

PRESTIŽNA NAGRADA
ZA MLADU ZNANSTVENICU

Svjetlana Dekić
na tragu suzbijanja
bolničkih bakterija

STR. 11

Svjetlana
Dekić



Ivan Barić
i Barbara
Sumić

VELIKI USPJEH NA SVJETSKOM
KEMIJSKOM NATJECANJU

Dvije splitske medalje
na Mendeljejevoj
olimpijadi

STR. 10

god XI.
broj 114.
27. svibnja 2019.
www.unist.hr
www.unizg.hr

universitas

hrvatske sveučilišne novine



SVEČANA PROMOCIJA

441

doktor znanosti

Zagreb 384 Split 57

STR. 14



PODVIG MLADOG HRVATSKOG ZNANSTVENIKA

Teodor Tomić napisao najbolji
europski doktorat o robotici

STR. 16

PREDSJEDNIK VLADE RH ANDREJ PLENKOVIĆ NA SVEUČILIŠTU U SPLITU

Počela izgradnja modernoga Tehnološkog parka

Tehnološki park rezultat je sinergije rada svih nas te brojnih sastanaka na tjednoj i mjesečnoj bazi, rekao je premijer Plenković, otvarajući radove na projektu vrijednom 20 milijuna kuna, od čega je 99 posto financirano nepovratnim EU sredstvima

Piše MILA PULJIZ

U povodu realizacije EU projekta "Razvoj inkubatora za visoke tehnologije Sveučilišta u Splitu", svečanim otvorenjem obilježen je početak radova na rekonstrukciji objekta bivšeg Omladinskog hostela Spinut. Svečanom otvorenju prisustvovao je i predsjednik Vlade RH Andrej Plenković kojega su dočekali rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Dragan Ljutić, prorektori prof. dr. sc. Leandra Vranješ Mrkić, prof. dr. sc. Tomislav Kilić, prof. dr. sc. Goran Kardum te prof. dr. sc. Željko Radić, zatim gradonačelnik Andro Krstulović Opara te Krešimir Budiša, direktor tvrtke UNIST Tehnološki park, Stenko Dell'Orco, ravnatelj Studentskog centra te Marijan Bašić, voditelj projekta rekonstrukcije doma Bruno Bušić. Početku radova na budućem tehnološkom parku nazočili su i potpredsjednik Vlade Damir Krstičević, ministrica regionalnog razvoja i fondova EU-a Gabrijela Žalac, ministar unutarnjih poslova Davor Božinović, ministar uprave Lovro Kušević, ministar zdravstva Milan Kujundžić, ministar zaštite okoliša Tomislav Čorić, župan Blaženko Boban, predsjednik Gradskog vijeća Igor Stanišić te pomoćnik ravnatelja Središnje agencije za finan-



Rektor Ljutić i premijer Plenković

VOJKO BAŠIĆ/HANZA MEDIA

ciranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije Mislav Sovulj sa suradnicima, kao i mnogi čelnici sastavnica Sveučilišta, savjetnici rektora i predstavnici Studentskog centra i suradnih ustanova.

Znanost i realni sektor

"U globalnom gospodarstvu u tijeku je četvrta industrijska revolucija koja traži prave korake prema budućim vrstama radnih mjesta i prema tehnološkim inovacijama u digitalnom dobu koje je pred nama.

Cilj inkubatora jest povezivanje znanosti i obrazovanja s realnim sektorom, tj. gospodarstvom, a sve to uz potporu institucija države i vlasti. Upravo u tom trokutu nalazi se rješenje buduće konkurentnosti Splita kao sveučilišnog grada, grada kulture, turizma i sporta, ali isto tako i grada gospodarstva. Tehnološki park rezultat je sinergije rada svih nas te brojnih sastanaka na tjednoj i mjesečnoj bazi", kazao je predsjednik Vlade Plenković.

Projekt Inkubatora za vi-

soke tehnologije ukupno vrijedi 20 milijuna kuna, od čega je 99,16% sufinancirano nepovratnim EU sredstvima.

"Ovo što se ovdje događa je u potpunosti europski novac, a to je pravi put kojim naša država kreće i kojim ova Vlada daje vjetar u leđa, ne samo ovdje unutar zgrade bivšeg OH Spinut, već i unutar Studentskog doma "Bruno Bušić" gdje je 60% sredstava iz europskih fondova", kazao je rektor Ljutić koji je također istaknuo kako će otvaranje inkubato-

ra pridonijeti ostanku mladih ljudi u Splitu, odnosno u Hrvatskoj.

U svom govoru, splitski gradonačelnik svim nazočnima je poručio kako nema pravog razvoja bez novih tehnologija i bez primjene novih znanja u gospodarstvu. "Tehnološki park na Spinutu prva je stepenica, a buduću Tehnološki centar na Dračevcu bit će druga stepenica novog razvoja Splita. Sve to simbolizirat će ono što grad Split zaista jest, motor razvoja hrvatskog juga naslonjen na svoje Sveučilište.

Nova radna mjesta

U ovom budućem kreativnom centru visokih tehnologija za godinu dana sve će vrvjeti od mladih ljudi, znanstvenika, ozbiljnih poduzetnika željnih uspjeha i promjena koji će stvarati blagostanje u našem gradu", kazao je gradonačelnik Krstulović Opara.

