humanističkih znanosti i znanstvene interdisciplinarnosti.

okviru stručnih rasprava i na tribinama potrebno je poticati i raspravljati probleme ljudskoga doživljavanja i ponašanja, odgoja i obrazovanja, razvoja jezika, otvorenih političkih, kulturnih, socijalnih i demografskih pitanja od nacionalnoga, regionalnoga ili sveeuropskoga interesa.

Sudjelovali ste u osnivanju Hrvatskih studija, a danas ste, nakon više od dva desetljeća, na njihovu čelu. Koje su se ključne promjene dogodile u Hrvatskoj i u znanstvenoj zajednici u tom periodu?

-Tijekom proteklih dvadeset i sedam godina dogodio se niz značajnih promjena kako u Hrvatskoj tako i u Europi i svijetu. Hrvatska je uz državnu samostalnost i međunarodno priznanje stekla suverenost na cijelom prostoru te je napravila ogromne korake u izgrad-

nji demokratskoga društva. Uspješno je prebrodila agresiju i ratna razaranja, a sada upravo ostvaruje povijesne težnje u zajednici slobodnih europskih naroda. Uskoro preuzima predsjedanje Europskom Unijom. Usporedno s dramatičnim promjenama i napretkom društva razvijali su se i Hrvatski studiji. Mogu kazati da se na rijetko kojoj sveučilišnoj sastavnici tako znakovito zrcali mukotrpan hod društva, uzleti i prijelomi, procvati i krize, kao što je to pratilo sudbinu naše ustanove. Ali sada je napokon statusom fakulteta uzburkano more konačno smireno i očekujem mirniju i stabilniju plovidbu lađe Hrvatskih studija.

Postoje li paralelizmi programa Hrvatskih studija s ostalim sastavnicama Sveučilišta?

-Od osnivanja su Hrvatski

“

Od osnivanja su Hrvatski studiji gradili svoj vlastiti profil, nastojeći pokriti ona područja i teme koje drugdje nisu zastupljene. Sada je kulturološkim usmjerenjem na nacionalnoj, europskoj i globalnoj razini zacrtan posve autentičan program

studiji gradili svoj vlastiti profil, nastojeći pokriti ona područja i teme koje drugdje nisu zastupljene. Bilo je u tom nastojanju naravno uspona i padova. Ali je sada kulturološkim usmjerenjem na nacionalnoj, europskoj i globalnoj razini zacrtan posve autentičan program. I kada se u nekim studijskim programima pojavljuju određene sličnosti, one ne dovode u pitanje njihovu posebnost i različitost u odnosu na druge postojeće studije.

Referentni okvir daje središnji studij kroatologije koji je ustrojen kulturološki prema uzoru na po svijetu posvuda danas raširene američke studije. Stoga se ne može reći da su to paralelizmi. Postoje dodirne ili uspooredive točke između studijskih programa kroatistike i kroatologije, novinarstva



Dodijeljene su Godišnje nagrade mladim znanstvenicima i umjetnicima za 2018. godinu



Pjevački zbor Pravnog fakulteta u Zagrebu Capella juris



100 godina Društva sveučilišnih nastavnika

SVEČANA AKADEMIJA POVODOM STOGODIŠNJICE OSNUTKA DRUŠTVA SVEUČILIŠNIH NASTAVNIKA I DRUGIH ZNANSTVENIKA U ZAGREBU

Snažnim korakom u drugo stoljeće

Društvo sveučilišnih nastavnika nije osnovano niti je ikada djelovalo isključivo kako bi samo zadovoljilo interese svoga članstva već da služi široj društvenoj zajednici, što će – uvjeren sam – činiti i dalje. Bili smo i ostali smo otvoreni, to je naš moto i credo, rekao je predsjednik Društva Davor Derenčinović

Društvo sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu osnovano je 6. prosinca 1919. godine i od tada uglavnom neprekinuto djeluje s istim ciljevima i prioritetima, od kojih se ističu poboljšanje stanja i statusa sveučilišnih nastavnika na Sveučilištu u Zagrebu i ukazivanje javnosti na ono što su ključne potrebe i prioritete visokog obrazovanja i znanosti

Godini velikih akademskih jubileja pridružilo se i Društvo sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu, koje je svečanom akademijom održanom 3. prosinca u prostorijama Palače Dverce, obilježilo stotu godišnjicu svojega utemeljenja. Događaj je organiziran pod pokroviteljstvom gradonačelnika Grada Zagreba, a prisutnima su se obratili izaslanik Gradonačelnika i pročelnik zagrebačkog Gradskog ureda za obrazovanje, Ivica Lovrić; predsjednik Društva, Davor Derenčinović; izaslanik rektora Sveučilišta u Zagrebu, prorektor Ante Čović te izaslanik i posebni savjetnik predsjednika Vlade Republike Hrvatske za društvena pitanja, akademik Zvonko Kusić.

„U proteklih sto godina, prolazeći kroz niz političkih mijena na ovim prostorima, Društvo je uvijek težilo očuvanju akademskih sloboda te je unatoč svim teškoćama uspjelo sačuvati temeljne vrijednosti akademske zajednice. Društveni i gospodarski izazovi koji se u današnje vrijeme stavljaju pred nas, mogu se riješiti isključivo obra-

zovanjem i stalnim učenjem, a učiti znači usmjeriti pogled prema naprijed. Naravno, kada gledamo brojčano, mala smo zajednica i u današnjem svijetu jedino imamo šanse ako smo izvrsni i ako smo u rangu s najboljima, a za to nam je potrebno permanentno učenje i stjecanje novih znanja.“ – poručio je Lovrić u svojem obraćanju okupljenima.

Društvo sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu osnovano je 6. prosinca 1919. godine i od tada uglavnom neprekinuto djeluje s istim ciljevima i prioritetima, od kojih se ističu poboljšanje stanja i ukazivanje javnosti na ono što su ključne potrebe i prioritete u visokom obrazovanju i znanosti. Društvo formalno nije dio Sveučilišta u Zagrebu, odnosno radi se o strukovnoj udruzi koja djeluje u suradnji sa Sveučilištem.

„Mnoge generacije, životi i sudbine utkani su u našu priču. Uistinu, nije mala stvar doživjeti stotu – biti tako star, a još uvijek mlad. Društvo sveučilišnih nastavnika nije osnovano niti je ikada djelovalo isključivo kako bi samo zadovoljilo interese svoga članstva te staleško-strukovne interese, već da služi široj društvenoj zajednici, što će – uvjeren sam – činiti i dalje. Bili smo i ostali smo otvoreni – to je naš moto i credo.“ – rekao je, između ostalog, predsjednik Društva Davor Derenčinović, ujedno zahvalivši svima koji pomažu rad društva i prisjetivši se rada dosadašnjih uprava i čelni-

ka. Zahvalivši okupljenima na odvojenom vremenu, dodao je: „u simboličkom smislu, drago mi je da ćemo u drugo stoljeće našeg vitalnog stogodišnjaka zakoračiti zajedno, jer u zajedništvu je veselje.“

U sklopu svečanosti, laureatima su dodijeljene Godišnje nagrade mladim znanstvenicima i umjetnicima za 2018. godinu, što je glazbeno uveličao pjevački zbor Pravnog fakulteta u Zagrebu Capella juris, a ujedno je i predstavljena monografija s imenima i biografijama svih dosadašnjih laureata i dobitnika Nagrade.

„Kada nešto traje sto godina, onda zasigurno postoje razlozi iz kojih je nešto što toliko postoji, ujedno i važno. Važnost ovog Društva treba sagledavati u sustavu znanosti i visokog obrazovanja, bez obzira na to što je riječ o udruzi, jer u tom sustavu možda upravo ono ispravljaju neke krive elemente. Naš sustav znanosti i visokog obrazovanja trebao bi služiti razvoju, međutim svi smo svjedoci položaju koji sustav ima u društvu. Do svojevrsne devijacije i međugeneracijskog kanibalizma dolazi svojevremenim širenjem ideologije kako su za sve nedaće mladih ljudi koji su odlazili u inozemstvo kao krivci poznati oni stariji, koji su na izlazu iz sustava, pred mirovinom ili u mirovini. Taj međugeneracijski kanibalizam zaživio je u građanstvu pa se jedan oblik diskriminacije – dobna diskriminacija, udario kao nešto prirodno, sasvim normalno i na što ne reagiramo u odnosu na druge vrste diskriminacije. Kada se pogleda rad

ovog Društva, onda se vidi da ono u svojem radu pa čak i u svojoj organizacijskoj strukturi, posebnu pažnju posvećuje onima koji ulaze u sustav, dakle mladima, ali i onima koji izlaze ili su izašli iz sustava, odnosno umirovljenicima i starijim kolegama. Na neki se način se tu događa dobna ravnoteža te se ispravljaju devijacije koje su slučajni prolaznici inaugurirali u hrvatskom sustavu znanosti i visokog obrazovanja.“ – rekao je izaslanik rektora Sveučilišta u Zagrebu prorektor Ante Čović, uputivši pozdrave i čestitke na jubilarnoj obljetnici.

Na svečanoj akademiji, okupljenima je predstavljen i kratki dokumentarni film akademskog redatelja Tadije Tadića, u kojemu su prikazani povijest, rad i ciljevi Društva kroz razgovore s relevantnim dionicima.

„Mi smo danas suočeni s kompetitivnim, globalnim svijetom u kojem se nemamo gdje skriti. Onako kako budemo jaki u obrazovnom i znanstvenom smislu, takvu ćemo poziciju kao zemlja zauzeti u ekonomskom i društvenom smislu. Osobito mi je drago postojanje ove nagrade koja promiče znanost među mladim znanstvenicima. U kulturi estrade i spektakla potrebna su Društva kao što je ovo, koja promičući znanost osiguravaju poziciju Hrvatskoj te omogućuju njezin razvoj. Društvo je jedan osigurač koji uz druge institucije osigurava razvoj našeg identiteta“ – poručio je izaslanik i posebni savjetnik predsjednika Vlade Republike Hrvatske za društvena pitanja, akademik Zvonko Kusić.

Godišnje nagrade Društva

Ove godine na natječaj za Godišnju nagradu Društva prijavila su se 33 pristupnika, a Povjerenstvo za dodjelu Godišnje nagrade Društva, uputilo je prijave na prosudbu stručnim recenzentima. Na temelju pribavljenih recenzija Povjerenstvo je predložilo deset radova mladih znanstvenika i umjetnika za dodjelu nagrada za 2018. godinu, a Upravni odbor Društva na sjednici održanoj 20. veljače 2019. godine prihvatio je prijedlog Povjerenstva i odlučio da se nagrade slijedeći pristupnici:

1. Dr. sc. Ivana Brač, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, za monografiju „Instrumental u hrvatskom jeziku“, područje humanističkih znanosti, polje filologija
2. Dr. sc. Marko Đurasević, Fakultet elektrotehnike i računarstva, za rad „A survey of dispatching rules for the dynamic unrelated machines environment“, područje tehničkih znanosti, polje računarstvo
3. Dr. sc. Tomislav Globan, Ekonomski fakultet, za rad „Financial supply cycles in post-transition Europe – introducing a composite index for financial supply“, područje društvenih znanosti, polje ekonomija
4. Dr. sc. Filip Najman, Prirodoslovno–matematički fakultet, za rad „Isogenies of non-CM elliptic curves with rational j -invariants over number fields“, područje prirodnih znanosti, polje matematika
5. Dr. sc. Tamara Pavić, Farmaceutsko–biokemijski fakultet za rad „Plasma Fucosylated Glycans and C-Reactive Protein As Biomarkers of HNF1A-MODY in Young Adult – Onset Nonautoimmune Diabetes“, područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti
6. Marin Radovčić, mag. biol. mol, Prirodoslovno–matematički fakultet, za rad „CRISPR–Cas adaptation in Escherichia coli requires RecBCD helicase but not nuclease activity, is independent of homologous recombination, and is antagonized by 5' ssDNA exonucleases“, područje prirodnih znanosti, polje biologija
7. Dr. sc. Đani Škalamera, Prirodoslovno–matematički fakultet, za rad „Ultrafast Adiabatic Photodehydration of 2-Hydroxymethylphenol and the Formation of Quinone Methide“, područje prirodnih znanosti, polje kemija
8. Marija Todorčić, mag. phys, Prirodoslovno–matematički fakultet, za rad „Quantum Hall Effect with Composites of Magnetic Flux Tubes and Charged Particles“, područje prirodnih znanosti, polje fizika
9. Tihomir Tomić, mag. ing, Fakultet strojarstva i brodogradnje, za rad „The role of energy from waste in circular economy and closing the loop concept – Energy analysis approach“, područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo
10. Dr. sc. Ana Jurinjak Tušek, Prehrambeno–biotehnološki fakultet za rad „Optimizing bioactive compounds extraction from different medicinal plants and prediction through nonlinear and linear models“, područje biotehničkih znanosti, polje biotehnologija.

