

SVEUČILIŠTE U SPLITU

Nagrađeni najbolji znanstvenici

STR.4



JAKOV PRKIĆ / HANZA MEDIA

god XII.
broj 124.
24. veljače 2020.
www.unist.hr
www.unizg.hr

universitas

hrvatske sveučilišne novine



ODLAZAK
DOAJENA

DUŠKO ČIZMIĆ MAROVIĆ

9. 5. 1946. - 25. 1. 2020.

STR. 30

ODBIJENA ŽALBA MINISTRICE DIVJAK

Sud potvrdio zakonitost upisa Fakulteta hrvatskih studija u sudski registar

STR. 2



RANKO SUVAR / HANZA MEDIA

RAZGOVOR

PROF. MARKO TADIĆ

Budućnost strojnoga prevođenja je u neuronskim mrežama

STR. 12



MARKO BELJAN / HANZA MEDIA

PRIZNANJE PROF.
ANTI ČOVIĆU

Odlikovan Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića

STR. 8



ODBIJENA ŽALBA MINISTRICE BLAŽENKE DIVJAK

Sud potvrdio zakonitost upisa Fakulteta hrvatskih studija u sudski registar



Dekan Fakulteta hrvatskih studija, **prof. Pavo Barišić** tim je povodom medijima poslao priopćenje u kojem ističe da je odlukom Visokog trgovačkog suda "propao i zadnji u nizu pokušaja ministricе **Blaženke Divjak** i čelnika Nezavisnoga sindikata znanosti i visokoga obrazovanja – **Vilima Ribića**, **Igora Radeke**, **Vesnice Garašić** i **Ane Petošić** – da onemoguće reformu Hrvatskih studija i spriječe njezino dovršenje uspostavom Fakulteta hrvatskih studija".

Ostatak priopćenja prenosimo u cijelosti:

"Postavlja se pitanje krajnje nakane i pokretačkoga interesa koji stoje iza kontinuirana osporavanja i ometanja reforme Hrvatskih studija, a posebice neobične sprege državnoga resora i sindikalne organizacije koja se još jednom potvrdila u trenutku donošenja odluke Senata Sveučilišta u Zagrebu o osnivanju Fakulteta 10. prosinca 2019. Valja imati u vidu da je posljedica pokretanja žalbenoga postupka na upis Fakulteta hrvatskih studija u sudski registar trebala biti da, brisanjem Fakulteta iz sudskoga registra, njegovi zaposlenici završe na ulici, a studenti izgube pravo na studiranje. To je eksplicitno potvrdila Ivana Bulešić, načelnica Samostalnoga sektora za pravne poslove u Ministarstvu znanosti i obrazovanja, na sastanku s izaslanstvom Fakulteta hrvatskih studija održanom u Ministarstvu 16. siječnja 2020. Pitanje je krije li se u pokretačkom interesu ideološki zazor prema institucio-

Visoki trgovački sud Republike Hrvatske donio je 4. veljače 2020. Rješenje kojim je kao neosnovanu odbio žalbu Ministarstva znanosti i obrazovanja protiv upisa Fakulteta hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu. Sud je ujedno potvrdio Rješenje Trgovačkoga suda u Zagrebu kojim je Fakultet upisan u sudski registar. Rješenje o upisu javne ustanove Fakulteta hrvatskih studija postalo je tako pravomoćno, a pravna osobnost Fakulteta neprijeporna

REPUBLIKA HRVATSKA
Visoki trgovački sud Republike Hrvatske
Beraševićeva 11, Zagreb

Poslovni broj: 65 Pz-440/2020-2

REPUBLIKA HRVATSKA RJEŠENJE

Visoki trgovački sud Republike Hrvatske, u vijeću sastavljenom od sudaca Dubravke Matas, predsjednika vijeća, Lenke Corić, suca izvjestitelja i Mladena Šimundića, člana vijeća, u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanja ustanove SVEUČILIŠTA U ZAGREBU FAKULTET HRVATSKIH STUDIJA, Zagreb, Borongajska cesta 83D, OIB 99454315441, odlučujući o žalbi REPUBLIKE HRVATSKE, Ministarstva znanosti i obrazovanja, Zagreb, Donje zvetice 38, OIB 49508397045, koju zastupa Zupanijsko državno odvjetništvo u Zagrebu, protiv rješenja Trgovačkoga suda u Zagrebu poslovnog broja Ti-19/41342-4 od 7. siječnja 2020., u sjednici vijeća održanoj 4. veljače 2020.

riješio je

I. Odbija se žalba Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti i obrazovanja, kao nosnove u potvrditi rješenje Trgovačkoga suda u Zagrebu poslovnog broja Ti-19/41342-4 od 7. siječnja 2020.

II. Odbija se kao neosnovan zahtjev podnositelja za naknadu troškova žalbenog postupka.

Obrazloženje

Rješenjem Trgovačkoga suda u Zagrebu poslovnog broja Ti-19/41342-4 od 7. siječnja 2020. određen je upis u sudski registar osnivanja ustanove pod tvrdnjom izjavom Sveučilišta u Zagrebu Fakultet hrvatskih studija, sa sjedištem u Zagrebu, Borongajska cesta 83D, u registarski uložak s MBS 081290828, prema podacima naznačenim u prilogu tog rješenja („Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra“), koji je njegov sastavni dio.

Protiv tog rješenja Republika Hrvatska, Ministarstvo znanosti i obrazovanja, kao osoba s pravnim interesom, pravovremeno je podnijela žalbu zbog pogrešno i nepotpuno utvrđenog činjeničnog stanja i pogrešne primjene materijalnoga prava. U žalbi navodi odredbe članaka 8. i 7. Zakona o ustanovama, zatim članaka 47., 48. stavka 2. i članka 54. stavka 2.

Rješenje Visokog trgovačkog suda o Hrvatskim studijima

Podrška Hrvatskog studentskog zbora

Potporu studentima i djelatnicima Fakulteta hrvatskih studija, nakon Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu, uputilo je i krovno hrvatsko studentsko tijelo – Hrvatski studentski zbor. U priopćenju koje potpisuje predsjednik HSZ-a Mateo Marušić stoji da daju "potporu studentima i Studentskom zboru Fakulteta hrvatskih studija u njihovim nastojanjima da obrane interese studente"

nalnoj reformi koja je, među ostalim, obnovila izvorne zadatke Hrvatskih studija u odnosu na održanje i razvijanje nacionalnoga i kulturnoga identiteta.

U pokušaju brisanja Fakulteta iz sudskoga registra Ministarstvo je angažiralo Državno odvjetništvo Republike Hrvatske, implicirajući time nezakonitost postupanja osnivača i novoga Fakulteta. No, sudski je pravorijek iznio na vidjelo nezakonitost rada ministricе znanosti i obrazovanja koja, između ostaloga, već više od dvadeset mjeseci odbija izdati potvrdu o pozitivnoj akreditacijskoj preporuci. Njezino postupanje prema najmlađemu fakultetu u zemlji, u momentu kada mu je bila dužna pružiti resornu potporu, začudan je primjer opstrukcije i progona. Nečuveno je da državni dužnosnici i službenici nadležnoga ministarstva nastoje onemogućiti osnivanje samostalnoga visokoga učilišta nacionalnih studija. U nekoj drugoj državi to bi bilo nezamislivo.

Među sredstvima kojima se resorno-sindikalna sprega služila u osporavanju i ometanju reforme Hrvatskih studija na prvom su mjestu medijske manipulacije i pravni postupci. U medijskim istupima ministricе i sindikalnim enciklikama na temu Hrvatskih studija posebice se ističe imputiranje nezakonitoga postupanja. A kako se zakonitost radnji ovjerava u pravosudnim postupcima, najnovija odluka Visokoga trgovačkoga suda dobar je povod za utvrđivanje pravosudnoga salda koji je osobito porazan za Nezavisni sindikat znanosti i visokoga obrazovanja. U sklopu mnogobrojnih sudskih postupaka vezanih uz reformu Hrvatskih studija Sindikat u svoju korist nije dobio ni jedan, dok je protiv njegovih zahtjeva doneseno 27 sudskih odluka. Među njima se osobito ističe presuda o nezakonitosti štrajka na Hrvatskim studijima koja je potvrđena na tri žalbene instancije, na Vrhovnom sudu, na Ustavnom sudu te na Europskom sudu za ljudska prava. Bolno stanje pravosudnoga salda Nezavisni sindikat ublažava dogmom pre-

starstva nastoje onemogućiti osnivanje samostalnoga visokoga učilišta nacionalnih studija. U nekoj drugoj državi to bi bilo nezamislivo. Među sredstvima kojima se resorno-sindikalna sprega služila u osporavanju i ometanju reforme Hrvatskih studija na prvom su mjestu medijske manipulacije i pravni postupci. U medijskim istupima ministricе i sindikalnim enciklikama na temu Hrvatskih studija posebice se ističe imputiranje nezakonitoga postupanja. A kako se zakonitost radnji ovjerava u pravosudnim postupcima, najnovija odluka Visokoga trgovačkoga suda dobar je povod za utvrđivanje pravosudnoga salda koji je osobito porazan za Nezavisni sindikat znanosti i visokoga obrazovanja. U sklopu mnogobrojnih sudskih postupaka vezanih uz reformu Hrvatskih studija Sindikat u svoju korist nije dobio ni jedan, dok je protiv njegovih zahtjeva doneseno 27 sudskih odluka. Među njima se osobito ističe presuda o nezakonitosti štrajka na Hrvatskim studijima koja je potvrđena na tri žalbene instancije, na Vrhovnom sudu, na Ustavnom sudu te na Europskom sudu za ljudska prava. Bolno stanje pravosudnoga salda Nezavisni sindikat ublažava dogmom pre-

ma kojoj se sudovi koji donose nepovoljne presude automatski osuđuju za nestručnost i korupciju. A o stručnim kompetencijama pravnih timova Ministarstva i Nezavisnoga sindikata znanosti i visokoga obrazovanja, koji su iz koraka u korak ometali provođenje reforme Hrvatskih studija, dovoljno govori činjenica da su se u pobijanju upisa Fakulteta hrvatskih studija u sudski registar pozvali na zakonske odredbe koje u vrijeme podnošenja prijave nisu bile na snazi.

Rješenje Visokoga trgovačkoga suda uklonilo je napokon i posljednji prigovor na zakonitost osnivanja Fakulteta hrvatskih studija. To je radosna vijest kako za studente i nastavnike tako i za brojne podupiratelje i zagovornike ove jedinstvene visokoškolske ustanove koja je posvećena nastavi i proučavanju hrvatske kulture, društva i identiteta. Fakultet hrvatskih studija promiče i njeguje poučavanje i istraživanje kulturoloških, humanističkih i društvenih tema vezanih uz Republiku Hrvatsku, hrvatski narod i iseljeničtvo te pitanja nacionalnoga, regionalnoga i europskoga identiteta. Valja se nadati da će, nakon ove sudske potvrde o zakonitosti osnutka ustanove, Fakultet hrvatskih studija neometano ostvarivati svoju misiju i razvijati dragocjene sveučilišne djelatnosti u europskom prostoru visoke obrazbe i znanosti." **R.I.**

GRIJESI MINISTARSTVA ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Grijeih peti: ministrice ne poštuje zakon od prvog dana mandata



PIŠE PROF. MILJENKO ŠIMPRAGA

Savjet za financiranje znanstvene djelatnosti i visokog obrazovanja

U sklopu javnog financiranja znanosti i visokog obrazovanja, prijedlog proračunskih sredstava za znanost i visoko obrazovanje izrađuje ministar poštujući kriterije za raspodjelu sredstava koje utvrđuje Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj na temelju prijedloga Savjeta za financiranje znanstvene djelatnosti i visokog obrazovanja i na temelju prijedloga proračuna sveučilišta, veleučilišta i visokih škola. Javna sveučilišta, veleučilišta i visoke škole financiraju se iz državnoga proračuna uzimajući u obzir kapacitete pojedinoga visokog učilišta, cijenu pojedinih studija te ocjenu o njihovoj kvaliteti na temelju provedenih postupaka vrednovanja. Sredstva iz državnoga proračuna RH namijenjena sveučilištima, veleučilištima i visokim školama doznaju se korisnicima proračuna u ukupnome iznosu (lump sum), a u državnome proračunu planirana su po vrsti troška (rashodi i slično), te ih korisni-

ci svojim proračunom raspoređuju za pojedine namjene, sukladno statutu i drugim općim aktima.

Dakle, kriterije za javno financiranje znanosti i visokog obrazovanja donosi Nacionalno vijeće na prijedlog Savjeta za financiranje znanosti i visokog obrazovanja. Ova procedura temelji se na Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju kojim je reguliran rad Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj i Savjeta za financiranje znanosti i visokog obrazovanja u kojem se navodi kako je zadaća Vijeća da predlaže kriterije i odnose raspodjele proračunskih sredstava za znanstvenu djelatnost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, a ne ministar.

No, u praksi se Zakon ne poštuje, jer ministrica posljednje tri godine donosi prijedlog proračunskih sredstava za financiranje sustava znanosti i visokog obrazovanja bez kriterija Nacionalnog vijeća i prijedloga Savjeta za financiranje. Pače, Savjet se nije sastao punih pet godina i istekao mu je mandat, a i Nacionalno vijeće nije radilo u punom sastavu punih godinu i pol dana. Tako da ministrica svojim političkim odlukama bez zakonske podloge od pr-

vog dana svog mandata svojevoljno utvrđuje kriterije, odnosno upravlja financiranjem sustava znanosti i visokog obrazovanja.

Programski ugovori

Posljedica ovakvog samovoljnog i protuzakonitog upravljanja financiranjem sustava znanosti i visokog obrazovanja je trenutno podfinanciranje sustava znanosti i ministričinu nudenje Programskih ugovora za financiranje sveučilišta iduće četiri godine po modelu uzmi ili ostavi. Programske ugovore su potpisala samo dva sveučilišta - u Rijeci i Puli. Ostalih šest nije, jer su zaključili da su ponudeni ugovori štetni po javna sveučilišta. Financiranje visokog obrazovanja i znanosti po ovom i sličnim modelima pokazala se štetnim već u prethodnom razdoblju pa, zapravo, čudi pritisak i inzistiranje ministricе da se ugovori potpišu u ponuđenom obliku. Naime, dosadašnje financiranje sustava znanosti i visokog obrazovanja, prema svim mjerljivim kriterijima uspješnosti toga sustava, dovelo je Hrvatsku na dno ljestvice zemalja EU: 1) po nacionalnom javnom proračunskom izdvajanju; 2) po broju istraživača na 1000 stanovnika; 3) po znanstvenoj produk-

Osoba koja bi prva trebala brinuti o razvoju sustava znanosti i visokog obrazovanja sukladno Strategiji RH i Zakonu koji regulira taj sustav, radi suprotno

ciji mjerenoj međunarodnom vidljivošću i citiranošću; 4) po inovativnosti i broju patenata; te 5) po broju i razvijeno- sti istraživačkih timova u gospodarskim subjektima. Pored već spomenute štetnosti ugovora, ministrica nudi na potpis Programske ugovore kao da su oni pitanje jednostrane ponude ministra, a ne dogovora između strana potpisnica - Ministarstva i Sveučilišta.

I zbog toga, Rektorski zbor predlaže novi model financiranja javnih visokih učilišta po uzoru na Republiku Austriju i Republiku Francusku koji bi trebao uključivati: 1) ukupne materijalne troškove infrastrukture sveučilišta (npr. struja, plin, voda, održavanje...) prema prijedlogu svakog pojedinog sveučilišta; 2) troškove 'laboratorija', opreme te ostale specifične troškove sveučilišne nastave koji ovisе o znanstvenim područjima studijskih programa, a dijelom o broju studenata na pojedinom studijskom programu; 3) troškove za studente tako da se isplaćuje jednak iznos po studentu u svim znanstvenim područjima i 4)

troškove znanstvene i umjetničke djelatnosti te transfer tehnologija u ukupnom iznosu koji bi jamčio razvoj sveučilišta sukladno Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije.

Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije

Kako ministrica ne poštuje Zakon koje bi morala provoditi, tako ne poštuje ni Strategiju obrazovanja, znanosti i tehnologije koju je 2014., također, donijela Vlada RH i u kojoj stoji: 1) da Hrvatska prepozna obrazovanje i znanost kao svoje razvojne prioritete koji joj jedini mogu donijeti dugoročnu društvenu stabilnost, ekonomski napredak i osiguranje kulturnog identiteta; 2) da su obrazovanje i znanost od posebnog javnog interesa; 3) da je osnovno načelo razvoja autonomija svih institucija u području obrazovanja i znanosti; 4) da u provedbi mjera za postizanje ciljeva Strategije posebnu važnost imaju sveučilišta kao mjesta na kojima se stvaraju nova znanja i prenose studentima i drugim korisnicima te kao mjesta koja aktivno sudjeluju u osmišljavanju i ostvarivanju procesa obrazovanja i istraživanja i napokon, kao mjesta na kojima se obrazuju oni koji će biti nositelji sustava obrazovanja i istraživanja; 5) da je misija hrvatskoga obrazovnog sustava osigurati kvalitetno obrazovanje dostupno svima pod jednakim uvjetima u skladu sa sposobnostima svakoga korisnika sustava; 6) da je misija hrvatskoga znanstvenog sustava istraživanjima unapređivati ukupni svjetski fond znanja te pridonositi boljitku hrvatskog društva, a napose gospodarstva, i konačno 7) da je vizija na kojoj počiva ova Strategija hrvatsko društvo u kojem kvalitetno obrazovanje bitno utječe na život svakog pojedinca, na odnose u društvu i na razvoj gospodarstva. No, da bi se navedeno postiglo, hrvatski strateški cilj mora biti dvostruki rast ulaganja u istraživanje i razvoj što bi omogućilo da hrvatsko

društvo postane demokratsko, tolerantno i inovativno, a osobnost i sposobnost svakog pojedinca da dođe do punog izražaja. Za ispunjenje toga cilja posebnu važnost ima javno financiranje istraživanja i razvoja kao pretpostavka za dugoročnu stabilnost, autonomiju i međunarodnu kompetitivnost hrvatske znanosti. Zbog toga dodatna sredstava za istraživanje i razvoj iz europskih fondova ne mogu i ne smiju zamijeniti ulaganja iz nacionalnih izvora. Nacionalni izvori financiranja visokog obrazovanja moraju omogućiti istraživanja i razvoj koji će osigurati da se gospodarstvo velikim dijelom zasniva na naprednim tehnologijama koje omogućuju stvaranje visoke dodatne vrijednosti. U takvom gospodarstvu će kvalitetno obrazovani pojedinci moći pronaći odgovarajući posao u Hrvatskoj, a ne odlaziti u inozemstvo.

Zaključak

Analiza proračunskih izdvajanja u Hrvatskoj, koja su glavni izvor sredstava za javno financiranje istraživanja i razvoja, pokazuje da su ona nedovoljna, neusmjerena i varijabilna, a koordinacija korištenja državnih izvora sredstava neučinkovita. Uz to, osoba koja bi prva trebala brinuti o razvoju sustava znanosti i visokog obrazovanja sukladno Strategiji RH i Zakonu koji regulira taj sustav, radi suprotno.

Ministrica tri godine donosi proračun kojim se financira sustav znanosti i visokog obrazovanja suprotno Zakonu koji je obvezuje da raspodjelu proračunskih sredstava donosi na temelju kriterija koje utvrđuje Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, a na temelju prijedloga Savjeta za financiranje znanosti i visokog obrazovanja kao stručnog tijela Vijeća.

“
Analiza proračunskih izdvajanja u Hrvatskoj, koja su glavni izvor sredstava za javno financiranje istraživanja i razvoja, pokazuje da su ona nedovoljna, neusmjerena i varijabilna, a koordinacija korištenja državnih izvora sredstava neučinkovita.

SVEČANOST NA EKONOMSKOM FAKULTETU

Nagrađeni najbolji znanstvenici Sveučilišta u Splitu

Nagrada se dodijelila najproduktivnijim znanstvenicima, a lista je napravljena prema znanstvenim područjima

Piše

MILA PULJIZ

Svečana dodjela Nagrade za znanost Sveučilišta u Splitu za 2019. godinu održana je 31. siječnja na Ekonomskom fakultetu. Nagrada je pripala najproduktivnijim znanstvenicima čiji je rad značajno pridonio prepoznatljivosti našeg sveučilišta u znanstvenoj izvrsnosti, a osnovni kriterij za dodjelu bio je znanstvena produktivnost autora iskazana u Web of Science Core Collection i Scopus bazama u 2018. godini.

Lista je napravljena prema znanstvenim područjima, pri čemu prošlogodišnji dobitnici, bez obzira na postignute rezultate u 2018. godini, nisu mogli sudjelovati. Na osnovi šire liste, napravljena su uža povjerenstva, za svako pojedino područje, koja su sačinjavali prodekan i/zamjenici pročelnika nadležni za znanost na pojedinoj sastavnici koja ima znanstvenike iz dotičnog znanstvenog područja.

Svako pojedino povjerenstvo primijenilo je dodatne kriterije znanstvene izvrsnosti i predložilo određeni broj predložnika za nagradu, sukladno ukupnom broju znanstvenika iz pojedinog područja, vodeći računa o uvažavanju doprinosa i specifičnosti te poticanju razvoja svih znanstvenih područja. Senat Sveučilišta u Splitu listu je usvojio 19. prosinca 2019. godine.

Dodjeli nagrade nazočili su rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Dragan Ljutić s prorektorima, zamjenik župana Splitko-dalmatinske županije Luka Brčić, pročelnik Službe za društvene djelatnosti grada Splita Mate Omazić, članovi akademske zajednice, predstavnici Senata Sveučilišta u Splitu, brojni studenti te mnogi drugi uvaženi gosti.

“Današnji dan je velika svečanost za naše sveučilište jer ćemo podijeliti nagrade daleko najboljim znanstvenicima koji su pridonijeli važnosti Sveučilišta na cijelom nizu znanstvenih radova, koji su u proteklom razdoblju citirani 180 tisuća puta. Kada vidimo tko sve radi na našem sveučilištu, moramo biti ponosni. U rangu smo najboljih svjetskih i europskih obrazovnih ustanova, naročito ako se uzmu u obzir zemlje poput Njemačke, Kine ili Francuske koje imaju puno više sveučilišta. Plasirali smo se i na Šangajsku listu i to na otprilike 600. mjesto od ukupno 2000 sveučilišta koja su ušla u konkurenciju”, kazao je rektor Ljutić.

U glazbenom dijelu pro-

grama sudjelovao je gudački kvartet u sastavu: Ana Tošić D'Ambrai i Dakica Sanko – violine, Damiano Cosimo D'Ambrai – viola i Dubravko Geić – violončelo.

U PODRUČJU BIOMEDICINE IZDRAVSTVA NAGRAĐENI SU:

PROF. DR. SC. ANA MARUŠIĆ, DR. MED.

diplomirala je i doktorirala na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu zaposlena je od 2008. godine, gdje je profesor anatomije i pročelnica Katedre za istraživanja u biomedicini i zdravstvu.

Njezina istraživačka skupina bavi se istraživanjem znanosti, tzv. meta-istraživanjima, kao i temama iz kliničke epidemiologije, posebice iz potpunosti i transparentnosti prikaza zdravstvenih informacija. Većina istraživanja objavljenih u 2018. godini rezultat je aktivnosti na projektu Hrvatske zaklade za znanost “Profesionalizam u zdravstvu”. Posebice je vrijedan rad u kojem je pokazano da pacijenti, studenti i liječnici jednako razumiju slikovne i tekstualne sažetke sustavnih pregleda Cochrane o medicinskim intervencijama. Istraživačka skupina objavila je i rad o usporedbi potpunosti prikaza hrvatskih i europskih zdravstvenih smjernica, te veliko istraživanje o potpunosti informacija o kliničkim ispitivanjima u registru ClinicalTrials.gov. U budućnosti očekuju publikacije iz tri europska projekta Obzora 2020 na kojima intenzivno rade.

IZV. PROF. DR. SC.

KATARINA VUKOJEVIĆ

predstojnica je Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu od 2014. godine te voditeljica Laboratorija za istraživanje ranog razvoja čovjeka. Od 2018. godine prodekanica je studija dentalne medicine. Doktorirala je u Splitu 2009. godine. Nakon znanstvenog usavršavanja u inozemstvu (2009.-2010., Odjel za biokemiju i Zavod za medicinsku genetiku i mikrobiologiju Sveučilišta u Torontu, Kanada; 2013.-2014., Odjel za nefrologiju, Columbia Sveučilište, New York, SAD), bila je glavna istraživačica nekoliko istraživačkih projekata, mentorica na 10 doktorskih disertacija i vodeća autorica mnogih znanstvenih članaka objavljenih u 2018. Recenzentica je znanstvenih projekata Obzor 2020 i Research Foundation Flanders (FWO). Znanstveni podaci: broj objav-



Rektor Dragan Ljutić

JAKOV PRKIĆ/HANZA MEDIA



Ivan Buljan, Rea Ščepanović, Ružica Tokalić, Marin Viđak, Vicko Tomić, Lana Barač, Tina Poklepović Peričić, Ana Utrobičić, Ana Marušić, Matko Marušić, Shelly Pranić





Nagrađeni znanstvenici
JAKOV PRKIĆ/HANZA MEDIA



Katarina Vukojević



Jozo Čizmić

Ijenih radova: 92; broj citata: 964; H-indeks 18; i10-indeks 31.
DOC. DR. SC. IVAN GALIĆ završio je studij stomatologije na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2011. obranio je doktorsku disertaciju pod naslovom “Određivanje dentalne dobi očitovanjem s ortopantomograma kod djece u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini”. Od veljače 2017. zaposlen je u kumulativnom radnom odnosu u znanstveno-nastavnom zvanju i radnom mjestu docenta, a od rujna 2019. imenovan je vršiteljem dužnosti pročelnika Katedre za oralnu kirurgiju studija Dentalne medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Aktivno je surađivao na dva projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH, uz što je aktivno sudjelovao i usavršavao se na više međunarodnih kongresa, konferencija i skupova. Autor je više od 40 indeksiranih znanstvenih radova koji su objavljeni u stranim i domaćim časopisima. Koautor je 4 poglavlja u Dentalnoj radiografiji i radiologiji, jednog poglavlja u sveučilišnom udžbeniku “Profesionalne bolesti i bolesti vezane uz rad stomatologa”. Autor je i dvaju poglavlja u knjizi “Dentalna i kraniofacijalna antropologija” te koautor jednog poglavlja knjige “Etika u dentalnoj medicini”.

U PODRUČJU BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI NAGRAĐENA JE:

PROF. DR. SC. MERICA SLIŠKOVIĆ diplomirala je na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Dubrovniku – Studij u Splitu te doktorirala na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Svoju znanstveno-nastavnu karijeru započinje na Pomorskom fakultetu u Splitu, a trenutno je u zvanju redovite profesorice u području biotehničkih znanosti. Temeljni znanstveni interes profesorice je ekologija i zaštita morskih ekosustava, što je vidljivo kroz publicirane radove u WoS i SCOPUS bazama. Na Pomorskom fakultetu u Splitu obnašala je više rukovodećih aktivnosti te je bila i prodekanica za nastavu. Trenutno je na Sveučilištu u Splitu voditeljica Sveučilišnog studija Vojno pomorstvo i projekta internacionalizacije istoimenog studija koji je započeo 2018. godine. Članica je Uredničkog odbora časopisa Ribarstvo. Kao voditelj i koordinator uspješno je odradila dva projekta primjene Hrvatskog kvalifikacijskog okvira, a kao istraživač sudjelovala je na jednom međunarodnom projektu.

U PODRUČJU DRUŠTVENIH ZNANOSTI NAGRAĐENI SU:

PROF. DR. SC. JOZO ČIZMIĆ rođen je 1958. godine u Splitu. Redoviti je profesor u trajnom zvanju. Vanjski je suradnik na više sastavnica Sveučilišta u Splitu i BiH. Ravnatelj je poslijediplomskog specijalističkog studija “Medicinsko pravo” Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Autor je 22 knjige i više od 300 radova u domaćim



Ivan Galić, Francesco Pagliara, Roberto Cameriere, Emilio Nuzzolese, Helen Liversidge, Marin Vodanović, Sakher Alqahtani



Gorana Jelić Mrčelić, Luka Vukić, Ranka Petrinović, Nikola Mandić i Merica Slišković



nastavak
sa str. 5

i međunarodnim časopisima. Također je referent na više od 100 znanstvenih i stručnih skupova. Obnašao je dužnost predsjednika Sveučilišnog savjeta Sveučilišta u Splitu. Međunarodni je stručnjak za akreditaciju visokoškolskih ustanova i studijskih programa u BiH, nositelj više znanstvenih i stručnih nagrada te savjetnik rektora za pravna pitanja. Redoviti je član Akademije pravnih znanosti Hrvatske. U 2018. objavio je jednu knjigu i 12 radova, referent je na 5 međunarodnih skupova, voditelj međunarodnog bilateralnog projekta MZO-a, recenzent 4 inozemna studentska programa, član 3 organizacijska odbora savjetovanja, recenzent članaka u znanstvenim časopisima i urednik znanstvenog zbornika.