Inkubator bi se trebao prostirati na površini većoj od 2500 metara četvornih, a na raspolaganju će biti 26 modularnih ureda, coworking prostor s 45 radnih mjesta, informatički laboratorij, tri ureda za poduzetničke potporne institucije, prostor za mentore i akcelerator, podrška kroz poduzetničke potporne institucije, dok će start-upima na raspolaganju biti razna oprema, društvene prostorije, kuhinje i teretana. Osim toga, otvorit

će se i 140 novih radnih mjesta za mlade startupove, iz visokih IT i drugih tehnologija.

Prije nego su se svi uzvanici uputili na drugu lokaciju, predsjednik Vlade čestitao je Sveučilištu u Splitu na svim ostvarenim uspjesima i inicijativama kao i na najboljim rezultatima povlačenja sredstava iz europskih fondova. Istaknuo je kako će Vlada nastaviti podupirati i stajati iza svih inicijativa Sveučilišta u Splitu.

U neposrednoj blizini, uzvanici su posjetili još jedno veliko gradilište Studentskog centra, obnovu Studentskog doma "Bruno Bušić". Do veljače 2020. ovaj studentski objekt doživjet će potpunu rekonstrukciju.

Nakon rekonstrukcije dom će imati 174 klimatizirane sobe od kojih je 121 trokrevetna, 49 je dvokrevetnih, a četiri su jednokrevetne, prilagodene osobama s invaliditetom i sa smanjenom pokretljivošću. Ukupni kapacitet predviđen je za 465 studenata.

Ukupna vrijednost građevinskih radova iznosi više od 61 milijun kuna, a od EU-a je nepovratno osigurano nešto više od 32 milijuna kuna, što je najveći odobreni iznos iz Bruxellesa za infrastrukturno ulaganje na području grada pod Marjanom. Novac su investirali i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Ministarstvo znanosti te Studentski centar Split.

SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU

Osniva se prvi doktorski studij digitalne ekonomije u Hrvatskoj

Prema procjeni Europske komisije, više od 90% poslova budućnosti bit će povezano s konceptom digitalne ekonomije. Prema nekim drugim istraživanjima, 65% današnjih srednjoškolaca u sljedećih 20 godina raditi poslove koji još nema obrazovnih programa, a 30% poslova što će biti u 2030. još uvijek nisu izumljeni.

Jedan takav studij za znanja budućnosti (i sadašnjosti) pokreću Sveučilište u Dubrovniku, kao nositelj, i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, kao suradna ustanova. Radi se o prvom posljediplomskom doktorskom studiju

iz područja digitalne ekonomije u Hrvatskoj: „Poslovna ekonomija u digitalnom okruženju“. Studij će se izvoditi na Sveučilištu u Dubrovniku, na hrvatskom i engleskom jeziku, a nakon što se obave administrativni poslovi, natječaj za upis u prvu generaciju studija raspisao bi se do kraja ove godine.

Koncepcija studija?

Studij će se sastojati od pet modula nazvanih Turizam, Marketing, Menadžment, Međunarodno poslovanje i Digitalno poslovanje. Studenti će na ovom studij morati pokazati i znanstvene vještine, tako da će se poticati da objave znanstvene radove i sudjeluju na među-

narodnim znanstvenim skupovima.

Kome je studij namijenjen?

Poduzetnicima i menadžerima poslovnih subjekata koji u uvjetima digitalne transformacije vide priliku za poslovni probitak i unaprjeđenje konkurentnosti, zatim studentima iz inozemstva, našim alumnima i mladim znanstvenicima znanstveno-istraživačkih institucija, te konačno polaznicima zainteresiranima za sektorske, regionalne, nacionalne i međunarodne odrednice rasta i razvoja poslovnih subjekata, to jest mogućnosti upravljanja ekonomskim tijekovima u digitalnom gospodarstvu

Koliko je važno digitalno gospodarstvo?

Jedno od temeljnih obilježja svijeta u kojemu živimo je sveobuhvatni proces digitalne transformacije što zahvaća sve aspekte društvenog života. Među kreatorima ekonomske politike i predstavnicima akademske zajednice postoji širok konsenzus kako će digitalna transformacija utjecati na sve gospodarske sektore i odrediti potencijal rasta i razvoja svjetskih gospodarstava. Izgradnja konkurentnosti u takvu digitalnom gospodarstvu zahtijeva razvoj novih teorija i modela kojima će se uzeti u obzir naznačene strukturne promjene te akumulaci-



Marko Potrebica, prof. Jurica Pavičić, prof. Nikša Burum, Renata Margaretić Urlič i izvanredni prof. Nebojša Stojičić

ju znanja i vještina potrebnih za oblikovanje ekonomskih politika i poslovanja u digitalnom okruženju.

Zašto se studij pokreće baš na UNIDU?

Sveučilište u Dubrovniku već je dugo godina uvjerljivi predvodnik u procesu internacionalizacije visokog obrazovanja u Hrvatskoj, a to je iznimno bitno jer je, prema posljednjim podacima, Hrvatska na samom

začelju EU-a prema udjelu dolaznih studenata i profesora. Dugoročna strateška orijentacija Sveučilišta se pozicionirati na hrvatskom tržištu visokog obrazovanja kao vodeća institucija koja će privlačiti studente svih razina studiranja iz inozemstva, što će dodatno biti omogućeno izgradnjom Studentskoga doma, čiji se završetak planira do kraja godine.