R.I.

PIŠE MILA PULJIZ

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu proslavio je 45. godišnjicu osnutka, 55 godina organiziranog znanstveno istraživačkog rada i 65 godina visokog obrazovanja u polju ekonomije u Splitu. Svečanost je održana 26. studenog na Dan Ekonomskog fakulteta.

U svom govoru dekanica Ekonomskog fakulteta, prof. dr.sc. Maja Fredotović istaknula je kako Fakultet tijekom prošle godine uspješno prošao akreditacijski procesa, a to su nacionalna akreditacija poslijediplomskog doktorskog studija, nacionalna institucionalna akreditacija te međunarodna EPAS akreditacija preddiplomskih i diplomskih studija Poslovne ekonomije, koja Ekonomski fakultet u Splitu svrstava među pet posto najboljih u svijetu. "Ova velika postignuća bila su moguća samo zahvaljujući izuzetnom entuzijazmu, suradnji i sinergiji svih ključnih skupina i partnera iz javnog, gospodarskog i civilnog sektora." kazala je dekanica Fredotović.

U ime Grada Splita doma-



SPLITSKI EKONOMSKI FAKULTET PROSLAVIO 45. ROĐENDAN

Ušli u klub najboljih svjetskih studija

Velika postignuća omogućili su izuzetni entuzijazam, suradnja i sinergija svih ključnih skupina i partnera, istaknuto je na proslavi

činima je čestitala zamjenica gradonačelnika Jelena Hrđović Tomaš koja je u svom govoru istaknula partnerski odnos Grada i Sveučilišta u izradi razvojnih dokumenata grada kao i ulogu Ekonom-

skog fakulteta pred kojim je važna uloga koordinatora u izradi Strategije razvoja Grada za desetljeće koje je pred nama.

Prigodnim riječima brojnim su se uzvanicima obratili

ravnateljica Agencije za znanost i visoko obrazovanje Jasmina Havranek, rektor Sveučilišta u Splitu prof.dr.sc. Dragan Ljutić te predstavnik Županije Splitsko-dalmatinske Luka Brčić.

RAZGOVOR S DEKANICOM PROF.DR.SC. MAJOM FREDOTOVIĆ

Jačat ćemo veze s gospodarstvom

Kakav je bio povijesni tok i razvitak fakulteta?

Fakultet je nastao kao dio Fakulteta ekonomskih nauka u Zagrebu još 1971. godine. Već prve generacije studenata željele su „splitsku“ diplomu te je 26. studenog 1974. referendumom donesena odluka o osnivanju samostalne institucije pod nazivom Ekonomski fakultet u Splitu. Iako je svoja vrata otvorio u srcu Splita, važan iskorak bilo je preseljenje na sveučilišni kampus 2002. u novu zgradu koja osigurava visoke standarde.

Recite nam nešto više o fakultetu danas?

Suvremeno europsko visoko učilište koje promiče izvrsnost i društvenu odgovornost. Obrazovni proces koncipiran je na počelima cjeloživotnog obrazovanja, etičnosti i visokoj profesionalizaciji svih studijskih programa: Ekonomije, Poslovne ekonomije te Turizma i hotelijerstva. Studentima se nude stručne prakse u 98 poduzeća i 26 udruga, pohađanje preko 40 kolegija na engleskom jeziku zajedno s oko 100 stranih studenata te mogućnost studiranja na partnerskim institucijama u 25 zemalja. O kvaliteti svjedoče nacionalne, ali i međunarodna akreditacija EPAS, koja studije Poslovne ekonomije, jedine na hrvatskom jeziku, svrstava u sam svjetski vrh.

Kakva je mogućnost zapošljavanja po završetku studija?

Zapošljavanje je, u pravilu, unutar 9 mjeseci u struci, u zemlji i u inozemstvu.

Dali ste velik doprinos razvitku Studentskog poduzetničkog inkubatora. Možete li nam reći nešto o projektu?

Fakultet je izuzetno ponosan na svoj Studentski poduzetnički inkubator

(SPI). Taj projekt u potpunosti oslikava misiju javne ustanove visokog obrazovanja, i našu društvenu odgovornost. Kroz specijalno osmišljen program, službeno je osnovan u sklopu ESF projekta 2015. godine. Danas je definitivno najuspješniji inkubator u Županiji: godišnje organizira preko 60 edukacija i događanja, projektni timovi za poduzetničke ideje osvajaju nagrade (odatle i sredstva za financiranje razvoja projekta) i u međunarodnim okvirima; u tome im pomaže više od 30 mentora s Fakulteta i iz gospodarstva na volonterskoj osnovi. Trenutno je oko 20 projekata u fazi inkubacije, a iz Inkubatora je u svijet poduzetništva već krenulo 12 start-upova.

Recite nam nešto i o planovima za budućnost?

O reputaciji i značenju Fakulteta svjedoče, međunarodni Strateški savjet; Gospodarski savjet; bienalni znanstveni skup Izazovi Europe sa svjetski poznatim znanstvenicima, na čelu s dobitnicima Nobelove nagrade; znanstveni časopisi indeksirani u svim relevantnim bazama; međunarodna ljetna i zimskoškola, Centar za društveno korisno učenje, Europski dokumentacijski centar itd. Sve to dovelo nas je u društvo najboljih u svijetu. Ostati u tom društvu, osobito je težak i zahtjevan zadatak. U razdoblju koje je pred nama nastaviti ćemo rad na poboljšanju kvalitete studijskih programa i njihova izvođenja, a pokrenut ćemo i studije na engleskom jeziku. Nadalje, radit ćemo na razvoju zajedničkih studijskih programa sa sastavnicama Sveučilišta, kao i renomiranim europskim institucijama



Dekanica Maja Fredotović

ANTE DENIĆ

visokog obrazovanja. Novi se iskoraci planiraju i na području znanosti, posebice intenziviranju zajedničkih međunarodnih istraživačkih projekata, o čemu svjedoči i započeti projekt u okviru programa HORIZON 2020. Dodatno ćemo jačati veze s gospodarstvom, kroz programe cjeloživotnog obrazovanja i zajedničke istraživačke projekte. Posebne napore uložiti ćemo na daljnjem

pozicioniranju Fakulteta i Sveučilišta u Splitu u europskom prostoru znanosti i visokog obrazovanja; primjerice, organizacijom jednog od najznačajnijih događanja tijekom predsjedanja Republike Hrvatske EU-om: konferencije WIRE (Week of Innovative Regions of Europe), pod direktnom paskom Europske komisije, točnije Generalne uprave za istraživanje i razvoj u travnju 2020. godine.

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

NATJEČAJ ZA IZBOR

1. u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora (naslovno zvanje), iz interdisciplinarnih područja znanosti, polje geografija, grana fizička geografija, bez zasnivanja radnog odnosa pri Geografskom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
2. u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktoranda iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, za radu u sklopu projekta „Dynamics of virus infection in mycovirus-mediated biological control of a fungal pathogen“ IZHRZO_180651, na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu, u Zavodu za mikrobiologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
3. u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktoranda iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, za rad na HRZZ uspostavnim projektu UIP-2017-05-5635 „Mikrobiom glavate želve (Caretta caretta): uvid u epizoičke i endozoičke zajednice (TurtleBIOME)“, na određeno vrijeme u trajanju od dvije godine, u punom radnom vremenu, u Botaničkom zavodu pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
4. u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta iz područja znanosti, polje biologija, na određeno vrijeme u trajanju od četrdeset mjeseci, u punom radnom vremenu, u Zoologijskom zavodu pri Biološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, za rad na HRZZ projektu PZS-2019-02-9479 „Učinci višestrukih stresora na biološku raznolikost i funkcije slatkovodnih ekosustava (MUSE)“ u okviru „Programa znanstvene suradnje“ – 1 izvršitelj.
5. u suradničko zvanje asistenta (naslovno zvanje) iz interdisciplinarnih područja znanosti, polje geografija, grana društvena geografija, na određeno vrijeme, bez zasnivanja radnog odnosa, u Zavodu za regionalnu geografiju i metodiku pri Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – 1 izvršitelj. Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta www.pmf.unizg.hr/natjecaji. Rok za podnošenje prijave na točke natječaja je 30 dana po objavljivanju natječaja u „Narodnim novinama“. Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Dekanat (Kadrovska služba), Zagreb, Horvatovac 102a. Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: www.pmf.unizg.hr (Natjecaji).

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
RASPIŠUJE NATJEČAJ

- za zasnivanja radnog odnosa na radnom mjestu suradnik na projektu „Klasifikacijski sustav ekološkog potencijala za umjetna i znatno promijenjena tijela površinskih voda – III. dio: Tekuće panonske ekoregije“, na određeno vrijeme u trajanju od 12 mjeseci, u punom radnom vremenu, u Zoologijskom zavodu pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
- Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta www.pmf.unizg.hr/natjecaji.
- Prijave na natječaj, zajedno s dokazima o ispunjavanju formalnih uvjeta natječaja, dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Služba Dekanata (kadrovski poslovi), Zagreb, Horvatovac 102a, najkasnije u roku od 15 dana od dana objave natječaja u Narodnim novinama.
- Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: www.pmf.unizg.hr (Natjecaji).

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

NATJEČAJ ZA IZBOR

1. u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora (naslovno zvanje), iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana fizika elementarnih čestica i polja (teorijska), bez zasnivanja radnog odnosa pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
2. u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana fizika elementarnih čestica i polja (teorijska), za rad na HRZZ projektu UIP-2019-04-5332 „Gluonsko zasićenje u visoko energetske proton-jezgra sudarima – istraživanje novih fenomenoloških smjernica (SAT-PHENO)“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za teorijsku fiziku čestica i polja pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj. Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta www.pmf.unizg.hr/natjecaji. Rok za podnošenje prijave na točke natječaja je 30 dana po objavljivanju natječaja u „Narodnim novinama“. Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Dekanat (Kadrovska služba), Zagreb, Horvatovac 102a. Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: www.pmf.unizg.hr (Natjecaji).

NOVI VRIJEDAN UREĐAJ NA SVEUČILIŠTU U SPLITU

Bitan poticaj temeljnim znanstvenim istraživanjima

Litesizer™ 500, koji je instaliran na Odjelu za fiziku PMF-a, služi za karakterizaciju koloidnih otopina, koje se sastoje od nanočestica u nekom otapalu (disperznom sredstvu)

Piše:

PROF. IVICA AVIANI

Akademska zajednica ovih je dana postala bogatija za Litesizer™ 500, uređaj za karakterizaciju koloidnih otopina, koje se sastoje od nanočestica u nekom otapalu (disperznom sredstvu). Uređaj je instaliran na Odjelu za fiziku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu, a radi na principu analize dinamičkog raspršenja svjetlosti (DLS) na koloidnim česticama. Koristi se za istraživanje koloida metalnih nanočestica, sintetiziranih laserskom ablacijom u vodi.

Zbog sudaranja s molekulama disperznog sredstva koloidne se čestice gibaju nasumično (Brownovo gibanje), a njihov pomak iz početnog položaja ovisi o njihovoj veličini. Litesizer uspoređuje niz „slika“ koloidne otopine dobivenih u različitim, ali bliskim trenucima, te na teme-

lju uočenih promjena određuje brzinu i veličinu koloidnih čestica. (U stvari, uređaj uspoređuje intenzitete laserske svjetlosti koja se u različitim trenucima raspršuje na koloidnim česticama.) Osim toga, budući da su čestice koloida električki nabijene, analizom njihovog gibanja u električnom polju možemo odrediti njihov efektivni naboj. Taj naboj, odnosno njegov električni potencijal (zeta potencijal), određuje ponašanje koloidne otopine. Ako je zeta potencijal dovoljno velik, zbog istovrsnog naboja svih koloidnih čestica, one će se međusobno odbijati i koloid će biti stabilan. U suprotnom, prevladat će privlačne sile i doći će do spajanja čestica (agregacije).

Uređaj ima veliku primjenu u znanosti i tehnologiji - svugdje gdje se koriste koloidi i suspenzije. Stabilnost dizajniranih suspenzija nanočestica ključna je i za proizvodnju boja, mastila i premaza, gdje određivanje veli-



čine i zeta potencijala čestica pomaže u optimizaciji proizvoda. Vrijeme, temperatura i pH mogu utjecati na biološke molekule i uzrokovati njihovu agregaciju što je važno u *bioznanostima* i *biofarmaceutici*. Kvaliteta i stabilnost disperzije ključna je i za kva-

litetu velikog broja *lijekova*. U *industriji hrane i pića* stabilnost emulzije kritično utječe na izgled, okus i trajnost proizvoda. Također, razumijevanje koloidne stabilnosti te kontrola i prilagodavanje parametara ključne su za razvoj niza *potrošačkih proizvo-*

EUROPSKA SREDSTVA

Uređaj za mjerenje zeta potencijala je nabavljen u okviru projekta "Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu, PMF-ST, PFST te KTF-ST kroz razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture u Zgradi tri fakulteta", broj ugovora KK.01.1.1.02.0018." čija je ukupna vrijednost 85.142.157,88 kuna, od čega je iznos koji je sufinanciran EU bespovratnim sredstvima 82.870.870,38 kuna iz Europskog fonda za regionalni razvoj kroz Poziv za dostavu projektnih prijedloga "Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija" u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija.