PROF. DR. SC. GORAN KARDUM

(2008. – , Katedra za psihologiju, FFST, 2001. – 2008. Neuroznost, MEFTS). Bavi se stanjima svijesti te je objavio radove u koautorstvu o nasljednosti moždanih valova i kognitivnim poremećajima nakon kardiokirurškog zahvata. Bio je komentator dr. sc. Sandi Stojanović Stipić i dr. sc. Sandru Glumcu s kojima je dva puta ušao u natjecanje za *Best Abstract Prize Competition Awards* (na europskom kongresu anesteziologa u Ženevi izabran je u 6 najboljih od ukupno 1285 radova). Medicinski fakultet u Splitu je dr. Glumcu za disertaciju dodijelio nagradu i objavljeno je 5 kongresnih priopćenja i 5 znanstvenih publikacija, od kojih se ističe objava u *EJA*, gdje je dokazano kako prijeoperacijska primjena kortikosteroida atenuira upalni odgovor i time smanjuje kognitivne poremećaje nakon kardiokirurškog zahvata. Znanstvenici s Brown University uputili su reakciju na taj članak, te je potom objavljen novi članak u časopisu iz prvog kvartila koji je postao deveti najcitiraniji članak u toj godini.

PROF. DR. SC. DAMIR SEKULIĆ

redoviti je profesor Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Diplomirao je, magistrirao i doktorirao na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Kondicijski je trener u vaterpolskoj reprezentaciji Hrvatske (srebrna medalja na OI 1996.) i jedriličarskoj reprezentaciji Hrvatske (više od 20 medalja na europskim i svjetskim prvenstvima). Nagrađivan je četiri puta od Vlade RH za vrhunska sportska postignuća. Do danas objavio više od 100 radova u časopisima citiranim u Web of Science, od čega 14 radova u 2018. godini. Više od 1100 citata u Web of Science. Autor je tri sveučilišna udžbenika te voditelj istraživačkog projekta koji financira HRZZ. Također je dobitnik Državne nagrade za znanost u području društvenih znanosti za 2016. godinu i Nagrade Sveučilišta u Splitu za znanost i umjetnost za 2016. godinu. Glavna područja istraživanja: razvoj testova i mjernih procedura u kineziologiji, doping u sportu.

DOC. DR. SC. BLANKA ŠKRABIĆ PERIĆ

je izvanredna profesorica na Katedri za kvantitativne metode Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Nositeljica je kolegija Analiza vremenskih nizova i panel podataka i Poslovno odlučivanje. Članica je uređivačkog odbora međunarodnog časopisa *Croatian Operational Research Review*. Trenutno kao istraživač

važ sudjeluje na tri znanstvena projekta, dva projekta HRZZ-a i jednom HORIZON 2020. Područje istraživanja su joj svojstva dinamičkih panel modela i kreditni rizik banaka. U 2018. godini objavila je četiri znanstvena rada u međunarodno priznatim znanstvenim časopisima koji su indeksirani u WoS-u. Dva rada istražuju razlike u kreditnom riziku između banaka u domaćem i stranom vlasništvu. Druga dva nadograđuju postojeće ekonometrijske metode (panel modele) prilagođavajući ih stvarnim ekonomskim podacima i njihovim specifičnostima u cilju dobivanja relevantnijih rezultata ekonomskih analiza.

U HUMANISTIČKOM PODRUČJU NAGRAĐEN JE:

IZV. PROF. DR. SC. BRIAN DANIEL WILLEMS

je izvanredni profesor književnosti na Odsjeku engleskog jezika i književnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Također predaje teoriju filma na splitskoj Umjetničkoj akademiji. Autor je pet akademskih knjiga od kojih su recentne: *Zug Efekt* (Multimedijalni institut Zagreb, u pripremi), *Speculative Realism and Science Fiction* (Edinburgh University Press, 2017.) i *Shooting the Moon* (Zero Books, 2015.). U 2018. njegove znanstvene publikacije uključuju: "Automating Economic Revolution", "Economic Science Fictions" (Goldsmiths/MIT Press), "Financijski algoritmi u književnosti poslije 2008", "Književna smotra" i "Scale and Change," *Textual Practice*. Sudjeluje također u istraživačkom projektu *Establishment of Korean Studies and Training Plans for Experts in Koreanology at University of Split*.

U INTERDISCIPLINARNOM PODRUČJU NAGRAĐEN JE:

IZV. PROF. DR. SC. NIKŠA JAJAC

dekan je Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu. Doktorirao je Društvene znanosti na EFST-u 2010. godine. Prvi je u RH 2011. izabran u znanstveno zvanje u Interdisciplinarnom području znanosti, u polju Projektni menadžment (izborna polja: Građevinarstvo i Ekonomija). Pod njegovim mentorstvom obranjena su tri doktorata, a dva trenutno mentorira. Objavio je 43 originalna znanstvena rada (23 u WoS časopisima, 8 od 2018.) i sudjeluje u uređivanju dva WoS časopisa. Godine 2019. proširuje doktorski studij FGAG-a Split interdisciplinarnom komponentom, a predaje i na međunarodnom interdisciplinarnom PDS-u MBA in Construction Sveučilišta u Zagrebu. Sudjelovao je na projektima financiranim od MZO-a, UN-a i iz EU izvora – FP7, SIF, ERDF, Interreg MED i CBC. Utemeljio je Sveučilišnu galeriju "Vasko Lipovac" i pokrenuo više humanitarnih akcija – ističe se "Sv. Lucce donosi osmijeh".

U PODRUČJU PRIRODNIH ZNANOSTI NAGRAĐENI SU:

IZV. PROF. DR. SC. IVICA LJUBENKOV

diplomirao je na Sveučilištu u Splitu na Kemijsko-tehnološkom fakultetu, a doktorirao na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 1984. do 2000. radi kao inženjer u Analitičkom labora-



Goran Kardum, Nenad Karanovic i Sandro Glumac



Ivana Mitar, Ivica Ljubenkov i Barbara Soldo



Jean-Pierre Brans, Nikša Jajac, Bertrand Mareschal (Workshop - PROMETHEE Days Split 2019.)



Damir Sekulić



Blanka Škrabić Perić



Brian Daniel Willems

toriju “Jugovinila”, a od 2001. do 2010. u SMS- Prehrambeno razvojnom centru d.o.o. kao vođitelj laboratorija te od 2010. do danas na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu. Područje istraživanja uključuje područje analitike hrane. Područje interesa mu je i kemija vitamina C te ispitivanja u području konzervacije i restauracije. Iz navedenih područja istraživanja objavio je 32 znanstvena rada u časopisima koje registri- ra Current Contents i 7 SCI. Kao suradnik aktivno je sudjelovao/ sudjeluje u realizaciji međuna- rodnih i hrvatskih znanstveno- istraživačkih projekata.

PROF. DR. SC. LEANDRA VRANJEŠ MARKIĆ redovita je profesorica fizike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Voditeljica je grupe za fiziku kvantne materije te uspješno surađuje sa znanstvenicima u Austriji, Španjolskoj i SAD-u, gdje je boravila kao Fulbrightov stipendist. U istraživanju kvan- tnih kapljica, fluida, krutina te hladnih atoma njezina grupa koristi i razvija računalne me- tode, posebno kvantne Monte Carlo simulacije. Pet WoS CC radova objavljenih u 2018. dio su rezultata istraživačkog pro- jekta Hrvatske zaklade za zna- nost “Univerzalne osobine su- stava hladnih bozonskih i fer- mionskih atoma”, koji je vodila od 2015. do 2019. godine, a najveći odjek imalo je predviđanje osobi- na ultra rijetkih kapljica bozon- skih mješavina. Od jeseni 2018. prorektorica je za znanost i ino- vacije Sveučilišta u Splitu.

U PODRUČJU TEHNIČKIH ZNANOSTI NAGRAĐENI SU:

PROF. DR. SC. DRAGAN POLJAK redoviti je profesor na FESB-u. Član je brojnih uredništava i re- cenzent u međunarodnim ča- sopisima. Autor je većeg broja znanstvenih radova u prestiž- nim časopisima, a svoj rad obje- dinio je u knjigama. Uključen je u veliku međunarodnu kolabo- raciju istraživanja termonukle- arne fuzije s ciljem konstrukcije međunarodnog termonuklear- nog eksperimentalnog reaktora. Član je nekoliko radnih grupa pri Međunarodnom odboru za elektromagnetsku sigurnost. Dobitnik je nekoliko međuna- rodnih i domaćih priznanja, kao što je Technical Achiev- ement Award of the IEEE EMC society za iznimne doprinose u računalnoj dozimetriji za razvoj numeričkih metoda za procjenu izloženosti ljudi elektromagnet- skim poljima (2019.). U 2018. obje- vao je knjigu u SAD-u o matema- tičkim modelima i elektroma- gnetskoj kompatibilnosti, a 2019. knjigu u Velikoj Britaniji na te- mu utjecaja EM polja na ljude.

PROF. DR. SC. JURE RADNIĆ utemeljitelj je Centra za potre- sna ispitivanja te je tvorac po- tresne platforme, koja je među najboljima u Europi. Autor je 7 knjiga i 8 poglavlja u knjigama. Objavio je 351 rad od čega su 182 znanstvena (102 u časopisima; 36 indeksiranih u bazi CCC). Vodio je 8 znanstvenih projekata, a bio je mentor 8 doktoranada, 7 ma- gistranada i 218 diplomanada. Izradio je 12 računalnih progra- ma za statičke i dinamičke ana- lize konstrukcija. Izradio je 175 projekata mostova, 225 projekta konstrukcija drugih složenih građevina (nedavna je dograd- nja i rekonstrukcija Zračne luke Split) te 134 studije i ekspertize. Ovlašteni je revident za kontro- lu projekata betonskih i zidanih konstrukcija te je dobitnik više

nagrada i priznanja. Ova na- grada dodijeljena je za objavu 13 znanstvenih radova u 2018., za istraživanja u domeni potre- sne otpornosti građevina.

DOC. DR. SC. NIKOLA GRGIĆ diplomirao je na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Spli- tu i nedugo nakon toga se pri- ključio istraživačkoj grupi pod vodstvom prof. Radnića. Sura- đuje na brojnim znanstveno- istraživačkim i stručnim pro- jektima. Bavi se numeričkim i eksperimentalnim istraživa- njima ponašanja konstrukci- ja pri statičkom, dinamičkom i udarnom opterećenju, kao i interakcijom fluid-konstrukci- ja. Sudjeluje u implementaciji znanstveno-istraživačke opre- me u laboratoriju za potresna is- pitivanja kao i u laboratoriju za konstrukcije na FGAG-u. Tren- utno radi na razvoju seizmičke izolacije građevine s uporabom prirodnih materijala. Nagrada za dosadašnji znanstveni dopri- nos u području tehničkih zna- nosti jest posljedica vrlo inten- zivnog timskog rada svih kole- ga iz istraživačke grupe.

U KATEGORIJI VELIKE KOLABORACIJE NAGRAĐEN JE:

PROF. DR. SC. NIKOLA GODINOVIC fizičar koji se bavi astročestič- nom fizikom i fizikom elemen- tarnih čestica. Član je CMS ko- laboracije na CERN od 1994. godine u kojoj radi na dizajnu, razvoju i testiranju elektroma- gnetskog kalorimetra CMS de- tektora. Za potrebe testiranja novih generacija fotodetektora (lavinskih fotodioda i vakuum- skih fototrida) koje su razvijene za potrebe elektromagnetskog kalorimetra CMS detektora, izgradio je vlastiti mjerni su- stav na FESB-u. Nakon izgrad- nje elektromagnetskog kalori- metra CMS detektora radio je na razvoju metode za mjerenje spina i parnosti Higgsova bozo- na. Zadnjih deset godina jedan je o začetnika astročestičnih istraživanja u Hrvatskoj, u po- dručju visokoenergijske gama astronomije kroz rad u kolabo- racijama MAGIC i CTA. Poseb- no je vrijedno istaknuti dopri- nos dizajnu i izgradnji sustava za precizno mjerenje i korekci- ju usmjerenosti nove generaci- je teleskopa Large Size Telesco- pe (LST) budućeg CTA opser- vatorija. Najznačajniji rezultat ostvaren prošle godine je detek- cija provale gama zrake telesko- pima MAGIC, kojom je po prvi put izmjerena emisija gama zrake energija i do tisuću puta veća (TeV) od sada izmjerenih (GeV) u ovim najsilovitijim koz- mičkim procesima, a koje je pot- pis nastanak crnih rupa.

MEĐU ZNANSTVENIM NOVACIMA, ASISTENTIMA I POSLJE- DOKTORANDIMA NAGRAĐENI SU:

DR. SC. GORAN KUVAČIĆ od 2013. do 2016. godine u sta- tusu je izvanjskog suradnika- predavača, a od 1. ožujka 2016. zaposlen je na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Splitu, u nastavnom zvanju predavača za znanstveno područje Druš- tvene znanosti, polje Kinezio- logija. U veljači 2019. zapošlja- va se u suradničko zvanje pos- lijedoktoranda. Dva područja interesa znanstvenog rada su istraživanja performansi vr- hunskih sportaša različitih dobnih kategorija te interdis- ciplinarna istraživanja utjecaja



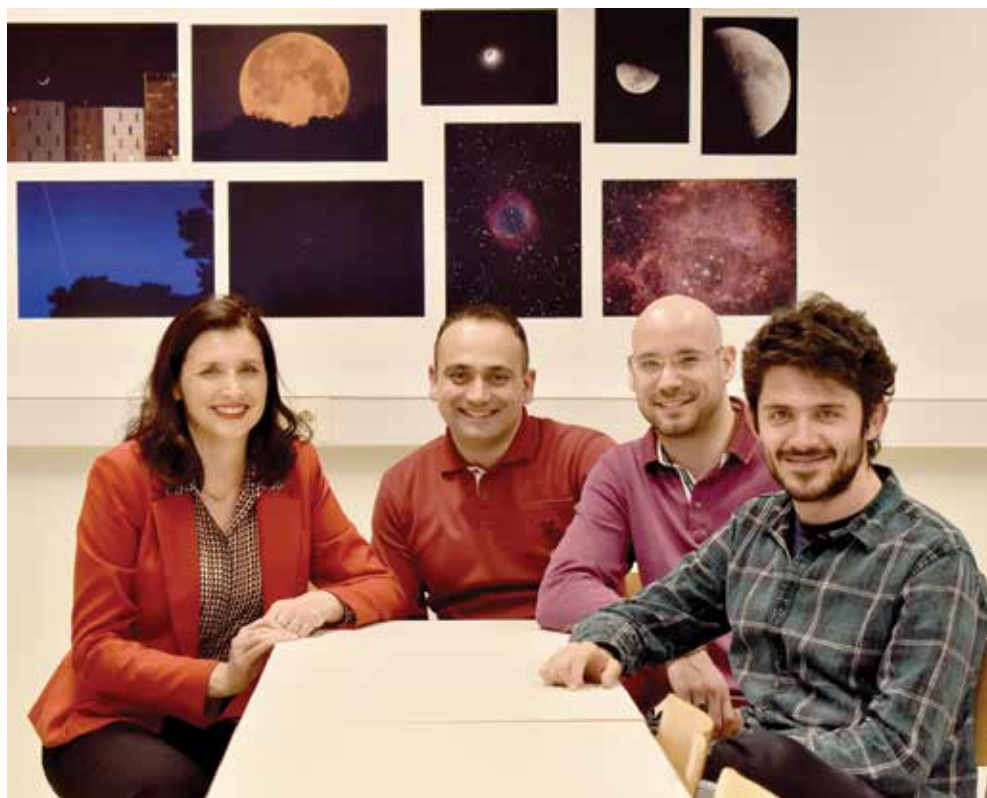
Marko Erceg, Saša Krstulović, Goran Kuvačić

ja rehabilitacijskih/ nutricionis- tičkih programa na kvalitetu života. Tijekom 2018. godine objavio je 16 radova u 13 razli- čitih časopisa (sve inozemni ča- sopisi) citiranim u inozemnim bazama (WOS-CC i SCOPUS radovi) od kojih je 11 sa sred- njim faktorom odjeka (Impact factor) od 2.56.

DOC. DR. SC. IVO MARINIĆ-KRAGIĆ, tijekom diplomskog studij- a Strojarstva (2011.-2013.) na FESB-u u započeo je sa znan- stvenim radom te samo iz di- plomskog rada proizlaze 3 znanstvena članka iz područ- ja inženjerske optimizacije. Kroz doktorski rad sudjeluje u 10 znanstvenih radova objavl- jenih u visoko rangiranim ča- sopisima, za što dobiva Držav- nu nagradu za znanost 2017. g. Nakon doktorata, nastavlja sa znanstvenim radom što tije- kom 2019. g. rezultira s 5 rado- va vezano za napredne metode parametризacije oblika i opti- mizaciju sustava obnovljivih izvora energije.

Osim znanstvenog rada, od diplomskog studija sudjeluje u studentskim projektima, kao što je uspješni projekt Formula Student. Rad sa studentima na- stavlja i kao asistent na FESB- u, a na međunarodnom natje- canju ESTECO Academy Desi- gn Competition sa studentima 2017. g. osvaja drugo mjesto te 2019. prvo mjesto u konkuren- ciji s 42 sveučilišta iz svijeta.

DR. SC. TOMISLAV RONČEVIĆ diplomirao je biologiju i kemiju 2014. godine na Prirodoslovno- matematičkom fakultetu Sve- učilišta u Zagrebu nakon čega je doktorirao 2019. godine na doktorskom studiju biofizike pri PMF-u Sveučilišta u Splitu s temom antimikrobnih pepti- da/peptidnih antibiotika pod mentorskim vodstvom prof. Jasne Puzine i prof. Alessandra Tossija. Trenutno je zaposlen na Odjelu za biologiju PMF-a u Splitu kao poslijedoktorand, a prethodno je radio na Odjelu za fiziku PMF-a u Splitu te na Institutu za oceanografiju i ri- barstvo. Tijekom dokorskog studija proveo je 6 mjeseci na usavršavanju na Sveučilištu u Trstu. Do sada je objavio 12 znanstvenih radova te prezen- tirao rezultate istraživanja na znanstvenim konferencijama u zemlji i inozemstvu. U 2018. godini objavio je 3 znanstve- na rada te je nagrađen nagra- dom PMF-a u Splitu za najbo- ljeg znanstvenika u suradnič- kom zvanju.



Leandra Vranješ Markić, Petar Stipanović, Krešimir Dželalija i Viktor Cikojević



Ivo Marinić-Kragić



Nikola Grgić



Nikola Godinović



Dragan Poljak



Tomislav Rončević



Jure Radnić

SVEČANA CEREMONIJA U PREDSJEDNIČKIM DVORIMA



MARKO BELJAN

“

Krunu institucionalizacije bioetike u Hrvatskoj nedvojbeno predstavlja uspostavljanje Znanstvenog centra izvrsnosti za integrativnu bioetiku pod voditeljstvom profesora Čovića



Dodjela odlikovanja profesor Antu Čoviću

Profesor Ante Čović odlikovan Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića

Predsjednica Republike Hrvatske Kolinda Grabar-Kitarović uručila je na prigodnoj svečanosti 4. veljače 2020. odlikovanja i priznanja pojedincima, udrugama i ustanovama koji svojim radom pridonose očuvanju hrvatske kulture i identiteta te razvoju i ugledu Republike Hrvatske. Odlikovanja i priznanja dodijeljena su za doprinose u gotovo svim područjima javnog i društvenog života.

U uvodnom govoru predsjednica je, među ostalim, istaknula znanstvenike „koji svojim djelovanjem promiču ugled naše Domovine te stvaraju vrijedne ustanove mlade uvode u svijet znanosti i potiču njihove interese za daljnji razvoj svojih znanja i talenata“. Te su se riječi nedvojbeno odnosile i na prisutnog profesora Antu Čoviću koji je odlikovan Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića „za osobite zaslu-ge za znanost u području filozofije i bioetike te njihovo promicanje u Republici Hrvatskoj i svijetu“. Tako glasi službeni izriječ odluke o dodjeli odlikovanja (*Narodne novine*, 16/2020).

Premda odluka o dodjeli odlikovanja ne sadrži pobliže obrazloženje, u stručnim krugovima u kojima su dobro po-

znati doprinosi pojedinaca, uglavnom nema nedoumica o razlozima dodjeljivanja odličja. Međutim, šira javnost nedovoljno poznaje ne samo zaslu-ge odlikovanih pojedinaca nego i postupke u kojima se zaslu-ge utvrđuju.

Prema važećoj regulativi, predsjednica dodjeljuje odlikovanja i priznanja „na vlastiti poticaj ili na prijedlog Državnog povjereništva za odlikovanja i priznanja RH“ (čl. 2. Zakona o odlikovanjima i priznanjima RH, *Narodne novine*, 20/1995). Državno povjereništvo svoje prijedloge utvrđuje na temelju poticaja koje mogu podnositi državna tijela, udruge i druge pravne osobe (čl. 28. Zakona). Da bi šira javnost dobila uvid u zaslu-ge odlikovanih pojedinaca, odnosno razloge za dodjeljivanje odličja, bilo bi uputno da se uz odluku o dodjeli barem u sažetku objavljuju i podneseni poticaji, odnosno utvrđeni prijedlozi Državnog povjereništva, što do sada nije bio slučaj.

Dalekosežni projekt integrativne bioetike

Ovim osvrtom želimo uklopiti navedeni proceduralni nedostatak u slučaju dodjele najvišeg odlikovanja za zaslu-ge u području znanosti profesor Antu Čoviću.

U nastavku stoga u sažetku prenosimo ključnu argumentaciju iz Poticaja za dodjelu odlikovanja, koji je Hrvatsko bioetičko

Odlikovanje se temelji na osobitim zaslugama prof. Čovića za razvoj i promicanje bioetike kao inovativne znanstvene discipline

Dosadašnja priznanja

Prof. Čović dobio je državna priznanja: Spomenicu domovinskog rata (1993.) i Povelju Hrvatskog sabora za izniman doprinos u stvaranju samostalne i suverene Republike Hrvatske (2010.). Za razvijanje međunarodne bioetičke suradnje, institucija i dijaloga Odbor za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu dodijelio mu je posebno priznanje (2007.), Grad Mali Lošinj dodijelio mu je Grb grada Malog Lošinja (2009.), Bioetičko društvo u BiH proglasilo ga je počasnim članom (2007.), Bioetičko društvo Srbije proglasilo ga je počasnim članom (2012.), dok ga je Skupština Hrvatskog bioetičkog društva izabrala za počasnog predsjednika (2012.). Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu dodijelio mu je Povelju Fakulteta (2011.). Hrvatsko filozofsko društvo dodijelilo mu je povelju za manifestaciju Dani Frane Petrića (2011.), a Klub hrvatskih humboldtovaca povelju „za osobiti doprinos u ostvarivanju ciljeva Kluba“ (2012.). Dobitnik je Nagrade Grada Zagreba za znanost (2014.). UNESCO-va Katedra za bioetiku (Sveučilište u Haifi) sa sjedištem na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu dodijelila mu je nagradu za posebna postignuća u području bioetike (2016.).

društvo 27. lipnja 2019. podnijelo Državnom povjereništvu za odlikovanja i priznanja Republike Hrvatske.

Inicijativu za dodjelu odlikovanja profesor Čoviću Hrvatsko bioetičko društvo temeljilo je u prvom redu na njegovim osobitim zaslugama za razvoj

i promicanje bioetike kao inovativne znanstvene discipline u hrvatskim okvirima i na međunarodnom planu, uzimajući pritom u obzir njegove doprinose u razvoju i promicanju filozofije. Doprinosi profesora Čovića razvoju i promicanju filozofije znatnim su dijelom vezani uz

djelovanje Hrvatskoga filozofskog društva kao središnje institucije filozofskog života u Hrvatskoj. Tose, s jedne strane, odnosi na iniciranje, programsko definiranje i organiziranje brojnih znanstvenih konferencija i skupova u organizaciji Društva („Augsburško-zagrebački filozofski razgovori“, „Dani Frane Petrića“, „Lošinjski dani bioetike“ i dr.) te, s druge strane, na nakladnički, znanstveni i kulturni projekt „Filozofska istraživanja“. Znanstvena i kulturna vrijednost nakladničkog projekta „Filozofska istraživanja“ ogleda se prije svega u plodotvornosti programskog načela integrativnosti, koje je Ante Čović ugradio u njegov duhovni profil te razvio do nove paradigme integrativnog mišljenja, koja će postati idejom vodiljom i temeljnom metodološkom zasadom za cjelokupnu djelatnost Hrvatskoga filozofskog društva te svih drugih znanstvenih, obrazovnih, kulturnih i društvenih projekata koji su se odatle širili u vidu koncentričnih krugova.

Među tim projektima po postignućima je svakako najvažniji i najdalekosežniji projekt integrativne bioetike.

Doprinosi i zaslu-ge profesora Čovića za razvoj, etabliranje i institucionalizaciju inovativnog koncepta integrativne bioetike nanizani su u Poticaju Hrvatskoga bioetičkog društva na više od deset gusto ispi-

sanih stranica, tako da ih ovdje nije moguće reproducirati čak ni u natuknicama. Kroz doprinose i vodeću ulogu profesora Čovića u ovom je dokumentu sažeto prikazana povijest bioetike u Hrvatskoj i naznačeni su njezini učinci na regionalnom, europskom i globalnom planu.

Koncept integrativne bioetike polazišno je utemeljen na znanstvenim istraživanjima profesora Čovića, a izgrađivan je kroz brojne projekte u kojima se profesor Čović najčešće pojavljuje kao inicijator i kao jedan od nositelja, a koji su uključivali znanstveno istraživanje, međunarodnu suradnju, znanstveni dijalog, dokumentacijsku djelatnost, edukaciju, implementaciju istraživačkih rezultata, nakladništvo i uspostavljanje bioetičkih institucija.

Krunu institucionalizacije bioetike u Hrvatskoj nedvojbeno predstavlja uspostavljanje Znanstvenog centra izvrsnosti za integrativnu bioetiku pod voditeljstvom profesora Čovića.

Znanstveni centar izvrsnosti određen je prema zakonskoj definiciji kao „znanstvena organizacija ili njezin ustrojbeni dio ili skupina znanstvenika koja po originalnosti, značenju i aktualnosti rezultata svoga znanstvenog rada ide u red najkvalitetnijih organizacija ili skupina u svijetu unutar svoje znanstvene discipline“ (čl. 29., st. 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju).

NA PRAVNOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
ODRŽANA UNESCO KONFERENCIJA

Migracije - veliki izazovi današnjice

Migracijska politika Europske unije oslanja se na međudržavnu solidarnost, odnosno međusobno pomaganje i podjelu odgovornosti i tereta među državama članicama koja je moguća samo ako države članice poštuju svoje obveze na temelju europskoga prava, poručilo se skupom



Profesor Hiroshi Motomura sa Sveučilišta u Kaliforniji, Los Angeles (UCLA)

PIŠE **TATJANA KLARIĆ BENETA**

Uvijećnici Pravnoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 17. siječnja 2020. godine održana je treća UNESCO konferencija pod nazivom *Migracije i vladavina prava*. Konferenciju je organizirala UNESCO-ova Katedra za slobodno kretanje ljudi, migracije i međukulturalni dijalog Sveučilišta u Zagrebu pod voditeljstvom prof. dr. sc. **Iris Goldner Lang** i u suradnji s Jean Monnet centrom izvrsnosti Pravnoga fakulteta.

Međudržavna solidarnost

Migracije su jedan od većih izazova u svijetu, a njihovo je uređivanje moguće samo u kontekstu široke međunarodne suradnje te pravilne primjene postojećih pravila. Profesorica Goldner Lang s Pravnoga fakulteta diskutirala je o sve češćoj pojavi kršenja europskih propisa o migracijama i azilu kao primjeru povrede načela solidarnosti u

europskoj migracijskoj politici. Goldner Lang je napomenula da se međudržavna solidarnost u Europskoj uniji oslanja na poštivanje europskoga prava jer će države članice pomagati drugim članicama samo ako one poštuju zajednički dogovorena pravila ponašanja u Uniji. Uz to je protumačila kršenja odredbi država članica kao proces napuštanja ili povlačenja pojedinih država iz dosad općeprihvaćenih europskih politika.

Tumačenja Goldner Lang potvrdili su i **Francesco Maiani** sa Sveučilišta Lausanne (Švicarska), **Lillian Tsourdi** sa Sveučilišta u Maastrichtu te **Daniel Thym**, sa Sveučilišta u Konstanzu (Njemačka), opisujući kako je "kriza azila" tijekom 2015. i početka 2016. godine otkrila brojne strukturne nedostatke u provedbi europskoga prava azila pri čemu je nekoliko država članica, pod opravdanjem nacionalnoga interesa, zaobilazilo postojeće odredbe i standarde. Pojasnili su da je potrebno analizirati sistemske nedostatke kao

i objasniti uočene temeljne regulatorne i političke opasnosti s kojima se moramo suočiti prilikom pokušaja rješavanja krize.