UNIDU.HR

DALEKOSEŽNA INICIJATIVA AKADEMSKE ZAJEDNICE

Sveučilište u Zagrebu donijelo vlastiti prijedlog novog Zakona o znanosti i obrazovanju

Senat Sveučilišta u Zagrebu na svibanjskoj je sjednici raspravio i usvojio vlastiti prijedlog radnog nacrtu Zakona o znanosti i visokom obrazovanju. Prijedlog je usvojen s jednim glasom protiv i osam suzdržanih, i biti će upućen Posebnom stručnom povjerenstvu za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije i koordinaciju strategija i djelovanja na području obrazovanja i znanosti na čelu s premijerom Andrejem Plenkovićem

ANTO MACZAN/PIXSELL



Na našu zamolbu da komentira ovako važnu odluku Senata, rektor Damir Boras je rekao: „Nedvojbenom se pokazala zrelost Senata da se kod ključnih, posebno razvojnih pitanja, akademske zajednica izdigne iznad dnevnih problema i uobičajenih razlika u interesima i stavovima. Stoga smatram krajnje značajnim što je Senat uvjerljivom većinom prihvatio ovaj Prijedlog na čemu zahvaljujem Senatu, svim članovima Povjerenstva sastavljenom od 29 naših najeminentnijih stručnjaka, a posebno prof. Frani Staničiću i predsjedniku Povjerenstva prof. Ivi Družiću čije obrazlože-

nje Prijedloga sadrži sve bitne uvide i analitičke parametre neophodne za snalaženje u ovako kompleksnoj razvojnoj materiji. Ne sumnjam da će Posebno stručno povjerenstvo na čelu s premijerom Plenkovićem znati primjereno valorizirati ovako temeljito priređene, argumentirano obrazložene i demokratski usuglašene stavove naše neusporedivo najveće visokoškolske institucije. Što se samog Senata i naše sveučilišne uprave tiče, usvajanjem ovog Nacrta zakona naša aktivnost na njegovoj afirmaciji u javnosti i državnim institucijama ne završava, naprotiv, ozbiljno tek počinje.“

O brazlažući konačni tekst Nacrta prof. Frane Staničić izvijestio je Senat da su tijekom jednomjesečne javne rasprave svoje primjedbe dostavili Medicinski fakultet, Glazbena, Dramska i Likovna akademija, Metalurški, Građevinski i Filozofski fakultet, Odsjek za fiziku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Fakultet strojarstva i brodogradnje te Udruga nastavnika jezika struke na visokoškolskim ustanovama. Većinu primjedbi Povjerenstvo je usvojilo osnovnom intencijom da se podignu kriteriji kvalitete, kvantitete i transparentnosti rada u akademskoj zajednici. Primjedbe s Odsjeka za fiziku PMF-a nisu mogle biti uzete u obzir jer su dostavljene bez ijednog prijedloga drugačijih rješenja.

Na samoj sjednici prof. Marijan Klarica podsjetio je da bi trebalo riješiti 'kaos' oko akademskog napredovanja sestara koje u slučaju doktorata moraju studirati znatno duže od liječnika. Prof. Zoran Nakić je upozorio na problem financiranja materijalnih troškova – Zagrebačkom sveučilištu nedostaje čak 200 milijuna godišnje! – što se ne može riješiti programskim ugovaranjem. Prof. Nils Paar s Odsjeka za fiziku PMF-a ponovio je neslaganje s predloženim Nacrtom zakona jer po mišljenju Odsjeka i njegovom osobnom neće omogućiti približavanje sustavima razvijenih zemalja, no ni ovoga puta nije ponudio alternativna rješenja. Prof. Igor Gliha je pohvalio ozbiljnost Prijedloga i predložena rješenja upozoravajući da se iz iskustava i interesa jednog znanstvenog područja ne mogu i ne smiju izvoditi univerzalna rješenja za cijelu akademsku zajednicu.

Odgovornost Sveučilišta

Prijedlog Nacrta zakona usvojen je s jednim glasom protiv i osam suzdržanih te je zaključeno da će ovako pripremljeni i usvojeni prijedlog biti prosljeđen Posebnom stručnom povjerenstvu na čelu s premijerom Andrejem Plenkovićem.

Po usvajanju prijedloga, na rektorovu se molbu Senatu obratio predsjednik Povjerenstva, prof. Ivo Družić, rezimirajući osnovne razloge za pristupanje izradi posebnog Prijedloga zakona Sveučilišta u Zagrebu. Donosimo (neautorizirane) osnovne akcente njegove završne riječi:

...Uvijek se iznova postavlja pitanje zašto je Sveučilište u Zagrebu krenulo u poseban, paralelan prijedlog. Opredijeli smo se za vlastit konzistentan prijedlog iz dva razloga: prvi je odgovornost Sveučilišta, a drugi 'ogluha' Ministarstva. Kad je riječ o odgovornosti Sveučilišta, u hrvatskom je su-

stavu aktivno oko 10.000 doktora znanosti. Dakle, mi činimo samo 0,25 posto, tj. samo četvrtinu jednog jedinog postotka hrvatskog stanovništva. No kao njegov najobrazovaniji dio imamo ne samo osobito, izuzetno veliku odgovornost prema funkcioniranju cijelog sustava, nego i prema ukupnom društvenom razvoju. Ta se odgovornost daje i brojčano iskazati: ako zbrojimo 20 godina školovanja po 500.000 kuna potrebnih da se proizvede doktor znanosti, dobivamo oko pet milijardi kuna. Uračunamo li 20 godina staža doktora znanosti, a po prosječnoj mjesečnoj bruto plaći od 15.000 kuna, dobivamo 3.600.000 kuna po osobi, što je ukupno 36 milijardi kuna. Dodamo li još samo 728.000 kvadratnih metara prostora kojim raspolažu sveučilišta, a po približnoj cijeni od 1800-1900 eura po metru kvadratnom, imamo dodatnih oko pet milijardi kuna. Tako velika društvena investicija od preko 50 milijardi kuna već sama po sebi nedvosmisleno upućuje na našu odgovornost.