SURADNJA PRAVNOG FAKULTETA U SPLITU I UDRUGE MOST

Besplatna pravna pomoć siromašnijim građanima



Studenti angažirani u radu Pravne klinike pod vođenjem izv. prof. Ratka Brnabića zaprimati će i rješavati zahtjeve stranaka u području građanskog, obiteljskog, ovršnog, radnog i upravnog prava

Piše:

LADA MATOŠIĆ ČENDO

Na Međunarodni dan ljudskih prava, 10. prosinca 2019. godine, na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu potpisan

je Ugovor o suradnji Pravnog fakulteta – Pravne klinike i Udruge Most. Ovim ugovorom omogućuje se usluga besplatne pravne pomoći građanima slabijeg imovinskog stanja koji su ujedno korisnici usluga Mosta i koji udovoljavaju zakonskim uvjetima za dobivanje besplatne pravne pomoći. Studenti angažirani u radu Klinike pod vođenjem izv. prof. Ratka Brnabića zaprimati će i rješavati zahtjeve stranaka u području građanskog, obiteljskog, ovršnog, radnog i upravnog prava. Inače, pravnu pomoć u Pravnoj klinici pružaju studenti viših godina pravnog studija pod stručnim nadzorom nastavnika i suradnika, a organizirani su u kliničke grupe prema vrsti predmeta. Kako bi se korisnicima osigurala visoka razina pravne usluge, kliničkim grupama pomažu nastavnici i suradnici (odvjetnici, suci i drugi diplomirani pravnici s iskustvom u pojedinom pravnom području).

Potrebu za sklapanje ovog Ugovora prepoznao je dekan prof. dr. sc. Mirko Klarić, a potpisivanju su nazočili izv. prof. dr. sc. Ratko Brnabić - voditelj Klinike, Lada Matošić Čendo, dipl.iur. - tajnica Fakulteta, a za Udrugu MoSt potpisnica je Đordana Barbarić - predsjednica Udruge. Ugovor je nastava suradnje Pravnog fakulteta i Udruge Most, a čime se potiče zaštita i promicanje ljudskih prava, solidarnosti, suzbijanja siromaštva kao i društveni angažman studenata.

GODIŠNJI SIMPOZIJ HRVATSKOG FILOZOFSKOG DRUŠTVA

Filozofija, obrazovanje i škola

U Zagrebu je, u prostoru Školske knjige, od 12. do 14. prosinca 2019. održan domaći znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem naslovljen „Filozofija, obrazovanje i škola“, u organizaciji Hrvatskog filozofskog društva i Agencije za odgoj i obrazovanje a pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja i Gradonačelnika Grada Zagreba. Na skupu je sudjelovalo pedesetak izlagača iz Hrvatske i regije, a posebno značajni dijelovi skupa bili su plenarno predavanje **akademika Mislava Ježića** „Pred otvorenim pitanjima odgoja i obrazovanja“, predstavljanje niza recentno objavljenih publikacija u nakladništvu Hrvatskog filozofskog društva, kao i okrugli stol „Može li srednjoškolska nastava prema novom kurikulumu odgovoriti izazovom vremena?“. Skup su pozdravili predsjednik Hrvatskog filozofskog društva **prof. Tomislav Krznar**, ravnateljica Agencije za odgoj i obrazovanje **dr. Du-**

bravka Brezak Stamać, pomoćnica Ministarice znanosti i obrazovanja **prof. Ivana Franić**, mr. sc. Perislava Bešić-Smlatić, predsjednica Organizacijskog odbora skupa i **dr. Ante Žužul**, predsjednik Uprave Školske knjige koji je i kao domaćin otvorio skup.

Svi sudionici otvorenja skupa naznačili su posebno važnu ulogu obrazovanja u društvu s naglaskom na potrebe neprestanog jačanja strukture obrazovnog sustava putem kritičkog mišljenja i angažiranog djelovanja svih aktera. K tome, svi govornici su istakli probleme u suvremenom svijetu pred kojima se obrazovanje nalazi, posebno referirajući na probleme reforme sustava, na odnos humanističkih znanosti i znanosti STEM područja, kao i na potrebu oblikovanja esencijalnih, a ne samo performativnih, sadržaja učenja. Budući da je ovogodišnji skup bio okrenut i problematici nastave filozofije, logike i etike u srednjoškolskom obra-

zovanju, vrijedi ponoviti riječi predsjednice Organizacijskog odbora mr. sc. Perislave Bešić-Smlatić koja je u programskoj knjižici zapisala, a na otvorenju ponovila ove riječi. „Određujući cilj obrazovanja, filozofija ima implicitni utjecaj na odgojno-obrazovni sustav, najviše na stvaranje kurikula, izbor metoda poučavanja i učenja, obrazac očekivanog ponašanja, kao i na ulogu nastavnika, jer ako je njihova filozofija u suprotnosti s onim što rade, tada njihov rad neće biti uspješan. Ona daje značenje svemu što se događa u obrazovanju i školi.“

Slične pozicije oblikovao je u svom plenarnom predavanju i akademik Mislav Ježić koji je značajki propitujući fenomene i formate odgoja i obrazovanja u nastale i oživljene u različitim geografskim i historijskim okolnostima postojanja čovjeka, ukazao na brojne negativne konstrukcije odgoja i obrazovanja kako ga imamo na Zapadu. Posebno dragocjena opservacija



ovog izlaganja bila je da je za uspješnu budućnost potrebno učiti iz cijele riznice iskustava cijelog čovječanstva, jer samo to može odgoju i obrazovanju dati snagu suočavanja s budućim zahtjevima života ljudi. U sekcijским izlaganjima našle su mjesta brojne teme od klasičnih tema iz povijesti filozofije ili prikaza relevantnih filozofskih problema, preko tema vezanih uz teškoću nastave filozofije, posebno na srednjoškolskoj razini, do graničnih tema u kojima

su prikazani odnosi filozofije prema drugim znanostima, posebno prema STEM području. U širokom spektru izlaganja našle su mjesta i teme iz područja umjetnosti, teologije, bioetike, političke teorije i brojne druge. Skup je završio iznimno uspješnim okruglim stolom na kojemu je četvero sudionika značajki prikazalo probleme i izazove u srednjoškolskoj nastavi filozofije, logike i etike s posebnim naglaskom na potrebu izgradnje osmišljenih i učin-

kovitih modela izgradnje i prijenosa znanja potrebnih mladim ljudima koji žive u suvremenom svijetu. Nema dvojbe da se je i ovim skupom – koji se održava u tradicionalnom formatu Godišnjeg skupa Hrvatskog filozofskog društva preko šest desetljeća – Hrvatsko filozofsko društvo ponovo potvrdilo kao glavni akter filozofskog života u regiji, kao i jednim od najznačajnijih aktera u oblikovanju intelektualnog života našeg vremena.

R.I.



TREĆI MEĐUNARODNI TRANSDISCIPLINARNI SIMPOZIJ

Bioetika i aporije psihe

Održano je 62 izlaganja popraćena interesantnim, ponekad i vatrenim raspravama, a znanstvenici iz trinaest zemalja i tri kontinenta problematici su pristupili pluriperspektivno, interdisciplinarno i transdisciplinarno

Organizaciji Sveučilišnog centra za integrativnu bioetiku Sveučilišta u Zagrebu, Znanstvenog centra izvrsnosti za integrativnu bioetiku, Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, Hrvatskog bioetičkog društva i Hrvatskog filozofskog društva, od 21. do 23. studenoga 2019. u Zagrebu održan je treći po redu međunarodni transdisciplinarni simpozij Bioetika i aporije psihe.

Ovogodišnji simpozij bio je obilježen dvjema glavnim te-

mama. Prva je problematizirala odnos filozofije i psihijatrije/psihologije/psihoterapije pri čemu je stavljen naglasak na važnost uključivanja filozofske metodologije u sustav brige o mentalnom zdravlju. Druga glavna tema bila je usmjerena na destigmatizaciju osoba s psihičkim poteškoćama putem transdisciplinarnih projekata i inicijativa. Kroz tri dana skupa čiji je organizator filozof **Luka Janeš** sveukupno je održano 62 izlaganja koja su bila popraćena

interesantnim i osebnim, a ponekad i vatrenim raspravama, a znanstvenici iz trinaest zemalja i tri kontinenta problematici su pristupili pluriperspektivno, interdisciplinarno i transdisciplinarno.

Prvog dana simpozija održana su četiri plenarna izlaganja. Skup je otvorio profesor emeritus filozofije iz Norveške **Anders Lindseth** izlaganjem na temu: »Terapijski učinci filozofske prakse/savjetovanja«, nakon kojeg je izlagala zamjenica ravnateljica

Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo **Ivana Pavić Šimešin** temom »Mentalno zdravlje i dobrobit školske djece u Hrvatskoj – noviji izabrani pokazatelji i aktivnosti«. U popodnevnom terminu plenarno izlaganje održao je švicarski psiholog i negdašnji student čuvenog škotskog psihijatra **R. D. Lainga Theodor Itten** na temu »Tišina u filozofiji kao provokacija« te profesor na katedri za psihijatriju Medicinskog fakulteta u Zagrebu i dugogodišnji psihijatar na KBC Rebro **Darko Marčinko** izlaganjem naslovljenim: »Psihodinamika ljubavi i mržnje«. Nakon toga, održano je predstavljanje recentnih psiholoških i psihijatrijskih publikacija, pri čemu je predstavljeno sedam knjiga.

Drugog dana simpozija plenarna predavanja održali su **Francesca Brencio**, predavačica na Sveučilištu u Seviji na temu: »Fenomenologija i mentalno zdravlje« te **Vasile Hategan**, istraživač u Institutu za socio-politička istraživanja Zapadnog Sveučilišta u Temišvaru, na temu: »Filozofsko savjetovanje: put od prakse do profesije u Rumunjskoj«. U popodnevnom terminu održane su predavanja održale psihologinja i

doktorica filozofije **Inka Miškulin** s Fakulteta za psihoterapijsku znanost Univerziteta Sigmund Freud u Ljubljani naslovom: »Opasnost jedne jedine priče« i **Daniela Tiosavljević**, docentica psihijatrije na Medicinskom fakultetu u Beogradu, na temu: »Moralnost kao psihička funkcija čovjeka – moralno mišljenje i/ili moralno ponašanje«.

Trećeg dana simpozija plenarna izlaganja održali su **Damir Smiljanić**, redoviti profesor filozofije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Novom Sadu temom: »Čini kako ti nalaže tvoj demon! Iluzionistički pogled na svijet Oskara Panizze i njegove aporije«, asistent na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Prištini, **Labint Kelmendi**, na temu: »Ludilo i književnost: Foucaultov susret« te **Demétrius A. França**, profesor psihologije na Federalnom institutu Sveučilišta u Braziliji, izlaganjem naslovljenim: »Kolonijalna perspektiva mentalnog zdravlja i zatvorskih službi u Brazilu«.

Simpozij je sadržavao i popratni program koji je uključivao radionicu filozofskog savjetovanja na temu patnje te radionicu aktivnog slušanja. U auli Filozofskog fakul-

teta Sveučilišta u Zagrebu postavljena je izložba slika **Tare Beate Racz** pod nazivom: »Prostor susreta«, izložba **Krešimira Katušića** naziva: »Čipka« te izložba fotografija **Matije Pečeka** i **Philippa Tomaša** pod nazivom: »Zoom na psihu«. Također, u program je uvrštena i interaktivna predstava »Tema je nešto čega nema« udruge Ludruga.

U duhu integrativne bioetike, smisao i cilj 3. međunarodnog transdisciplinarnog simpozija *Bioetika i aporije psihe* bio je pluriperspektivno i interdisciplinarno povezati raznovrsne korpuse znanja i iskustava u svrhu rasvjetljavanja poteškoća i aporija psihe te u svrhu stvaranja prostora za razradu rješenja navedenih problematika. U skladu s prethodnim godinama simpozij je i ove bio obilježen raznovrsnošću programa, mnoštvenošću perspektiva, inspirativnim raspravama te iznimnom posvećenošću, na taj način ispunivši očekivanja te u bitnoj mjeri doprinijevši destigmatizaciji osoba s psihičkim tegobama, izazovima i izmijenjenim stanjima svijesti poslužio je kao platforma za razvoj budućih projekata kojima je cilj osnaživanje sustava mentalnog zdravlja u RH i šire.