Zaštita prava migranata

U drugome su dijelu konferencije **Vincent Chetail**, s Instituta za međunarodne i razvojne studije u Ženevi i **Drago Župarić-Iljić** s Filozofskoga fakulteta u Zagrebu, problematizirali primjenu *Globalnoga sporazuma za sigurne, propisne i zakonite migracije* iz 2018. godine kojim su postavljena osnovna načela upravljanja regularnim migracijama, među kojima su najvažnija nacionalni državni suverenitet, međunarodnopravno neobvezujući karakter dokumenta, poštivanje temeljnih ljudskih prava, međunarodna suradnja te vladavina prava.

Na potonje se osvrnula i prof. dr. sc. **Ksenija Turko- vić**, sutkinja Europskoga suda za ljudska prava, pojasnivši ulogu Europskog suda za ljudska prava u zaštiti migra-



Konferencija 'Migracije i vladavina prava'

“*Međudržavna solidarnost u Europskoj uniji oslanja se na poštivanje europskoga prava jer će države članice pomagati drugim članicama samo ako one poštuju zajednički dogovorena pravila ponašanja u Uniji*

“*Uređivanje problematike migracija moguće je samo u kontekstu široke međunarodne suradnje te pravilne primjene postojećih pravila*

nata i osiguravanju vladavine prava.

Američka iskustva i problematiku migranata prezentirali su profesori prava **Sabrineh Ardan** sa Sveučilišta Harvard, **Moria Paz**



sa Sveučilišta Stanford te **Hiroshi Motomura** sa Sveučilišta u Kaliforniji, Los Angeles (UCLA) te **Jaya Ramji-Nogales** Temple Sveučilišta u Philadelphiji, koji su kao glavni problem apostrofirali nametnuta zakonska ograničenja Trumpove administracije koja je tijekom protekle godine izdala razne proklamacije i naredbe kojima se ograničila mogućnost traženja azila u Sjedinjenim Američkim Državama.

Pojasnili su kako, zaobilazeći imigracijski sudski sustav, trenutni procesi deportacije nepropisno kažnjavaju i uskraćuju pravni postupak pojedincima s legitimnim zahtjevima za zaštitom u SAD-u.

Proteklih pet godina rada UNESCO-ove katedre za slobodno kretanje osoba, migracije i interkulturalni dijalog ključan je korak u sudjelovanju Sveučilišta u Zagrebu u raspravi i aktivnostima u području migracija, kao jedne

od globalno najvažnijih tema današnjice. U daljnjem radu UNESCO-ova katedra planira nastaviti niz međunarodno prepoznatljivih aktivnosti, publikacija i predavanja, među kojima su i dva predmeta – “Europsko migracijsko pravo i politika” i “Pravo unutarnjeg tržišta EU-a” koja se svake godine na engleskom jeziku izvode u okviru Katedre za europsko javno pravo Pravnoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

UNESCO-ova katedra bila je domaćin profesorici **Sabrineh Ardan**, koja je u okviru Fulbright Specialist programa dva tjedna gostovala na Katedri i sudjelovala u nizu njezinih aktivnosti, među kojima i na okruglom stolu održanome 20. siječnja na temu “Migracije i političke reforme: Uloga akademske zajednice u društvenim promjenama” te je održala seriju predavanja iz područja migracija, azila i slobode kretanja građana EU-a.



Prof. dr. sc. Iris Goldner Lang, voditeljica UNESCO-ove katedre za slobodno kretanje osoba, migracije i interkulturalni dijalog

SVEUČILIŠTE U SPLITU
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA STUDIJE MORA
raspisuje

NATJEČAJ

za izbor jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju i odgovarajućem radnom mjestu asistenta, iz znanstvenog područja biotehničkih znanosti, polje poljoprivreda (agronomija), na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu.

Uvjeti:

- završen diplomski sveučilišni studij iz područja biotehničkih znanosti
- poželjno područje istraživanja: ihtiologija i ribarstvena biologija.

Dodatni kriteriji:

- poznavanje karakteristika starosti i rasta riba te iskustvo u očitavanju starosti iz otolita
- poznavanje engleskog jezika
- poznavanje operativnih sustava i računalnih aplikacija (Windows, Office – Excel, Word, Power Point, internet)

visoki radni standardi, motiviranost, orijentiranost prema rezultatima, pouzdanost, pedantnost, sposobnost timskog rada.

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 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 te dokaz o ispunjenju ostalih uvjeta i navedenih kriterija.

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), 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 Sveučilišni odjel za studije mora Sveučilišta u Splitu kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.

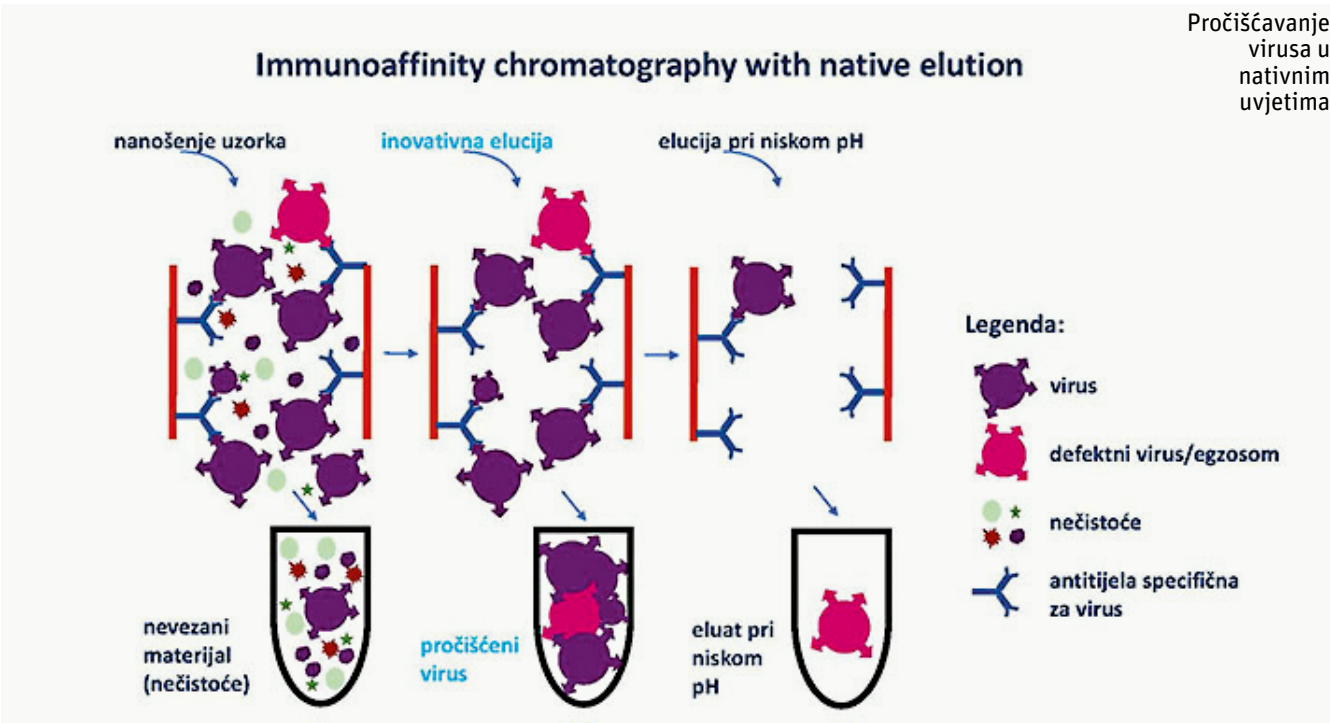
Za pristupnike koji ispunjavaju formalne uvjete natječaja, može se provesti provjera znanja i sposobnosti bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta, putem testiranja i/ili intervjua.

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 se, pod jednakim uvjetima, mogu prijaviti osobe obaju spolova.

Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja dostavljaju se, u roku od 30 dana od dana objave natječaja na adresu: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za studije mora, Ruđera Boškovića 37, 21 000 Split.

Nepotpune i nepravodobne prijave neće se razmatrati niti će se podноситelj nepotpunih prijava pozivati na dopunu prijave. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU I TVRTKA BIA SEPARATIONS
SKLOPILI SPORAZUM O TRANSFERU TEHNOLOGIJE

Patentirano rješenje pročišćavanja virusnih cjepiva

Sporazum omogućuje primjenu rješenja u praksi u procesima pročišćavanja virusa u tvrtkama u cijelom svijetu, a sastoji se od djelomičnog prijenosa prava i licencije na razvijeno rješenje. Uspostavljen je i partnerski odnos u komercijalizaciji

Sveučilište u Zagrebu i razvojno orijentirana tvrtka BIA Separations d.o.o. iz Slovenije sklopili su sporazum koji omogućuje razvoj i korištenje rješenja za pročišćavanje virusa u biotehnološkoj i farmaceutskoj industriji. Rješenje su razvili istraživači Centra za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu **dr. Marija Brgles, dr. Beata Halassy i dr. Dubravko Forčić**. Članovi istraživačkoga tima prepoznati su kao ključni stručnjaci za istraživanje i razvoj u području virusnih cjepiva te sudjeluju u brojnim projektima i programima, uključujući i nacionalni Znanstveni centar izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva CerVirVac. Rješenje koje omogućuje pročišćavanje virusa u uvjetima povoljnim za virus, tzv. nativnim (prirodnim) uvjetima,

razvijeno je u sklopu projekta *Kromatografsko pročišćavanje biomolekula i njihova karakterizacija* Hrvatske zaklade za znanost, a voditeljica projekta bila je dr. sc. Marija Brgles. Čestice virusa visoke čistoće preduvjet su djelotvornosti i sigurnosti preventivnih i terapijskih oslabljenih virusnih cjepiva, a uklanjanje nečistoća uz očuvanje osjetljive strukture čestica virusa težak je zadatak. Stoga je učinkovit postupak elucije u tzv. nativnim uvjetima nakon pročišćavanja u imunoafinitetnoj kromatografiji značajan iskorak koji rezultira čistim virusnim česticama s očuvanom strukturnom cjelovitosti i funkcionalnostima. Osim objavom znanstvenoga rada u priznatom međunarodnom časopisu Journal of Chromatography A, kvaliteta i inventivni iskorak rješe-

nja priznati su i u postupku ostvarenja patentne zaštite za izum. Tako je Europski patentni ured (EPO) potkraj 2019. potvrdio priznanje europskog patenta pod naslovom *An Elution Mobile Phase and Process for Immunoaffinity Chromatography of Viruses* (EP3408383 B1), a u siječnju 2020. najavljeno je i priznanje patenta u SAD-u. Sporazum omogućuje primjenu rješenja u praksi u procesima pročišćavanja virusa u tvrtkama u cijelom svijetu, a sastoji se od djelomičnog prijenosa prava i licencije na razvijeno rješenje. Također je uspostavljen partnerski odnos u komercijalizaciji rješenja te će BIA Separations uz suradnju sa Sveučilištem rješenje plasirati prema biotehnološkoj i farmaceutskoj industriji. Osim toga, sporazumom se definiraju uvjeti za daljnji razvoj

suradnje stručnjaka BIA Seaparations d.o.o. i Centra za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu. BIA Separations d.o.o. vodeći je proizvođač monolitne tehnologije i kromatografskih nosača za proizvodnju, pročišćavanje i analizu velikih biomolekula, uključujući viruse, koji svoje proizvode i usluge istraživanja i razvoja metoda za klijente plasira po cijelom svijetu. Sjedište tvrtke je u Ajdovščini u Sloveniji, gdje se nalazi i njihov višenamjenski istraživački, proizvodni i edukacijski centar. Sveučilište u Zagrebu ponosno je na sklopljeni sporazum o transferu tehnologije kojim je dano dodatno priznanje angažmanu istraživačkoga tima te će se novo rješenje približiti korisnicima i doprinijeti poboljšanju proizvodnih procesa u medicinskoj biotehnologiji. Takav oblik suradnje u suglasju je s nastojanjima Sveučilišta u Zagrebu da kao vodeća istraživačka organizacija doprinese i razvoju inovacija te ostvari pozitivan utjecaj na društvo. **UNIZG**

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Zagreb, Horvatovac 102a

Fakultetsko vijeće Prirodoslovno-matematičkog fakulteta na temelju članka 82. i 89. Statuta Fakulteta raspisuje

NATJEČAJ
za izbor

1. u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redovitog profesora u trajnom zvanju, iz područja prirodnih znanosti, polje kemija, na neodređeno vrijeme, u punom

- radnom vremenu, u Zavodu za opću i anorgansku kemiju pri Kemijskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – 1 izvršitelj.
2. u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktoranda iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu u Botaničkom zavodu, pri Biološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu - 1 izvršitelj.
3. u suradničko zvanje i na razvojno radno mjesto poslijedoktoranda iz područja prirodnih znanosti, polje fizika,

- grana fizika kondenzirane tvari (teorijska), na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, uz uvjet probnog rada u trajanju od šest (6) mjeseci, u punom radnom vremenu u Zavodu za teorijsku fiziku kondenzirane tvari, pri Fizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu - 1 izvršitelj.
4. u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktoranda iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana fizika kondenzirane tvari (eksperimentalna), na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, uz uvjet probnog rada u trajanju od šest (6) mjeseci, u punom radnom vremenu

MEĐUNARODNA SURADNJA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Zagreb u društvu sveučilišta postindustrijskih gradova

Na Sveučilištu Erasmus u Rotterdamu 5. veljače 2020. rekori osam europskih sveučilišta: iz Bilbao (Španjolska), Bochuma (Njemačka), Corka (Irska), Istanbula (Turska), Liègea (Belgija), Oulua (Finska), Rotterdama (Nizozemska) i Zagreba (Hrvatska), potpisali su zajedničku povelju o utemeljenju i misiji novoga Europskog sveučilišta postindustrijskih gradova (UNIC).

Mnogi se postindustrijski gradovi diljem Europe suočavaju sa sličnim društvenim izazovima uslijed prelaska s ekonomije bazirane na materijalnoj proizvodnji na ekonomiju temeljenu na uslužnim djelatnostima. Među njima su (ne)zaposlenost (mladih), učinci novih tehnologija, prijelaz na obnovljive izvore energije te novi zdravstveni izazovi.

Izrazita raznolikost

Jedna od važnih značajki postindustrijskog europskoga grada je izrazita socioekonomska i sociokulturna raznolikost. Takva raznolikost zahtijeva razvoj novih, još inovativnijih, dostupnijih i uključivijih načina istraživanja, poučavanja i učenja, koji mogu odraziti i dati odgovore na potrebe raznolikih gradskih populacija. Različita znanja i vještine, kada budu razvijeni za slična (postindustrijska) okruženja i stanovnike, rezultat će novim pristupima i najboljim praksama koje će omogućiti europskom visokom obrazovanju prilagoda vanje promjenjivom sastavu stanovništva u Europi.

“

Projektni prijedlog UNIC usmjeren je na stvaranje dugoročnog saveza sveučilišta, a ima tri glavne komponente: međusveučilišni kampus, akademija i gradski laboratoriji



Potpisivanje povelje sveučilišta postindustrijskih gradova

Mnogi se postindustrijski gradovi diljem Europe suočavaju sa sličnim društvenim izazovima uslijed prelaska s ekonomije bazirane na materijalnoj proizvodnji na ekonomiju temeljenu na uslužnim djelatnostima

Kampus, akademija i laboratoriji

Projektni prijedlog pod nazivom UNIC, koji su razvili predstavnici svih osam sveučilišta pod vodstvom Sveučilišta Erasmus iz Rotterdama u uskoj suradnji sa studentima sa svih tih sveučilišta, usmjeren je na stvaranje dugoročnog saveza ovih sveučilišta, a ima tri glavne komponente: (1) međusveučilišni kampus – omogućava studentima, osobljima te istraživačima i sveučilišnim nastavnicima nesmetanu mobilnost nužnu za učenje, nastavu, poučavanje, znanstveno istraživanje, rad i razmjenu usluga unutar UNIC-a, bez obzira na njihovo socioekonomsko i kulturno podrijetlo i stanje; (2) akademija izrazite raznolikosti – potiče sveučilišta da prihvate studente i osoblje svih karakteristike i podrijetla; (3) gradski laboratoriji

– prostori za razmjenu znanja unutar gradova i s drugim gradovima u kojima djeluje osam sveučilišta koja čine UNIC savez.

UNIC ubrjava pozitivne društvene učinke u puno većem opsegu

Prof. Rutger Engels, rektor Sveučilišta Erasmus iz Rotterdama, prilikom potpisivanja zajedničke povelje je rekao: “Sveučilište Erasmus iz Rotterdama jedinstveno je u Nizozemskoj po svojoj izrazito raznolikoj studentskoj populaciji s relativno velikim postotkom netradicionalnih studenata. Takva studentska populacija odražava ubranu transformaciju Rotterdama kao postindustrijskoga grada. Ostala sveučilišta UNIC saveza dijele te karakteristike, kao i odlučnost da mobilnost i obrazovne programe učine još uključivijima. Cilj nam

je osigurati istinsko europsko iskustvo učenja za sve naše studente i osposobiti ih da vode društvene promjene koje će oblikovati budućnost europskih gradova s najvećom raznolikošću stanovništva. UNIC se usmjerio na te izazove razvijajući nove pristupe, instrumente, ponudu, način komunikacije i modele visokog obrazovanja. To će osnažiti napore da se osigura uključivost u postindustrijskim gradovima i poslužiti kao model budućeg razvoja visokog obrazovanja u Europi”.

Prof. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu, govoreći o osnivanju UNIC saveza osam europskih sveučilišta na potpisivanju povelje u Rotterdamu, naglasio je da je “riječ o izrazito dobrom prijedlogu projekta koji su pripremili predstavnici osam renomiranih i važnih europskih sveučilišta”. Naš tim predvodio je **prof. Ivan**

Koprić s Pravnoga fakulteta. U provedbu projekta, ne samo Pravni fakultet kao vodeća institucija, bit će uključeni podjednako svi fakulteti i akademije, sveučilišne institucije, poput Sveučilišnoga računskoga centra, Poslijediplomskoga središta Dubrovnik te druge.

“Želimo još dodatno unaprijediti načine studiranja, mobilnost studenata, ne samo grada Zagreba nego i šire okoline te čitave Hrvatske, pomoću gradskoga laboratorija u kojemu će studenti svih fakulteta i akademija sa svojim akademskim mentorima osigurati uključivanje pripadnika rizičnih i isključenih skupina u puni život zajednice i studiranje, istraživanje, nastavniki i drugi rad u sklopu našeg sveučilišta. Sveučilište u Zagrebu, naime, najveće je sveučilište po broju studenata, akademskoga osoblja i nekim drugim poka-

“

Izazovi su (ne) zaposlenost (mladih), učinci novih tehnologija, prijelaz na obnovljive izvore energije te novi zdravstveni problemi

zateljima u ovom novom savezu u koji smo pristupili, a na čelu s Erasmus Sveučilištem iz Rotterdama, koje je među najboljim svjetskim sveučilištima”. Prijava projekta UNIC saveza sveučilišta bit će ovoga mjeseca podnijeta u okviru inicijative “Europska sveučilišta” Europske komisije, koja je usmjerena podršci ostvarenju europskog obrazovnog prostora. **UNIZG**

u Zavodu za eksperimentalnu fiziku, pri Fizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu - 1 izvršitelj.

5. u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, grana zoologija i grana ekologija, na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu, u Zoologijskom zavodu pri Biološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – 1 izvršitelj.

6. u suradničko zvanje asistenta (naslovno zvanje) iz inter-

disciplinarnih područja znanosti, polje geografija, grana fizička geografija, na određeno vrijeme, bez zasnivanja radnog odnosa, u Zavodu za fizičku geografiju pri Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – 1 izvršitelj.

7. u suradničko zvanje asistenta (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje kemija, grana biokemija i medicinska kemija, na određeno vrijeme u trajanju od tri godine, bez zasnivanja radnog odnosa, u Zavodu za biokemiju pri Kemijskom 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 1, 2, 4, 5, 6 i 7 natječaj je 30 dana, na točku 3 natječaja je 60 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 (Natječaji).

RAZGOVOR: PROF. MARKO TADIĆ, MEĐUNARODNO PREPOZNATI HRVATSKI LINGVIST



Budućnost strojnoga prevođenja je u neuronskim mrežama

Strojno prevođenje nikada neće zamijeniti ljude-prevoditelje, ali će računala upravo ljudima znatno pomoći u obavljanju prevoditeljskoga posla

Piše:

IVAN PERKOV

Jezikoslovac Marko Tadić redoviti je profesor u trajnome zvanju na Odsjeku za lingvistiku Filozofskoga fakulteta u Zagrebu. Predstojnik je Katedre za algebarsku i računalnu lingvistiku na istome Odsjeku od 2001., a od 2008. je i član-suradnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Vodio je i sudjelovao u brojnim međunarodnim projektima

u kojima se bavi korpusnom lingvistikom, računalnom lingvistikom, jezičnim tehnologijama i istraživačkim infrastrukturama za (e-)humanističke i društvene znanosti. Objavio je više od 80 članaka i 5 knjiga koji su postigli međunarodnu prepoznatljivost i visoku citiranost, a jednim je od autora najvećega hrvatskoga čestotnoga rječnika Hrvatski čestotni rječnik (1999.). S profesorom Tadićem porazgovarali smo o uspjehu njegova recentnog projekta strojnoga

prevođenja, o položaju hrvatskoga jezika u digitalnom dobu i o planovima i izazovima u budućnosti.

Projekt je nastao s ciljem olakšavanja komunikacije u okviru europskih institucija. Kako je postignuta visoka kvaliteta prijevoda?

-Projekt Prevoditelj za predsjedanje Vijećem Europske unije nastao je u suradnji jezičnotehnološke tvrtke Tilde iz Rige, Rumunjske akademije, Ureda finskoga premijera i Filozofskoga fa-

kulteta Sveučilišta u Zagrebu. Riječ je o projektu koji je dobio potporu iz programa Instrument za povezivanje Europe (Connecting Europe Facility, CEF) ne bi li se tijekom šestomjesečnoga predsjedanja država-članica EU-a nadišle jezične prepreke koje postoje kako za razne predstavnike iz tijela EU-a, tako i za domicilne službenike. Naime, tijekom predsjedanja velik broj službenika s obje strane usmjeren je na međusobnu ko-

munikaciju, a domicilni jezici nisu uvijek među onima koji se sustavno poučavaju kao strani jezici. Takav je slučaj i s ovim ciklusom predsjedanja koje se uvijek odvija u tzv. trojkama, a sadašnju trojku čine Rumunjska, Finska i Hrvatska, a prethodnu trojku su činile Estonija, Bugarska i Austrija. Ovo je već druga iteracija toga projekta u kojem Tilde daje tehnološku podlogu, a partneri iz pojedinih država-predsjedateljica osi-

guravaju visokokvalitetnu jezičnu gradnju kojom se sustavi za prevođenje između engleskoga i domicilnoga jezika potom treniraju metodama strojnoga učenja i pomno provjeravaju. Tako se za prijevodne parove englesko-hrvatski i hrvatsko-engleski bazični sustav istrenirao na engleskim tekstovima i hrvatskim prijevodima Pravne stečevine EU-a (nekoliko milijuna rečenica), a potom smo mudodali još oko pola milijuna re-

‘Približavanje hrvatskoga jezika digitalnome svijetu moglo bi se smatrati mojim credom’

“

Hrvatski jezik nećemo očuvati tako da ga konzerviramo već jedino tako da ga prilagodimo komunikacijskim kanalima ovoga stoljeća, a pri tome još uvijek ne možemo niti zamisliti kako će oni izgledati krajem stoljeća. Jezici bez jezičnih tehnologija ostaju s one strane digitalne razdjelnice i te jezične zajednice ne mogu ravnopravno sudjelovati u npr. digitalnome gospodarstvu.

“

Kandidirao sam se za mjesto dekana Filozofskoga fakulteta u Zagrebu jer vjerujem kako mogu pomoći da se ova prevažna ustanova za hrvatsku znanost i kulturu, vrati na staze stare slave. Trebamo opet postati ponosni što smo studenti i zaposlenici Filozofskoga fakulteta, jednoga od fakulteta-utemeljitelja Sveučilišta u Zagrebu.

čenica s odabranih područja za koja se očekuje kako će biti dominantna u komunikacijama tijekom hrvatskoga predsjedanja, a riječ je o tekstovima iz vanjske i unutarnje politike, zakonskim tekstovima i nešto tekstova iz područja kulture.

Prevoditelj je po nekim pokazateljima uspješniji i od popularnog Google Prevoditelja koji se razvija već godinama?

-Upravo je ovih posljednjih pola milijuna rečenica zaslužno za poboljšanje kvalitete prijevoda i prestizanje Googleova Prevoditelja. Naime, u istraživanjima s područja strojnoga prevođenja postoje mjerila za određivanje kvalitete prijevoda i ona se iskazuju u bodovima (npr. BLEU). Naš je prevoditelj za smjer englesko-hrvatski bolji za gotovo 6 BLEU bodova, a za smjer hrvatsko-engleski za gotovo 3 BLEU boda od Googleova Prevoditelja jer smo ga trenirali s odabranim tekstovima iz ograničenih područja, a problem Googleova Prevoditelja je što on uzima sve što se može naći na mreži često bez obaziranja na pojedinačna područja. Koliko je naš sustav točan, pozivamo vaše čitatelje da isprobaju na raznim vrstama tekstova na adresi hr.presidencymt.eu. Za tekstove iz treniranih područja

očekujemo dobre rezultate, ali za tekstove s područja za koja sustav nismo trenirali, valja očekivati više pogriješaka u prijevodu.

Veliki uspjeh ovakvoga koncepta strojnog prevođenja za interesirao je hrvatsku, ali i europsku javnost. Možete li opisati specifičnosti neuronskog pristupa strojnog prevođenju?

-Do prije dvije-tri godine prevladavajuća metoda strojnoga prevođenja je bilo statističko strojno prevođenje gdje je računalo iz više milijuna uparenih rečenica (gdje je jedna rečenica na izvornome jeziku, a druga njezin prijevod na ciljni jezik) pokušalo statističkim metodama pronaći najvjerojatnije prijevodne ekvivalente za pojedine riječi ili fraze unutar tih rečenica. U međuvremenu se posegnulo za metodama iz umjetne inteligencije, pa su se u treniranju sustava za strojno prevođenje počele koristiti neuronske mreže i tako je nastalo neuronsko strojno prevođenje. Neuronske mreže ne gledaju samo pojedinačne riječi ili fraze, već uzimaju rečenicu kao cjelinu, pa se zato postiže kvaliteta prijevoda koja je do sada najsličnija ljudskim prijevodima. To još uvijek ne znači kako strojni prevoditelji stvaraju tekstove koji

se izravno mogu objavljivati, ipak ih ljudi trebaju pregledati i ispraviti. No broj je pogriješaka znatno manji nego kod statističkih strojnoprevoditeljskih sustava.

Je li moguće da strojno prevođenje koje se ubrzano razvija u bližoj budućnosti potpuno zamijeni prevoditeljski posao? Gdje su, osim u prevođenju, moguće primjene ovih tehnologija?

-Osim u slučaju visoko repetitivnih i krajnje dosadnih tekstova (npr. deklaracije na namirnicama ili vremenska izvješća), strojno prevođenje nikada ne će zamijeniti ljude-prevoditelje, ali će računala upravo ljudima znatno pomoći u obavljanju prevoditeljskoga posla. Danas se u većim prevoditeljskim tvrtkama stubokom promijenio proces prevođenja. Znatno je učinkovitije posegnuti za alatima za strojno potpomognuto prevođenje (Computer Assisted Translation, CAT) koji se služe bazom već prevedenih rečenica. Kad je sljedeća rečenica, koju prevoditelj mora prevesti, ista ili slična nekoj rečenici iz baze, sustav ponudi čovjeku-prevoditelju postojeći prijevod te rečenice uz moguće oznake gdje se one razlikuju, a mnogi od tih sustava uključuju i ponudu strojnoga prijevoda te iste rečenice. Međutim, puna je kontrola procesa prevođenja u prevoditeljevim rukama, on odlučuje koji prijevod je primjereniji i treba li ga i kako ispraviti. Kad se odluči za konačni prijevod, onda se novi par rečenica na izvornom i ciljnom jeziku smješta u bazu za kasniju uporabu. Uostalom, službeni je proces prevođenja u svim tijelima EU-a upravo takav jer je EU kao najveći svjetski korisnik prevođenja htio racionalizirati troškove prevođenja budući da se svi službeni dokumenti EU-a moraju objaviti na sva 24 službena jezika.

Sustavi za stajno prevođenje već se pojavljuju i u drugim područjima jezičnih tehnologija, pa postaju neka vrsta infrastrukturne usluge. Tu je bitan sustav eTranslation koji Europska komisija nudi svim zaposlenicima svih tijela javne vlasti svih država članica EU-a besplatno. Taj sustav omogućuje npr. da se automatski prevedu tekstovi natječaja za javnu nabavu objavljeni u Portugalu na portugalskome, pa se hrvatske tvrtke mogu javljati i na te natječaje. Drugi je primjer uporaba strojnoga prijevoda tijekom pristupanja sadržajima prikupljenima u Europeani. To su primjeri razvoja zajedničkoga digitalnoga tržišta EU-a koje se jako razvija u zadnjih nekoliko godina. Već danas imate sustave za razmjenu poruka koji uključuju strojno prevođenje (v. npr. u Skypeu), pa možete razmjenjivati poruke s Kinom gdje će vam se one na zaslonu prikazivati na hrvatskome, a njima na kineskome.