Ogluha ministarstava

Drugi je razlog – kako sam ja to blago imenovao – ogluha Ministarstva. U proteklih je pet godina čak pet ministarskih ekipa, bez obzira na razlike u političkoj afilijaciji, radilo na prijedlozima zakona više-manje po istom obrascu: svaki je ministar osobnim odbirom formirao usku skupinu istraživača profesora – tzv. ministarski gremij – koji dijele slična „progresivna opredjeljenja“ nasuprot „konzervativne sveučilišne većine“. Ostali nominalni članovi koje delegira sam sustav bili su tek neophodni statisti premda su samozatajno i aktivno sudjelovali svojim prijedlozima. I to unatoč pokušajima da se zaključcima proglašavaju stavovi o kojima nitko nikada nije glasovao! Slijedila bi iscrpljujuća rasprava koja uvijek završava malo ušminkanim početnim prijedlogom. Finale je tzv. javno savjetovanje u kojem stavovi senata i Rektorskog zbora, pa čak i Nacionalnog vijeća, dobivaju jednaku težinu kao i bilo kojeg najslučajnijeg pojedinca unutar ili izvan sustava. U temelju ovakva ponašanja je 'opravdanje' da se zbog dominacije osrednjosti i nekvalitete postojeći sustav sam ne može reformirati pa ga 'mogu i moraju' mijenjati progresivni ministarski gremiji.

Dakle, činjenica da se suštinske razlike u polazišnim ocjenama i ponuđenim rješenjima umjesto demokratske rasprave još od 2014. pokušavaju zabašuriti postupcima blizu institucionalnog nasilja, drugi je razlog, pored naše odgovornosti, zbog kojeg smo išli na ovaj vlastiti prijedlog...

R.I.

SVEUČILIŠTE U SPLITU USKORO SLAVI 45. ROĐENDAN

MONOGRAFIJA

spomenik i rođendanski poklon

Povijesna slika pokazuje brz početak oporavka hrvatske znanosti u godinama osamostaljenja, zastoj zbog rata, a od 2000. stabilan rast. Kvaliteta znanstvene produkcije u Splitu povećava se brže od ukupne hrvatske. Već 2009. godine doseže svjetski prosjek, a potom ga, iz godine u godinu, nadmašuje za više od 30 posto

PIŠE **DIANA BARBARIĆ**

Sveučilište u Splitu uskoro će proslaviti 45. rođendan (tek!), a kako je u tom kratku roku postala velika, respektabilna ustanova na kojoj danas studira preko 20.000 studenata i proizvodi se vrhunska znanost najbolje svjedoči prigodničarska monografija koji su uredili rektor prof. dr. Dragan Ljutić i Matko Marušić, profesor emeritus i nekadašnji dekan splitskog Medicinskog fakulteta.

Urednici monografije pod naslovom "O Sveučilištu i Gradu; u prigodi 45 godina Sveučilišta u Splitu" napravili su knjigu u kojoj praktički nema ni jedna nazdravičarska rečenica, nego sadrži uredno i jasno poredane informacije koje bi poželio pročitati svatko koga zanima išta o Sveučilištu u Splitu. Među onima kojima bi ovo moglo biti zanimljivo štivo su tisuće onih koji su diplomirali na Splitskom sveučilištu, sadašnji studenti, te svi oni koji su dali i još uvijek daju svoj obol njegovom razvoju. Ne bi stoga bilo zgreška kada bi uz tiskano izdanje javnosti bila dostupna i njezina elektronička inačica.

Jasni faktografski podaci sadržani u monografiji su u stvari najveći spomenik i rođendanski poklon Splitskom sveučilištu jer svjedoče da je u samo 45 godina postojanja postiglo impresivne rezultate. Posebno je zanimljiva i značajna naslovnica, koja donosi grafikom splitske i hrvatske znanstvene produkcije iz kojega se vide vrlo važne i vrlo ugodne stvari. To je, rekli bismo, povijesna slika jer pokazuje brz početak oporavka hrvatske znanosti u godinama osamostaljenja, zastoj zbog

rata i obnove, a onda, od 2000. nadalje, stabilan rast i dosezanje svjetskoga prosjeka godine 2016.