Održan skup osobe s invaliditetom – studiranje i zapošljavanje

Rad pridonosi osjećaju pripadnosti društvu

Treći broj Godišnjaka Titius obiluje radovima „Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske“, 3. prosinca 2019. održan je skup pod nazivom „Osobe s invaliditetom - studiranje i zapošljavanje“. Skup je održan povodom obilježavanja Međunarodnoga dana osoba s invaliditetom na temu osoba s invaliditetom uključeni u sustav visokoga obrazovanja i njihova zapošljavanja nakon završenoga fakulteta i razdoblja edukacije.

Uauli Sveučilišta u Zagrebu u okviru tribine „Inovacije i transfer tehnologije – poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske“, 3. prosinca 2019. održan je skup pod nazivom „Osobe s invaliditetom - studiranje i zapošljavanje“. Skup je održan povodom obilježavanja Međunarodnoga dana osoba s invaliditetom na temu osoba s invaliditetom uključeni u sustav visokoga obrazovanja i njihova zapošljavanja nakon završenoga fakulteta i razdoblja edukacije.

Milica Jovanović, savjetnica glavnoga direktora za radne odnose i ljudske potencijale u Hrvatskoj udruzi poslodavaca održala je uvodno predavanje u kojemu prikazala statističke podatke Registra osoba s invaliditetom Hrvatskoga zavoda za javno zdravstvo u kojemu je, prema podacima iz 2018. godine, registrirano preko 240 tisuća osoba s invaliditetom u radno aktivnoj dobi. „Potekle godine je zaposleno preko 170 tisuća ljudi, od kojih su tek tri tisuće zaposlenih bile osobe s

invaliditetom“ - kazala je Jovanović te pojasnila da se osobe s invaliditetom najčešće zapošljavaju u prerađivačkoj industriji, javnoj upravi, djelatnosti pružanja smještaja te pripremi i usluživanja hrane. Riječ je o jednostavnijim poslovima koji ne zahtijevaju visoku stručnu spremu, stoga je potrebno raditi na usklađivanju obrazovnoga sustava s tržištem rada i informiranju poslodavaca o



Milica Jovanović govorila je o zapošljavanju osoba s invaliditetom u Republici Hrvatskoj



Moderator Neven Jurina Tomić sa sudionicima panela, Marijanom Žitnik Sedak, Zvezdanom Delić, Milicom Jovanović i Bojanom Dražić

mogućnosti zapošljavanja osoba s invaliditetom kako bi se rušile predrasude i postojeće barijere. Jovanović je naglasila kako rad nije samo sredstvo zarade novaca za egzistenciju, već je bitan psihološki faktor koji utječe na osjećaj pripadnosti društvu. Kao novu priliku koja se pruža u edukaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom navela je digitalizaciju koja zbog novih tehnologija omogućuje rad na daljinu te jednostavnije rješavanje poslovnih zadataka u okviru poslovnoga procesa.

Uslijedila je panel-rasprava, koju je moderirao Neven Juri-

na Tomić iz Ureda za odnose s javnošću Sveučilišta u Zagrebu, ujedno i osoba s invaliditetom, a u kojoj su, uz Jovanović, sudjelovale Marijana Žitnik Sedak, voditeljica Ureda za studente Sveučilišta u Zagrebu, Zvezdana Delić, tajnica Društva sa cerebralnom i dječjom paralizom – Zagreb i Bojana Dražić, iz Centra za profesionalnu rehabilitaciju Zagreb. Panelom je naglašena važnost nastavka brige o samostalnom življenju osoba s invaliditetom i nakon završenoga obrazovanja, odnosno njihovom zapošljavanju te kontinuiranoga rada na su-

stavu podrške te mogućnosti unaprjeđenja postojećega sustava s ciljem učinkovita sudjelovanja osoba s invaliditetom u društvu, posebice obrazovanju.

Cilj ovakvoga okupljanja i stručne rasprave bio je osvijestiti okolinu i društvo o položaju osoba s invaliditetom u sustavu visokoga školstva pružajući informacije o postupcima upisa na fakultet te o modelima motivacije, prilagodbe sadržaja i vršnjačke potpore. Izloženo je što Sveučilište u Zagrebu čini po pitanju inkluzije osoba s invaliditetom te napredak u pogledu hrvatskih zakona. Želja skupa bila je senzibilizirati te potaknuti sve dionike društva na sustavnu brigu i razvoj sustava podrške pri zapošljavanju osoba s invaliditetom nakon završenoga fakulteta i razdoblja edukacije.

LJUDSKA PRAVA

Međunarodni dan osoba s invaliditetom, koji su proglasili Ujedinjeni narodi, obilježava se svake godine 3. prosinca s ciljem postizanja jednakosti u ostvarivanju ljudskih prava i sudjelovanju osoba s invaliditetom u društvu. Konvencija UN-a o pravima osoba s invaliditetom uključuje one osobe koje imaju dugotrajna tjelesna, mentalna, intelektualna ili osjetljiva oštećenja, koja u međudjelovanju s različitim preprekama mogu sprječavati njihovo puno i učinkovito sudjelovanje u društvu na jednakoj osnovi s ostalima.

Studenti i djelatnici Sveučilišta u Splitu donirali Caritas

Piše:

MILA PULJIZ

Humanitarna akcija „Ljubav na djelu - ti si dio mene“ koja je održana od 11. do 17. prosinca uspješno je završena. Studenti i djelatnici splitskog Sveučilišta još su jednom pokazali velike srce prikupljanjem velike količine hrane, igraćaka, odjeće i obuće te higijenskih potrepština za Caritas Splitsko-makarske nadbiskupije. Sve donacije su na zadnji dan akcije predane Caritasu koji skrbi za oko tri tisuće pojedinaca, odnosno 750 obitelji u potrebi. Akcija je organizirana od strane Sveučilišta, Studentskog Centra i Caritas Splitsko makarske nadbiskupije.

Svečanosti završetka akcije i predaje prikupljenih darova, održanoj u Studentskom domu „Dr. Franjo Tuđman“, prisustvovali su prof. dr. sc. Željko Radić, rektor za pravne poslove Sve-



Prikupljene su velike količine hrane, igraćaka, odjeće i obuće te higijenskih potrepština

učilišta u Splitu, ravnateljica Caritas Splitsko-makarske nadbiskupije te studentski kapelan don Mihael Prović, ravnatelj Studentskog centra Ivan Žižić, predsjednik Studentskog zbora Mateo Marušić, te koordinatori akcije glavni tajnik Sveučilišta u Splitu Filip Klačić-Kukuz i Marijan Bašić iz Studentskog centra.

U ime Sveučilišta i rektora prof.dr.sc. Dragana Ljutića zahvalio se prorektor Radić koji se prvenstveno zahvalio svima koji su sudjelovali u ovoj plemenitoj akciji te je izrazio zadovoljstvo količinom prikupljenih donacija. „Potrepštine su se prikupljale na svim na-



šim sastavnicama, kako na onim znanstveno-nastavnim tako i u Sveučilišnoj knjižnici i Studentskom centru.“ kazao je prorektor Radić.

Ravnateljica splitskog Caritas Splitsko-makarske nadbiskupije, časna sestra Vlatka Topalović kazala je kako ju je ljudska dobrota ostavila bez teksta. „Krenuli smo skromno iz Caritas Splitsko-makarske nadbiskupije, a gomila do-

niranih potrepština premašila je naša očekivanja, počevši od donacija kave pa do svih osnovnih higijenskih potrepština. Radosni smo i sretni, a srca su nam ispunjena što možemo prosljediti sva ova sredstva našim korisnicima. Sretna sam što u našem gradu postoje mladi ljudi koji su spremni odvojiti od sebe, koji

su također spremni darovati svoje vrijeme, prvenstveno kroz volontiranje.“ kazala je ravnateljica Topalović.

Ravnatelj Studentskog Centra Ivan Žižić posebno je istaknuo udrug studentata Herceg-Bosne koji su uz ovu akciju organizirali još nekoliko manjih. Tako su organizirali Advent na Kampusu, prikupljanje novčanih donacija za namirnice kao i ukrašavanje vrata u studentskim donovima, za simboličan iznos, što je također bilo donirano za kupovinu namirnica. „U Studentskom Centru gotovo deset godina organiziramo humanitarne akcije, a ove godine smo po prvi put omogućili gostima da u našim objektima kavu kupe nekom namirnicom.“ kazao je ravnatelj Žižić. Sudionicima akcije zahvalili su se i studentski kapelan don Mihael Prović te u ime studenata Mateo Marušić.

Ravnateljica splitskog Caritas Splitsko-makarske nadbiskupije Vlatka Topalović ovom prigodom za sudjelovanje u akciji uručila je prigodne zahvalnice.

PROMOCIJA ZNANSTVENE KNJIGE

Upravljanje marketingom hotela

PIŠE: IGOR SPETIĆ

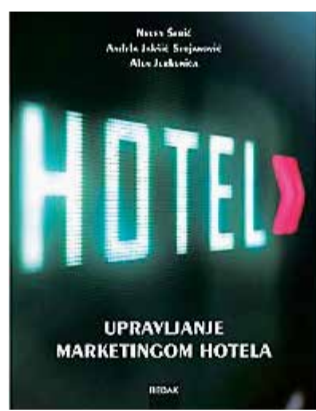
inicijativa rektora splitskog Sveučilišta vezana uz pokretanje novog studija turizma i gastronomije u Makarskoj potaknula je i produkciju novih znanstvenih knjiga i priručnika. Jedno takvo djelo, koje je uz to i rezultat prekogranične suradnje profesora primijenjenog marketinga u turizmu sa Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta *Mediterranean* u Podgorici, Crna Gora predstavljeno je na promociji u Znanstvenoj knjižnici u sklopu sveučilišnog *Kampus* 17. prosinca 2019. *Upravljanje marketingom hotela*. Znanstvena knjiga *Upravljanje marketingom hotela* je plod dugogodišnje suradnje autora Nena Šerića i Alena Jerkunića s turističkim djelatnicima na širem prostoru grada Splita. Njihova koautorica Anđela Jakšić Stojanović, prorektorica za međunarodnu suradnju Sveučilišta *Mediterranean* u Podgorici, Crna Gora je s njima podijelila turistička iskustva odabranih hotela na Crnogorskoj rivijeri. Djelo je tako rezultat sinergije turističkih dionika i znanstvenika, a u cilju rješavanja sve izraženijega problema nedostatka kompetentnog marketinškog turističkog kadra na širem prostoru grada Splita. O tome su govorili na predstavljanju knjige i direktorica TZ grada Splita mr.sc. Alijana Vukšić, te direktor TZ Splitsko-dalmatinske županije Joško Stella. Ovo dvoje vizionara turističke sadašnjosti i turističke budućnosti Splita i Županije su i potaknuli ideju za marketinški priručnik u hotelijerstvu. Njihovu ideju su autori u konačnici *pretočili* u vrijednu znanstvenu knjigu s recenzentima sa Sveučilišta u Mariboru, Podgorici i istočnom Sarajevu čime je potvrđen i interes za ovakvom literaturom u zemljama regije. Knjiga *Upravljanje marketingom hotela* je razrađeno štivo u kome se sugeriraju inovativni pristupi implementaciji marketinških alata u cilju rasta populjenosti i produljenja tu-



rističke sezone u hotelskom poslovanju. Knjiga je logičan nastavak knjige *Istraživanje tržišta za turističke subjekte* koju su Neven Šerić i Marijana Jurišić objavili 2014. godine (Redak, Split). Marketing hotela je uže područje marketinga ugostiteljstva iz kojeg područja je na globalnoj razini objavljeno tek nekoliko djela. *Upravljanje marketingom hotela* jednostavnim jezikom predstavlja marketinške koncepte upravljanja integriranim hotelskim proizvodom. Po tome je ova knjiga inovativna i originalna. Argumentirane smjernice i sugestije predočene u knjizi su rezultat višegodišnjih istraživanja autora, njihove poslovne prakse i iskustava nekolicine direktora hotela s kojima autori kontinuirano surađuju. Tako pored inicijatora nastanka ovoga djela, Alijane Vukšić i Još-