Vaš znanstveni i stručni rad usmjeren je uključenju hrvatskoga jezika u suvremene digitalne tokove. Kako vidite položaj hrvatskoga jezika u tome digitalnome europskom kontekstu, ali i u okviru naše akademske zajednice? Cijenimo li dovoljno vlastiti jezik?

-Gotovo čitav moj tridesetgodišnji znanstveni rad posvećen je razvoju jezičnih tehnologija za hrvatski jezik. Hrvatski jezik nećemo očuvati tako da ga konzerviramo već jedino tako da ga prilagodimo komunikacijskim kanalima ovoga stoljeća, a pri tome još uvijek ne možemo niti zamisliti kako će oni izgledati krajem stoljeća. Teško je očekivati kako ćemo kao vrsta ubrzo razviti telepatiju, pa ćemo i dalje morati komunicirati na prirodnome jeziku, ali služeći se svim blagodatima komunikacijskih tehnologija kao što su mobiteli, društvene mreže, e-pošta, pričaonice, itd.

Jezične su tehnologije zapravo nova pismenost. Dovedavno su se jezici dijelili na one s pismom i one bez pisma, a danas se dijele na one s razvijenim jezičnim tehnologijama i bez njih. Jezici bez jezičnih tehnologija ostaju s one strane digitalne razdjelnice i te jezične zajednice ne mogu ravnopravno sudjelovati u npr. digitalnome gospodarstvu. Za svaki jezik jezične tehnologije treba razviti od temelja jer se svaki jezik odlikuje zasebnom kombinacijom jezičnih kategorija i njihovih mogućih vrijednosti, pa se ne mogu rješenja iz jednoga jezika primjenjivati na drugi. Taj nam posao ne će odraditi nitko drugih osim nas samih, a položaj 24. službenoga jezika EU-a nas još više obvezuje jer ne smijemo zaostajati za drugim jezicima.

Ako za hrvatski ne razvijemo puni spektar jezičnih tehnologija, postat će funkcionalno “digitalno nepismeni” jezik. Naime, sigurno se nećemo odreći današnjih kanala komunikacije, a ako za jezik postoje razvijeni alati i pomagala koja će olakšati i ubrzati njegovu uporabu, onda će se taj jezik koristiti i dalje. Ako, međutim, za hrvatski tih pomagala ne bude, korisnici će iz čiste komocije posegnuti za jezikom za koji su jezične tehnologije razvijene. To će značiti funkcionalnu “smrt” hrvatskoga jezika u cijelim komunikacijskim područjima, a to bismo svakako htjeli izbjeći.

Nešto je potpore za razvoj hrvatskih jezičnih tehnologija pristizalo iz MZT-a početkom dvjeticu, ali je to stalo od 2011. Međutim, velika je prednost što je u međuvremenu Hrvatska ušla u EU, pa je hrvatski jezik postao 24. službeni jezik EU i time su se otvorila vrata i za financijsku potporu iz EU-a. Upravo su nam ta sredstva pomogla pri razvoju ovoga prevoditelja.

Vodili ste niz domaćih i međunarodnih projekata povezanih s jezičnim tehnologijama i jezičnim resursima. Koje teme i uspjehe možete izdvojiti?

-Približavanje hrvatskoga jezika digitalnome svijetu moglo bi se smatrati mojim credom. Razvoj jezičnih tehnologija kreće od izgradnje velikih jezičnih resursa (korpusa i digitalnih rječnika) tj. od prikupljanja velikih količina digitalnih pohranjenih podataka o jeziku koji onda pružaju dovoljnu količinu podataka za razvoj jezičnih alata i proizvoda. U tome smislu je značajan npr. prvi veliki

Hrvatski čestotni rječnik (objavljen u suautorstvu s akademikom Milanom Mogušem i prof. Majom Bratanić) iz 1999. Hrvatski nacionalni korpus prvi je hrvatski računalni korpus koji je obuhvatio više od 100 milijuna riječi, a danas je online dostupna njegova treća inačica iz 2013. s više od 216 milijuna riječi. Valja spomenuti i vrijedan projekt HR4EU financiran iz Europskoga socijalnoga fonda, a riječ je o portalu za besplatno učenje hrvatskoga kao stranoga jezika na kojem brojimo više od 5000 korisnika iz cijeloga svijeta. Trenutačno paralelno radim na svojem sedmom, osmom i devetom europskom projektu, a od 1. lipnja 2020. počinje mi i deseti koji je već prihvaćen. U jednome od tekućih projekata (MARCELL) sedam partnera iz sedam srednjoeuropskih i istočnoeuropskih država članica prikuplja sve zakonodavne tekstove na sedam jezika (govorimo o stotinama milijuna riječi u svakome jeziku), računalno ih obrađuje, obogaćuje gramatičkim opisima i klasificira u 21 vršnu domenu prema tezaursusu EUROVOC. Time se prikuplja vrijedna građa za dodatno treniranje sustava za strojno prevođenje jer će se svaki od tih korpusa upotrijebiti za izgradnju tzv. jezičnih modela, a oni će se rabiti za automatsko ispravljanje izlaza iz strojnoprevoditeljskoga sustava eTranslation. Time će vjernost prijevoda zakonskih tekstova još više narasti.

U javnosti prevladava percepcija da je u društvenim i humanističkim znanostima teško biti konkurentan u europskim projektima prijavama. Koji je put uspjeha?

-Europska komisija otvara mnogo natječaja za razna znanstvena područja, pa tako i u područjima društvenih i humanističkih znanosti. Konkurencija jest velika i u načelu je postotak prihvaćenosti projekata između 10 i 12%. Najteže je dobiti prvi europski projekt, a kad se na njemu pokažete kao vjerodostojan i kreativan partner, onda je lakše ući u svaki sljedeći konzorcij. Mojem timu s Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu se dogodilo da su nas uvijek pozivali u projekte, pa se nismo morali u njih gurati. Čini se kako smo imali i nešto sreće jer se u perspektivi hrvatskoga ulaska u EU, hrvatski jezik, kao budući 24. službeni jezik EU-a, pojavio kao prioritetan, a mi smo taj trenutak znali iskoristiti. Bili smo neka vrsta poželjne udavače. Do duše, trebalo je već od ranije imati znanje i razvijene jezične resurse i jezične alate za hrvatski jezik tj. trebalo je predvidjeti u kojem će se smjeru kretati digitalizacija jezika, a to smo očito znali.

Visoku međunarodnu citiranost također nije lako postići u domaćim humanističkim znanostima. Prema Google znalcu Vaši su radovi citirani više od 1000 puta. Kako ste došli do međunarodne prepoznatljivosti u ovom visokokonkurentnom polju s obzirom na poslovičnu podfinanciranost naše znanosti?

-Izgleda kako ste se dobro pri-

premili za ovaj razgovor. Niti sam nisam znao kolika je citiranost mojih radova. Hvala vam na tom podatku. Od mog prvog europskog projekta iz 2008., shvatio sam kako treba povlačiti sredstva iz europskih fondova jer je naša znanost kronično podfinancirana. Žao mi je što se u pregovorima za pristupanje EU-u nije dogovorilo npr. da se barem 3% BDP-a mora izdvajati za znanost. To je EK mogla postaviti kao jedan od uvjeta kao što je to postavljeno Rumunjskoj. I sad možete vidjeti kako se rumunjski istraživači, bar na ovom mom znanstvenom području, pojavljuju posvuda i sa sjajnim rezultatima. Taj porast domaće potpore za ona znanstvena istraživanja koja ne moraju imati međunarodnu privlačnost, nama tek predstoji, a riječ je u mnogim slučajevima o za Hrvatsku i hrvatski identitet nezaobilaznim istraživanjima. Pogledajte samo npr. koliko malo imamo povjesničara koji znaju osmanski turski ili srednjovjekovni mađarski, pa mogu u arhivima u Pešti i Istanbulu citati tamo pohranjene tisuće od sada nepročitanih dokumenata. Čitava se hrvatska srednjovjekovna povijest može iznova napisati nakon uvida u to građivo. Tko će ta istraživanja financirati osim Republike Hrvatske?

Koji su vam daljnji planovi u vašem radu u akademskoj zajednici?

-Svakako se natjecati i dalje za europske projekte, okupljati mlade asistente i kroz ta im sredstva osiguravati plaće kako bi ostali u Hrvatskoj raditi u svojoj struci. Dalje razvijati jezične tehnologije za hrvatski jezik jer tome zapravo nikad nema kraja. Stalno se otkrivaju novi postupci, otvaraju nove mogućnosti za poboljšanje postojećih sustava i novi oblici komunikacije u kojima se mora pojaviti podrška i za hrvatski jezik. Istodobno mislim kako sam stekao zrelost i za koju upravljačku funkciju, pa sam se prošli tjedan kandidirao za dekana Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Prodekanom sam već bio od 2009. do 2010., pa poznajem sustav i s te strane, tj. iznutra i ne očekujem većih problema u prilagodbi sa striktno znanstveno-nastavne orijentacije na upravljačku. Možda će zvučati neskromno, ali vjerujem kako mogu pomoći da se Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, kao prevažna ustanova za hrvatsku znanost i kulturu, vrati na staze stare slave kad smo npr. imali značajan interes za upis na Fakultet od 4000 kandidata na oko 1000 brucoških mjesta, a danas je to spalo na jedva četvrtinu. Također je ugled Fakulteta u javnosti donekle narušen zbog raznih neugodnih zbivanja na njem tijekom proteklih godina, pa ću pokušati nastupiti pomirljivo i uključivo kako bismo Fakultetu vratili dostojanstvo iznutra i izvana. Trebamo opet biti ponosni što smo studenti i zaposlenici Filozofskoga fakulteta, jednoga od fakulteta-utemeljitelja Sveučilišta u Zagrebu koje je zaokružilo 350 godina postojanja.

NA FAKULTETU PROMETNIH ZNANOSTI ODRŽANA KONFERENCIJA O SIGURNOSTI CESTOVNOG PROMETA 2011.-2020.

Sigurnost prometa važna je zadaća suvremenog društva



Davor Božinović,
ministar unutarnjih
poslova



Organizaciji Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu i njegovog Zavoda za cestovni promet, 10. veljače održana je konferencija "Ostvarenje cilja Nacionalnog programa sigurnosti cestovnog prometa 2011.-2020. - vizija ili realnost", koja je okupila različite stručnjake i dionike iz područja znanosti, društvenog i političkog života. Konferencija je održana na Fakultetu prometnih znanosti, a otvorio ju je dekan FPZ, Tomislav Josip Mlinarić, dok su se prisutnima obratili pot-

predsjednik Vlade Republike Hrvatske i ministar unutarnjih poslova, Davor Božinović; državni tajnik za infrastrukturu Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Tomislav Mihotić; državni tajnik za znanost i EU fondove, Ministarstva znanosti i obrazovanja, Tome Antičić te glavni urednik televizijskih programa Hrvatske radiotelevizije, Bruno Kovačević.

„Moram istaknuti da je 2019. prema pokazateljima bila najbolja u posljednjih 60 godina, od kada se prate i analiziraju stanje u prometu i prometne nesreće, a pogotovo ako se uzme u obzir da je

tijekom tih godina višestruko narastao broj vozila i vozača.“ rekao je ministar Božinović, naglasivši kako je unatoč pozitivnom trendu smanjenja broja smrtno stradalih u prometu, Hrvatska i dalje nisko na ljestvici zemalja EU po tom pitanju te da sigurnost cestovnog prometa predstavlja jednu od glavnih zadaća Ministarstva unutarnjih poslova.

Božinović se osvrnuo i na izmjene i dopune Zakona o sigurnosti prometa na cestama koje su stupile na snagu u kolovozu 2019. godine, a u čemu su svoj doprinos dali i predstavnici Fakulteta prometnih znanosti. Govoreći o Zakonu, osvrnuo se na obračunavanje s problemom recidivista, koje se nastoji što je moguće više onemogućiti u sudjelovanju u prometu.

„Po prvi smo puta definirali jednu kategoriju vozača kao vrlo rizičnu u prometu te smo posvetili izmjene zakona cilju njihovog sklanjanja s ceste. Uvjeran sam da će to i dati rezultate, jer što je manje recidivista u prometu, to će biti i manje obijesne vožnje, a time se postiže i ono što je uvijek cilj našeg rada, odnosno prevencija, tj. da oni koji ponavljaju greške u prometu budu sigurni da će zbog toga i biti kažnjeni te da će ta kazna biti primjerena. Naša poruka je – ne isplati se biti recidivist u prometu“ zaključio je ministar Božinović, pohvalivši suradnju s Fakultetom prometnih znanosti, ujedno istaknuvši kako problem sigurnosti cestovnog prometa ima daleko šire implikacije i daleko veći broj aktera koji moraju sudjelovati u njegovom rješavanju kako bi se ostvarilo približavanje cilju, odnosno

smanjenju broja poginulih u prometu.

Dekan Fakulteta prometnih znanosti istaknuo je kako je sigurnost u prometu jedna od najvažnijih tema suvremenog hrvatskog društva pa čak i jedan od elemenata politike nacionalne sigurnosti. Zemlje s najmanjom stopom smrtno stradalih u cestovnom prometu, takve su rezultate postigle suradnjom različitih tijela državne i javne uprave te znanstvenih i drugih institucija. Kao pozitivan primjer takvoj suradnji na hrvatskom planu, kroz uključivanje znanosti i struke u rješavanje ovako važnog problema, Dekan je istaknuo suorganizaciju ove konferencije u kojoj su ulogu organizatora podijelili Ministarstvo unutarnjih poslova RH i Fakultet prometnih znanosti.

„Rješavanje ovog problema nije i ne smije biti isključivo u domeni Ministarstva unutarnjih poslova RH, već zahtjeva aktivno uključivanje barem još tri ministarstva i to Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Ministarstva pravosuđa te Ministarstva znanosti i obrazovanja.“ – naglasio je domaćin, dekan Mlinarić u svom obraćanju.

U sklopu konferencije održano je više znanstvenih i stručnih izlaganja, ali i panel rasprava na kojoj se pozornost posvetila temama poput izmjene Zakona o prometu na cestama, cestovnoj infrastrukturi, prometnoj kulturi, edukaciji djece i mladih te produciranju promotivnih video-spotova na javnoj televiziji u okviru preventivnih kampanja s ciljem buđenja svijesti građana.

D.M.



Tomislav Josip Mlinarić, dekan Fakulteta prometnih znanosti

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Zagreb, Horvatovac 102a

Fakultetsko vijeće Prirodoslovno-matematičkog fakulteta
na temelju članka 82. Statuta Fakulteta raspisuje:

NATJEČAJ

za izbor

u nastavno zvanje predavač (naslovno zvanje) iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, bez zasnivanja radnog odnosa, 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, Bijenčka 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 (Natjecaji).

UMJETNIČKA AKADEMIJA U SPLITU

objavljuje

NATJEČAJ (m/ž)

za izbor u zvanje

1. Viši predavač u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, grana animirani film i novi mediji (naslovno zvanje).
Pristupnici na natječaj moraju ispunjavati uvjete Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.
Prijava na natječaj mora sadržavati životopis, presliku dokaza o državljanstvu, diplomu o stečenoj stručnoj spremi i izvješće o stručnoj i nastavnoj aktivnosti.
Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Umjetnička akademija u Splitu može koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno zakonskim propisima.
Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja na adresu:
Umjetnička akademija u Splitu, Zagrebačka 3, 21 000 Split.



NA MEDICINSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U SPLITU

Promovirana sedma generacija doktora dentalne medicine

Na svečanosti su ove godine promovirana 42 diplomanta

Piše:
MILA PULJIZ

Početkom veljače u prostorima Medicinskog fakulteta održana je svečana promocija sedme generacije diplomiranih studenata studija Dentalne medicine. Na svečanosti su ove godine promovirana 42 diplomanta.

Promociji su nazočili prorektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Goran Kardum, dekan prof. dr. sc. Zoran Đogaš, prodekan za nastavu i studentska pitanja prof. dr. sc. Ante Tonkić, prodekan za financije izv. prof. dr. sc. Ante Punda, prodekanica za studij Dentalna medicina, izv. prof. dr. sc. Katarina Vukojević, prodekan za studij Farmacija prof. dr. sc. Darko Modun, prodekan za studij Medicina na engleskom jeziku doc. dr. sc. Joško Božić.

Svečanost je otvorio dekan Medicinskog fakulteta prof. dr. sc. Zoran Đogaš koji je pozdravio sve prisutne, a novim doktorima i doktoricama dentalne medicine je poručio ka-

ko je njihova diploma prepoznata i cijenjena svugdje u svijetu. "Medicinski fakultet važan je biomedicinski ogranak Sveučilišta u Splitu, a kako možete pročitati u zadnje vrijeme, to je Sveučilište koje postaje sve bolje i značajnije, a prema rezultatima svih značajnijih rang lista, ono je najbolje Sveučilište u regiji. Naš doprinos tom uzletu Sveučilišta je značajan jer smo u zadnjih par godina napravili velike korake prema unaprjeđenju kvalitete nastave." kazao je dekan Đogaš koji je ta-

“

Vaša je diploma prepoznata i cijenjena svugdje u svijetu, poručio je novim doktoricama i doktorima dekan prof. Zoran Đogaš



koder dodao kako u Republici Hrvatskoj nedostaje svih stručnjaka koje obrazuje Medicinski fakultet, stoga nema straha da diplomanti neće moći pronaći posao.

Diplomantima se također vrlo inspirativnim i poticajnim riječima obratila prodekanica Vukojević. "Vaš rad i zalaganje doveli su vas do ovog uzvišenog trenutka. Ono najvažnije u životu jest znati tko ste, što ste i gdje idete, biti što želite i živjeti što želite. Hrabro se suočavajte sa zaprekama, razgovarajte s ljudima ali prije svega naučite slušati. Ne dozvolite da današnji natjecateljski i prebrzi način života zamagli vaše prave ci-

ljeve, nikad ne strahujte od moguće greške jer ne postoji život bez povremenih ljudskih pogrešaka." kazala je prodekanica Vukojević.

Prorektor Kardum pozvao je diplomante da nastave svoje obrazovanje, da kontinuirano usavršavaju i obogaćuju svoj rad te da upišu doktorske studije.

U ime svih studenata obratila se Dona Krišto koja se zahvalila nastavnicima kao i svim ostalim djelatnicima fakulteta koji su studentima bili svesrdna podrška tokom studiranja, neprospavanih noći i pripremanja ispita. U glazbenom dijelu programa sudjelovao je ženski zbor liječnica.

Dona Krišto, u ime studenata, zahvalila se nastavnicima i ostalim djelatnicima fakulteta



RAZGOVOR: PROF. BRUNO ĆURKO, FILOZOF I PUBLICIST

ODGOJI FILOZOFIJA

iz mediteranskoga
armeruna



'Ovo je spoj starog Mediterana i suvremenih digitalnih tehnologija. Igra dodaje još jednu dimenziju Armerunu, a to je edukacija. Ovakav koncept je nešto novo i originalno, u postupku smo zaštite koncepta'

Mediteranski armerun najbolje je opisan kao artbrevijar mediteranske ikonografije. Ili kako možete pročitati u samoj knjizi 'Mediteranski armerun' je simboličan prostor drevne povezanosti morskih i uzobalnih bića, mirisnog bilja i krajobraza s običajima i svakodnevnim poslovima Mediteranaca, kaže Ćurko

Piše:

IVAN PERKOV

Profesor Bruno Ćurko radi na Odsjeku za učitelje Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu. Od 2007. stalni je voditelj hrvatske delegacije i član Međunarodnog žirija na Međunarodnoj filozofskoj olimpijadi. Član je nekoliko uredništava znanstvenih časopisa, a od 2014. godine i izvršni urednik Metodčkih oglada: časopisa za filozofiju odgoja. Od 2014. do 2017. obnašao je ulogu tajnika krovne europske organizacije za filozofiju za djecu - SOPHIA —The European Foundation for the Advancement of Doing Philosophy with Children. Osnivač je i tajnik znanstveno-stručne Udruge Mala filozofija i suautor programa i projekata navedene Udruge. Član je projektnoga menadžmenta, sukreator edukativnih materijala i projektne dokumentacije u više od deset EU projekata koji su povezani s etičkim obrazovanjem, kritičkim mišljenjem i ranim odgojem djece. Izlagao je na više od četrdeset znanstvenih skupova u Hrvatskoj, Europi i Aziji. Znanstvene je radove objavljivao u nizu časopisa u Hrvatskoj, Brazilu, Sloveniji, SAD-u, Armeniji, Bosni i Hercegovini, Makedoniji itd. Osim toga, član je nekoliko organizacijskih odbora znanstvenih konferencija. Među brojnim znanstvenim interesima, ističu se područja etičkog obrazovanja, kritičkog mišljenja, filozofije s djecom i metodike nastave filozofije. Uz sve navedeno, radi kao rock novinar za Soundguardian.com skoro deset godina. Objavio je već 6 autorskih i 3 uredničke knjige. Krajem prošle godine postao je predsjednik Hrvatskoga filozofskoga društva, a početkom ove godine izdao je interesantnu knjigu "Mediterranski armerun". Ukratko, poticaja na razgovor s Brunom Ćurkom izazilo je puno.

Ljubav prema dalmatinskoj baštini potaknula vas je na stvaranje "Mediterranskoga armeruna". Možete li objasniti izvore inspiracije za ovu knjigu?

- Inspiracija ili možda bolje reći poticaj za "Mediterranski armerun" je želja da se sačuva što više uspomena na Mediteran kakav je nekad bio i kakav na pojedinih mjestima još uvijek jest. Kroz izvršne Stipine fotografije (litrature) sačuvan je vizualni dio, kroz priče (letere) sačuvana su znanja i legende, kroz cijeli koncept Armeruna sačuvana je uspomena. Smatram kako smo u ovu "živu" knjigu, u Armerun uspješno udahnuti duh Jadrana, stare Dalmacije, Mediterana. Ipak smo mi Mediteranci, koji na poseban način poimamo ovu blagodat u kojoj smo se rodili i u kojoj živimo.

Knjiga nudi spoj zanimljivih tekstova i izvršnih fotografija, ali od čitatelja traži i angažman, interaktivna je. Možete li opisati proces nastajanja i koncepciju knjige?

- Stipe Surać i ja već neko vrijeme surađujemo u ma-



Fotograf Stipe Surać i profesor filozofije Bruno Ćurko su autori knjige **Mediterranski armerun**.
LUKA GERLANC/CROPIX

“

U ovu 'živu' knjigu, u Armerun, uspješno udahnuti duh Jadrana, stare Dalmacije, Mediterana. Ipak smo mi Mediteranci, koji na poseban način poimamo ovu blagodat u kojoj smo se rodili i u kojoj živimo

njim i većim projektima. Udruga "Mala filozofija" i Hrvatska mreža za Mediteran, 12. listopada 2016. godine organizirali su događaj nazvan "Različitost je bogatstvo Mediterana". Uz radionice o Mediteranu s učenicima osnovnih i srednjih škola, u Kapetanovoj kuli u Zadru organizirali smo izložbu fotografija "Rastočeno vrime - Legende Mediterana" Stipe Suraća. Tu sam za katalog izložbe napisao legende za četiri Stipine fotografije, a Marko Gržan je to grafički lijevao dotjerao. Činilo nam se kako je to odličan katalog. Tu nam se rodila ideja da napravimo knjigu po sličnom konceptu. Skoro dvije godine smo razrađivali koncept, a posljednjih pet-šest mjeseci smo svakodnevno radili na dotjerivanju koncepta i same knjige. Moram napomenuti kako je, nogometnim rječnikom rečeno, u 80. minuti u igru ušao **Tonko Sardelić**, koji nam je svojim savjetima i uređivanjem knjige pomogao finalizirati Armerun, onakav kakav je i ugledao svijetlo dana. Uz sve navedeno, u knjizi se nalazi i igra naslovljena "Lavur za kapetane iz naslonjača"

uz interaktivnu kartu koju je naslikao **Mirko Čalušić**. U igri se nalazi 51 pitanje, povezane s 50 pojmova/priča u knjizi. Jedno pitanje je skriveno. Jedno od pitanja je i koja je najubojitija morska životinja. Ako ste dobro pročitali knjigu, znat ćete kako je to morski konjic. Onda okrenete na stranicu knjige gdje je priča i slika morskog konjica, pronađete geografsku koordinatu i utipkate je u svoj GPS. A ako vam se ne da upisivati koordinate, okrenete kartu, pronađete QR kod pored morskog konjica, skenirate ga svojim mobilnim telefonom i otkrijete gdje je fotografija uslikana. Uz broj morskog konjica na karti upišete Morski konjic, Vrsar. I tako 51 put dok ne ispunite cijelu kartu. Ovo je spoj starog Mediterana i suvremenih digitalnih tehnologija. Igra dodaje još jednu dimenziju Armerunu, a to je edukacija. Ovakav koncept je nešto novo i originalno (cjelokupni Armerun, kao i pojedine inovacije u njemu), tako da smo trenutno u postupku zaštite koncepta Armeruna.

U knjizi je obrađeno 50 pojmova, a znamo da ih dalmatinski kulturni krug nudi na tisuće... Može li se reći da je knjiga svojevrsan sociološki presjek dalmatinske sredine? Po kojem su ključu odabrani pojmovi i možemo li se nadati nastavcima?

- Tako je, pedeset pojmova (letera) i 167 fotografija (litratura). Armerun je dvojezičan (hrvatski i engleski). Možda je Mediteranski armerun najbolje opisan kao art brevijar mediteranske ikonografije. Ili kako možete pročitati u samoj knjizi "Mediterranski armerun

je simboličan prostor drevne povezanosti morskih i uzobalnih bića, mirisnog bilja i krajobrazu s običajima i svakodnevnim poslovima Mediteranaca." Vaša tvrdnja "sociološki presjek dalmatinske sredine" drži vodu, to jest još jedna dimenzija Armeruna. Može se dosta toga zanimljivog iščitati iz ove "žive" knjige. Kad malo bolje promislim, knjiga promovira i usklađeni život ljudske životinje s prirodom, životinjama, biljkama. U procesu kreiranja Armeruna, mi smo odradili više od sedamdesetak pojmova, tako da već imamo skoro polovicu materijala za nastavak... Više možete vidjeti na www.armerunbooks.com

Sveučilišni ste profesor filozofije, a velik značaj dajete i filozofskoj edukaciji najmlađih pa ste izradili i filozofske slikovnice. Možete li malo opisati aktivnosti na tom planu?

- Više od 11 godina se bavim filozofijom za djecu. Odradio sam više od 1000 autorskih radionica s djecom (od vrtičke do srednjoškola) i to u većini europskih zemalja (izuzev Luksemburga, Poljske, Portugala, Cipra, Kosova i Albanije), ali radio sam s djecom i u Kini i Južnoj Koreji. Sudjelovao sam u desetak EU projekata koji su kao cilj imali razvijanje programa, kurikulumu usko vezanih uz rano etičko obrazovanje, kritičko mišljenje i filozofiju s djecom. Tu su i filozofske slikovnice. Prva slikovnica (u koautorstvu s kolegom **Matijom Škerbićem**) "Filozofija - ma što pak je to? 13 priča o antičkim filozofima" dobro je prihvaćena od roditelja, djece, učite-

lja, knjižničara, baka, djevoja... Nadam se da će do rujna svjetlo dana ugledati i "Filozofija - ma što pak je to? 13 priča o hrvatskim filozofima". Udruga "Mala filozofija" i dalje radi u tom smjeru... Uz to, studenti na Filozofskom fakultetu u Splitu su u prilici izabrati kolegije "Kritičko mišljenje" i "Filozofija s djecom"

Veliki ste ljubitelj životinja i zaljubljenik u rock glazbu. Kao i ljubav prema dalmatinskoj baštini i te ste interese obrađivali i znanstveno i publicistički... Opišite način na koji povezujete "hobije" i znanstveno-stručni rad.

- Ha, ha, ha. Sve je to dio mog identiteta. Nastojim spojiti, koliko se to može, stvari koje me zanimaju, vesele i raduju. Philosophia vero omnium mater artium. Filozofija je i živa, razvija se i istražuje. Zanimljivo je filozofski promatrati suvremene umjetnosti kroz prizmu filozofije umjetnosti, ali i ostalih filozofskih disciplina. Prvi članak o rock glazbi, bolje reći o omiljenom Heavy metalu, "Glam rock identity", objavio sam, zajedno s kolegicom Ivanom Greguric još 2012. u knjizi Chuck Klosterman and Philosophy (Open Court). Nakon toga smo kolegica Greguric i ja uredili knjigu "Novi val i filozofija" (Jesenski i Turk, 2012). Već neko vrijeme zajedno sa armerunašem Stipom radim na jednom projektu vezanim uz heavy metal. U Centru za integrativnu etiku Filozofskog fakulteta u Splitu, kolega i prijatelj **Josip Guć** me je "zarazio" kulturnom animalistikom i djelom profesora Nikole Viskovića. Tu sam spojio životinje i metal glazbu i eve u listopadu prošle godine održao sam zapaženo predavanje "Animals and Creatures in Moonspell Poetry" na znanstvenoj konferenciji "Gothic today" (Business School, Manchester Metropolitan University).