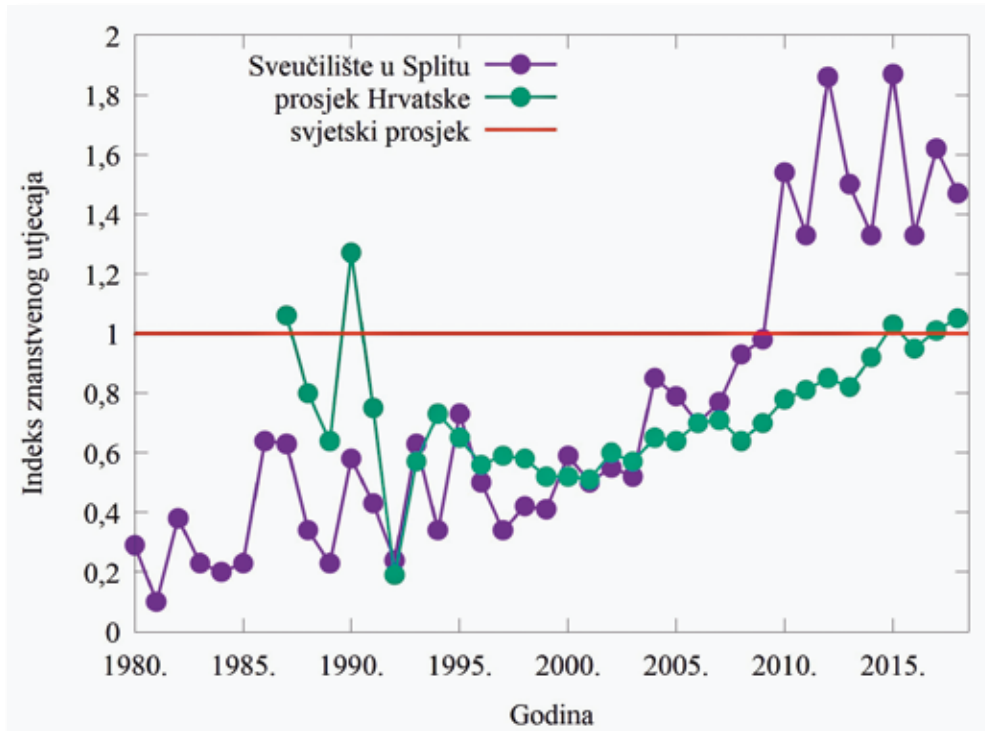
Kvaliteta znanstvene produkcije u Splitu počinje se također oporavljati godine 2000., ali povećava se brže od ukupne hrvatske. Već 2009. godine doseže svjetski prosjek, a potom ga, iz godine u godinu, nadmašuje za više od 30 posto. Iz monografije se daje iščitati kako su u tom uspjehu sudjelovale sve sveučilišne sastavnice, ali pritom u pozitivnom smislu ipak najviše odskoču Medicinski fakultet, FESB i PMF.

Osim jasnoće, kratkoće prikaza i primjerenih ilustracija (grafikoni i tablice) u knjizi su dani svi podaci o svim aspektima ustroja i rada Sveučilišta. Fotografija je mnogo, ali ugodno iznenaduje da ni jedna nije ni proslava niti promocija, premda je takvih manifestacija bilo mnogo i, srećom, sve ih je više. Dije se u skupine fotografija sveučilišnih zgrada i Splita i bezbroj fotografija članova Sveučilišta napravljenih prema istraživački skupinama. A svaka je skupina predstavljena s temom svojega istraživanja i tri najnovije i najvrjednije publikacije o rezultatima toga istraživanja.

Svaki je fakultet sam je sebe opisao poglavljima Kratka povijest, Nastava, Znanost i Struka. S druge strane, znanost je prikazana i s pozicije Sveučilišta, i to ona međunarodno prepoznatljiva, pa će zainteresiranima biti vrlo zanimljivo i informativno usporediti izvješća fakulteta i odjela (i Umjetničke akademije) sa sveučilišnim izvješćem.

Kratka povijest

Za svaku su sastavnicu dani najvažniji povijesni podaci te slike svih dekana od osnut-



Fotografija naslovnice

Naslovnica monografije, suprotno očekivanjima, nije prikaz neke krovne sveučilišne zgrade niti logo Splitskog sveučilišta, nego je jedan vrlo konkretan grafički prikaz koji pokazuje facinantan uzlet hrvatske i splitske znanosti u slobodnoj, samostalnoj i demokratskoj Republici Hrvatskoj i gradu Splitu. Izradila ga je prorektorica za znanost i obrazovanje Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Leandra Vranješ Markić (izvor podataka: InCites, ožujak 2019.)

Prikazana je indeksom znanstvenog utjecaja (slobodan prijevod engleskog izraza Category Normalized Citation Impact) koji predstavlja ponderirani broj citata znanstvenih radova, gdje je svjetski prosjek za svaku godinu = 1, a Hrvatska i Split izračunani su u odnosu na njega.)

ka do danas. "Povijest po mjeri i važnosti", moglo bi se reći, jer je kratko, ilustrativno i – potpuno.

Nastava

Podataka o nastavi na sastavnicama ima mnogo zato što ova monografija o nastavi donosi sve bitne i zapravo dragocjene i dosad javnosti nepoznate podatke. Navedeni su svi studijski programi, ali i podaci o broju kandidata za upis, broju upisanih, broju diplomiranih, prosječno vrijeme studiranja i omjer broja studenata i nastavnika. U prikazu nastave s razine Sveučilišta dane su i studentske ocjene nastave. No s razine Sveučilišta očitava se i jedno iznenađenje i to razmjerno

neugodno: na međunarodnim rang-listama od svih komponenti sveučilišta koje s ocjenjuju, splitska nastava dobiva najniže ocjene. Budući da je sam rektor Sveučilišta suurednik monografije, možemo naslutiti da on iznošenjem toga podatka najavljuje posebnu brigu za međunarodne kriterije kvalitete nastave. Rektora Ljutića smo više puta čuli da kaže da kao rektor ima tri glavne brige: 1. studenti, 2. studenti, 3. studenti. Iznošenjem podataka o međunarodnoj ocjeni nastave na svojem sveučilištu, za vjerovati je da se u toj njegovoj kritici krije i briga za nastavu a ne samo za studentski standard i uvjete studiranja. Za dobrobit studenata je, kao što

im samo ime kaže – najvažnija kvalitetna nastava.