ka Stelle, u *Zahvali* autori tako navode i Mladena Bartulovića, gradonačelnika Podstrane koji je s njihovim Ogrankom Matice Hrvatske u suradnji s Ekonomskim fakultetom iz Splita stvorio novu i već globalno poznatu destinacijsku ikonu *Artorius Castus – Kralj Arthur*; nadalje Neno i Bruno Nizić direktori i vlasnici danas i globalno poznatog malog luksuznog hotela *Vestibul* koji je perjanica Udruge malih luksuznih hotela Hrvatske, pa Filipa Marušić direktorica hotela *Peristil*, Josip Sedlar vlasnik turističke tvrtke Redono koja je osmislila niz originalnih turističkih proizvoda (*Split walking tours*, *Split cayaking tours* i dr.), Ivan Malada direktor tvrtke Carski trg koja je udahnuła novu mladost čuvenoj splitskoj kavani *Luxor* i Jure Smajo direktor tvrtke *Bontech* i *Dentech* koje pored temeljnog poslovanja razvijaju i inovativne proizvode u sferi zdravstvenog turizma. U knjizi su kroz sedam poglavlja predstavljeni suvremeni marketinški alati i odabrane poslovne politike i marketinške strategije koje u hotelskom poslovanju doprinose rastu godišnje populjenosti i jačanju lojalnosti gostiju. Autori su temeljem probranih poslovnih iskustava izvodili konkretne smjernice za primjenu suvremenih marketinških alata u hotelskom poslovanju. Pred-

stavljeni marketinški koncepti su argumentirani iskustvima dobre prakse, te dopunjeni smjernicama za osmišljavanje i primjenu konkretnih rješenja u upravljanju integriranim hotelskim proizvodom. U knjizi su predstavljene i odabrane cjenovne strategije i politike cijena čijom je implementacijom moguće povećati godišnju populjenost svakog receptivnog turističkog subjekta. Materija u knjizi je izložena na logičan i razumljiv način što djelo čini iskoristivom literaturom za kolegije na visokoškolskim institucijama u programima u sklopu kojih se obrađuje marketing u turizmu i hotelijerstvu. Posebnu primjenu će svakako naći kod malih i srednjih hotela koji marketing još uvijek skromno koriste u jačanju diferencijacije, privlačnosti i globalne vidljivosti ponude. Pisana jednostavnim i razumljivim stilom knjiga će biti od koristi i svim malim obiteljskim iznajmljivačima. Knjiga će koristiti i u provedbi različitih programa cjeloživotnog obrazovanja odraslih, kao i za specijalističke edukacije zaposlenika u hotelijerstvu. U konačnici, knjiga *Upravljanje marketingom hotela* predstavlja korisno štivo svima koji se bave nekom turističkom djelatnošću jer je praktična kao sredstvo *samoedukacije* za sve koji se bave različitim oblicima marketinga u turizmu.



JEDINSTVENI PROJEKT U SPLITU

Humanitarno kino Srce FGAG-a

PIŠE: MILA PULJIZ

Dana 11. prosinca 2019. godine s početkom u 19 h održano je treće po redu Humanitarno kino Srce Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, u organizaciji Studentskog zbora FGAG-a te splitske udruge MoSt uz potporu Uprave FGAG-a. Ovaj jedinstveni projekt u svom je trećem izdanju okupio oko 185 studenata, asistenata, profesora, građana grada Splita. Svi posjetitelji kina donirali su hranu te higijenske potrepštine koje su proslijedene udruzi MoSt odnosno njihovoj socijalnoj samoposluzi. Studentski zbor FGAG-a obavijestio je javnost kako je iznos prikupljenih donacija

u novčanjoj protuvrijednosti iznosio 14.000 kn. Organizatori su uz volontersku pomoć ekipe s Festivala Mediteranskog Filma Split, osigurali besplatne kokice za sve posjetitelje kina. Također, pravom ugodaju kina doprinijelo je i filmsko platno te ozvučenje odnosno tehnička pomoć koju je također pružila ekipa FMFS-a. Okupljeni su mogli uživati u vrhunskim filmovima domaće produkcije i to uz dva kratkometražna filma: Bobo (Zagreb film), Građanin trećeg reda- Ivan Trpimir Lozić, te dugometražni film večeri: Vlak u snijegu – Croatia film. „Ponosni smo što kao Uprava Fakulteta možemo podržati ovakve aktivnosti koje svakako predstavljaju krunu

humanitarnog rada na našem Fakultetu. Potrebiteh je našalost u našem gradu i previše pa nam je drago da na ovaj simboličan način imamo priliku pomoći.“ kazao je dekan FGAG-a izv. prof.dr.sc. Nikša Tajac. „Na FGAG-u se već osjećam kao doma! Iznimno mi je drago vidjeti kako se mladi studenti angažiraju te na ovaj način doprinose boljitku života u Splitu. Udruga MoSt prije 20 godina je započela borbu sa beskućništvom u Splitu i do sada smo realizirali nekoliko akcija na koje smo jako ponosni. Moramo biti ponosni na naše građane jer je Split jedini grad u Hrvatskoj u kojem građani svaku večer kuhaju za beskućnike te smo ponosni što je naša socijalna samo-

posluga uvijek puna!“ dodala je predsjednica udruge MoSt, Đordana Barbarić. „Mi kao organizatori presretni smo kada vidimo da je naš malo kino zaista velikog srca. Kroz sve projekte koje realiziramo, kino uvijek budi posebne emocije. Hvala svim sponzorima, Upravi Fakulteta, dragoj Đordani i udruzi MoSt te svima koji su podržali ovaj jedinstveni projekt.“ kazala je predsjednica SZ FGAG, Simona Babić. Ovom prilikom predsjednica SZ FGAG Simona Babić u ime svih studenata FGAG-a uručila je zahvalnicu za razvoj ideje, projekata i podrške u projektima SZ- Ivanu Baričeviću kao osnivaču Humanitarnog kina „Srce FGAG-a“.

SVEUČILIŠTE U SPLITU, MEDICINSKI FAKULTET, ŠOLTANSKA 2, SPLIT
Klasa: 112-01/19-01/0003
Ur. broj: 2181-198-04-04-19-0016
Split, 18. prosinca 2019. godine
SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
objavljuje

NATJEČAJ

I. ZA IZBOR U ZVANJA I NA RADNA MJESTA

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu redovitog profesora u trajnom zvanju za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina na Katedri za kliničke vještine.
- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu redovitog profesora za područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana genetika, genomika i proteomika čovjeka na Katedri za istraživanja u biomedicini i zdravstvu.
- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu izvanrednog profesora za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana kirurgija, na Katedri za kirurgiju.
- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje farmacija, grana farmacija na Katedri za farmaciju.
- jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu docenta s nepunim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana otorinolaringologija, na Katedri za otorinolaringologiju.
- jednog znanstvenika u znanstvenom zvanju i na radnom mjestu znanstvenog suradnika za područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti.
- jednog suradnika u suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje farmacija, grana farmacija, na Katedri za farmaciju.

II. ZA IZBOR U ZVANJA

- jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana anesteziologija, na Katedri za anesteziologiju.
- jednog suradnika u naslovnom suradničkom zvanju poslijedoktoranda za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana dermatovenerologija, na Katedri za kožne i spolne bolesti.
- jednog suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina, na Katedri za internu medicinu.
- četiri suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje dentalna medicina, grana oralna kirurgija, na Katedri za oralnu kirurgiju.

Pristupnici su dužni dostaviti vlastoručno potpisano prijavu te 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, 131/17), Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj (NN 28/2017) te Pravilnikom o uvjetima i postupku izbora u zvanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Potrebna dokumentacija i dokazi koje je potrebno priložiti za izbor u određeno zvanje objavljeni su na mrežnoj adresi Povjerenstva za kadrove (<http://www.mefst.hr/kadrovi>).

Kandidat koji ostvaruje pravo prednosti pri zapošljavanju prema posebnim propisima dužan je u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo, odnosno priložiti propisane dokaze o tom statusu, dokaz iz kojeg je vidljivo na koji način je prestao radni odnos kod posljednjeg poslodavca (ugovor, rješenje, odluka i sl.) te potvrdu o statusu nezaposlene osobe. Kandidati koji se pozivaju na Zakon o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji isti mogu vidjeti na web adresi Ministarstva hrvatskih branitelja: <https://brantelji.gov.hr/>.

Osoba koja nije podnijela pravovremenu i urednu prijavu ili ne ispunjava formalne uvjete iz natječaja ne smatra se kandidatom prijavljenim na natječaj. Urednom prijavom smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge na način kako je navedeno u natječaju.

Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Medicinski fakultet u Splitu može koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno zakonskim propisima.

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

Na oglaseni natječaj mogu se javiti osobe oba spola.

Rok natječaja za prijavu za izbor u zvanja i na radna mjesta pod I. te za izbor u zvanja pod II. je 30 dana od dana objave u službenom glasilu „Narodne novine“.

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

universitas

impresum ♦ **universitas** ♦ hrvatske sveučilišne novine
♦ **redakcija** ♦ Dražen Maleš (sport) ♦ Tatjana Klarić Beneta
♦ Sagita Mirjam Sunara ♦ Gordana Alfirević ♦ **nakladnički savjet** ♦ prof. Ante Čović, predsjednik
♦ prof. Goran Kardum ♦ prof. Zoran Čurić ♦ prof. Mislav Grgić
♦ Red. prof. Kažimir Hraste ♦ prof. Mirjana Matijević Sokol ♦ prof. Vesna Barić-Punda
♦ **fotografije** ♦ Hanza Media ♦ **glavna urednica** ♦ Mila Puljiz
♦ **zamjenik glavne urednice** ♦ Ivan Perkov
♦ **nakladnici** ♦ Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Zagrebu ♦ **za nakladnike** ♦ prof. Dragan Ljutić i prof. Damir Boras, rektori
♦ **adresa redakcije** ♦ Ruđera Boškovića 31, 21000 Split ♦ telefon 021491678
♦ universitas@unist.hr ♦ www.unist.hr/ostalo/sveuciliski-list-universitas; www.unizg.hr/novosti-i-press/universitas

SVEUČILIŠTE U SPLITU
FILOZOFSKI FAKULTET
RASPIŠUJE

NATJEČAJ

za izbor

suradnika u naslovno suradničko zvanje (bez zasnivanja radnog odnosa)

1. asistenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana anglistika na Odsjeku za engleski jezik i književnost - dva izvršitelja

2. asistenta za znanstveno područje društvene znanosti, polje pedagogija na Odsjeku za rani i predškolski odgoj i obrazovanje - jedan izvršitelj
Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete utvrđene odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07. - Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17) te na njemu utemeljenim propisima.

Pristupnici trebaju priložiti: potpisanu prijavu na natječaj s naznakom radnog mjesta za koje se prijavljuju, životopis, dokaz o državljanstvu (presliku), dokaz o stručnoj spremi (dokaz o završenom sveučilišnom diplomskom ili integriranom sveučilišnom preddiplomskom i diplomskom studiju u odgovarajućem području i polju - presliku), prijepis ocjena završenog studija (izvornik ili ovjerenu presliku), prikaz eventualne dosadašnje znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti te popis i separate radova ako ih imaju.

Sva dokumentacija pristupnika predaje se u jednom primjerku.

Životopis, prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti i popis radova, uz tiskani, trebaju biti dostavljeni i u elektroničkom obliku (CD ili USB stick).

Na Natječaju mogu ravnopravno sudjelovati pristupnici oba spola.

Ako su pristupnici kvalifikaciju stekli u inozemstvu trebaju dostaviti rješenje o stručnom priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije (izvornik ili ovjerenu presliku), a strani državljanici trebaju dostaviti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredno znanje - izvornik ili ovjerenu presliku).

Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici natječaja daju izričitu suglasnost da Filozofski fakultet u Splitu kao voditelj zbirke osobnih podataka može obrađivati njihove osobne podatke sukladno odredbama pozitivnih propisa o zaštiti osobnih podataka, a u svrhu provedbe natječajnog postupka.

Rok za podnošenje prijave je 30 dana od dana posljednje objave Natječaja.

Prijava na natječaj s dokumentacijom dostavlja se na adresu: Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, 21 000 Split., putem pošte ili osobno na službeni protokol, u zatvorenoj oмотnici s naznakom: „Za natječaj pod točkom ___“ i s obveznim navođenjem datuma objave natječaja i glasila u kojem je objavljen.

Zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će podnositelji biti pozvani na naknadnu dopunu prijave.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
STUDIJ HOTELIJERSTVO I GASTRONOMIJA

OBJAVLJUJE NATJEČAJ

za izbor u zvanja:

- **jednog suradnika** u naslovno suradničko zvanje asistent u znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje kineziologija

- **jednog nastavnika** u naslovno nastavno zvanje predavač za znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje pravo

Pristupnici su dužni dostaviti vlastoručno potpisanu prijavu te trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07-OURRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14-Odluka USRH, 60/15 OURRH, 131/17). odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno stručne djelatnosti (NN 122/17) te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze. Pristupnik uz potpisanu prijavu prilaže: životopis, dokaz o državljanstvu, dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje te podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na (CD-u ili USB-stick), dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora. Sve zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati. Isprave se prilažu u neovjerenoj preslici, a pri izboru kandidat će priložiti izvornik. Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Sveučilište u Splitu može koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječaja sukladno zakonskim propisima. Pravo podošenja prijave na natječaj imaju ravnopravno osobe oba spola. Rok natječaja za prijavu za izbor u zvanja je 30 dana od dana objave. Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja dostavljaju se na adresu: Sveučilište u Splitu – Rektorat, Poljička cesta 35, 21000 Splitu (za studij HOTELIJERSTVO I GASTRONOMIJA)

Klasa: 112-01/19-01/00040

Ur.br.: 2181-202-01-01-19-0001

Split, 13.12.2019.godine

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ZAGREB, HORVATOVAC 102A
FAKULTETSKO VIJEĆE PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG
FAKULTETA NA TEMELJU ČLANKA 82. I 89. STATUTA FAKULTETA RASPIŠUJE

NATJEČAJ za izbor

u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktorand za rad na HRZZ projektu "Višeskalni problemi u mehanici fluida" iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, na određeno vrijeme pri Matematičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – 1 izvršitelj.

Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta www.pmf.unizg.hr/natjecaji.

Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Matematički odsjek, Zagreb, Bijenička 30, najkasnije u roku od 30 dana od objavljivanja natječaja u Narodnim novinama. Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: www.pmf.unizg.hr (Natječaj).

KLASA: 112-01/19-01/39
URBROJ: 380-040/040-19-1
ZAGREB, 11. STUDENOGA 2019.
NA TEMELJU ČLANKA 13. STATUTA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU RASPIŠUJE JAVNI

NATJEČAJ

za izbor

1. jedan izvršitelj u naslovno (bez zasnivanja radnog odnosa) znanstveno-nastavno zvanje docent (m/ž), u interdisciplinarnom području znanosti (8.), znanstvenom polju vojno-obrambene i sigurnosno-obavještajne znanosti i umijeće (8.09.) na sveučilišnim preddiplomskim studijima Vojno inženjerstvo i Vojno vođenje i upravljanje,

2. jedan izvršitelj u naslovno (bez zasnivanja radnog odnosa) nastavno zvanje predavača (m/ž) u interdisciplinarnom području znanosti (8.), znanstvenom polju vojno-obrambene i sigurnosno-obavještajne znanosti i umijeće (8.09.) na sveučilišnim preddiplomskim studijima Vojno inženjerstvo i Vojno vođenje i upravljanje.

Uvjeti:
Pristupnici moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obra-

zovanju (Narodne novine, 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07 – OURRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 – O i RUSRH, 60/15 – OURRH i 131/17) i Statutom Sveučilišta u Zagrebu.

Prijava za natječaj mora sadržavati:

- životopis (potpisan, najviše jedna kartica teksta)**
 - presliku diplome o završenom studiju i/ili stečenom akademskom stupnju**
 - prikaz nastavne i stručne djelatnosti (pod 1. i znanstvene djelatnosti)**
 - popis radova i separate radova relevantnih za izbor te podatke o nastavnoj i stručnoj djelatnosti (pod 1. i znanstvenoj djelatnosti)**
 - dokaz o državljanstvu**
 - dokaz o najmanje pet godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga RH**
- Pristupnici koji se javljaju na natječaj pod točkom 1. moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15, 131/17) i odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zva-**

nja (NN 122/17) te imati najmanje tri godine radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga Republike Hrvatske te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Pristupnik koji se prvi puta bira u znanstveno-nastavno zvanje docenta mora priložiti zahtjev ako želi da se na njegov izbor primjenjuje Odluka o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 106/2006, 127/2006). Pristupnici koji se javljaju na natječaj pod točkom 2. moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15, 131/17) i odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 13/12) 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, 10 000 Zagreb, s naznakom prijave na natječaj u roku 30 dana od objave. Potpunom prijavom smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge navedene u ovom natječaju. Pristupnikom prijavljenim na natječaj smatrat će se samo osoba koja podnese pravovremenu i potpunu prijavu sa svim priložima te ispunjava formalne uvjete iz natječaja.

Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozvati na dopunu prijave.

O rezultatima natječaja kandidati će biti obaviješteni pisanim putem ili putem elektroničke pošte. Mole se kandidati da uz ponudu navedu e-mail adresu odnosno broj mobitela, kako bi ih se na taj način moglo pozvati na razgovor. Sveučilište u Zagrebu koristit će i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno propisima koji reguliraju zaštitu osobnih podataka. Natječajna dokumentacija odnosno podaci o kandidatima čuvaju se šest mjeseci od završetka natječaja, a dulje u slučaju sudskog ili sličnog postupka, u kojem slučaju se čuvaju do završetka postupka. Nakon isteka roka čuvanja dokumentacija se uništava, s time da svaki kandidat po isteku roka čuvanja može preuzeti svoju dokumentaciju.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PODRUŽNICA – SVEUČILIŠNI ODJEL
ZDRAVSTVENIH STUDIJA

raspisuje NATJEČAJ

za izbor:

- **jednog izvršitelja** u naslovnom nastavnom zvanju predavač, u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana klinička biokemija na Katedri za medicinsko-laboratorijsku dijagnostiku

- **jednog izvršitelja** u naslovnom nastavnom zvanju predavač, u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana sestrinstvo na Katedri za sestrinstvo

- **jednog izvršitelja** u naslovnom nastavnom zvanju predavač, u području društvenih znanosti, polje psihologija na Katedri za društveno-humanističke znanosti

- **jednog izvršitelja** u naslovnom suradničkom zvanju asistent, u području društvenih znanosti, polje psihologija na Katedri za društveno-humanističke znanosti

- **jednog izvršitelja** u naslovnom nastavnom zvanju docent, u području biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana genetika, genomika i proteomika čovjeka na Katedri za medicinsko-laboratorijsku dijagnostiku

Izbor nastavnika pod točkom 2. potreban je za izvođenje nastave iz predmeta: Zdravstvena njega starijih osoba i Gerijatrija i gerijatrijska zdravstvena njega utemeljena na dokazima.

Pristupnici (m/ž) natječaju trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17) te uvjete Rektorskog zbora, Odluku o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja odnosno Odluku o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja

Osim dokaza o ispunjavanju navedenih uvjeta, prijavi treba priložiti:

- životopis,
- presliku dokaza o državljanstvu,
- presliku diplome o odgovarajućoj stručnoj spremi odnosno akademskom stupnju,
- prikaz stručne i nastavne aktivnosti,
- popis radova,
- za pristupnike strane državljanke dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (C2 – napredno znanje).

Sva dokumentacija predaje se u dva primjerka. Na oglašena radna mjesta mogu se javiti osobe oba spola. Prijave se podnose u roku od 30 dana od objave natječaja u Narodnim novinama na adresu: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, Ruđera Boškovića 35, 21000 Split, s naznakom: „Prijava na natječaj“.

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

Osijek Split

Novi redoviti profesori hrvatskih sveučilišta



Janja Horvatić
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – prvi zbor u području prirodnih znanosti, polje biologija



Branka Rešetar
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – prvi izbor u području društvenih znanosti, polje pravo



Josipa Giljanović
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području prirodnih znanosti, polje kemija, grana analitička kemija



Gorana Jelić Mrčelić
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje red. prof., biotehničke znanosti, polje poljoprivrede, grana ekologija i zaštita okoliša

Zadar Zagreb



Olivera Politeo
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području prirodnih znanosti, polje kemija, grana biokemija i medicinska kemija



Merica Slišković
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području biotehničkih znanosti, polje poljoprivrede, grana ekologija i zaštita okoliša



Ana Proroković
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno, društvene znanosti, polje psihologija (opća psihologija)



Višnja Josipović Smojver
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje red. prof. – trajno u području humanističkih znanosti, polje filologija, grana anglistika



Anka Mišetić
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području društvenih znanosti, polje sociologija, grana posebne sociologije



Dora Višnjic
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje red. prof. – trajno u području biomed. i zdravstva, polje temeljne med. znanosti, grana fiziologija čovjeka i imunologija



Antun Alegro
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području prirodnih znanosti, polje biologija, grana botanika



Nada Kučer
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti



Marko Špikić
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području humanističkih znanosti, polje povijest umjetnosti



Dražen Varga
izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području humanističkih znanosti, polje filologija, grana romanistika

Split



Marino Manin
izabran u naslovno znan.-nast. zvanje red. prof., humanističke znanosti, polje povijest, grana hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest



Sonja Radas
izabrana je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području društvenih znanosti, polje ekonomija



Giorgio Surian
izabran u naslovno umjetničko-nastavno zvanje red. prof., umjetničko područje, polje glazbena umjetnost, grana reprodukcija glazbe-pjevanje

Novi emeritusi hrvatskih sveučilišta



Nikola Bižaca
redoviti profesor u mirovini Katoličkog bogoslovnog fakulteta

Zagreb



Izet Hozo
redoviti profesor u mirovini Medicinskog fakulteta



Ante Mihanović
redoviti profesor u mirovini Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije



Ivica Veža
redoviti profesor u mirovini Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje



Zoran Babić
redoviti profesor u mirovini Ekonomskog fakulteta



Drago Roksančić
redoviti profesor u mirovini Filozofskog fakulteta

VIRTUALNI ARHIV

Topoteka 'Sveučilište u Zagrebu'

Ideja je okupiti gradivo, sjećanja i znanja raspršeno u raznovrsnim javnim, privatnim, lokalnim i drugim izvorima te aktivno sudjelovati u promociji i objavi hrvatske kulturne baštine

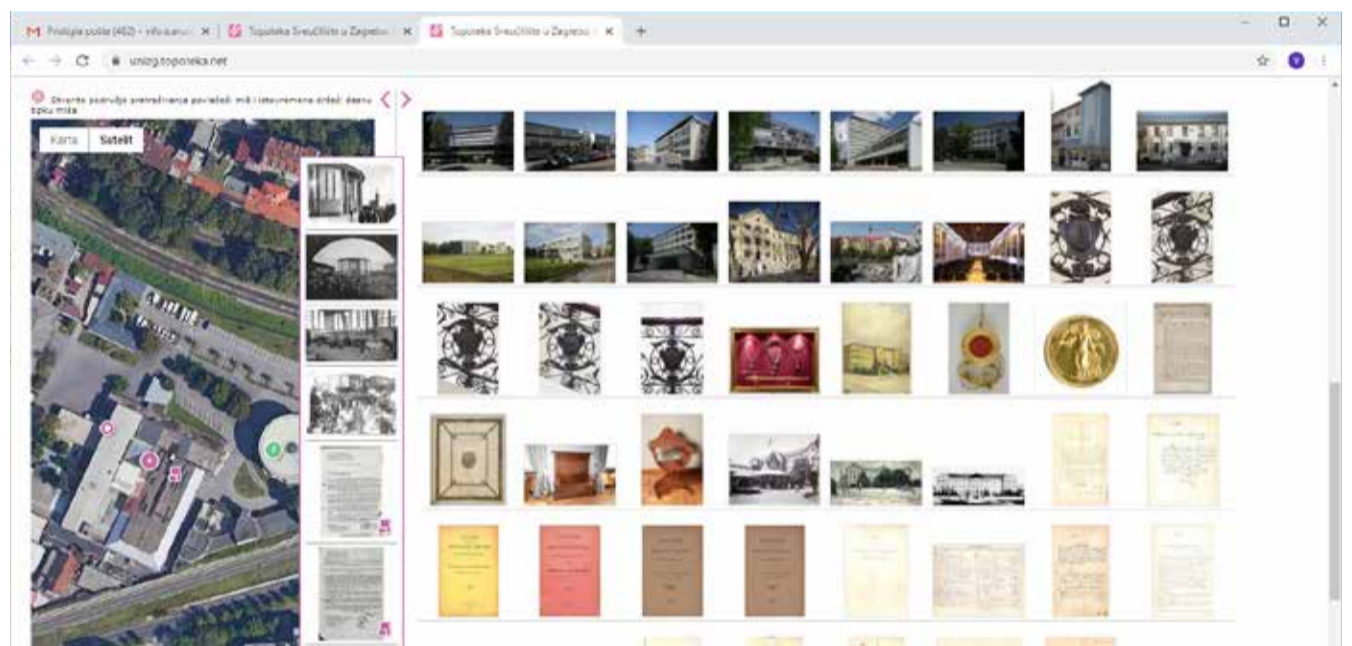
PIŠE: DR. VLATKA LEMIĆ

Svoju 350. obljetnicu Sveučilište u Zagrebu obilježilo je brojnim aktivnostima vezanima uz predstavljanje svoje bogate povijesne i kulturne baštine, uključujući i osnivanje Središnjeg ureda za arhivsku gradnju s ciljem istraživanja i unaprjeđenja upravljanja arhivskim gradivom Sveučilišta te razvoja sveučilišnog arhiva. Među prvim aktivnostima Ureda bili su organiziranje izložbe i programa „Arhivska baština Sveučilišta u Zagrebu“ u povodu Međunarodnog dana arhiva 9. lipnja u Atriju zgrade Rektorata i pokretanje virtualne arhivske zbirke. Virtualni arhiv Sveučilišta u Zagrebu izrađen je na digitalnoj suradničkoj platformi Topoteka (<https://www.topotek.at/en/>) putem koje se objavljuje i na Europeani.