Jeste li zadovoljni položajem svojih disciplina, filozofije i (bio)etike u hrvatskoj znanosti i društvu općenito? Kako vidite njihov značaj za razvoj našeg društva?

- Ovo je teško pitanje. Zadnjih nekoliko godina u javnom prostoru se apsolutno favorizira STEM područje, a minimalizira se važnost humanističkih znanosti. Neupitna je važnost STEM-a, ali isto tako, neupitna je i važnost humanističkih znanosti. Imam jednu radionicu s klincima o poštovanju, a jedno od pitanja za raspravu je "Je li važnija matematika ili poštovanje?" U

svakoj izvedbi radionica, nakon rasprave djeca dolaze do ovakvog zaključka: "Važna je matematika, ali bez poštovanja ništa ne bi mogli učiniti". Kakvo bi izgledalo društvo bez humanističkih znanosti, samo uz STEM? Imali bi samo ljudske robote, koje bi se osposobljavali za rad, i koji ne bi promišljali o svijetu i svemu onome što nas okružuje. Ne tvrdim kako ne trebamo STEM, dapače itekako ga trebamo, kao što trebamo i društvene i humanističke znanosti. Položaj filozofije pa i (bio)etike u društvu i nije toliko loš, ali se svakako trebamo truditi da bude bolji.

Nedavno ste izabrani za člana Hrvatskog filozofskog društva. Koji su vaši planovi na toj, idejno odgovornoj funkciji?

- Prvenstveno je čast dobiti povjerenje članova HFD-a, a biti njegov predsjednik je velika odgovornost. Hrvatsko filozofsko društvo je izuzetno aktivno, mislim da je to strukovno društvo koje je s kvalitetom i kvantitetom aktivnosti daleko najutjecajnije društvo i to ne samo na ovim prostorima. Sjetimo se samo redovitih skupova kao što su Godišnji simpoziji HFD-a, Dani Frane Petrića (s dva simpozija), Dubrovačka međunarodna konferencija o sanskrtskim epovima i purānima, Lošinjski dani bioetike, Mediteranski korijeni filozofije... Časopisi Filozofska istraživanja, Synthesis philosophica, Metodčki ogladi... Uz to i biblioteka "Filozofska istraživanja", "Zbornici". Sve to funkcionira i u boljim i u lošijim danima. Prvenstveno mi je cilj pomoći da sva ta produkcija nastavi svojim tijekom. Kako sam tek preuzeo funkciju, još je rano govoriti o konkretnim učincima, cilj mi je možda raditi na dodatnom povezivanju s društvima i kolegama iz Europe i svijeta, kao i dodatno raditi na domaćoj i inozemnoj vidljivosti društva.

“

Zadnjih nekoliko godina u javnom prostoru se apsolutno favorizira STEM područje, a minimalizira se važnost humanističkih znanosti. Neupitna je važnost STEM-a, ali isto tako, neupitna je i važnost humanističkih znanosti.



NOĆ MUZEJA NA SASTAVNICAMA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



Fešta znanosti, kulture i umjetnosti

Ovogodišnja je manifestacija prema prvim podacima Hrvatskoga muzejskoga društva, svojim sadržajima privukla više od 218 tisuća posjetitelja

PIŠE:

TATJANA KLARIĆ BENETA

Petnaesta po redu *Noć muzeja* održala se 31. prosinca na 250 lokacija u 110 gradova, općina i mjesta diljem Hrvatske s temom *Velike obljetnice hrvatskih muzeja*. Ovogodišnja je manifestacija prema prvim podacima Hrvatskoga muzejskoga društva, svojim sadržajima privukla više od 218 tisuća posjetitelja. Tradicionalno su, uz muzeje, u Noći muzeja sudjelovale i druge baštinske institucije, arhivi, knjižnice, centri za kulturu, vjerske zajednice, udruge te obrazovne institucije, a svoje su postave te stručne i edukativne sadržaje javnosti otvorile i sastavnice Sveučilišta u Zagrebu.

Računalna nostalgija

Fakultet elektrotehnike i računarstva je u suradnji s udrugom Retro info posjetiteljima pripremio interaktivnu izložbu, a posebne su atrakcije bile prvo komercijalno serijski proizvedeno računalo na svijetu *Commodore PET*, preteča svih današnjih PC kompatibilnih računala, zatim *IBM Personal Computer* te kolekcija *iMac* računala. Postava Fakulteta elektrotehnike i računarstva svake godine privlači velik broj roditelja s djecom. I dok se roditelji nostalgично prisjećaju bezbrižnijih dana provedenih igrajući Tetris, Space Invaders ili Super Mario, djeci isprobavanje starih računalnih igara pruža osjećaj isprobavanja prošlosti te uviđaju napredak u razvoju računalnih igara, posebno njihove grafike. Posjetitelji su također mogli isprobati moderna reizdanja legendarnih retro računala kao što su Minimig, MISTar i C64 Mini, FPGA rekreacije starih igara i računala te razgledati staru fotografsku opremu.

Umjetničke vještine

Bogat program i otvorene klase već godinama privlače posjetitelje na Akademiju likovnih umjetnosti, a ova go-

dina nije bila izuzetak. ALU je pripremio izložbu radova iz Fundusa umjetnina i zbirke studentskih radova, a posjetitelji su mogli zaviriti i u otvorene grafičke radionice za primijenjenu grafiku, duboki tisak, sitotisak i litografiju. Također su bile otvorene i radionice kamena i drva u kojima su posjetitelji mogli isprobati svoje vještine klesanja i rezbarenja. Veliki su interes posjetitelji pokazali za modeliranje portreta i figure u kiparskim klasama te prezentaciju crtanja prema modelu kao i portretiranje posjetitelja, dok je one najmanje privukao program Odsjeka za konzerviranje i restauriranje umjetnina unutar kojega su mogli isprobati tehnike pozlate gipsa u radionici Pozlati svoga anđela te isprobati svoje vještine pronalaska i otkrivanja umjetnina u radionici Malo arheološko nalazište. Studenti su pred posjetiteljima demonstrirali razne metode čišćenja i obnova umjetnina, dok je u predvorju ateljea prezentirana izložba plakata studentskih radova i ostalih aktivnosti Odsjeka te video prezentacija cjelokupne djelatnosti Odsjeka.

Svoje mjesto su također pronašli i ljubitelji animiranoga filma za koje je priređena projekcija animiranih filmova Odsjeka za animirani film i nove medije.

Uspavaj medvjeda

Veterinarski je fakultet svoju postavu prilagodio temi 15. Noći muzeja te je posjetiteljima omogućio obilazak i upoznavanje arhitektonske baštine Zvonimira Vrklijana. Naime, zgrada Veterinarskoga fakulteta primjer je integriranog ostvarenja jednoga arhitekta, od urbanističkog sklopa do uređenja interijera i opreme. Posjetitelji su također mogli razgledati zanimljive muzejske građe na Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju, Zavodu za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju, Zavodu za veterinarsku patologiju, Zavodu za sudsko

i upravno veterinarstvo, Zavodu za veterinarsku biologiju, Zavoda za lovstvo i divlje životinje te Klinike za porodništvo i reprodukciju.

Iako je od bogatoga i raznolikoga programa teško izdvojiti samo pojedine, Zavod za patologiju je sa svojom zbirkom od 3000 preparata patološki promijenjenih organa različitih životinjskih vrsta, humanih organa, konkremenata, stranih tijela i nakaza privlačio veliku pozornost, kao i Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju u kojemu su, među ostalim, bile prikazane anatomske sekcije domaćih životinja. Najmlađi posjetitelji su iskazali posebno zanimanje za radionicu "Kemijaska imobilizacija velikih zvijeri" koja je bila natjecateljske forme, odnosno posjetitelji su mogli sakupljati bodove gađanjem strelice za uspavlivanje životinja u metu medvjeda.

Arhivska građa Sveučilišta u Zagrebu

Svoja vrata je po prvi puta otvorilo i Sveučilište u Zagrebu multimedijalnim događanjem *350 godina Sveučilišta u Zagrebu*. Nastavno na proslavu 350. obljetnice, u Noći muzeja posjetitelji su mogli upoznati dio bogate povijesne i kulturne baštine Sveučilišta i njezin znanstveni, kulturni i društveni značaj kroz prigodnu izložbu, odabrane pisane i audiovizualne zapise, razgled rektorata i predstavljanje Topoteke Sveučilišta u Zagrebu. Posjetitelji su imali priliku razgledati aulu u kojoj je bila prikazana projekcija filma o povijesti Sveučilišta u Zagrebu te izložba Arhivska baština Sveučilišta u Zagrebu kojom je predstavljena odabrana građa 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.





RESPEKTABILNA MANIFESTACIJA IDE DALJE

Festival znanosti postaje punoljetan

‘Kultura znanosti’ tema je ovogodišnjeg festivala koji će se održati od 20. do 25. travnja, a kojim Sveučilište snažno podupire kulturu i razvoj znanosti

Pišu
SAŠA MLADENović
i **DOMAGOJA BULJAN BARBAČA**
SNIMIO
NIKOLA VILIĆ/HANZA MEDIA

Festival znanosti pod nazivom “Kultura znanosti”, koji će se održati od 20. do 25. travnja, ove godine u Hrvatskoj postaje punoljetan! Kroz ovo respektabilno razdoblje, zahvaljujući aktivnostima popularizacije znanosti, za znanost su se zainteresirali mnogi mladi ljudi od kojih su neki danas upravo znanstvenici koji sudjeluju u provedbi aktivnosti Festivala. Na ovaj se način kultura znanosti prenosi s generacije na generaciju. Dosadašnje teme Festivala znanosti bile su: DNA (2003.), Robotika i umjetna inteligencija (2004.), Klima i klimatske promjene (2005.), 150. obljetnica rođenja Nikole Tesle i 100. obljetnica rođenja Vladimira Preloga (2006.), Hrana i zdravlje (2007.), Voda (2008.), Evolucija (2009.), Zemlja (2010.), Svjetlost i 300. obljetnica rođenja Rudera Boškovića (2011.), Broj 10 (2012.), Budućnost (2013.), Valovi (2014.), Sunce (2015.), Znanost i umjetnost (2016.), Vrijeme (2017.), Otkrića (2018.) i Boje (2019.). Kroz Festival znanosti Sveučilište snažno podupire kulturu i razvoj znanosti. Sudjelujući u aktivnostima popularizacije



znanosti, Sveučilište naglašava prirodnu vezu s lokalnom zajednicom. Odabrana tema, svake godine, služi kao smjernica za osmišljavanje novih aktivnosti. Ove godine tema je Kultura

znanosti (2020.). Unatoč sveprisutnosti termina kultura znanosti nema jedinstveno značenje. U anglosaksonskom govornom području ovaj termin koristi se kako bi se opisalo kako znanost razumijeva

javnost, pa se često uz termin kultura znanosti koristi i termin znanstvena pismenost. Zajednička je želja za osvješćivanjem javnosti kojoj je cilj okvirno razumjeti znanstvene metode i općenito popula-

rizirati znanost. Jedan od razloga popularizacije znanosti je i uvažavanje činjenice o potrebi tržišta rada koje očekuje zaposlenike u sektorima koji nekada nisu postojali. U Hrvatskoj smo bili svjedoci pada

potražnje za radnim mjestima za koje je osnovno i srednjoškolsko obrazovanje bilo dovoljno. Danas se treba pripremiti za cjeloživotno učenje i usavršavanje, što su svakako izazovi na koje treba pripremiti nove generacije.

Sveučilište u Splitu, kao organizator Festivala znanosti u Splitu, ove godine, kao i do sada, otvorit će vrata svojim sastavnicama koje će zainteresiranima pokazati kojim se znanstvenim istraživanjima bave. Naravno, za osnovnoškolce i srednjoškolce, pa i za one koji još nisu krenuli u školu kroz smotru na otvaranju Festivala znanosti, niz radionica, predavanja i drugih aktivnosti promovirat će se kultura znanosti. Često se formalno obrazovanje stavlja u centar kulture znanosti, ali ne treba zaboraviti kako drugu jezgru, onu bližu svima, čine i neformalne aktivnosti popularizacije znanosti. Ovom prilikom treba naglasiti kako se svake godine broj sudionika Festivala znanosti povećava, pa je očito porast kulture znanosti ishod dosadašnjih aktivnosti Festivala, s naglaskom na približavanje znanosti svima, postigao željeni uspjeh.

Organizacijski odbor ovim putem poziva sve zainteresirane za sudjelovanje na ovogodišnjem Festivalu znanosti pod nazivom “Kultura znanosti” da prijave svoje aktivnosti na stranici festivalznanosti.unist.hr.

“

Sudjelujući u aktivnostima popularizacije znanosti Sveučilište naglašava prirodnu vezu s lokalnom zajednicom. Odabrana tema, svake godine, služi kao smjernica za osmišljavanje novih aktivnosti

VIVANT PROFESSORES

DOMAGOJA BULJAN BARBAČA

Ništa nije preteško jer posao mi je ujedno i hobi

Tijekom čitave profesionalne karijere i privatnog života zapravo sam, istinski, pravi sportaš. Treniram puno, igram po pravilima i postižem rezultate, ističe profesorica ili edukatorica, kako sebe voli nazvati, Buljan Barbača

Piše:
DIANA BARBARIĆ

Za dva mjeseca Festival znanosti, manifestacija koja je više od ijedne do sada, popularizirala znanost i izvukla je iz fakultetskih i školskih prostorija među široke mase, slavi punoljetnost! Svake godine je sve masovnija i zanimljivija, a sve to zahvaljujući ogromnom entuzijazmu i satima volonterskog rada skupine ljudi koja nosi taj projekt.

Prijave za ovogodišnji Festival znanosti već su započele, a u splitskom organizacijskom odboru FZ-a je i dr. sc. **Domagoja Buljan Barbača**, profesorica visoke škole u trajnom zvanju na Odjelu za stručne studije Sveučilišta u Splitu, gdje održava nastavu iz nekoliko financijskih predmeta na preddiplomskoj i diplomskoj razini studija.

– Ovo je moj četvrti Festival znanosti, što znači da sam ja, za njega punoljetnog, još predškolac! Divna je to prilika da se znanost podjeli sa širokom publikom, ali i da steknemo uvid u ono što kolege iz drugih područja rade. Ovo-godišnja tema Festivala je kultura znanosti. Iako je kao pojam jasno definirana, dopustila bih sebi konstataciju da je ona temeljni dio kulture življenja. Ako je sagledamo kao fenomen koji objedinjuje kulturu znanja, kulturu inoviranja, ona postaje temelj razvoja, i pojedinca i društva. Znanstvenici koji svoj rad prezentiraju daju ga ujedno na poklon drugima i postižu dva važna efekta: potiču na razmišljanje i podvrgava-

ju se evaluaciji drugih – ističe dr. sc. Buljan Barbača.

Besplatno savjetovanje

Što se same organizacije posla na Festivalu tiče, ističe kako posao nije striktno podijeljen, nego da svi rade sve, ovisno o interesima i području kojim se inače bave.

Uz stalan posao na Sveučilištu i angažman na Festivalu znanosti, naša sugovornica stigne i obavljati besplatno savjetovanje fizičkih osoba o njihovim financijskim dvoj-bama, a uza sve to je i veteranska prvakinja države u plivanju i majka troje djece! Kako sve to stigne?

– Puno rada i malo spavanja, ali ništa nije pretjerano teško kad ti je posao ujedno i hobi. Poseban mi je izazov to financijsko savjetovanje i trebalo je puno vremena dok sam svoju davnu ideju implementirala kao izvanredni kolegij. Dugo surađujem s njemačkom konzultatskom tvrtkom OVB, koja ima 50 godina iskustva, i to mi je veliki izazov. Od pustih informacija, ljudi jednostavno teško pronalaze za njih najbolja financijska rješenja – kaže nam profesorica Buljan Barbača.

Zanimalo nas je je li uvijek željela biti edukatorica i kako je tekao njezin obrazovni put.

– Moram priznati da kao dijete nikada nisam sebe zamišljala u ulozi profesora ili, kako ja češće sebe volim nazvati, edukatora. Dolazim iz obitelji u kojoj su oba roditelja bili profesori; majka srednjoškolski, a otac sveučilišni. Uvijek mi se iz perspektive djeteta njihov posao činio statičan,

monoton i dosta dugo sam razmišljala kako bi bilo dobro da moje buduće zanimanje bude nešto sasvim drugačije. Polaskom u Osnovnu školu “Ruđer Bošković”, današnju OŠ “Spinut”, otvorila su mi se širom vrata jednog novog svijeta – prisjeća se naša sugovornica.

Bila je zainteresirana za sve što joj je škola imala za ponuditi! Osim redovitih školskih obaveza, uključila se u sve moguće izvannastavne aktivnosti koje su joj vrijedni nastavnici tada nudili i na tome im je, ističe, svima od reda i danas zahvalna.

– Najveći utjecaj na mene osobno i neprikosnoveni uzor u mojoj današnjoj karijeri bio je moj nastavnik biologije, nažalost nedavno preminuli,

“

Uz stalan posao na Sveučilištu i angažman na Festivalu znanosti, stigne obavljati i besplatno savjetovanje fizičkih osoba o njihovim financijskim dvoj-bama, a uza sve to je i veteranska prvakinja države u plivanju i majka troje djece!





NIKOLA VILIĆ/HANZA MEDIA

profesor **Andrija Kranjčević**. Od njega sam naučila toliko puno! Njegova predanost poslu, ljubav s kojom ga je obavljao, vladanje vremenom i precizan osjećaj za auditorij komponente su koje su činile iznimnu uspješnost transfera znanja. Zahvaljujući njemu već u to vrijeme mog školovanja probudila se u meni istraživačka radoznalost – govori dr. Buljan Barbača.

Srednju školu je pohađala u splitskom Kemijskom školskom centru i u tom razdoblju su joj osim škole, tako tipično, na pameti bile i mnoge druge brige i izazovi odrastanja. Po završetku srednje škole upisala je Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu i susrela se s iznimno zahtjevnim studijem koji nije ostavljao puno

“

Poseban mi je izazov financijsko savjetovanje i trebalo je puno vremena dok sam ideju implementirala kao izvanredni kolegij. Dugo surađujem s njemačkom konzultantskom tvrtkom OVB, koja ima 50 godina iskustva, i to mi je veliki izazov

slobodnog vremena. – Studij na KTF-u, naučio me, između ostalog, disciplini i upornosti. Posebno sam zahvalna mojim cijenjenim profesoricama **Vanji Martinac** i **Ljiljani Aljinović**, koje su odista razdrmale inženjera u meni i naučile me jednom metodičnom pristupu u rješavanju problema.

No, na trećoj godini studija uz inženjera se u meni počeo buditi ekonomist! Nisam baš previše dvojila; upisala sam i višu školu na Ekonomskom fakultetu u Splitu. Vrijeme do završetka oba studija, uz rođenje moje dvoje starije djece, bilo je vrlo intenzivno – prisjeća se ova profesorica i majka troje djece.

U to vrijeme, spominje se, shvatila je da u toj njezinoj borbi između inženjera i ekonomiste vodi ovaj drugi, pa je počela raditi u ekonomskoj struci, najprije u gospodarstvu, a potom na Veleučilištu u Splitu.

– Ovo radno iskustvo dovelo me u područje visokoškolskog obrazovanja, ali na početku kao dio tima administrativnog osoblja. Sasvim slučajno u jednom trenutku dobila sam molbu da par sati “uskočim” kao pomoć na vježbe iz jednog vrlo zanimljivog kolegija koji je iziskivao kompetencije inženjera kemijske tehnologije i ekonomiste. Prvi ulazak u predavaonicu: neprospavana noć iza mene, stres do krova, fokusirana na nastavne materijale koje sam štreberski pripremila u neprijemljenoj obilatoj količini, potpuno usmjerena na ono što sam smatrala nužnim prezentirati, nikakav kontakt s auditorijem. Nakon 45 minuta okrećem se prema studentima i u očaju koji se jasno išči-

tavao s njihovih lica shvaćam ono što i danas smatram najvažnijim: ispred tebe, ne iza tebe, su živi ljudi i za kvalitetan transfer znanja nužna je intenzivna interakcija. Susret čovjeka s čovjekom, kao i u većini situacija, u podučavanju je ključ uspjeha – tvrdi naša sugovornica.

Osobne financije

Tako je, prisjeća se sve počelo, a da bi se nastavilo trebalo je definirati kakav je ona ekonomist, što je zanima, koje su to tajne i pravci ostali za dokučiti. Sljedeći korak bio je magisterij znanosti na splitskom Ekonomskom fakultetu u Splitu. Kao najboljem studentu svoje generacije dopala ju je čast da zahvali svojim profesorima za sve što su za njih napravili, a u publici su je ponosno pratili njezin suprug i troje djece!

No, ni tu se nije zaustavila. – Pisanje doktorske disertacije bilo je prava avantura! Područje koje je potpuno zaokupilo moj interes, a zaokuplja ga i danas je područje upravljanja osobnim financijama. U tom trenutku nitko se ozbiljan ovim područjem financija nije bavio, a meni je baš to bilo ono u što sam ja htjela uložiti sve svoje vrijeme i trud. Zahvaljujući beskrajnom strpljenju i podršci mog najdražeg mentora, profesora Nikše Nikolića i ovaj projekt je uspješno završen – govori dr. Domagoja Buljan Barbača, ističući kako je tijekom čitave profesionalne karijere i privatnog života ona zapravo istinski pravi sportaš.

Trenira puno, igra po pravilima i postiže rezultate! Zadovoljna je i svojim radnim okruženjem. Kako kaže, Sveučilište u Splitu snažna je i velika institucija koja okuplja izvrsne znanstvenike iz različitih područja. Smatra kako se neu pitna izvrsnost Sveučilišta može dodatno ojačati intenzivnijim suradnjama i umrežavanjem. Pritom misli na interno i na eksterno umrežavanje.

Dionik uspjeha i sreće:

Kakvi su današnji studenti i na što je posebno ponosna, pitali smo ovu profesoricu splitskog Odjela za stručne studije. – Svaka nova generacija nosi sa sobom neke novine. Izloženost različitim utjecajima koji proizlaze iz promjena u društvu, ali i tehnologija, čine i naše studente drugačijima. Na nama je zapravo da se sa svakim ulaskom u predavaonicu prilagodimo tom našem auditoriju i damo sve od sebe da kod tih divnih mladih ljudi probudimo želju za konzumiranjem sadržaja koji nudimo – znanjem i kompetencijama. Posebno sam ponosna i sretna kada vidim kako su se moji studenti realizirali u svojim poslovnim i privatnim izazovima. Osjećam se kao punopravni dionik njihova uspjeha i sreće, a to je upravo ono što osjećam kada gledam i svoju djecu – emotivno će profesorica Buljan Barbača.

**SVEUČILIŠTE U SPLITU
FILOZOFSKI FAKULTET**

raspisuje:

**NATJEČAJ
za izbor**

1. nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto docenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijest umjetnosti, grana povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija, za puno radno vrijeme, na određeno vrijeme do povratka zaposlenice s rodiljnog dopusta, na Odsjeku za povijest umjetnosti – jedan izvršitelj
2. nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavača za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana anglistika na Odsjeku za engleski jezik i književnost – jedan izvršitelj
3. suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta za znanstveno područje interdisciplinarnih znanosti, polje obrazovne znanosti (pedagogija, matematika) na Odsjeku za učiteljski studij – dva izvršitelja
4. suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija, grana anglistika na Odsjeku za učiteljski studij – dva izvršitelja
5. suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta za znanstveno područje interdisciplinarnih znanosti, polje obrazovne znanosti, (pedagogija, likovna umjetnost) na Odsjeku za rani i predškolski odgoj i obrazovanje – jedan izvršitelj
6. suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijest umjetnosti, grana povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija na Odsjeku za povijest umjetnosti – pet izvršitelja

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 pod točkom 1.-2. trebaju priložiti: potpisanu prijavu s naznakom mjesta za koje se prijavljuju, životopis, dokaz o državljanstvu (preslika), dokaz o stručnoj spremi (dokaz o akademskom nazivu ili akademskom stupnju u odgovarajućem području i polju - preslika), odluku o izboru u znanstveno zvanje ako imaju proveden izbor (preslika), prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti te popis i separate radova relevantnih za izbor kao i druge dokaze iz kojih je razvidno da ispunjavaju uvjete za izbor

Pristupnici pod točkom 3.-6. trebaju priložiti: potpisanu prijavu na natječaj s naznakom mjesta za koje se prijavljuju, životopis, dokaz o državljanstvu (preslika), dokaz o stručnoj spremi (dokaz o završenom sveučilišnom studiju u odgovarajućem području i polju - preslika), prijepis ocjena završenog studija (preslika), 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 (preslika), a strani državljani trebaju dostaviti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredno znanje - preslika).

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 omotnici s naznakom: „Za natječaj-točka ____“ 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.

‘Studij na Kemijsko-tehnološkom fakultetu naučio me, između ostalog, disciplini i upornosti’

Klasa: 112-01/20-01/0001
Ur. broj: 2181-198-04-04-20-0022
Split, 18. veljače 2020. 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 na neodređeno vrijeme s nepunim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, na Katedri za toksikologiju i farmakogenetiku.
-jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu docenta na neodređeno vrijeme s nepunim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, na Katedri za internu medicinu.

II. ZA IZBOR U ZVANJA

-jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana ginekologija i opstetricija, na Katedri za ginekologiju i porodništvo.
-jednog nastavnika u naslovnom znanstveno-nastavnom zvanju docenta za područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana medicinska biokemija, na Katedri za toksikologiju i farmakogenetiku.
-dva suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistenta za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina, na Katedri za internu medicinu.
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, 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>).

III. ZA RAD NA PROJEKTU

-jednog stručnog suradnika - asistenta za rad na projektu Obzora 2020 - „EnTIRE“ – na određeno vrijeme do 30.4.2021. s punim radnim vremenom
Uvjeti natječaja:
-završen diplomski sveučilišni studij iz područja

biomedicinskih ili društvenih znanosti
-doktorat iz područja biomedicinskih ili društvenih znanosti
-interes i sposobnost za teorijsko i eksperimentalno istraživanje
-izvršno poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu
-napredno poznavanje rada na računalu i statističkih programa
-iskustvo u komunikaciji s učenicima i javnosti
Opis poslova:
-pretraživanje literature i oblikovanje informacija za mrežnu stranicu projekata;
-provođenje istraživanja u okviru projekta,
-sudjelovanje na međunarodnim skupovima i predstavljanje projekata EnTire i VIRT2UE na međunarodnim skupovima i sastancima
Kandidati uz vlastoručno potpisanu prijavu prilažu: životopis, dokumente kojima se dokazuju tražene kvalifikacije i iskustvo, dokaz o hrvatskom državljanstvu (preslik domovnice ili osobne iskaznice), ovjereni preslik diplome, elektronički zapis ili potvrda o podacima evidentiranim u bazi podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, uvjerenje poslodavca o radnom iskustvu u struci, potvrdu o nekažnjavanju (ne stariju od 6 mjeseci), druge potvrde kojima se dokazuje ispunjavanje traženih uvjeta.
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://branitelji.gov.hr/>.
Za kandidate prijavljene na natječaj, a koji ispunjavaju formalne uvjete, poslodavac pridržava pravo izvršiti provjeru znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta i intervju. U slučaju provedbe navedenih provjera kandidati su im obvezni pristupiti, a u protivnom će se smatrati da su odustali od prijave na natječaj.
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.
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 oglašeni natječaj mogu se javiti osobe oba spola.
Rok natječaja za prijavu za izbor u zvanja i na radna mjesta pod I., za izbor u zvanja pod II. i za rad na projektu pod III. 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.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
SVEUČILIŠNI ODJEL ZA
FORENZIČNE ZNANOSTI

OBJAVLJUJE

PONIŠTENJE NATJEČAJA

objavljenog u časopisu Universitas br. 123. od 27. siječnja 2020. (KLASA: 003-08/20-06/00001, URBROJ: 2181-227-05-01-20-0004) za izbor u naslovna zvanja:

- Jednog izvršitelja (m/ž) u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent za znanstveno područje „Društvene znanosti“, znanstveno polje: „Sigurnosne i obrambene znanosti“ na Katedri za sigurnost i nacionalnu sigurnost
- Jednog izvršitelja (m/ž) u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent za Interdisciplinarno područje znanosti – polja: „Pravo“ te „Sigurnosne i obrambene znanosti“
- Četvero izvršitelja (m/ž) u naslovno nastavno zvanje predavača za znanstveno područje „Društvene znanosti“, znanstveno polje: „Sigurnosne i obrambene znanosti“ na Katedri za ekonomske i humanističke znanosti u forenzici

RASPISUJE

NATJEČAJ

ZA IZBOR

- jednog izvršitelja (m/ž) u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent za znanstveno područje „Društvene znanosti“, znanstveno polje: „Sigurnosne i obrambene znanosti“ na Katedri za sigurnost i nacionalnu sigurnost
- četvero izvršitelja (m/ž) u naslovno nastavno zvanje predavača za znanstveno područje „Društvene znanosti“, znanstveno polje: „Sigurnosne i obrambene znanosti“ na Katedri za istraživanje mjesta događaja
- 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 pod-

nositelja 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 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 forenzične znanosti te Statutom Sveučilišta u Splitu.
Pristupnici pod točkom 1. natječaja trebaju dostaviti 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 (u elektroničkom obliku).
Pristupnici pod točkom 2. 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 primjerka.
Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici su izričito suglasni da Sveučilišni odjel za forenzične 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 forenzične znanosti, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split, s naznakom: ‘‘Natječaj za naslovno zvanje docenta/predavača’’ (ovisno o 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.

pročelnik Odjela
prof. dr.sc. Ivica Filipović
Split, 18. veljače 2020.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
RASPISUJE NATJEČAJ
za izbor

1. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto docenta, za interdisciplinarno područje znanosti (polje 2.09. Računarstvo i polje 8.05. Obrazovne znanosti) na neodređeno vrijeme
UVJETI:
-doktorat iz polja računarstva ili obrazovnih znanosti ili pedagogije
-završen studij informatike/računarstva ili elektrotehnike ili matematike
-istraživač R2 razine sa stupnjem karijere od 4-10 godina iskustva u istraživanju
-poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijima iz informatike iz područja metodike nastave informatike, baza podataka i programiranja
-poželjno područje istraživanja: istraživanje u području informatičkog obrazovanja2. za izbor jednog doktoranda u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje biologija, za rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost (UIP-2019-04-9778) „Sezonska i prostorna raspodjela gena rezistencije na antibiotike u morskim mikrobnim zajednicama duž trofičkog gradijenta u srednjem Jadranu (ARGAS)“, na određeno vrijeme od četiri godine u punom radnom vremenu.
Obvezni uvjeti:
-završen odgovarajući diplomski ili integrirani sveučilišni studij
-ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom) koji osigurava upis na doktorski studij

DODATNI KRITERIJI:
-dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživačkom radu,
-sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama
-poželjno iskustvo rada u mikrobiološkom i molekularno-biološkom laboratoriju
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. moraju ispunjavati i uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 106/06) odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 122/17), te o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.
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 podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (životopis te bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), radove te ostale dokaze o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora.
Pristupnici pod točkom 2. 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, dokazo

državljanstvu te dokaz o ispunjenju ostalih uvjeta i dodatnih kriterija. 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), dužni su priložiti, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, i sve potrebna 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 obavljanja 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 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 podnosiocima nepotpunih prijava pozivati na dopunu prijave. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

SPLITSKA KVIZ-SCENA BOGATIJA ZA LOKACIJU U KAMPUSU

Znanje se sada testira i u - 'Tinelu'

PIŠE:

TOMISLAV MILOŠEVIĆ

Trend sudjelovanja u pub-kvizovima širi se Hrvatskom. Ispijanje pića uz zabavno natjecanje na kojem se može i nešto naučiti, pokazalo se kao idealna kombinacija za upotpunjavanje dokolice. Taj trend je prepoznao i Studentski centar u Splitu pa se dvaput tjedno u omiljenom studentskom kafiću *Tinel*, smještenom na kampusu, organiziraju upravo kvizovi.