Znanost

Monografija kipi konkretnim podacima o znanstveno-istraživačkim rezultatima na Sveučilištu u Splitu! Gotovo da nije za povjerovati da se ni jedna sastavnica nije uspjela pohvaliti svojom vršnoćom a da izostanu podaci koji tu vršnoću dokumentiraju. Osim što su sve sastavnice kroz spomenute istraživačke skupine predstavile svoja najvrjednija djela (Filozofski fakultet zbog prirode posla na pojedinačnoj razini) Sveučilište je predstavljeno kroz sve međunarodne rang-liste, kroz sve međunarodne projekte na kojima se trenutno radi i kroz sve nastavnike koji rade kao stručnjaci za procjenu kvalitete znanstvenoistraživačkih projekata koji se na razini EU natječu za financiranje. Lijepo je pogledati dugačku listu Splitskana koji ocjenjuju kvalitetu znanosti na razini Europske unije!

Najveće iznenađenje je publiciranje popisa 25 posto znanstvenika iz šest znanstvenih područja (biomedicina i zdravstvo, biotehničke znanosti, društvene znanosti, humanističke znanosti, interdisciplinarnost, prirodne znanosti i tehničke znanosti) koji su najvidljiviji na međunarodnoj razini.

Za njih je dan broj publikacija, broj citata i h-indeks i taj će popis zacijelo izazvati najveću pozornost ljudi koje zanima znanstvenoistraživački rad, i ne samo onaj u Splitu. Primijetili smo vrlo elegantno rješenje prikaza rezultata istraživača koji rade u velikim međunarodnim istraživačkim skupinama pa su koautori na vrlo vrijednim (i citiranim) radovima koji imaju i po koju tisuću autora.

Sećer na kraju je ugodno iznenađenje da je Sveučilište u Splitu osmo po međunarodnoj ocjeni kvalitete sveučilišta 13 zemalja Europske uni-

je koje su se Uniji pridružile u 21. stoljeću.

Struka

Izvješća o stručnom radu sastavnica Sveučilišta nisu razočaravajuća, ali nisu uzbuđujuća kao ona o nastavi i znanosti. Čini se da je u akademskoj zajednici teško definirati stručni rad tako da se jasno razlikuje od nastavnoga i znanstvenoga. Osim dvije ili tri sastavnice stručni rad, koji bi se zapravo trebao odnositi na suradnju s odgovarajućim, nije dovoljno razvijen. Ista se slika u ovoj knjizi prepoznaje i s pozicije Sveučilišta.

Objektivna samoevaluacija

Impresionira jasnoća i konkretnost monografije sastavljene u prigodi 45 godina Sveučilišta u Splitu. To je točno ona primjerena i poželjna, otvorena i objektivna samoevaluacija Sveučilišta u Splitu. Budući da je pokrila sve bitne informacije o povijesti i dala konkretne rezultate u sadašnjosti, buduće monografije mogu biti samo njezin samoevaluacijski nastavak. A budući takve, onda će javnost moći vrlo precizno pratiti ne samo rast i razvoj Sveučilišta i svake njegove sastavnice, nego i svakog njezina člana. A to je nužno svakoj ustanovi koja želi mjerljiv napredak, napose na međunarodnoj sceni.

Kako se gradio Kampus?

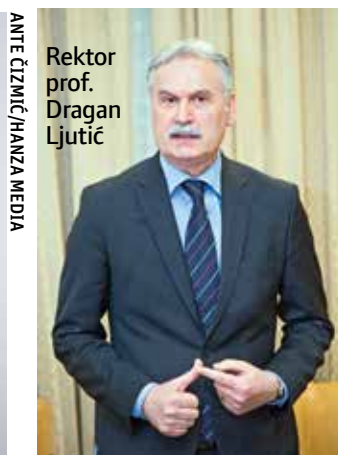
Vrlo vrijedni su prilozi o rektorima Sveučilišta u Splitu, gradnji sveučilišnoga kampusa i prikaz povijesti splitskoga duhovnoga i intelektualnoga života i školstva. Potonja poglavlja su donekle preopširna, ali pisana su od pravih autoriteta i donose vrlo vrijedne informacije. Urednici su ih stavili na kraj knjige, da ih čitaju sladokusci i specifično zainteresirani. Poglavlje o alumniju Sveučilišta napisano je lijepo, ali otkriva nesustavan rad i nedostatak ideja za suradnju s bivšim studentima. Studentskih udruga ima mnogo, ali gotovo ni jedna nije dala kvantitativne podatke o svojem radu. Studentski šport je, kao i obično, za nijansu precijenjen, a podaci o Studentskom centru su zanimljivi i korisni. Ustroj i organizacija Sveučilišta dani su kao osnovna informacija pa nisu predugi i dosadni iako to po svojoj prirodi jesu. Urednike treba pohvaliti i za vrlo kratke i konkretne uvode, iskrene, odgovorne i samokritične.