Topoteka je nastala u okviru EU projekta Kreativna Europa co:op – Community as Opportunity (2014-2018) kao alat za stvaranje mrežnih arhiva lokalne povijesti i/ili tema, poticanje čuvanja i istraživanja zavičajne povijesti i promociju kulturne baštine. Ovaj je međunarodni projekt okupio više od 70 partnera pod vodstvom ICARUS konzorcija oko ideje izgradnje kreativne mreže arhiva i korisnika kroz aktivno povezivanje stvaratelja arhivskoga gradiva s usta-

novama koje ga čuvaju, odnosno baštinskih ustanova sa zajednicama u kojima djeluju. U tu je svrhu razvijena digitalna platforma Topoteka koja omogućuje jednostavnu digitalizaciju i objavljivanje raznovrsnih povijesnih izvora (fotografija, dokumenata, tiskovina, AV zapisa) te korištenje interaktivnih IT alata za njihovo opisivanje, predstavljanje i pretraživanje. U protekle tri godine diljem Europe je izgrađeno više od 350 javnih i privatnih Topoteka (Vukovar, Ilok, Bjelovar, Rijeka, Dolina Neretve i dr.) u čiji su rad aktivno uključene različite akademske, kulturne i obrazovne ustanove.

Sveučilište u Zagrebu je najstarije sveučilište s neprekidnim djelovanjem u Hrvatskoj i jedna od najznačajnijih i najvećih domaćih akademskih institucija. Topoteka Sveučilišta u Zagrebu želi javnosti predstaviti dio bogate arhivske baštine vezane uz povijest, razvoj, organizacijske mijene i aktivnosti Sveučilišta, koja se danas čuva u raznovrsnim javnim, privatnim, lokalnim i specijaliziranim zbirka. Najstarije arhivsko gradivo te manji dio



gradiva pojedinih fakulteta i tijela koja su djelovala u okviru Sveučilišta čuva se u Hrvatskom državnom arhivu, dok se većina arhivskih zapisa čuva na pojedinim sastavnica Sveučilišta. U Rektoratu Sveučilišta, u sveučilišnom arhivu, čuva se gradivo iz modernog razdoblja života Sveučilišta, od 1874. godine do danas: administrativna i financijska dokumentacija, spisi sveučilišnih tijela, dokumentacija o polaznicima sveučilišnih studijskih programa te stručnoj i znanstveno-istraživačkoj djelatnosti, raznovrsne zbirke tiskovina



i publikacija, kao i druge dokumentacijske cjeline nastale radom Sveučilišta i s njime povezanih institucija. Arhivski izvori predstavljeni u Topoteci Sveučilišta u Zagrebu prikupljeni su iz raznih izvora: u Rektoratu i na pojedinim sastavnica Sveučilišta, u Hrvatskom državnom arhivu, Državnom arhivu u Zagrebu te u različitim muzejima, udrugama i akademskim institucijama. Među njima se nalaze najstariji redovi predavanja i akademički propisi, fotografije i dokumenti koji prikazuju izgradnju fakultetskih objekata i studentskih

domova, studentske evidencije i dokumentacija, sveučilišne spomenice i publikacije, zapisnici različitih sveučilišnih tijela i brojni drugi spisi o znanstvenim, nastavnim i društvenim aktivnostima profesora i studenata zagrebačkog sveučilišta.

Brojnost i raznolikost arhivskih zapisa kojima je dokumentirano djelovanje Sveučilišta u Zagrebu i s njime povezanih institucija svjedoči o njegovu značaju za znanstveni, kulturni i društveni život grada Zagreba i Republike Hrvatske. Ideja je Topoteka okupiti gradivo, sjećanja

i znanja raspršeno u raznovrsnim javnim, privatnim, lokalnim i drugim nepoznatim izvorima te aktivno sudjelovati u promociji i objavi hrvatske kulturne baštine kroz predstavljanje Sveučilišta u Zagrebu kao informacijskog centra sveučilišne, znanstvene i društvene zajednice.

Topoteka Sveučilišta u Zagrebu otvorena je svima zainteresiranim za suradnju u prikupljanju i objavi novih zapisa, a Ured za arhivsku gradnju Sveučilišta aktivno radi na rastu i promociji ovoga virtualnog arhiva u domaćim i međunarodnim okvirima.

HUMANITARNI KONCERT GLAZBENOG ODSJEKA UMJETNIČKE AKADEMIJE U SPLITU

Djeca pomažu djeci

PIŠE: ŽELJKA HABRUN

U sklopu promocije novog broja časopisa Allegro, kojeg vode i uređuju studenti glazbenog odsjeka Umjetničke akademije, po prvi puta se održao humanitarni koncert *Djeca pomažu djeci*. Koncert se održao 7. prosinca u velikoj dvorani Medicinskog fakulteta u Splitu. Na koncertu su nastupili orkestar Umjetničke akademije izvevši *Mjesečnu* Claudea Debussija, *Mađarski ples br. 1*, Johannesa Brahmsa, te ariju iz opere *Lastavica* Giacomo Puccinia, koju je otpjevala Neda Aleksić, orkestrom je dirigirao prof. Hari Zlodre. Nastupio je i zbor Umjetni-

čke akademije izvevši *Sing a New Song to The Lord* Branka Starca, *Makedonsku humoresku* Todora Skalovskog, *Dana-dana* Lajosa Badrosa, *Shchedryk* Mykole Leontovicha te *Angels We have Heard On High*, zborom je dirigirao prof. Vlado Sunko. Na koncertu su, uz studente s Umjetničke akademije, nastupili i učenici iz Glazbene škole Josipa Hatzea, nastupili su puhači orkestar Glazbene škole Josipa Hatzea i Glazba Split, te djevojački zbor Glazbene škole Josipa Hatzea i dječji zborovi Dore mi i Corona. Izveli su šest skladbi, *Classical Christmas*, *Little Drummer Boy*, *O Holly Night*, *Carol of the Bells*, *Feliz Navidad* te *Hrvatske tradicij-*

ske pjesme. Na koncertu su i kao točka iznenađenja nastupili i oni za koje su prikupljali sredstva, djeca iz udruge Sindrom Down 21 Split. Izveli su dvije pjesme *Padaj snježicu* i *Zvončice*. Iako dvorana nije bila potpuno ispunjena, posjećenost je bila zadovoljavajuća. Prikupljeno je oko 2500 kuna od prodaje ulaznica i prodaje časopisa.

Časopis Allegro pokrenuli su studenti glazbene teorije prije nekoliko godina. Ovo je šesti broj časopisa. U časopisu se nalaze pretežito glazbene teme, popraćeni su razni glazbeni događaji na području Splita, a članci su pisani tako da budu čitljivi i zanimljivi i osobama koje nemaju veliko glazbeno obrazovanje.



U VUKOVARU ODRŽAN UNISPORT H2O - DRŽAVNO SVEUČILIŠNO PRVENSTVO U PLIVANJU I VATERPOLU ZA AK. GOD 2019./2020.

Zagrebu plivačko - Splićanima vaterpolsko zlato



Nakon dva natjecateljska dana, u ukupnoj plivačkoj konkurenciji, najuspješnijom se pokazala delegacija Sveučilišta u Zagrebu, dok je srčana borba u bazenu predstavnike Sveučilišta u Splitu dovela do vaterpolskog zlata.

Vukovaru je i treći put za redom pripala čast okupiti studente iz svih krajeva Hrvatske na prvoj u nizu završnica sveučilišnih sportskih natjecanja u aktualnoj akademskoj godini. Na novoizgrađenom Plivalištu Vukovar 6. i 7. prosinca održan je **UniSport H₂O** – državno sveučilišno prvenstvo u plivanju i vaterpolu 2019./2020., kroz koje su prodefilirali predstavnici deset hrvatskih sveučilišta i veleučilišta. Nakon dva natjecateljska dana, u ukupnoj plivačkoj konkurenciji, najuspješnijom se pokazala delegacija Sveučilišta u Zagrebu, dok je srčana borba u bazenu predstavnike Sveučilišta u Splitu dovela do vaterpolskog zlata. Zagrepcani su ovim uspjehom obranili prošlogodišnju titulu, završivši natjecanje s osvojenih 169 bodova - samo 18 više od Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Rijeci koji su

sa 141 bodom podijelili drugo mjesto ukupnoga poretka. Trećeplasirana ekipa sa 105 bodova je Sveučilište u Osijeku, a po ostvarenom plasmanu, još su redom sudjelovali: Sveučilište u Zadru, Tehničko veleučilište u Zagrebu, Veleučilište u Vukovaru, Zagrebačka škola ekonomije i menadžmenta, Sveučilište Sjever i Veleučilište u Rijeci. Pojedinci koji se ističu po ostvarenim rezultatima, svakako su Ana Burazer sa Sveučilišta u Zadru, koja je zabilježila zapažene nastupe u ženskoj konkurenciji, okitivši se zlatom u disciplinama 100 m leptir, 50 m i 100 m prsno te 100 m slobodno, dok joj je u disciplini 50 m leptir zlato pobjeglo za samo dvije stotine. Plivačko natjecanje u muškoj konkurenciji bilo je nepredvidivije, no, ističe se Val Vrbić sa Sveučilišta u Zagrebu koji osvaja zlato u 100m

prсно i 100 m leptir te Bože Dozan sa Sveučilišta u Splitu, koji se okitio zlatom u disciplini 100m prсно te srebrom u istoj disciplini na 50 m. Sam događaj svečano je otvoren uz intoniranje hrvatske himne i riječi dobrodošlice koje su studentima uputili predstavnici organizatora – Hrvatskog akademskog sportskog saveza i domaćina – Grada Vukovara, kojeg je predstavljala zamjenica gradonačelnika Ivana Mujkić. Državno sveučilišno prvenstvo u plivanju i vaterpolu otvorio je dekan Veleučilišta Lavoslav Ružička u Vukovaru, Željko Sudarić, izrazivši zadovoljstvo zbog domaćinstva u izvršnim uvjetima novih gradskih bazena te poželjvši studentima ugodan boravak u Gradu heroju. Vaterpolsko prvenstvo okupilo je četiri momčadi, od kojih su predstavnici Sveučilišta

u Splitu turnir odigrali savšenim omjerom od tri upisane pobjede u tri odigrane utakmice, što im je bilo dovoljno za osvajanje prvog mjesta s devet upisanih bodova. Splićani su nadvladali ekipu TVZ-a rezultatom 9:4, dok je druga utakmica ponudila uvijek atraktivan sraz naših dvaju najvećih sveučilišta, u kojem je ovoga puta s(p)retnija bila splitska momčad koja je nad Sveučilištem u Zagrebu slavila 8:7. Potvrdu pobjede i zaslužnog zlata, Splićani su obavili u posljednjoj utakmici, premoćno svladavši domaćine, Veleučilište u Vukovaru s visokih 17:7. Vaterpolsko srebro pripalo je Sveučilištu u Zagrebu koje je osvojilo 6 bodova, bronca Tehničkom veleučilištu u Zagrebu s tri osvojena boda, dok je domaća ekipa ostala bez odličja i upisanih bodova. Boravak u Vukovaru hrvatski su studenti sportaši iskoristili i za obilazak lokaliteta te iskazivanje počasti žrtvama Domovinskog rata i Bitke za Vukovar, kao i za uživanje u onome što u turističkoj i adventskoj ponudi obnovljeni grad nudi danas.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
FILOZOFSKI FAKULTET
raspisuje
NATJEČAJ
za upis u program cjeloživotnog obrazovanja

PROGRAM ZA STJECANJE PEDAGOŠKIH KOMPETENCIJA ZA STRUKOVNE UČITELJE, SURADNIKE U NASTAVI I MENTORE

Program je izrađen sukladno odluci Ministarstva znanosti i obrazovanja o donošenju programa stjecanja pedagoških kompetencija za strukovne učitelje, suradnike u nastavi i mentore (KLASA: 02303/14-06/00003; URBROJ: 533-25-16-0009, 19. siječnja 2016.). Program je namijenjen osobama koje rade ili se žele zaposliti u ustanovi za strukovno obrazovanje na radnim mjestima strukovnog učitelja i suradnika u nastavi te osobama koje su u radnom odnosu kod poslodavca, a žele biti mentori učenicima pri izvođenju praktične nastave i vježbi kod poslodavca. Pravo upisa u program imaju osobe koje su sukladno članku 105. stavku 8. i 9. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (NN 87/2008, 86/2009, 92/2010, 105/2010-isp., 90/2011, 5/2012, 16/2012, 86/2012, 126/2012, 94/2013 i 152/2014, 07/2017, 68/2018), članku 4. i 5. Zakona o strukovnom obrazovanju (NN 30/2009, 24/2010 i 22/2013, 25/2018) te članku 56. stavku 3., 4., 5. i 6. Zakona o obrtu (NN 143/2013) stekle preduvjete za zapošljavanje u ustanovama za strukovno obrazovanje te osobe u radnom odnosu kod poslodavca koje imaju radno iskustvo u zanimanju za koje će izvoditi praktičnu nastavu i vježbe. Završetkom Programa polaznici stječu 60 ECTS-a i Potvrdu o završetku Programa. Naknada iznosi 6.000,00 kuna (plativo u dva jednaka obroka), a troškovi upisa u iznosu od 200,00 kuna uplaćuju se jednokratno prilikom upisa. Za prijavu na natječaj prilaže se:

- prijavnica (obrazac je dostupan na stranici Fakulteta <http://www.ffst.unist.hr/>);
- dokaz o državljanstvu;
- rodni list;
- preslika diplome, odnosno svjedodžbe (pristupnici koji su odgovarajući studij završili u inozemstvu prilažu i rješenje o priznavanju inozemne kvalifikacije).