Kviz općeg znanja se održava svakog četvrtka, a studentima na zadovoljstvo organizirani su i tematski kvizovi svake srijede. Tako primjerice studenti imaju priliku pokazati znanje iz sportova ili filmova.

- Ideja je došla sasvim nenadano"- govori nam Toni Prodan, voditelj kvizova i student ekonomije. "Prošle sam godine i osobno sudjelovao na sličnim događanjima u više splitskih kafića te mi se koncept kviza dopao. Promišljajući sam došao do zaključka da u gradu Splitu nema ovakvog sadržaja namijenjenog isključivo studentima. Malo smijeha, malo znanja i puno dobre ekipe, izvršna je studentska kombinacija" - dodaje Prodan. *Tinel* je na ovaj način, baš kako mu i ime kaže, uistinu

Kviz općeg znanja se održava svakog četvrtka, a tematski kvizovi srijedom. U prosjeku sudjeluje stotinjak igrača, sudjelovanje je besplatno, a nagrade su studentske, od popusta za kupnju sunčanih naočala do kupona za restorane i noćne izlaske



Kviz Tinel

TONI PRODAN

postao dnevni boravak brojnih studenata, a nema ništa bolje od okupljanja dobre ekipe u dnevnom boravku. "Studentski centar kontinuirano radi na podizanju student-

skog standarda. Želja nam je da *Tinel* postane centralno mjesto druženja velikog broja studenata.

Svi preduvjeti su tu: lokacija na kampusu, velik broj

studenata i kreativan program" - govori nam Ivan Žižić, ravnatelj Studentskog centra u Splitu. Odaziv studenata je odličan i u prosjeku na kvizu sudjeluje stoti-

njak igrača. Sudjelovanje je besplatno, a nagrade su studentske, od popusta za kupnju sunčanih naočala do kupona za restorane i noćne izlaske. Ponuda kvizova u

gradu Splitu je velika pa nije lako zadržati visoke standarde i atraktivnost koje očekuju igrači i koji privlače one najbolje četveročlane ekipe da se prijave. "Za mene je to velik izazov na koji utrošim više sati tjedno. Treba mudro osmisliti pitanja, ostaviti ekipama prostora za razmišljanje pazeći da sve teme budu jednako zastupljene".

Na pitanje o tome koji studenti su se pokazali najboljima u kvizu Prodan je diplomatski odgovorio: "Teme su pažljivo raspoređene tako da ekspertno znanje jednog područja ne garantira uspjeh na kvizu. Pitanja se doslovno protežu od sporta do poezije. Ali svaki put me iznova oduševi radost studenata kad ih pogodi pitanje iz njihova područja". Stoga i ne čudi što su kvizovi postali nezaobilazan dio studentskog tjedna. Nekoliko puta mjesečno u *Tinelu* se i zapjeva. Studentski centar, u suradnji sa studentskim organizacijama i udrugama, organizira studentske karaoke i natjecanje "ne zaboravi stihove" koje uz domaće studente, rado pohode i strani studenti na razmjeni u Splitu.

Tinel je uistinu opravdao status dnevnog boravka jer studenti borave u njemu, smiju se, odmaraju, uče i zapjevaju, a bez zabave i odmora nema ni kvalitetnoga studentskog života.

NOVOST U STUDENTSKOM CENTRU U SPLITU

Dnevni boravak u studentskim domovima

PIŠE:

TOMISLAV MILOŠEVIĆ

Prostora za druženje u studentskim domovima uvijek nedostaje pogotovo kad nisu predviđeni arhitektonskim projektom. Studentski centar u Splitu doskočio je tom problemu pretvorivši prostore recepcija studentskih domova Hostel Spinut i dr. Franjo Tuđman u dnevne boravke za zajedničko druženje studenata.

"Studenti u tim dnevnim boravcima na raspolaganju imaju društvene igre i igraće konzole kako bi svoje slobodno vrijeme mogli provoditi u ugodnom okruženju. Svakođnevni odmor od studentskih obveza preduvjet je podizanja kvalitete studentskog života" govori Ivan Žižić, ravnatelj Studentskog centra u Splitu. Dvojicu FESB-ovaca smo pronašli uz recepciju doma dr. Franje Tuđmana kako koriste blagodat dnevnog boravka i nogometne snage odmjeravaju u FIFA. "Dnevni boravak uz recepciju mi zapravo služi kao kućni jer tamo provodim slobodno vrijeme s prijateljima igrajući FIFU. Od ostalih sadržaja koristim terene za cageball i klupe u dvorištu doma na kojima se družimo u vrijeme sunčanih dana kojih u Splitu ne nedostaje" - govori nam Davor Bilić iz Čapljine.

Studenti u novim prostorima na raspolaganju imaju društvene igre i igraće konzole kako bi svoje slobodno vrijeme mogli provoditi u ugodnom okruženju



ne. Na njegove se riječi nadovezao kolega Ante Kvesić iz Uskoplja. "Recepciju smo i prije koristili kao mjesto druženja, ali sada je mnogo zanimljivije. Mi momci se prvo spustimo odigrati FIFU ili NBA, a onda se spuste i cure da odigramo koju društvenu igru. Svakođnevno sam i u domskoj teretani i sve mi je pri ruci. Uistinu mogu re-

ći kako mi je studentski dom pravi dom, a recepcija dnevnog boravak".

Upravo je ta izrečena sintagma "studentski dom kao pravi dom" ideal kojem teži Studentski centar u Splitu. Uz vrhunsku razinu obrazovanja koje dokazano stječu na fakultetima u Splitu, studenti zaslužuju i vrhunsku razinu kvalitete studentskog

života. Za tu se kvalitetu brine Studentski centar. Upravo će podizanje studentskog standarda i raznovrsnost sadržaja privlačiti nove studente u grad Split. Stečeno znanje će im omogućiti lakši plasman na tržište rada, a kvaliteta studentskog života to da im studentski dani provedeni u Splitu ostanu lijepa uspomena.





'KIBERNETIČKO ZLOSTAVLJANJE
OD STRANE BEZLIČNE BIROKRACIJE'
MEĐU VODITELJIMA PROJEKATA ZAKLADE

Rad Hrvatske zaklade za znanost uzburkao duhove i na međunarodnoj razini

Slučaj je rezultirao izricanjem penalne mjere „izvanrednog nadzora“, tj. službenog posjeta koji je od strane HRZZ određen voditeljici projekta CroViMo, Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a posljedično i cijelom projektnom timu, na što su reagirala ugledna međunarodna znanstvena udruženja pruživši podršku

Uz različite teme iz područja znanosti i visokog obrazovanja koje u posljednje vrijeme izazivaju medijsku pozornost, ističe se aktualan slučaj sukoba na relaciji Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) i Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu vezano uz njihov zajednički znanstveno-istraživački projekt iz područja kriminologije „CroViMo“, u kojem su međunarodna znanstvena udruženja Zakladu javno prozvala za „kršenje akademskih sloboda i zlostavljanje kriminologa u Hrvatskoj“ te iskazali svoju podršku Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i projektnom timu čija je voditeljica **prof. Anna-Maria Getoš Kalac**.

Naime, u sklopu navedenog projekta, punog naziva „Hrvatski monitor nasilja - Istraživanje pojavnih oblika, uzroka i procesuiranja delinkventnog nasilja s fokusom na zaštiti posebno ranjivih skupina žrtava“ (CroViMo), od 2. do 6. prosinca 2019. godine, provedena je on-line anketa na populaciji aktualnih i bivših voditelja projekata HRZZ-a na temu „kibernetičkog zlostavljanja od strane bezlične birokracije“ (*cyber bullying by faceless bureaucracy*) u domeni nacionalnog financiranja znanosti koje su ispitanici eventualno doživljavali. Kako je navedeno na službenim mrežnim stranicama Projekta (violence-lab.eu), u središtu spomenute studije nalaze se „iskustva voditelja HRZZ projekata sa Zakladom“, prvenstveno vezano uz njihov osjećaj bespomoćnosti naspram birokratskog djelovanja Zaklade, a što karakterizira kibernetičko zlostavljanje od strane bezlične birokracije. Pritom 'cyber' aspekt proizlazi iz virtualne naravi te suradnje (dakle, suradnja bez osobnog ili telefonskog kontakta – sva se 'komunikacija' odvija elektroničkom poštom), a bezličnost birokracije proizlazi iz potpune anonimnosti 'sugovornika' s kojim se dopisuju voditelji (identitet sugovornika je 'Zaklada'). Svi anketirani voditelji su naveli da sa Zakladom komuniciraju pretežno pisanim putem (e-mail). „**Izvor problema: anketa CroViMo o mogućem kibernetičkom zlostavljanju u kontekstu općeg (ne)zadovoljstva voditelja projekata surad-**



prof. Anna-Maria Getoš Kalac

njom s HRZZ

U istraživanju je sudjelovalo 89 ispitanika, odnosno 12% od ukupno 734 upitanih voditelja projekata financiranih i javno dostupnih u bazama projekata HRZZ, kojima je poslana anketa u kojoj je sudjelovanje bilo dobrovoljno i anonimno.

Iako je anketirani uzorak reprezentativan u odnosu na ciljnu skupinu ispitanika i dostupne podatke - s obzirom na to kako 75% anketiranih voditelja pripada skupini već afirmiranih znanstvenika, dok 25% čine mladi znanstvenici, pri čemu je i distribucija anketiranih po znanstvenim područjima prilično dobro pogodena - nesporno je kako je zapravo tek manji broj voditelja projekata HRZZ uopće sudjelovao u istraživanju. Od strane projekta CroViMo se od početka provođenja anketiranja, pa tako i u samom upitu za sudjelovanje u anketi, jasno ističe kako se radi tek o eksplorativnoj studiji koja ima za cilj detektirati (ne)postojanje „kibernetičkog zlostavljanja od strane bezlične birokracije“. Eksplorativnim se istraživanjima, kao što već i sam naziv implicira, tek eksploriraju (ispituju) sama istraživačka pitanja, dok im nije namjera ponuditi konačne odgovore i rješenja za postojeće probleme - ova vrsta istraživanja se najčešće primjenjuje za proučavanje novih fenomena i problema koja još nisu do kraja definirana i čije moguće postojanje tek

treba istražiti i utvrditi. U tom smislu projekt CroViMo kao glavni zaključak navodi „kibernetičko zlostavljanje od strane bezlične birokracije je kompleksan i nepoželjan fenomen kojeg valja dalje istražiti“, dok ističe „kako se radi tek o eksplorativnoj studiji s glavnim ciljem detektiranja i rasvjetljavanja fenomena cyber bullyinga od strane bezlične birokracije“ te da bi stoga bilo „neozbiljno spekulirati o uzrocima takvih osjećaja voditelja HRZZ projekata“.

Suglasnosti nije bilo

U intervjuu danom HINA-i 12. siječnja 2020. godine, bivši ministar znanosti, profesor **Gvozden Flego** ocijenio je prvu reakciju izvršne direktorice HRZZ-a na anketiranje „rizičnim presedanom koji bi mogao proizvoditi dalekosežne posljedice“. Naime, HRZZ je već drugog dana provedbe anketiranja obavijestio voditelje projekata HRZZ-a kako navedeno anketiranje nije dio HRZZ projekata te kako HRZZ nije obaviješten niti je dao suglasnost za njegovu provedbu. Komentirajući takav potez HRZZ-a Flego upozorava „Dopis odaslan voditeljima projekata može biti shvaćen kao upozorenje da ne surađuju u istraživanjima kolegice Getoš Kalac“, pa se svakako postavlja i pitanje mogućeg utjecaja HRZZ na razmjerno slab odaziv anketiranja. U istom tekstu HINA-e i Flego i akademik **Vlatko Silobričić** tvrde da zbog niskog

postotka odgovora ne treba sumnjati u nalaze ankete, a u tom im se pridružuje i sociolog s Instituta Ivo Pilar dr. **Dražen Šimleša**: „Ako i postoji sumnja u 'znanstvenost' podataka, mada mislim da se više radi o kritici kako bi se kritika ugušila, onda su ovo ipak rezultati koji nas pozivaju da se anketa učini još vidljivijom i pristupačnijom pa će se i 'znanstvenoljubljivost' zadovoljiti.“

Navedena anketa se, kako objašnjava projekt CroViMo, sastojala od 27 pitanja zatvorenog i otvorenog tipa, a radi analize mogućeg odnosa fenomena kibernetičkog zlostavljanja s drugim osjećajima/stavovima/iskustvima/karakteristikama voditelja u njihovom odnosu sa Zakladom, prikupljeni su i relevantni kontekst-podaci o općem (ne)zadovoljstvu voditelja projekata u suradnji sa Zakladom. Pitanja su pored mogućeg osjećaja bespomoćnosti, frustriranosti i revoltiranosti, obuhvaćala i ocjenu suradnje sa Zakladom, osjećaje vezane uz tu suradnju,

izvore podrške u slučaju poteškoća u suradnji, procjenu komunikacije tijela Zaklade s voditeljima, kao i stavove vezane uz nadzor i evaluaciju rada Zaklade.

Temeljem rezultata istraživanja utvrđeno je postojanje fenomena „kibernetičkog zlostavljanja od strane bezlične birokracije Zaklade među ispitanim aktualnim i bivšim voditeljima HRZZ projekata“, što se oslikava kroz nalaze u kojima se više od polovine ispitanika pretežito osjeća „frustrirano“, a gotovo 40% „bespomoćno“ u odnosu na svoju poslovnu suradnju sa Zakladom. Četvrtina ispitanika osjeća se pretežito „revoltirano u odnosu na svoj znanstveni rad“, a jednako toliko pretežito „nezadovoljno“, dok je čak polovica ispitanika navela kako se u svojoj suradnji s HRZZ pretežito osjeća „izloženom budalaštinama“. Zanimljiv je podatak i kako 43,5% anketiranih voditelja projekata smatra kako nitko ne nadzire i ne korigira kvalitetu i zakonitost rada Zaklade, dok 25,9% smatra



“

Takvo cenzuriranje, od strane institucija moći, podriva i samu ideju znanosti i istraživanja te se, u svakom slučaju, sigurno neće tolerirati od strane akademske zajednice



Financiranje projekta

voditelji HRZZ projekata PRETEŽITO se osjećaju...



Istraživanje kibernetičkog zlostavljanja



kako ista nadzire samu sebe, a svega 7.1% smatra kako to čini Sabor. Među zaključcima eksplorativne studije kibernetičkog zlostavljanja od strane bezlične birokracije navedenim na službenim mrežnim stranicama projekta CroViMo istaknuto je i kako „se u suzbijanje ovog nepoželjnog fenomena trebaju proaktivno uključiti sami voditelji HRZZ projekata, njihove matične ustanove, nadležno ministarstvo, ali i Hrvatski sabor koji je zadužen za nadzor rada Zaklade, a na koncu svakako i sama Zaklada.“

Reakcija Hrvatske zaklade za znanost: argument 'nadzora nad pravilnim korištenjem sredstava HRZZ provedbom ugovorenog projekta'

Projekt CroViMo inače je (dijelom) financiran upravo od strane HRZZ s 1 479 965 HRK u razdoblju od pet godina, od čega HRZZ participira s 85%, a Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu s 15% sredstava. S druge strane, prema informacijama sa službenih stranica Projekta, u odnosu na spomenuta ugovorena sredstva (u protuvrijednosti oko 200 tisuća eura), stvarna vrijednost istraživačkog rada na projektu iznosi oko 1 200 000 eura. Tako troškove istraživačkog rada na projektu s preko 70% snose upravo matične ustanove (pretežito fakulteti) suradnika na projektu, iz čega proizlazi kako ukupno financiranje istraživačkog rada na projektu od strane Zaklade iznosi svega 14%.

Ključni argument

Navedeno je posebno zanimljivo obzirom kako HRZZ od samog početka provedbe anketiranja kao ključni, zapravo i jedini argument ističe upravo okolnost financira-

nja projekta od strane HRZZ i svoju zadaću da nadzire pravilnost korištenja ugovorenih projektnih sredstava. To jasno proizlazi iz reakcije HRZZ prema projektu CroViMo, koji je, kako navodi: „od strane anonimne osobe iz Zaklade putem e-maila zamoljen da što prije, najkasnije u roku od 4 sata, obavijesti sudionike ankete o tome da prema mišljenju Zaklade 'predmetno istraživanje nije dio projekta koji financira HRZZ', a što je i učinjeno. No, o provođenju ankete se na svojim mrežnim stranicama očitovao i HRZZ kroz „Obavijest vezanu uz anketiranje koje provodi Laboratorij za istraživanje nasilja“. Kao temeljni problem zbog kojeg je izostala podrška (i na kraju uslijedila sankcija), HRZZ ističe obvezu provođenja projekta sukladno ugovorenom radnom i financijskom planu te navodi odstupanje od radnog plana projekta uz isticanje „vlastite obveze za praćenjem provedbe projekta te financiranjem istog sukladno preuzetim ugovornim obvezama ukoliko se on odvija u skladu s financijskim i radnim planom, odnosno ako se projekt provodi profesionalno i odgovorno, a financijskim se sredstvima raspoloživo utemeljeno, transparentno i efikasno.“ HRZZ ujedno ističe kako anketiranje koje provodi Laboratorij za istraživanje nasilja nije povezano s ciljevima koji su navedeni u sažetku projektne prijave CroViMo pa stoga i nisu ugovoreni u radnom i financijskom planu projekta, a uz to navode kako „voditeljica projekta nikada nije obavijestila Zakladu da ima nakanu proširiti ugovoreno istraživanje provođenjem navedene ankete i ispitivanjem ciljnih skupine voditelja projekta Zaklade.“ Za kraj Zaklada

ističe kako ni na koji način ne ograničava provođenje istraživanja nevezanih uz projekte koje financira te kako je voditeljicu projekta zamolila da anketu ne prikazuje kao dio projekta financiranog od Zaklade, jer „tako dovodi u zabludu znanstvenu zajednicu i javnost da je anketiranje stručno vrednovano kao dio istraživačkog radnog plana te da je u skladu s tim bilo prihvaćeno kao dio aktivnosti u ugovorenom projektu.“ Na upit je projekt CroViMo pojasnio kako je istraživanje fenomena kibernetičkog zlostavljanja izričito predviđeno u čak 7 stavki pozitivno recenziranog i ugovorenog radnog plana projekta te da se na preko 20 mjesta izričito navodi u samom projektom prijedlogu. Ističe se ujedno kako za provedbu navedenih 7 stavki radnog plana koje se odnose na istraživanje kibernetičkog zlostavljanja nije predviđena „niti lipa“ u financijskom planu projekta te kako je navedena eksplorativna studija provedena isključivo uz potporu iz sredstava matičnih ustanova suradnika na projektu kojima se uopće i omogućuje znanstveno istraživački rad na samom projektu. Zaključno voditeljica projekta ističe kako o eventualnom pitanju potpadanja teme anketiranja (*cyber bullying by faceless bureaucracy*) pod širu temu ugovorenu projektom (*cyber harassment*) uopće ne može anonimno odlučivati bezlična birokracija Zaklade, pogotovo ne javnom objavom upozorenja i slanjem istog upozorenja svim voditeljima projekata HRZZ, a sve skupa netom po početku provođenja istraživanja. „U tom smislu se zahvaljujem na javnoj reakciji profesora Gvozdana Flege, ko-

ji je jasno naveo kako mu se čini posebno opasan i krajnje nevjerodostojan stav da istraživačka tema projekta ne ovisi o tome kako temu razumiju voditelj i projektni djelatnici već kako to čini administracija Zaklade, koja može uskratiti financiranje projekta čiji sadržaj administracija smatra neprimjerenim“ ističe voditeljica projekta CroViMo te dodaje „čitav slučaj javnog osporavanja legitimnosti našeg istraživanja od strane Zaklade te potpuno proizvoljno i pristrano etičko sankcioniranje kojim se krše sva jamstva Europskog etičkog kodeksa u znanosti je školski primjer birokratske cenzure znanstvenog rada i grubo kršenje akademskih sloboda, a o čemu sada već i bruji čitava međunarodna znanstvena zajednica u mojim disciplinama, dok se u Hrvatskoj i dalje nitko ne smatra pozvanim reagirati“.

Podrška međunarodne znanstvene zajednice

Čitav slučaj je rezultirao izricanjem penalne mjere „izvanrednog nadzora“ (tj. službenog posjeta), a koji je odredilo etičko povjerenstvo HRZZ, kako voditeljici projekta CroViMo, tako i Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, ali posljedično i cijelom projektom timu, na što su reagirala neka od naj-

„Znanstvenoljubivost i slab odaziv anketiranju više su zapravo kritika kako bi se kritika ugušila

uglednijih međunarodnih znanstvenih udruženja s područja kriminologije i kaznenopravnih znanosti. O tome je izvijestila HINA 12. veljače 2020. godine, dok je CroViMo na svojim mrežnim stranicama objavio reakcije u cijelosti. *Europsko udruženje za kriminologiju (ESC)* i *Međunarodno udruženje za društvenu obranu i humanu kaznenu politiku (SiDS)* te *Znanstveno udruženje njemačkih, austrijskih i švicarskih kriminologa (KrimG)* oštro su osudili etički postupak protiv voditeljice projekta, a kojega je HRZZ proveo bez njenog znanja te uskraćujući joj osnovno pravo iznošenja odgovora na optužbe, time grubo kršeći fundamentalna načela integriteta i pravičnosti etičkih postupaka zajamčenih u *European Code of Conduct for Research Integrity*. Kako navedeni Europski etički kodeks čini sam temelj Etičkog kodeksa Zaklade (čl. 4.), na stranicama CroViMo se navodi kako „postupcima ključnih tijela Zaklade nije samo dovedena u pitanje objektivnost, transparentnost, pravilnost ili zakonitost djelovanja Zaklade kao javne ustanove, već i etičnost te znanstvena čestitost svih znanstvenika koji su bili (i još uvijek jesu) uključeni u ovaj postupak. Uslijed toga se svakako postavlja pitanje primjerenosti i dopustivosti njihovog daljnjeg sudjelovanja u donošenju bilo kakvih odluka o sudbini ili pak znanstvenoj kvaliteti projekta.“

U „Izjavi o kršenju akademskih sloboda i zlostavljanju kriminologa u Hrvatskoj“ je tako SiDS iskazao „duboku zabrinutost izglednim grubim kršenjem akademskih i znanstvenih sloboda te teškim slučajem zlostavljanja kolega znanstvenika u Hrvatskoj“ te naveo kako „bitakvi postupci Zaklade predstavljali birokratsku cenzuru znanstvenih istraživanja, usmjerenih ka javnom discipliniranju znanstvenika zbog istraživačke teme koja nije po volji Zaklade“. Ističe se kako „takvo cenzuriranje od strane institucija moći podriva samu ideju znanosti i istraživanja te se neće tolerirati od strane akademske zajednice“.

ESC je na svojim mrežnim stranicama objavio službenu obavijest u kojoj „Upravni odbor ESC-a izražava zabrinutost o slučaju koji se odnosi na akademsku slobodu“. ESC ističe svoju predanost načelu akademske slobode te pojašnjava kako je ono „fundamentalna komponenta svakog demokratskog društva i pokretačka snaga (*driving ethos*) istraživanja koja se provode u sklopu sveučilišta. Akademski sloboda zahtjeva: pošten i transparentan postupak financiranja i recenziranja istraživanja; kapacitet za kritičko razmišljanje i kapacitet akademije da kaže istinu institucijama moći (*speaking truth to power*), te da se uvijek i svugdje suprotstavi cenzuranju i kršenju prava“.

KrimG je pak stao u osobnu zaštitu voditeljice CroViMo projekta, prof. Getoš Kalac, te Zakladi uputio „Izjavu vezano uz ukor Prof. Dr. Anna-Marie Getoš Kalac od strane Hrvatske zaklade za znanost“ u kojoj ističe kako je KrimG upoznat time kako je etičko povjerenstvo Zaklade ukorilo njihovu člani-

„Načelo akademske slobode pokretačka je snaga istraživanja na sveučilištima

cu, a bez da bi ona uopće bila obaviještena o provođenju etičkog postupka i bez da joj je pružena mogućnost da odgovori na iznesene optužbe. KrimG navodi kako se obraća HRZZ jer se želi uvjeriti kako je zajamčeno poštivanje Europskog etičkog kodeksa i njegovih načela pravičnosti u predmetnom sporu.

Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu je prema pisanju HINA-e još 17. siječnja prijavio Zakladu za kršenje vlastitog Etičkog kodeksa jer je etički osudila voditeljicu, a nije joj omogućila elementarno pravo da se očituje na optužbe. Također, od Ministarstva znanosti i obrazovanja, Odbora za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskog sabora i od Sveučilišta u Zagrebu Pravni je fakultet zatražio da osiguraju zakonito postupanje Zaklade. Potezi Zaklade, kažu, ostavljaju dojam netransparentnosti i izazivaju nedoumice o pravoj svrsi nadzora, ali i nepovjerenje u objektivnost samog postupka Zaklade.

CroViMo projekt nastavno na podršku međunarodnih znanstvenih udruženja podsjeća kako „preliminarni rezultati nedvojbeno ukazuju na postojanje fenomena 'cyber bullying by faceless bureaucracy' među voditeljima HRZZ projekata u njihovoj suradnji s HRZZ-om“ te kako bi „detektirani fenomen kibernetičkog zlostavljanja valjalo dalje istražiti, dok bi se svi dionici u domeni nacionalnog financiranja znanosti već sada trebali proaktivno uključiti u suzbijanje ove štetne pojave“. Na kraju se kritički napominje „kako još nikada nije provedena evaluacija rada HRZZ-a među njegovim korisnicima, voditeljima HRZZ projekata i njihovim matičnim ustanovama te hrvatskim sveučilištima, a niti je takva evaluacija najavljena“ te se postavlja pitanje „ne bi li bilo smislenije da se HRZZ posveti kritičkoj samorefleksiji, umjesto da se iscrpljuje protuustavnim etičkim postupcima protiv svojih korisnika“.