“

Osim jasnoće, kratkoće prikaza i primjerenih ilustracija (grafikoni i tablice) u knjizi su dani svi podaci o svim aspektima ustroja i rada Sveučilišta



Profesor emeritus Matko Marušić



Rektor prof. Dragan Ljutić

ANTE ČIZMIĆ/HANZA MEDIA

VOJNO BAŠIĆ/HANZA MEDIA

ODRŽANA SVEČANA PROSLAVA DANA PRAVNOG FAKULTETA U SPLITU

Slavlje stožerne sastavnice sveučilišta

Svečana proslava Dana Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu održana je 2. svibnja. Svečanosti su nazočili državni tajnik Ministarstva pravosuđa dr. sc. Kristijan Turkalj, rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Dragan Ljutić s prorektorima, župan splitsko-dalmatinski Blaženko Boban, članovi Senata, predstavnici pravosudnih organa, gosti s drugih pravnih fakulteta te ostali brojni uzvanici.



“Kao institucija Pravni fakultet u Splitu postoji već 58 godina te je jedna od stožernih sastavnica Sveučilišta. Uloga pravne znanosti u društvu može se usporediti s ulogom medicinske znanosti koja se brine posebno o zdravlju čovjeka i zajednice općenito. Tako se i pravo brine o izgradnji pravnih institucija koje bi trebale regulirati društvene odnose i cjelo-

kupnu zajednicu učiniti funkcionalnom, naprednom i efikasnom”, kazao je dekan izv. prof. dr. sc. Mirko Klarić, istaknuvši kako je Fakultet osnovan s ciljem da se bavi istraživanjem i obučavanjem novih mladih generacija.

Da je Pravni fakultet važna i značajna sastavnica Splitskog sveučilišta potvrdio je u svom

pozdravnom govoru i rektor Ljutić.

“Na našem sveučilištu potičemo STEM područja, ali isto tako jednaku važnost pridajemo i društvenim i humanističkim znanostima. Smatram da je fakultet s ovako dugom tradicijom znanstvene misli, poput Pravnog fakulteta, itekako značajan i može doprinije-

ti napretku, ne samo u okviru Sveučilišta, već čitave sredine i društva”, poručio je rektor Ljutić, čestitavši svim profesorima i studentima obljetnicu Fakulteta.

Čestitkama su se pridružili i župan Blaženko Boban te državni tajnik Kristijan Turkalj.

Svečanost je bila prigoda i za dodjelu priznanja za izvrsnost najboljim studentima te zahvalnica ustanovama s kojima Pravni fakultet ostvaruje uspješnu suradnju.

U okviru svečanosti veliki amfiteatar Pravnog fakulteta dobio je ime po prof. dr. sc. Antunu Cvitaniću (1920.-2010.), istaknutom znanstveniku povijesti države i prava, o čijem je radu i životnom putu prigodno govorio prof. dr. sc. Željko Radić, prorektor Sveučilišta u Splitu i prvi suradnik profesora Cvitanića.

UNIST.HR

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 u suradničko zvanje i na radno mjesto poslijedoktoranda iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu, za rad na projektu HRZZ „Selektivno ciljanje matičnih stanica sarkoma askorbinskom kiselinom“ u Zavodu za molekularnu biologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.

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

Rok za podnošenje prijave na natječaj je 30 dana po objavljivanju natječaja u “Narodnim novinama”.

Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Dekanat (Kadrovska služba), Zagreb, Horvatovac 102a.

Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: www.pmf.unizg.hr (Natjecaji).

PRVOSTUPANJSKA PRESUDA

Vlatko Silobričić osuđen zbog klevetanja Pave Barišića

Općinski građanski sud u Zagrebu donio je u utorak, 30. travnja 2019. prvostupanjnu presudu kojom osuđuje neistinitu i klevetničku tvrdnju bivšega predsjednika Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju Vlatka Silobričića kojega je tužio bivši ministar znanosti i obrazovanja Pavo Barišić.

Akademik Vlatko Silobričić bio je jedan od mnogih koji su svojevremeno prozivali tadašnjega ministra znanosti i obrazovanja Pavu Barišića za plagijator, što se u konačnici pokazalo neistinitim, a u spornoj je izjavi rekao sljedeće: „Imate kao rezultat toga da imamo ministra znanosti koji je apsolutno sigurno plagijator, imamo predsjednika Ustavnog suda koji je plagijator, imamo predsjednicu Ustavnog suda koja je plagirala i priznala i onda što je napravila jednu strahotu - ona je mislila da će to stvar riješiti tako da se ispriča kolegi od kojega je prepisala kao da je prepisivanje stvari između nje i njezinog kolege.“

Sud je provođenjem dokaznih postupaka i uvidom u dokumente etičkih tijela utvrdio da je „tvrdnja tuženika koju je iznio neistinita i klevetnička, te su tužitelju iznošenjem tvrdnje da je plagijator, povrijeđeni ugled, čast, dostojanstvo i ime“. Zbog kršenja osobnih prava sud je naložio tuženiku Silobričiću isplatu novčane naknade za štetu nanese- nu tužitelju Barišiću u iznosu od 20.000 kuna. Također, sud je presudio da je tuženik Vlatko Silobričić „dužan o



Pavo Barišić

svom trošku, po pravomoćnosti presude, istu objaviti u prvom sljedećem broju Jutarnjeg lista, Večernjeg lista, Slobodne Dalmacije i 24 sata, kao i u prvoj sljedećoj emisiji Zvezdane staze na radiju Yammam FM ili u drugoj odgovarajućoj emisiji Yammam FM, u cijelosti i bez komentara pod prijetnjom ovrhe“.