Ako troškove naknade i upisa snosi ustanova prilikom upisa potrebno je priložiti odluku ovlaštenog tijela ustanove o pokrivanju troškova. Rok za podnošenje prijave je neograničen, odnosno do stjecanja uvjeta za pokretanje Programa. Prijave se šalju poštom na adresu: Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, 21 000 Split. Fakultet zadržava pravo da, u slučaju da se ne prijavi dovoljan broj kandidata, ne organizira Program. Dodatne informacije mogu se dobiti na telefon 021/545-551, na e-mail: mtudor@ffst.hr ili morana@ffst.hr i na mrežnim stranicama Fakulteta www.ffst.unist.hr pod CIRCO.

U skladu s Odlukom Vijeća Vojnog pomorstva od 23. listopada 2019. godine i Sporazuma o ustrojavanju posebnog studija „Vojno pomorstvo“

SVEUČILIŠTE U SPLITU
za studij VOJNOG POMORSTVA
objavljuje
NATJEČAJ

- za izbor jednog nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavač za znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje tehnologija prometa i transporta, grana pomorski i riječni promet
- za izbor jednog nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavač za znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje računarstvo, grana telekomunikacije i informatika

Pristupnik je dužan dostaviti vlastoručno potpisanu prijavu te treba 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- Odluka USRH, 60/15, 121/17), odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastave i znanstveno stručne djelatnosti (NN 122/17) te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze. Pristupnik uz potpisanu prijavu prilažu: životopis, dokaz o državljanstvu, dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje te podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na (CD-u ili USB-stick), dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora, dokaz o radnom iskustvu na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga. Sve zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati. Isprave se prilažu u neovjerenoj preslici, a pri izboru kandidat će priložiti izvornik. Prijavom na natječaj kandidati su izričito suglasni da Sveučilište u Splitu može koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natjecajnog postupka sukladno člancima 13. i 14. Opće uredbe o zaštiti podataka (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. travnja 2016. o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka te o stavljanju izvan snage Direktive 95/46/EZ (Opća uredba o zaštiti podataka) i zakonskim propisima. Natječaj traje 30 dana od dana posljednje objave natječaja. Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno članku 13.st.2. Zakona o ravnopravnosti spolova (NN 69/17). O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni pismenim putem. Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta dostavljaju se na adresu: Sveučilište u Splitu, Poljička cesta 35, 21000 Split (za natječaj – studij Vojno pomorstvo). Klasa: 112-01/19-01/00040 Ur. br.: 2181-202-01-01-19-0001 Split, 13.12.2019.



Dodjela godišnjih nagrada Sportskog saveza Grada Zagreba

PROGLAŠENJE NAJBOLJIH POJEDINACA, SPORTAŠA I EKIPA SPORTSKOG SAVEZA GRADA ZAGREBA

Nagrada za uspjehe na europskim prvenstvima

Na središnjem zagrebačkom trgu, 16. prosinca održano je svečano proglašenje najboljih pojedinaca, sportaša, momčadi i ekipa Sportskog saveza Grada Zagreba, na kojoj je priznanje za vrhunske rezultate i izniman uspjeh u sportskoj djelatnosti pripalo Zagrebačkom sveučilišnom sportskom savezu. Tradicionalno proglašenje održano je po 44. put, a krovnom savezu zagrebačkog sveučilišnog sporta, nagrada je pripala za rezultate postignute na ovogodišnjim europskim studentskim prvenstvima.

„Odzvali smo se godišnjem pozivu Sportskog saveza grada Zagreba svojim članicama da pošalju uspjehe postignute kroz godinu, temeljem kojih se dodjeljuje ova nagra-

Zagrebački sveučilišni sportski savez zaslužio je nagradu s osvojenih 19 odličja u konkurenciji 571 sveučilišta

da. Mi smo, naravno, prikupili naše rezultate, a prijavitelji smo devetnaest osvojenih odličja u konkurenciji 571 sveučilišta na europskim prvenstvima održanima prošlog ljeta. Iskreno, očekivali smo da će sve ostati na tome, međutim, naš uspjeh je ipak prepoznat i to u društvu profesionalnih sportaša, zbog čega nam ova nagrada dolazi kao kruna svega ovog lijepog što se događa na području studentskog sporta u Zagrebu. Još jednom zahvaljujem i čestitam našim studentima na ovim uistinu velikim uspjesima, a s nadom gledam

u nadolazeće Europske sveučilišne igre 2020. u Beogradu, gdje će zagrebačka sportska delegacija ići s istim ciljem i možda u najvećem sastavu do sada“ – objašnjava sportski direktor Zagrebačkog sveučilišnog sportskog saveza, Marko Lepoglavec.

Prestizj osvojene nagrade ponajbolje opisuje činjenica da je ZSSS bio u društvu vrhunskih sportaša poput Sandre Perković (koja je proglašena najboljom sportašicom grada Zagreba), Tina Srbića (kao najboljeg sportaša), ekipe GNK Dinamo (najbolja mom-

čad), ekipe OK Mladost (najbolja ekipa) te braće Martina i Valenta Sinkovića (najbolja posada). Uz nagrade za vrhunske rezultate i izniman uspjeh u sportskoj djelatnosti, koja je među ostalima pripala i ZSSS, dodijeljeni su Trofej SSGZ te nagrada za životno djelo, koji su pripali savezima i udrugama koje obilježavaju jubilej osnutka, odnosno pojedincima za dugogodišnje djelovanje u sportu.

Statistički gledano, zagrebački su sportaši u 33 sporta osvojili 224 odličja tijekom protekle godine na velikim međunarodnim natjecanjima, što je najveći uspjeh u posljednjih pet godina, a 19 medalja zagrebačkih studenata, svakako je doprinijelo toj statistici.

„Velika je čast za naš savez biti prepoznat među najboljima u našem gradu, čijim se uspjesima divimo preko malih ekrana. To je ujedno pokazatelj da amaterska razina sporta, kao što je studentski sport, ima što za ponuditi te biti priznata na jednom ovako velikom događaju. Stajali smo uz bok legendi na Trgu bana Jelačića, a za nas u našu legendu ulaze naši studenti sportaši koji su prošloga ljeta osvojili velikih devetnaest odličja na europskim sveučilišnim prvenstvima. Njima, ali i svim studentima koji su nastupali na različitim natjecanjima i branili naše boje, posvećujem ovu nagradu“ – poručio je predsjednik Zagrebačkog sveučilišnog sportskog saveza, Davor Pavlović, koji je ispred Saveza nagradu svečano i preuzeo. **R.I.**



Predsjednik Zagrebačkog sveučilišnog sportskog saveza, Davor Pavlović, preuzeo je godišnju nagradu Sportskog saveza Grada Zagreba za vrhunske rezultate ili za izniman uspjeh u sportskoj djelatnosti

KLASA: 003-08/19-06/00015
URBROJ: 2181-227-05-01-19-0003
Split, 19. prosinca 2019.
SVEUČILIŠTE U SPLITU
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI
raspisuje

**NATJEČAJ
za izbor**

- **jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto i u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor za znanstveno područje Društvene znanosti, znanstveno polje Ekonomija, grana Računovodstvo na Katedri za ekonomske i humanističke znanosti u forenzici**
- **jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto i u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor, iz znanstvenog područja Društvenih znanosti, znanstvenog polja Ekonomija, znanstvenoj grani Financije na Katedri za ekonomske i humanističke znanosti u forenzici**
- **dvoje izvršitelja (m/ž) u naslovno nastavno zvanje predavača za znanstveno područje Društvene znanosti, znanstveno polje Ekonomija, grana Financije na Katedri za ekonomske i humanističke znanosti u forenzici**
- **dvoje izvršitelja (m/ž) u naslovno nastavno zvanje predavača za znanstveno područje Društvene znanosti, znanstveno polje Ekonomija, grana Računovodstvo na Katedri za ekonomske i humanističke znanosti u forenzici**

Pristupnici na natječaj trebaju priložiti u tiskanom obliku:

- vlastoručno potpisanu prijavu,
- životopis,
- preslik osobne iskaznice,
- preslik domovnice ili preslik potvrde o državljanstvu države članice EU,
- preslik diplome (ili druge potvrde) o odgovarajućoj stručnoj spremi, odnosno akademskom stupnju,
- uvjerenje nadležnog suda da se protiv podnositelja prijave ne vodi kazneni postupak (ne starije od 6 mjeseci),
- potvrdu o poznavanju hrvatskog jezika – C1 stupanj europske razine (za pristupnike iz država članica EU).

Pristupnici pod točkom 1. i 2. 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, 131/17), Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzicne znanosti te Statutom Sveučilišta u Splitu.

Pristupnici pod točkama 1. i 2. natječaja trebaju dostaviti i dokaze o ispunjavanju nužnih uvjeta propisanih Odlukom o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja („Narodne novine“, broj 122/2017), prikaz nastavne i znanstvene djelatnosti, popis radova te radove relevantne za izbor (separate radova u elektroničkom obliku).

Pristupnici pod točkama 3. i 4. natječaja 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 djelatnosti, popis radova i radove relevantne za izbor (u elektroničkom obliku) te 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 primjeka. Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s čl. 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (Narodne novine br. 121/17), imaju prednost u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima i dužni su priložiti, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, i sve potrebne dokaze iz čl. 103. stavak 1. dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici su izričito suglasni da Sveučilišni odjel za forenzicne znanosti može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o provedbi Uredbe o zaštiti osobnih podataka (Narodne novine br. 42/2018).

Prijave se predaju u roku od 30 dana od dana objave natječaja u „Narodnim novinama“ na adresu: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzicne znanosti, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split, s naznakom: „Natječaj za radno mjesto izvanrednog profesora/radno mjesto redovitog profesora/naslovno zvanje predavača“ (ovisno o radnom mjestu/naslovnom zvanju za koje kandidat/kinja aplicira).

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
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I
GEODEZIJE
raspisuje

NATJEČAJ

1.) za izbor pet suradnika u naslovno suradničko zvanje asistent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Geodezija na Katedri za geodeziju i geoinformatiku (vanjska suradnja).

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno Zakonu o ravnopravnosti spolova (NN 82/08, 69/17). Pristupnik koji ostvaruje pravo prednosti pri zapošljavanju prema posebnim propisima dužan je u prijavi na

natječaj pozvati se na to pravo odnosno priložiti propisane dokaze o tom statusu.

Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu sa člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članova njihovih obitelji (NN br. 121/17) imaju prednost pri zapošljavanju u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima i dužni su, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja: <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

Prijave se podnose protokolu Fakulteta osobno ili poštom u roku od 30 dana od dana objave natječaja u Narodnim novinama, na adresu: Fakultet građevinar-

stva, arhitekture i geodezije u Splitu, Matice hrvatske 15, s naznakom - za natječaj.

Pristupnici su dužni ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17), a uz vlastoručno potpisanu prijavu na natječaj treba u 2 primjeka priložiti:

- životopis
- presliku diplome diplomiranog inženjera geodezije odnosno magistra inženjera geodezije i geoinformatike
- dodatke diplomu s preddiplomskog i diplomskog studija s prijepisom ocjena odnosno njemu izjednačene potvrde ukoliko je završen dodiplomski studij

Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Fakultet smije koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječaja. Fakultet zadržava pravo provođenja testiranja znanja i vještina te održavanja razgovora za prijavljene pristupnike koji zadovoljavaju formalne uvjete navedene u natječaju. Osobe koje podnesu nepotpune i nepravodobne prijave ne smatraju se pristupnicima prijavljenima na natječaj.

U slučaju nastanka nepredvidljivih okolnosti Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu pridržava pravo ne donijeti odluku o izboru kandidata te poništiti ili obustaviti natječaj bez posebnog obrazloženja.