U prethodno navedenom intervjuu HINA-i Flego je o ovom slučaju rekao i sljedeće: „O pravnim posljedicama treba pitati pravnike, no brinu me društvene pretpostavke i posljedice birokratskog postupanja. Ono je posljedica neshvaćanja da dobra administracija služi i pomaže korisnicima a nikako im ne smije odmagati. Ako se voditelj Zakladinih projekata osjećaju bespomoćno, poniženo i frustrirano te ako su u području znanosti, koja eminentno operira argumentima, izloženi glupostima, dakle ničim opravdivim zahtjevima, znači da zaposlenici Zaklade ne provode svoju središnju zadaću. (...) na koncu, smatram institucionalno neodgovornim i osobno neprimjerenim da javna ustanova sa znanstvenicima komunicira putem "bezlične birokracije“.

R.I.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE
PONIŠTAVA DIO
NATJEČAJA

Poništava se dio javnog natječaj za izbor jednog nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavač za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Arhitektura i urbanizam na Katedri za zgradarstvo (vanjska suradnja) objavljen dana 25. 11. 2019. godine u listu “Universitas”, te dana 27. 11. 2019. godine u “Narodnim novinama” broj 115/2019. te na web stranicama Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu.

Sveučilište u Splitu
Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije
raspisuje
NATJEČAJ

1.) za izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za rad na projektu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ „Ulaganje u znanost i inovacije – prvi poziv“ pod nazivom CAAT (Eng. Coastal Autopurification Assessment Technology) – Razvoj tehnologije za procjenu autopurifikacijskih sposobnosti priobalnih voda, u punom radnom vremenu na određeno vrijeme do završetka trajanja projekta na Katedri za privrednu hidrotehniku;

2) za izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju poslijedoktorand na projektu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ „Ulaganje u znanost i inovacije – prvi poziv“ pod nazivom CAAT (Eng. Coastal Autopurification Assessment Technology) – Razvoj tehnologije za procjenu autopurifikacijskih sposobnosti priobalnih voda, u punom radnom vremenu na određeno vrijeme od 2 godine na Katedri za privrednu hidrotehniku;

3) za izbor jednog nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavač za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika na Katedri za zgradarstvo (vanjska suradnja);

4) za izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju poslijedoktorand za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Građevinarstvo na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za betonske konstrukcije i mostove;

5) za izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Građevinarstvo na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za metalne i drvene konstrukcije;

6) za izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Arhitektura i urbanizam na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za arhitektonsko projektiranje;

7) za izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Arhitektura i urbanizam na određeno vrijeme u nepunom radnom vremenu (50% od punog radnog vremena) na Katedri za teoriju i povijest arhitekture i umjetnosti;

8) za izbor jednog nastavnika na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju redoviti profesor za znanstveno područje Tehničke znanosti, znanstveno polje Geodezija na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu na Katedri za geodeziju i geoinformatiku;

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

10) za izbor jednog nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavač za znanstveno područje Humanističke znanosti, znanstveno polje Povijest umjetnosti na Katedri za teoriju i povijest arhitekture i umjetnosti (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 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 građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, Matice hrvatske 15, s naznakom – za natječaj. Uvjeti koje moraju zadovoljiti pristupnici koji se prijave na natječaj pod rednim brojem 1.:

Uvjeti koje moraju zadovoljiti pristupnici koji se prijave na natječaj pod rednim brojem 1.
– završen preddiplomski i diplomski studij iz područja tehničkih, biotehničkih, prirodnih ili društvenih znanosti.
Uvjeti koje moraju zadovoljiti pristupnici koji se prijave na natječaj pod rednim brojem 2:
–završen doktorat znanosti iz područja tehničkih, biotehničkih, prirodnih ili društvenih znanosti.

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 primjerka priložiti:

– životopis
– presliku odgovarajuće diplome (točka 1. i 2.)
– presliku diplome diplomiranog inženjera elektrotehnike odnosno magistra inženjera elektrotehnike (točka 3.)
– presliku diplome diplomiranog inženjera građevinarstva odnosno magistra inženjera građevinarstva (točke 4. i 5.)
– presliku diplome diplomiranog inženjera arhitekture odnosno magistra inženjera arhitekture i urbanizma (točke 6. i 7.)
– presliku diplome diplomiranog inženjera geodezije odnosno magistra inženjera geodezije i geoinformatike (točke 8. i 9.)
– presliku diplome diplomiranog povjesničara umjetnosti odnosno magistra povijesti umjetnosti (točka 10.)

– dodatke diplomu s preddiplomskog i diplomskog studija s prijepisom ocjena odnosno njemu izdane čene potvrde ukoliko je završen dodiplomski studij (točke 1., 5., 6., 7. i 9.)
– dokaz o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti (točka 2., 4., i 8.)
– motivacijsko pismo (točka 1. i 2.)
– odluku o izboru u odgovarajuće znanstveno zvanje (točka 8.)
– opis nastavne, znanstvene i stručne djelatnosti (točka 8.)
– opis nastavne i stručne djelatnosti (točka 10.)
– popis znanstvenih i stručnih radova (točka 8. i 10.)
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 pristupnika te poništiti ili obustaviti natječaj bez posebnog obrazloženja.

Svi pristupnici iz ovog natječaja koji se prijavljuju na radno mjesto za koje su dužni upisati poslijediplomski sveučilišni (doktorski studij) temeljem Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Fakultet će uputiti na odgovarajući studij u Republici Hrvatskoj, što će se regulirati ugovorom o radu.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
raspisuje
NATJEČAJ

za izbor:
Ad1.) – jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju izvanredni profesor za znanstveno područje Biotehničke znanosti, znanstvena grana Kemija hrane, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu, za rad u Zavodu za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju Ad2.) – jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za znanstveno područje Biotehničke znanosti, znanstveno polje Prehrambena tehnologija, za rad u Zavodu za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu, do povratka na rad privremeno nenazočne zaposlenice.

Pristupnici, osim općih uvjeta utvrđenih Zakonom o radu (NN 93/14 127/17), moraju ispunjavati i uvjete utvrđene odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17). Uz potpisanu prijavu na natječaj, pristupnici Ad1.) dužni su priložiti u tiskanom obliku i na CD-u:

1. životopis
2. preslik diplome o stečenom doktoratu znanosti
3. prikaz znanstvene, nastavne odnosno stručne djelatnosti, popis radova, radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor te drugu odgovarajuću dokumentaciju o ispunjavanju uvjeta za izbor
4. rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu
5. dokaz o znanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje) za pristupnike koji su strani državljani

Uz potpisanu prijavu na natječaj pristupnici Ad2.) dužni su priložiti u tiskanom obliku:

1. životopis
2. presliku diplome o završenom diplomskom studiju iz područja biotehničkih, tehničkih, prirodnih ili biomedicinskih znanosti
3. ovjereni prijepis ocjena s prosjekom ili presliku dopunske isprave o studiju, za preddiplomski i di-

plomski sveučilišni studij
4. rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu
5. dokaz o znanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje) za pristupnike koji su strani državljani

Pristupnici, koji se na temelju posebnih propisa pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju, obvezni su u prijavi na natječaj, pozvati se na to pravo, te priložiti sve dokaze koje posebni propisi propisuju za ostvarivanje tog prava. Takvi pristupnici ostvaruju prednost pri zapošljavanju u odnosu na ostale pristupnike, samo pod jednakim uvjetima. Za pristupnike koji se u prijavi na natječaj pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju prema Zakonu o hrvatskim braniteljima iz domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN 121/17), popis dokaza potreban za ostvarivanje tog prava dostupan je na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://gov.hr/moja-uprava/hrvatski-branitelji/zaposljavanje/prednost-pri-zaposljavanju/403>
Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici natječaja izričito su suglasni da KTF kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka, sukladno Općoj uredbi o zaštiti podataka (Uredba EU 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća), Zakona o provedbi Opće uredbе o zaštiti podataka (NN 42/18) i drugim pozitivnim propisima.
Rok za podnošenje prijave je trideset (30) dana od dana posljednje objave natječaja.

Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja, podnose se neposredno ili poštom na adresu: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35, 21000 Split, s naznakom „Za natječaj“. Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati, niti će podnositelji takvih prijava naknadno biti pozvani na dopunu prijave.
O rezultatima Natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

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

Za izbor:
– jednog suradnika u zvanju asistent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje 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 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.

Ako su pristupnici kvalifikaciju stekli u inozemstvu trebaju 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 kan-

didate 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/zaposljavanje-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 elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.
Prijave s 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 elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, Ruđera Boškovića 32., 21000 Split.

ZAVRŠENA NATJECANJA PRVE SEZONE FUTSAL LIGE ZA ALUMNIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Zagrebačka Alumni futsal liga ima svijetlu budućnost

Završnica prve sezone, povijesnog prvog izdanja futsal lige za alumni Sveučilišta u Zagrebu, odigrana je u nedjelju, 16. veljače u sportskoj dvorani Martinovka, a sudjelovalo je šesnaest ekipa podijeljenih u dvije skupine. Natjecanje je koncipirano na način da se tijekom svake akademske godine, u svakom semestru odigrava po jedno izdanje lige, dok je sama liga namijenjena bivšim, ali i sadašnjim studentima Sveučilišta u Zagrebu, koje je ideja na ovaj način zadržati u sustavu te ih dodatno međusobno povezati. Nositelj natjecanja je Zagrebački sveučilišni sportski savez, odnosno UniSport ZG, a nakon odigrane prve sezone razgovarali smo s njihovim sportskim direktorom, **Markom Lepoglavcem**, kao i osvajačem prve alumni futsal lige, **Lukom Davidovićem**, ujedno i kapetanom zagrebačke sveučilišne futsal reprezentacije. **Za početak, kao sportski direktor i idejni začetnik ovog projekta, objasnite nam što je to UniSport ZG Alumni futsal liga i zašto je pokrenuta?**

Lepoglavec: „Alumni futsal liga Sveučilišta u Zagrebu predstavlja još jednu akademsku ligu u vertikali obrazovanja, no, njena je specifičnost ta što kroz nju pružamo mogućnost sadašnjim i bivšim studentima da ostanu u sustavu i povežu se još više, a samim time, kroz zdravu i pozitivnu, sportsku aktivnost, približavamo gospodarstvo i obrazovanje, odnosno one koji su sada prisutni na tržištu rada s onima koji na njega tek ulaze.“

Kako ste, kao trenutni studenti završnih godina, prepoznali ovaj projekt i uključili se u njega kroz prijavu vlastite ekipe? Kakvo je vaše mišljenje o Alumni ligi?

Davidović: „Inicijativu za formiranjem ekipe pokrenuli smo moj kolega i prijatelj među vratnicama Andrija Budimir i ja čim smo čuli da postoji ideja stvaranja lige na ovaj način. Budući da se obojica bližimo kraju studiranja, a iznimno smo vezani uz sveučilišnu futsal ligu i *Martinovku*, koji su obilježili naše studiranje, jako nas je obradovala informacija o pokretanju jednog ovakvog natjecanja. Po mom mišljenju, ali i mišljenju svih ljudi s kojima sam razgovarao na ovu temu, liga je bila neupitni i apsolutni pogodak. Od same ideje pa sve do njene realizacije, sve je funkcioniralo *tip-top* i nitko nema ni najmanje zamjerke.“

Objasnite nam tehničko funkcioniranje Lige, kroz broj ekipa sudionica, termine odigravanja utakmica i najavu nadolazeće sezone.

Lepoglavec: „Alumni futsal liga sada je imala svoje prvo izdanje, a inače će se odigravati po dvije lige godišnje, terminski prilagođene akademskoj godini, odnosno semestrima – svakog semestra po jedna zasebna sezona. Druga sezona već je odavno popunjena što se tiče ekipa sudionica, a natjecanja započinju 1. ožujka, također



Kulna zagrebačka studentska dvorana „Martinovka“, nedjeljom predvečer je tako postala mjesto okupljanja sadašnjih i bivših studenata našeg najvećeg sveučilišta i mjesto gdje se kroz sportsku aktivnost povezuju studenti završnih godina s već etabliranim stručnjacima, poduzetnicima i gospodarstvenicima



STATISTIKA PRVE FUTSAL LIGE ZA ALUMNIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

OSVAJAČI ODLIČJA:

1. MJESTO: „MC Plus - Poliklinika Ribnjak“
2. MJESTO: „VAR“
3. MJESTO: „INXELO Technologies“

NAJBOLJA PETORKA LIGE

Dino Šteher („INXELO Technologies“), Neven Zonjić („MNK Ploče“), Antun Janeš („UniSportZG-SZZG“), Lovro Čilić („Koios“), Matija Rajh („MC Plus - Poliklinika Ribnjak“)

NAJBOLJI STRIJELAC

Stipe Vrdoljak („Više žutih“) - 14 pogodaka

NAJBOLJI GOLMAN

Ivan Livančić („Plavi mjesec“)

NAJBOLJI IGAČ

Luka Davidović („MC Plus - Poliklinika Ribnjak“)

SUDIONICI LIGE 2019./2020.

- 1 E2GO
- 2 FC Uspinjača Gimka U-19
- 3 Futsal FER
- 4 Futsal FFZG
- 5 Futsal MEF
- 6 Futsal Megaton
- 7 INXELO Technologies
- 8 Koios
- 9 La Familia Wolt
- 10 MC Plus - Poliklinika Ribnjak
- 11 MNK Ploče
- 12 Nutrivision
- 13 Plavi mjesec
- 14 UniSportZG - SZZG
- 15 VAR
- 16 Više Žutih

u studentskoj sportskoj dvorani „Martinovka“, nedjeljom od 18 sati pa stoga pozivam sve kolegice i kolege, kao i zaljubljenike u mali nogomet da dođu uživati u jednom kvalitetnom natjecanju i u pozitivnoj, studentskoj atmosferi. U sva-



koj sezoni sudjeluje po šesnaest ekipa, raspoređenih u dvije skupine, od čega četiri najbolje plasirane momčadi iz svake od skupine nastavljaju natjecanje u ligi za prvaka, a najlošije četiri plasirane u ligi za ostanak.“ **Kao vrstan sportaš s bogatim iskustvom u sveučilišnom sportu, ali i student završnih godina Medicinskog fakulteta, možete li dati igračku ocjenu kvalitete sportske izvedbe u ovoj ligi?**

Davidović: „Smatram da je ova liga već sada pokazala da je među najjačim malonogometnim ligama u gradu, a jednom kada sudjelovanje na njoj postane tradicija, sto će neupitno doći s vremenom, postat će bez konkurencije najjača liga u gradu. Sam profil igrača koji nastupaju na njoj, kao i ljudi koji su odgovorni za organizaciju lige, garantiraju da će se to dogoditi i da se već sada događa.“ **Osvrnuli ste se na profil igrača koji nastupa u ligi, možete li to pojasniti u svjetlu upravo odigrane, prve sezone Alumni futsal lige u kojoj je ekipa kojoj ste kapetan osvojila povijesnu prvu titulu?**

Davidović: „Što se tiče profila igrača koji su nastupali za nas, ima nas zbilja sa svih strana. Od sadašnjih i bivših prvotligaških igrača (Šulentić, Rajh, Ilić, Vešligaj, ja), aktualnih sveučilišnih reprezentativaca i aktualnih sveučilišnih državnih prvaka (Budimir, Baždarić, Komušar, ja), pa sve do poznatih imena u sveučilišnim krugovima i osvajača Kutije Šibica (Kahlina, Antunović, Hrnčić, Kristić), ima nas sa svih strana, ali ono najvažnije, stvorili smo kemiju u ekipi i mislim da smo na kraju zasluženo uzeli to zlato. Definitivno bih istaknuo naše dvoboje sa 'VAR-om' i 'Plavim Mjesecom' o kojima će se sigurno pričati još dugo vremena jer se radilo o izvanrednim utakmicama u kojima su uživali mogli čak i oni koji s nogometom nemaju nikakve veze. Takve utakmice najbolja su promocija ovakvog natjecanja i veselim se idućoj sezoni i novim dvobojima s najboljim futsal ekipama Zagreba.“ D.M.

universitas

impressum ♦ **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 Curić ♦ 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 Perković
♦ **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/sveucilisni-list-universitas**; **www.unizg.hr/novosti-i-press/universitas**



DAJANA RADOŠ

Promocija časopisa Čemu

STUDETNSKA PUBLIKACIJA S TRADICIJOM

Predstavljen 26. broj filozofskog časopisa ‘Čemu’

Predstavljanje je imalo i karakter svečanosti jer je ovaj broj objavljen na 25. obljetnicu pokretanja časopisa i osnivanja USF-a, što je, s obzirom na konstantnu izmjenu studentskih generacija i druge okolnosti, za studentsku publikaciju i studentsku udrugu nedvojbeno respektabilan uspjeh

PIŠE ŠTEFANIJA KOŽIĆ

Na zagrebačkom Filozofskom fakultetu, u četvrtak, 23. siječnja 2020., upriličeno je predstavljanje novog broja studentskog filozofskog časopisa „Čemu“, čiji je izdavač Udruženje studenata filozofije Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (USF) kao jedna od najaktivnijih studentskih udruga na Sveučilištu u Zagrebu i u Hrvatskoj općenito.

Predstavljanje je imalo i karakter svečanosti jer je ovaj, dvadeset i šesti broj objavljen na 25. obljetnicu

pokretanja časopisa i osnivanja USF-a, što je, s obzirom na konstantnu izmjenu studentskih generacija i druge okolnosti, za studentsku publikaciju i studentsku udrugu nedvojbeno respektabilan uspjeh. Naravno, kao i svaki dugotrajniji studentski projekt, tako su i „Čemu“ i USF prošli kroz razne faze, doživjeli razne „uspone i padove“, ali činjenica da postoje već četvrt stoljeća nije samo razlog za zadovoljstvo i ponos, nego i obveza za budućnost, tim više što je časopis „Čemu“ samo jedna od redovitih i prepoznatljivih aktivnosti USF-a, pri čemu se ističu Studentska

bioetička radionica (koja se, od 2005., svake godine organizira u sklopu međunarodne znanstveno-kulturne manifestacije „Lošinjski dani bioetike“ u Malom Lošnju) te Godišnji međunarodni simpozij (koji se, od 2004., svake godine organizira u Zagrebu).

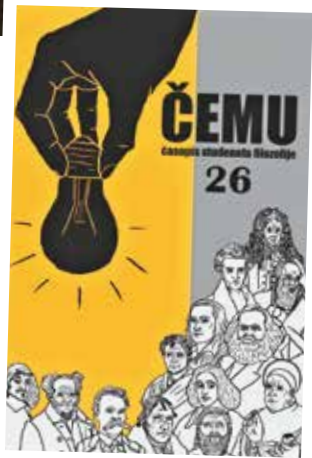
Novi broj časopisa „Čemu“ je, svojim opsegom i sadržajem, opravdao visoka „obljetnička“ očekivanja jer je na više od 450 stranica donio, uz „Uvodnu riječ“, pedeset i jedan prilog, i to devetnaest autorskih radova, koji bi se mogli karakterizirati kao znanstveni članci, sedam „filozofskih bilježni-



Izlagači na promociji časopisa Čemu

ca“, odnosno slobodnije pisanih eseja, pet prijevoda filozofski relevantnih tekstova (s njemačkog, engleskog, latinskog i španjolskog jezika), sedam recenzija recentnih filozofskih djela, sedam prikaza recentnih filozofskih događaja, pet razgovora s filozofima i znanstvenicima, o temama koje su interesantne studentima filozofije, te zaključni tekst povodom dvadeset i pete obljetnice „najopasnijeg pitanja“, pitanja „Čemu?“. Kao i raniji brojevi, novi broj časopisa „Čemu“ se, osim u tiskanom izdanju, može čitati na Portalu hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa „Hrčak“.

Na svečanosti 23. siječnja, koju je vodila **Nikolina Koprivnjak**, govorili su predsjednik USF-a **Josip Periša**, glavni urednik časopisa „Čemu“ **Marko Ferber** i dvojica nastavnika s Odsjeka za filozofiju Filozofskog fakulteta – pročelnik Odsjeka, **prof. Hrvoje Jurić**, te asistent **Marko Kos** – koji su se osvrnuli kako povijest i važnost časopisa „Čemu“, tako i na aktualni broj časopisa. U brojnoj publici bili su i prvi glavni urednik časopisa „Čemu“, **prof. Tomislav Bogdan**, danas izvanredni profesor na Odsjeku za kroatistiku zagrebačkog Filozofskog fakulteta, **prof. Ante Čović**, prorektor Sveučilišta u



Naslovnica časopisa Čemu

Zagrebu, te **prof. Lino Veljak**, redoviti profesor na Odsjeku za filozofiju zagrebačkog Filozofskog fakulteta i predsjednik Matičnog odbora za polja filozofije i teologije.

Klasa: 112-01/20-01/0001
Ur. broj: 2181-198-04-04-20-0018
Split, 10. veljače 2020. godine
SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
objavljuje
ISPRAVAK DIJELA NATJEČAJA
objavljenog u “Narodnim novinama” br. 11/2020 od 29. siječnja 2020. (pod br. 561).
Za radno mjesto
III. ZA RAD NA PROJEKTU:
-jednog poslijedoktoranda, radno mjesto I. vrste - na određeno vrijeme od dvije godine za rad na HRZZ projektu “Karakterizacija kandidata gena za kongenitalne anomalije bubrega i urotrakta (CAKUT) tijekom razvoja u miša i čovjeka.

Uz postojeća dva obvezna uvjeta natječaja dodaje se i treći obvezni uvjet natječaja, na način da sada isti glase: Uvjeti natječaja:
-završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij biologije, molekularne biologije, kemije, medicine, dentalne medicine, farmacije ili veterine
-izvršno poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu
-doktorat iz područja biomedicine
Rok natječaja za prijavu za rad na projektu pod III. je 30 dana od dana objave ispravka natječaja u službenom glasilu, “Narodne novine”
U ostalom dijelu natječaj ostaje nepromijenjen.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI
FAKULTET
Zagreb, Horvatovac 102a
Fakultetsko vijeće
Prirodoslovno-matematičkog fakulteta
na temelju članka 82. Statuta Fakulteta raspisuje
NATJEČAJ
za izbor
u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto redoviti profesor – 1. izbor iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, grana algebr, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu 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.
Rok za podnošenje prijava na točke natječaja je 30 dana po objavljivanju natječaja u “Narodnim novinama”.
Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja dostavljaju se isključivo putem mrežne poveznice:
<https://posao.pmf.hr/opening-login?openingUUID=49b250a5-4797-4270-8839-8c4aadd6bb68>
Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: www.pmf.unizg.hr (Natjecaji).

Novi redoviti profesori hrvatskih sveučilišta

Zagreb



Banimir Anić
izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke med. znanosti, grana interna medicina



Adriana Vince
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke med. znanosti, grana infektologija



Marijana Belaj
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području humanističkih znanosti, polje etnologija i antropologija, grana etnologija



Tomislav Bogdan
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području humanističkih znanosti, polje filologija, grana kroatistika

Zagreb



Ana Fröbe
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana onkologija



Mario Kreszinger
izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora, biomedicina i zdravstvo, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti



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



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

Zagreb



Vuk Tvrtko Opačić
izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u interdisciplinarnom području znanosti, polje geografija, grana društvena geografija



Mirjana Šagud
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području društvenih znanosti, polje pedagogija



Aleksandar Toskić
izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u interdisciplinarnom području znanosti, polje geografija, grana društvena geografija

Split



Snježana Dobrota
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području društvenih znanosti, polje pedagogije, grana posebne pedagogije

Split



Ana Jerončić
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje red. profesorice, biomed. i zdravstvo, polje temeljne med. znanosti, grana genetika, genomika i proteomika čovjeka



Hrvoje Relja
izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području humanističkih znanosti, polje filozofija, grana ontologija



Srećko Favro
izabran u naslovno zn.-nast. zvanje red. prof., interdisciplinarno područje znanosti, polje geografija, grana primijenjena geografija (nautički turizam)

Zadar



Slavija Kabić
izabrana u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno, humanističke znanosti, polje filologija (teorija i povijest književnosti)

Zadar



Marijana Kresić Vukosav
izabrana u znan.-nast. zvanje red. prof. humanističke znanosti, polje filologija (opće jezikoslovlje)

Osijek



Hrvoje Pavlović
izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području biotehničkih znanosti, polje prehrambena tehnologija

Sveučilište u Splitu EKONOMSKI FAKULTET

1.Temeljem članka 24. Temelnog kolektivnog ugovora za službenike i namještenike u javnim službama („Narodne novine“ broj 128/17 i 47/18) raspisuje

NATJEČAJ

1. jednog nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora za područje društvenih znanosti, polje ekonomija, grana Financije

Pristupnici moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o radu („Narodne novine 93/14 i 98/19), Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (“Narodne novine”, broj 123/03 do 131/17) te uvjete Rektorskog zbora i Pravilnika o radu Ekonomskog fakulteta
Pristupnici uz prijavu prilažu:

- životopis
- dokaz o državljanstvu članice EU
- dokaz o stručnoj spremi (stručnom nazivu, dokaz o završenom fakultetu, akademskom stupnju, i druge dokumente iz kojih se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje)
- odluku o izboru u znanstveno zvanje (ako je pristupnik ima)
- potvrdu o stručnoj i nastavnoj aktivnosti
- potvrdu o aktivnom sudjelovanju u realizaciji znanstvenih projekata
- znanstvene i stručne radove, te njihov popis i to podijeljen u dvije skupine: radovi objavljeni do posljednjeg izbora ili reizbora, razvrstani po kategorijama i radovi objavljeni nakon toga razvrstani po kategorijama
- dokaz o pozitivno ocijenjenim rezultatima institucijskog istraživanja kvalitete nastavnog rada pristupnika ili dokaz o pozitivno ocijenjenim rezultatima studentske ankete
- strani državljani dužni su priložiti dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina)
- ostale dokaze o ispunjavanju uvjeta za izbor

U skladu sa Zakonom o ravnopravnosti spolova, prijaviti se mogu pristupnici 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 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>.
Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Ekonomski fakultet smije koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka, sukladno zakonskim propisima.
Pristupnik koji nije podnio pravovremenu i urednu prijavu ili ne ispunjava formalne uvjete iz natječaja ne smatra se pristupnikom prijavljenim na natječaj, te neće biti pozvan na dopunu dokumentacije.
Fakultet zadržava pravo provođenja testiranja znanja i/ili vještina za prijavljene pristupnike koji zadovoljavaju formalne uvjete navedene u natječaju a bitne su za obavljanje poslova radnog mjesta.
Urednom prijavom smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge na način kako je navedeno u natječaju.
Svu dokumentaciju osim u papirnatom obliku potrebno je dostaviti i na CD-u, s tim da se radovi za izbor dostavljaju na posebnom CD- u.
Rok za podnošenje prijave je 30 dana od dana objavljivanja u “Narodnim novinama”. Prijave se predaju na adresi: Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet, 21000 Split, Cvite Fiskovića 5.
Prijavljeni pristupnici bit će obaviješteni o rezultatima natječaja u zakonskom roku, putem mrežnih stranica Fakulteta.

određeno vrijeme od dvije godine za rad na HRZZ projektu „Karakterizacija kandidat gena za kongenitalne anomalije bubrega i urotrakta (CAKUT) tijekom razvoja u miša i čovjeka“

Uvjeti natječaja:
- završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij biologije, molekularne biologije, medicine, dentalne medicine, farmacije ili veterine,
- iskustvo u istraživanju razvoja bubrega i urotrakta,
- izvrsno poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu.

II. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, 10. veljače 2020. godine.
III. Ista će se objaviti u javnom glasilu „Narodne novine“, web stranici HZZ-a i na web stranici Medicinskog fakulteta u Splitu.

KLASA: 112-01/20-01/0001
UR. BR.: 2181-198-04-04-20-0018
Split, 10. veljače 2020. godine

Na temelju članka 43. Statuta Medicinskog fakulteta u Splitu, dekan Medicinskog fakulteta u Splitu, prof. dr. sc. Zoran Đogaš donosi

ODLUKU o poništenju dijela Natječaja

I.Poništava se dio natječaja objavljen u javnom glasilu „Narodne novine“ broj 115/2019 od 27. studenoga 2019. godine, i to pod dijelom IV.:

IV. ZA RAD NA PROJEKTU
- jednog poslijedoktoranda, radno mjesto I. vrste – na

OPROŠTAJ OD OSNIVAČA I DUGOGODIŠNJEGA GLAVNOG UREDNIKA UNIVERSITASA

POZDRAV MENTORU Čovjek koji je volio Sveučilište

Piše:

IVAN PERKOV

Duška sam upoznao proljeća, sada već davne 2009. godine kada sam kao golobradi student druge godine sociologije sudjelovao u posljednjoj uspješnoj, autentičnoj i istinskoj studentskoj borbi u Hrvatskoj, borbi protiv komercijalizacije visokoga obrazovanja. Duško je, kao veteran studentskih pokreta sedamdesetih, bio nanovo osjetio žar i ljepotu studentske pobune i pohodio je plenum koji su se tada stidljivo počeli održavati na splitskoj Filozofiji. Poticaj je, kao i mnogo puta prije toga, stigao s bratskog zagrebačkog fakulteta, ali Split je pokretu dao svoj značajan obol. Najviše medijski i najviše zahvaljujući Dušku. Naime, upravo je tih dana Urednik pokretao Universitas, prve sveučilišne novine u suvremenoj Hrvatskoj, a našoj je studentskoj borbi odmah dao prostor, ozbiljan pristup i slobodu izražavanja kakve je u drugim medijima nedostajalo.

U tim prvim danima našega poznanstva i suradnje ostavio je na mene snažan dojam istinskoga intelektualca, kakve dotad, usprkos pohodu raznih predavanja renomiranih sveučilišnih nastavnika, nisam imao prilike upoznati. Lakoća kojom je prelazio sa svakodnevnih i životnih na supstancijalne i metafizičke teme, bila je iznenađujuća, a dojmju je pridodala ležernost i šarm u komunikaciji i nastupu. Nije se taj dojam značajnije promijenio ni u kasnijoj, jedanaestogodišnjoj suradnji koja je prerasla u prijateljstvo. Razgovori s Duškom uvijek su bili poticajni i ostavljali utisak, čak i onda kada se ne bi složili, ili bi se jedan drugome ponešto i zamjerali. A i takvih je situacija bilo podosta. Bilo da smo se nalazili u svečanim rektorskim sobama, na terasi Kačićevih dvora u Bristu ili u kupeu vlaka na relaciji između Splita i Zagreba, temu zbog koje bi se susreli na kraju najčešće ne bi ni dotaknuli, jer bi razgovor uvijek otišao u pravcu ambicioznih, ponekad apstraktnih i teško dostižnih Duškovih planova i težnji. Neočekivano, upravo iz takvih razgovora nastajale su najbolje i najdalekosežnije ideje za nove brojeve i teme, suradnike i sugovornike. Operativna rješenja bi se na dnevnom redu rijetko našla, čak i na sastancima dogovorenima porukom čiji bi naslov tako glasilo.



Ivan Perkov

Universitas je, s Duškom kao glavnim urednikom, prošao nekoliko razvojnih faza. Zamišljen je kao svojevrsna medijska *guerilla*, „podvaljivanje“ znanstvenog i akademskog sadržaja široj javnosti kroz najtiražniji dnevni tisak. Nužnost tog podvaljivanja sastojala se u činjenici da niti jedan drugi medij, a posebno oni najveći, nisu znanosti i visokom obrazovanju pridavali značaj koji zaslužuje. Dakako, na tom se polju situacija nije u većoj mjeri promijenila ni danas pa mediji o sveučilištu mahom pišu rubno i površno, ne razlikujući senate od vijeća odsjeka i iskazujući elementarno nepoznavanje institucionalnih procedura i sveučilišne autonomije. Urednik je bio u tim prvim danima, ali i godina kasnije, svjestan da će dobar dio publike dnevnoga tiska sveučilišnu novinu preskočiti, odložiti ili sačuvati za čišćenje ribe, ali se isto tako nadao da će ta sredina novine nekoga zainteresirati i da će se odgojiti jedna nova akademska publika. Uminulom desetljeću stranicama Universitas prodefilirale su stotine najuspješnijih hrvatskih znanstvenika, profesora, studenata, projekata i publikacija i u tome je njegova osnovna vrijednost proizašla iz ideje da univerzitet treba iskoračiti iz svojih bjelokosnih zidina. Ostaje činjenica da je splitsko sveučilište koje se početkom tisućljeća naglo počelo razvijati, prvo prepoznalo ideju sveučilišne novine, ali moć te ideje bila je toliko jaka da je nekoliko godina kasnije prihvati i naše najveće i najstarije sveučilište, ono zagrebačko, pa od 2014. Universitas s pravom ponosno nosi naziv „Hrvatske sveučilišne novine“, a

danas je, na dan izlaska, novina s najvećom nakladom u Hrvatskoj.

Pozitivna Duškova energija posebno je došla do izražaja u posljednjim i najtežim mjesecima borbe s neumoljivom i nasrtljivom bolešću. Nijednom, ali baš nijednom, zbog svojih dramatičnih dijagnoza nije posustajao, zabrinute sugovornike je hrabrio pa čak i nasmijavao raznim dosjetkama o mogućnostima i blagodatima koje bolest i blizina smrti nude. Do kraja nije odustajao ni od razgovora o budućnosti znanosti i akademije, sveučilišta i akademskoga novinarstva. Vječni dokaz tomu ostaje i njegov, pokazalo se, oproštajni tekst „Zašto sam pokrenuo i uredio Universitas“ koji je, uz krajnji napor, ali iznimno lucidno, izdiktirao za naše svečano izdanje u povodu 350. obljetnice zagrebačkoga sveučilišta. Baš u okviru te proslave, Urednikov je rad i institucionalno priznat dodjelom nagrade za poseban doprinos sveučilišnom novinarstvu.

Može se reći da su neke crte Urednikove bogate i osebujne biografije, koju možete iščitati i na ovim stranicama, iz pera ljudi koji su ga poznavali i zajedno s njim sazrijevali i živjeli desetljećima, naoko nespojive i nepomirljive u jednoj osobi. Uvjereni marksisti uvjereni hrvatski intelektualac lijevog kova, profesionalni filozof i profesionalni ribar, urednik studentskoga lista i urednik institucionalnih sveučilišnih novina. Ali sve je to kod Duška bilo prirodno spojeno, nedjeljivo i logično. Do samoga je kraja ostao vjeran idealima u koje je vjerovao i filozofiji, znanosti i sveučilištu koje je volio. A ova će novina u narednome razdoblju nastojati ostati vjerna njegovim izvornim idejama.



Piše:

DRAGUTIN LALOVIĆ

Svjetli lik uglednog intelektualca, publicista i urednika Duška Čizmića Marovića (1946-2020) mogu dočarati samo u fragmentima i iz zajedničkoga generacijskog iskustva.

Evo što o svojem građanskom odrastanju kaže on sam 2009., u izlaganju o mojoj knjizi *Države na kušnji*, koju je počastio svojim pogovorom „Građanin na kušnji“:

„Moj pogovor ovoj knjizi započinje rečenicom ‘Punih 40 godina iz prijateljske blizine pratim kušnje s državom građanina Lalovića...’ stoga tek nekoliko riječi o značaju te prijateljske blizine za moje odrastanje.

Odojen sam u duhu vrijednosti kršćanskog univerzalizma pa nije ni čudo da sam se - čim se mene pitalo - prepisao u Partiju. No ispostavilo se da ni Partija nije odviše marila za svoj Program. Štoviše, za razliku od Crkve nije se ufala poštovati ni svoj Statut. A kad sam se od šegačenja s temeljnim vrijednostima pokušao uteći ‘čisto filozofiji’, čekalo me još uvredljivije iskustvo: na studiju filozofije prostora za mišljenje bilo je ponajmanje, moji su se profesori nadmetali tko će filozofiju plodnije instrumentalizirati. I tko zna što bi danas sa mnom bilo da se ‘70 nisam obreo u Languv studentskom rukovodstvu,

prvoj i jedinoj klapi u mom životu u kojoj se mišljenje smatralo poželjnim... najzaslužnijoj što su duhovne čežnje moga dječastva preživjele prvu socijalizaciju.”

“Prijateljstvo je tragičnije od ljubavi - duže traje” (O. Wilde)

Davnih je dana veliki polonist i naš stariji prijatelj Zdravko Malić zapisao u svojem “Krakovskom dnevniku” (1976) da ima tri mlada prijatelja i jednoga od njih ocrtao riječima da ga “svi volimo”. Ni za koga od nas pritom nije moglo biti dvojbi da je mislio na Duška.

Moglo bi se misliti da je tajna njegove neodoljivosti bila naprosto u tome što je bio zlatousti filozof, kojega bi, već po definiciji, morao krasiti zanosni šarm autentičnog mišljenja i lijepog govorenja. No mislim da se tajna njegove neodoljivosti ne može svesti na dimenziju “pjesničkog mišljenja” (kako je H. Arendt nazvala filozofiju Waltera Benjamina), valja je potražiti u umijeću čiste ljudske uzajamnosti - niste se mogli oprijeti njegovoj magnetnoj privlačnosti zato što je ljude s kojima je ozbiljno divanio znao uvjeriti da su oni u njegovim očima također neodoljivi. U svojoj najboljoj verziji imao je jedinstvenu sposobnost slušanja, uživljanja u kazivanja Drugoga, često nalazeći prave riječi kojima bi u dijalogu bolje i od sa-

mog sugovornika iskazao njegove težnje i misli.

U mojim očima, Duškov lik karakterizira unutarnje dvojstvo, katkad i napeto, koje se može upečatljivo iskazati dvama njegovim prezimenima. Čizmićevsku dimenziju njegove osobnosti izražava otmjeni aristokratizam, slobodarski duh nepokoravanja (po uzoru na njegovu impresivnu nonu) ali i pažljivo njegovani image gordog samouka (poput Krležina Joje, najboljeg đaka u razredu, koga nitko nije vidio da uči). Što je, naravno, bila bezazlena mistifikacija, znam samo nekoliko naših ljudi za koje bih mogao reći da su Hegela tako ozbiljno čitali i proučavali po put njega. Marovićevsku pak stranu karakterizira vitalitet bez obala, od bujne osjetilne uskovitlanosti do goropadnog voluntarizma (po uzoru na nekrotivoga oca Miloša); zvao ju je svojom “siledžijskom, mravinskom crtom”, kojom se gudio u mladosti kao ljevičar. Otuda se činilo kako je Duško uvijek bio i iznad i ispod sebe samoga. I Čizmić-beg i mornar-ribar Marović. Za njega bi se moglo reći ono što Jean-Jacques Rousseau ispovijeda o sebi samome: da je bio ako ne bolji a ono zacijelo drukčiji od svih.

Promatran iz drugog rakursa, čini mi se da je Duško uzoran primjer onoga što Francuzi nazivaju “complexes slave”, koji je ovjekovječio Henryk Sienkiewicz u romanu *Bez dogme*.

Bel-esprit



Duško Čizmić Marović

naše generacije

Odnosi se na galski stav spram Poljaka, koje je Svevišnji obdario svim mladenačkim odlikama (ljepota, darovitost, maštovitost, šarm). Pa ipak, zbog nedostatka upornosti i postojanosti u radu oni u pravilu fatalno sustaju u okrutnom svijetu u ozbiljenju svojih potencijala.

Mladenačka politička inicijacija

Generacijski smo se oblikovali u studentskom političkom i publicističkom aktivizmu, u iznimnoj skupini snažnih osobnosti okupljenih u Savezu studenata Zagreba i Hrvatske te 'Studentskog lista' 1969-1971. Portretirajući Daga Strpića kao strateškog lidera naše studentske generacije, grupaciji kojoj se Duško priključio 1970., u studentskom rukovodstvu Slobodana Langa, Duško ga je vrednovao čovjekom "bez kojega naše generacije ne bi ni bilo". To samo veoma uvjetno može biti točno. Naime, doista se specifični kolektivni identitet naše grupacije formira i učvršćuje u kritičkom sučeljavanju s iskustvom studentske pobune 1968, a zatim i u političkom srazu s "pokretom hrvatskih sveučilištaraca" 1971. Razlike su bile krupne, i programske i političke, ali ne i nepremostive, ipak se radilo o razlikama unutar iste generacije, u istom povijesnom kontekstu.

Povijesni kontekst, sve do 1971, bio je veliki antistaljinistički uzlet jugoslavenskoga

i hrvatskog proljeća, kada su se otvarali do tada neslućeni emancipacijski obzori demokratskog socijalizma. Činilo da je napokon razbijena višedecenijska blokada "zatvorenog društva" ideološkog dogmatizma, političkog monizma i unitarističke suspenzije nacionalnog identiteta.

Osnovno je pitanje bilo kako da se studenti autonomno i odgovorno uključe u takve društvene procese. Dok su ljevičarska grupacija i sveučilištarci smatrali da se studenti trebaju izravno politički angažirati sa svojim radikalnim socijalnim i političkim revandikacijama, mi smo pak bili uvjereni da je takva orijentacija ne samo jalova, nego i opasna, jer studente unaprijed onemogućuje da se doista afirmiraju kao politički subjekti.

Krajnje riskantni karakter "zahtjevačke politike" na tražican način očitovao u jesen 1971., u studentskom štrajku, kada radikalnost zahtjeva za promjenom deviznog režima i reformu federacije nije dovela do produbljivanja reformske politike tzv. progresivne jezgre hrvatskoga partijskog rukovodstva, nego naprotiv do brahijalnog slamanja hrvatskog proljeća i progona njegovih prvaka iz redova sveučilištaraca i Matice hrvatske.

U takvome dramatičnom kontekstu, poslije političkog udara i preokreta krajem

1971. godine, za razliku od svih nas koji smo završavali studije, Duško je odgodio svoje studijske obveze i 1972/73. preuzeo veoma delikatnu funkciju glavnog urednika 'Studentskog lista'. S osnovnom misijom da se na zagrebačkom sveučilištu spasi što se spasiti da i ne dozvoli da se razmaše neostaljinistički unitaristički revanšizam, koliko god da su izgledi za to bili neizvjesni a odnos snaga nepovoljan.

Ipak se imalo se što spašavati, prethodno bitke nisu bile uzaludne, koliko god cijena bila ogromna. Hrvatska je bitno ojačala svoju ustavnu poziciju u jugoslavenskoj (kon)federaciji, jugocentralizam je bio definitivno doveden u pitanje (s odlučujućom iznim-

kom JNA). Hrvatsko proljeće nije potonulo u mrak totalitarnog staljinizma, nego u sililo truloga autoritarnog brežnjevizma.

I tako gotovo dva desetljeća. Unatoč svim povremenim političkim i intelektualnim naporima da se ožive iznevjereni ideali radničkog samoupravljanja, socijalne demokracije, tržišne privrede i ljudskog dostojanstva.

Hoće li sloboda umjeti da pjeva?

Široj je javnosti najmanje poznat Duškov civilizacijski angažman u Društvu "Prvi solinski partizanski odred", na čijem je čelu bio posljednjih godina. Već sam naziv društva pokazuje promišljeniju politiku izbjegavanja bi-

narne opreke "antifašizam-fašizam", u kojoj se opreke međusobno ne samo potiru nego često i međusobno snaže. Dobro je znao kako svojatnje antifašizma kao temeljne vrijednosti vlastitog sustava a demoniziranje protivnika kao "fašista", vodi opravdanju svakog nasilja u borbi protiv "onih drugih".

Ističući "slobodarski kontinuitet hrvatskog domoljublja", Duško je lucidno upozorio svoje drugove "kako je vrijeme da veličinu naših ratnih uspjeha prestanemo tražiti u zločinstvu naših neprijatelja – nacifašističkih okupatora i domaćih izdajnika u Drugome svjetskom ratu, odnosno velikosrpskih, ustvari četničkih agresora i odnarođene JNA u Domovinskom ratu.

Vrijeme je da vlastito samopoštovanje počnemo graditi na punoj svijesti da smo se tukli za slobodu, i to ne samo za hrvatsku, nego i za općeljudsku slobodu /.../ I da ne zaboravimo kako jednom izborena sloboda nije zauvijek izborena sloboda. Pogotovo ako nove generacije želimo odgojiti u slobodarskom duhu".

Duhovito je poantirao: "Ne zaboravimo da je Miljkovićeva pitanje da li će sloboda umjeti da pjeva kao što su sužnji pjevali o njoj, koje je uklesano i u gudure Sutjeske, poetski izraz težnji i nada svih koji su živjeli i umirali za slobodu, a čije ispunjenje ovisi i o nama samima, ne samo danas i ovdje".

Povjerenje u javnu riječ

Kao kolumnist "Slobodne Dalmacije" uključuje se početkom 2000-ih u pravu demokratsku tranziciju, nakon autoritarne regresije 90-ih. Najprije, u tjednim komentarima "Montažni stol" (4.2.2000-10.9.2001), a zatim u nezamislivo zahtjevnoj formi svakodnevnih "Prozora" (17.9.2001-31.1.2007).

U silnom tematskom rasponu tekstova što ih je godinama ispisivao razaznaju se temeljni motivi koji su Duška nadahnjivali. Prvi je i osnovni upravo kantovsko povjerenje u autoritet javne riječi u obrazovanju za demokraciju i snazan osjećaj suodgovornosti za razvijanje kritičke moći sudenja hrvatskih građana. Smatrao je da upravo Split, preko svoje "Slobodne Dalmacije" posebice, ima nezamjenjivu i spoznajno povlaštenu funkciju da hrvatsko društvo iščupa iz jada hrvatskog provincijalizma, samoskrivljene nacionalne nezrelosti i podrepaške vanjske politike. Jer: "Split je svjetski grad, točnije, Split znači: duhovna mjera deprovincijalizacije".

No ne samo hrvatske, nego i europske civilizacije u cjelini, koja ne uspijeva shvatiti globalni horizont svjetske povijesti, s kolosalnim usponom starih tisućljetnih orijentalnih civilizacija i carstava Kine i Indije, te redefinirati svoje novo mjesto u policeričnom svjetskom sistemu.

Izdvajam jedan njegov komentar, koji zorno iskazuje njegovo uvjerenje da "mišljenje i nije ništa drugo nego ljubavno-pažljiv odnos prema svemu što srećemo na svom putu".

U tekstu "Dalaj-lama Splitu" (28.6.2002) izvrgava ruglu našu međunarodnu politiku na primjeru sramotnoga nacionalnog konsenzusa u presućivanju posjeta Dalaj-lame, duhovnog i svjetovnog poglavara Tibeta, koji je u Hrvatsku stigao na poziv nevladine Udruge za potporu Tibetu. Objašnjava: "... privatna forma ove posjete nipošto neće umanjiti njen općeduhovni, edukativni i ekumenski značaj. Dapače: izostanak službenih protokola samo će izoštriti duhovne obrise hodočašća Dalaj-lame Splitu. A u povijesti našeg Grada njegova će posjeta ostati datumom. Jer, službeno ili privatno, Dalaj-lama uporno nastavlja misiju jednog od najvećih duhovnih učitelja suvremenog Tibeta, Geshe Rimposhea, koji je, predosjećajući budućnost, početkom XX. stoljeća objavio da se duhovne tajne Tibeta moraju otvoriti cijelom svijetu. Čovječanstvo se -



Dragutin Lalović



rekao je - nalazi na raskršću i morat će birati između 'staze moći' koja kontrolom prirode vodi porobljavanju i samouništenju, i 'staze prosvjetljenja' koja bi kontrolom naše unutarnje energije mogla odvesti oslobađanju i samoostvarenju. Univerzalnost te poruke Dalaj-lama će po dolasku u Hrvatsku posvjedočiti već prvim svojim gestom: molitvom u katedrali sv. Duje".

Universitas studiorum et professorum

Veliki razvojni iskorak splitskog sveučilišta pod mudrim vodstvom rektora Ivana Pavića (2002-2014) bio je neodoljiv izazov za Duška da u punoj suglasju s tom nada-sve ambicioznom sveučilišnom politikom pokrene "Universitas" (3.4.2009). Koncipirao ga je kao "list studenata, istraživača i nastavnika Sveučilišta u Splitu", kako je prvotno glasio podnaslov tih prvih sveučilišnih novina u nas.

Tri su programatske ideje bile osloncem njegova uredničkog angažmana. Prvo, autonomno i profesionalno podržati obrazovnu, istraživačku, duhovnu i kulturnu afirmaciju splitske univerze. Drugo, podizati intelektualnu samosvijest i javnu odgovornost sveučilišnog pogona u modernizaciji hrvatskog društva. Treće, radikalno se suprotstavljati kako palanačkom duhu tako i ispraznoj barbarogenijskoj megalomaniji, oplemenjujući nacionalni identitet istodobnim njegovanjem baštine i stvaralačkom recepcijom najviših europskih i svjetskih civilizacijskih vrednota.

Koliko je pod njegovim uredništvom list uspijevao da bude i informativno glasilo (o studentima, nastavnicima, fakultetima, događanjima) i stvaralačka javna tribina, koja na svojim stranicama ugošćuje eminentne osobe, pokreće značajne teme, snaži uzdrmano povjerenje u javnu riječ i razvija dijalošku kulturu, zaslužuje objektivno i cje-lovito vrednovanje njegovih dosega ali i sustajanja. Odličan je primjer njegovih dosega značajno vrednovanje rada međunarodne Ljetne škole iz političke teorije u Groznjau "Paths of Modernity. Se-

arch for alternatives" (15.-20.7.2016), koju su pokrenuli i od tada vode vrhunski politolozi Luka Ribarević i Domagoj Vujeva (7.9.2016, str. 10-11).

Pod njegovim vodstvom "Universitas" je veoma uspješno iskoračio iz splitskoga akademskog miljea i 2014. prerastao u nacionalno respektabilne hrvatske sveučilišne novine, kao medijski projekt Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagreb. Ocjenjujući da je njegov angažman u listu ispunio svoju punu mjeru, povukao se krajem 2016. s funkcije glavnog urednika, ali ne prekidajući suradnju s listom, prvenstveno komentatorsku.

Posljednji njegov medijski projekt je pokretanje još jednih akademskih novina svih hrvatskih univerzi "Hrvatska sveučilišta" (uključujući i mostarsko). Premda obimom mnogo skromnije novine od "Universitasa", ipak upućuju na Duškove neugasle uredničke ambicije i neuzdrmano povjerenje u emancipacijsku moć riječi. Primjerice, ne mogu mu odati dovoljno priznanje na urednički iznimnome tematskom broju lista "Hrvatska sveučilišta", u cijelosti posvećenome Marxovu znanstvenom nasljeđu (11.8.2018). Da to nismo doživjeli, ne bismo vjerovali da je uopće moguće. Na punih osam stranica raspravlja se o Marxu u svjetlu posthumno objavljene fundamentalne znanstvene studije Daga Strpića (2017) o Marxovoj kritici političke ekonomije. Marx u sveučilišnim novinama obrazloženjem da je "provocirati provincijalni duh" sveta urednička dužnost akademskog glasila.

Tako Duškov životopis opisuje puni luk od ranih dana "Studentskog lista" (19972/73) do kasnih akademskih dana "Universitasa" i "Hrvatskih sveučilišta" (2009-2019), u cjeloživotnoj misiji slobodarskog zagovora universitasa studiorum et professorum. A kada je 2009. podržao pobunjenog studenta koji su od Vlade zahtijevali besplatno obrazovanje, nije zaboravio lekciju iz svoje aktivističke mladosti pa je studente upozorio kako zahtjevačka politika kao takva samo jača poziciju nositelja moći kojima se zahtjevi

upućuju, a same prosvjednike unaprijed osuđuje da budu izmanipulirani.

Portretist naše generacije

Obljetnicu 1971. godine Duško je u proljeće 2001. obilježio veoma zapaženom, upravo jedinstvenom, serijom portreta svoje generacije u 'Jutarnjem listu'. Odvažio se suočiti s velikim profesionalnim i duhovnim izazovom, uvjeren da s "dva ili tri odabrana portreta moguće je prikazati čitavo jedno razdoblje sa svim njegovim proturječnim tendencama". Upustio se u "arheološko istraživanje" vrijednosnog "čišćenja hrvatskog sjećanja". S uvjerenjem da "pisati treba jednako i o onima s kojima smo odrastali i o onima protiv kojih smo odrastali... 'protivnicima' dugujemo više: sve ono što smo usprkos svemu, uspjeli napraviti. Prijateljima, pak, možda jedino to da smo uopće išta uspjeli napraviti!"

Odlučio je da stoga o "svima pisati pozitivno", pokazati da politički sukob između "njih" i "nas" nije bio slučaj, nego ozbiljan. I da je "u biti ozbiljnog sukoba da su u pravu obje strane!" Takav mu je pristup omogućio da shvati "značaj njihove pobune i osjeti težinu njihova stradanja. Zauzvrat, na tako pripremljenoj pozadini, 'moj' je dio generacije - mimo i preko kojeg je pokret hrvatskih sveučilištaraca protutnjao - zaslje-tlio punim svojim značajem". Očekivano, s obje se strane izložio prigovorima da nije objektivčan.

Uspio je skicirati portrete svojih nekadašnjih protivnika D. Budiše, I.-Z. Čička, A. Paradžika, A. Žužula i D. Petrića, te svojih životnih prijatelja S. Langa, D. Strpića i Ž. Puhovskog. U posljednjem od deset nastavaka tog feljtona naglasio je da je tim tekstovima tek započeo ispunjavati svoju dug prema brojnim likovima koji zaslužuju da budu uvršteni u njegovu galeriju značajnika.

Najavio je dovršavanje posla, i nadopunu već skiciranih i uvrštenje novih portreta, kako "nekih nezaobilaznih likova pokreta hrvatskih sveučilištaraca", tako i Langova Predsjedništva Saveza studenata. Bodreći ga u tom ambicioznom naumu, ponudio sam mu da cjelinu njegovih portreta objavimo kao knjigu u mojoj biblioteci "Čari političkoga".

Pokušao je dovršiti projekt. Nije u tome uspio. Suočio se s teško premostivim poteškoćama kada je shvatio kako je zadaća dočaravanja "čitavoga jednog razdoblja" posredstvom predstavljanja središnjih likova svoje generacije tek pola posla, a da onaj teži dio podrazumijeva da se i sami likovi pokušaju primjereno razumjeti iz cjeline povijesnog konteksta u kojem smo živjeli.

Prikazujući svoje odabrane likove, Duško je dao i glavne elemente za portretiranje njega samoga kao *bel-esprita*, lijepoga i dobrog duha naše generacije. Cjelinom svojih angažmana učinio je sve što je mogao da bi zacijelili davnašnji nesporazumi i rascjepi među nama. Stoga zaslužuje da se primjeren izbor njegovih najboljih kolumni i cjelina njegovih vjerodostojnih portreta objavi kao knjiga, koja će biti i prijateljski *hommage* njemu samome i dragocjen prilog razumijevanju hrvatske suvremene povijesti.



Damir Boras

Damir Boras: Doajen sveučilišnog novinarstva

„Naš dragi suradnik Duško Čizmić Marović bio je istinski zaljubljenik u sveučilište, znanost i kulturu. Prepoznao je nedostatak znanstvenih i sveučilišnih tema u široj javnosti i osmislio originalan i

vrlo važan koncept sveučilišnih novina.

Mi smo na zagrebačkom Sveučilištu brzo prepoznali vrijednost toga projekta i na njega smo iznimno ponosni. Duško je ozbiljno i original-

no pristupao akademskim temama, a pažljivo je čuvao i autonomiju svoje redakcije. Te karakteristike prenio je i na svoje mlade suradnike pa je Universitas dao i zalag za budućnost.“

Ivo Družić: Rijedak čovjek

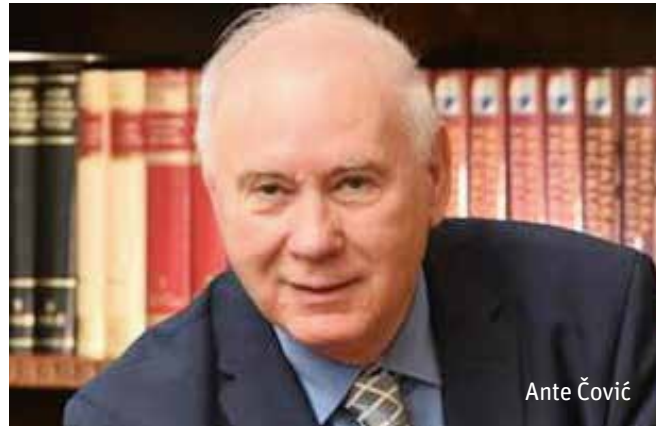
„Duško, rijedak čovjek. Krasila ga je s jedne strane sposobnost pronicanja duboko u bit i sve zakutke pojedinačnog problema koji bi ga intrigirao. Istodobno je čvrstim kompasom filozofsko-sociološkog analitičara povezivao, običnom smrtniku neopazive, dijelove u iznenađujuće cjeline. Prepoznao je tako svojim ontološkim „njuhom“ i skrivene namjere sakaćenja javnog interesa iza pompozni samohvala. Skrupulozan prema činjenicama, obziran prema osobama, kirurški precizan i odlučan u kritičkom seciranju pojava. Lijevi hrvatski intelektualac. S jednim naglaskom na svakoj od te tri riječi. Duško, od tvog podrumskog stana na splitskim Bačvicama 1960-tih, preko Studentskog lista u Zagrebu 1970-tih, do Universitasa i Hrvatskih sveučilišta 2010-tih, tri put smo se sastajali. I već mi strašno nedostaješ, ti nesebični borče za Javno Dobro bez osobnog automobila. Re(s)publika je bez tebe siromašnije mjesto.“



Ivo Družić

Ante Čović: Djela koja žive

„Duška kao osobu, u čijem su se intelektualnom horizontu suprotnosti i kontroverze kolektivnog postojanja jedne generacije heraklitovski izmirivale u cjelini smisla, upoznao sam kroz prizmu njegova životnog projekta, sveučilišnih novina UNIVERSITAS. Imao sam privilegij boraviti u njegovu univerzumu koji je i nakon njegova fizičkog odlaska nastavio postojati u njegovu djelu i živom iskustvu nas suputnika. Duško je i dalje među nama.“



Ante Čović