Za pravnu praksu važno je obrazloženje suda da se

dokazivanje je li počinjen znanstveni prekršaj, u ovom slučaju je li netko plagijator ili ne, utvrđuje Zakonom na propisani način. U navedenom predmetu za to su nadležna etička tijela sveučilišta, koja su utvrdila da se ne radi o plagijatu ni njegovim pojavnim oblicima. Stoga je sud odbio prijedlog za saslušanje pojedinačnih svjedoka „iz razloga jer njihovo mišljenje nije mjerodavno za utvr-

đenje da li je tužitelj počinio kakav znanstveni prekršaj“.

Zbog iznesene neistinite tvrdnje o bivšem ministru, kojom je nanesena šteta jer su povrijeđena prava osobnosti, sud je presudio da je Silobričić dužan objaviti presudu u istom mediju te u još četiri tiskovine. Obrazloženje glasi da objava presude predstavlja oblik popravljavanja štete, ali da ne eliminira u potpunosti štetu. Sud smatra da se



Vlatko Silobričić

u svrhu popravljavanja štete čitateljima vodećih dnevnih tiskovina treba omogućiti da saznaju i pročitaju objavljenu pravomoćnu presudu.

Presuda baca dodatno svjetlo na raspravu koja se vodila u medijima uoči rasprave o povjerenju ministru Barišiću u veljači 2017. Tada je, naime, ugledni profesor etike i predsjednik Međunarodne udruge za kliničku bioetiku (International So-

ciety for Clinical Bioethics) dr. Luka Tomašević izjavio u Slobodnoj Dalmaciji: „Razgoličeno neetično postupanje Odbora za etiku u znanosti i obrazovanju i njegova bivšeg predsjednika, akademika Silobričića, nadmašilo je sva etička zastranjenja što ih je nacionalna povijest akademske zajednice zabilježila u ovih nešto više od četvrt stoljeća hrvatske samostalnosti.“ HINA

VIVANT PROFESSORES!



Leo Gracin

Zna i praksu i nauku

Nadomak smo pokretanju preddiplomskog sveučilišnog studija Mediteranska poljoprivreda, čiji će nositelj biti Splitsko sveučilište a čitav proces ustroja i pokretanja novog studija povjeren je dugogodišnjem profesoru i cijenjenom enologu koji se zbog toga vratio u rodni grad

Ne bi trebao biti problem naći posao

Po završetku ovoga preddiplomskog studija studenti će se zapošljavati u različitim poljoprivrednim proizvodnjama (vinogradarstvu, maslinarstvu, povrčarstvu, vinarstvu...) i/ili se uključiti u rad konzultantskih i državnih tvrtki koje se bave poljoprivredom i djelatnostima povezanim s proizvodima poljoprivrede.

Sveučilište u Splitu je razvilo program koji omogućuje samozapošljavanje inženjera/ke mediteranske poljoprivrede, a koji stečenim znanjem mogu unaprijediti postojeće manje poljoprivredne proizvodnje (OPG, obrti, tvrtke, zadruge) ili krenuti s novim tvrtkama. Predviđa se i da će dio studenata nastaviti školovanje na diplomskim studijima.

PIŠE

DIANA BARBARIĆ

SNIMIO

JAKOV PRKIĆ / HANZA MEDIA

Jedan od ciljeva koje je rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. Dragan Ljutić zacrtao da će odraditi u svome mandatu jest i pokretanje studija Mediteranske poljoprivrede, za kojim vlada veliki interes. Takav studij se prije nekih pet-šest godina i izvodio u Splitu, ali kao međusveučilišni preddiplomski studij u čijem izvođenju surađivali nastavnici Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilišta u Splitu i Instituta za jadranske kulture i melioraciju krša. Međutim, zbog ogromnih troškova, je bio "storniran".

Možda je i bolje tako, jer smo upravo nadomak pokretanju preddiplomskog sveučilišnog studija Mediteranska poljoprivrede, čiji će nositelj biti Splitsko sveučilište. A da stvar bude još bolja, čitav taj proces ustroja i pokretanja novog studija povjeren je Splitsčaninu doc. dr. sc. Leu Gracinu, dugogodišnjem profesoru na Prehrambeno biotehničkom fakultetu u Zagrebu, ali i cijenjenom enologu na hrvatskoj vinskoj sceni, te suvlasniku Vinarije Gracin u Primoštenu, gdje se proizvodi Babić iz dvaju primoštenskih vinograda, od kojih je jedan na čuvenom Bucavcu.

Svakako, čovjek zna i praksu i nauku, a pokretanje ovoga studija bio je ujedno i razlog zašto se nakon više od dva desetljeća života u



Petorica veličanstvenih

Uz Lea Gracina, nosivi stupovi novoga studija Mediteranske poljoprivrede bit će njegovi kolege, sadašnji djelatnici Odjela za studije more Sveučilišta u Splitu, svaki stručnjak u svome području. Oni će biti jezgra novoga studija. To su doc.dr.sc. Vedran Poljak, dr. sc. Frane Strikić, dr.sc. Josip Gugić i dr.sc. Mario Bjeliš. Odlična ekipa.

Zagrebu vratio u rodni grad.

Dokle smo došli s pokretanjem studija? Hoće li se već ove jeseni moći upisati brucosi?

- Studij je u fazi dobivanja dopusnice za izvođenje i nadamo se da ćemo na jesen startati s prvom generacijom brucosa. Plan nam je upisati 30 redovnih studenata, a u perspektivi razmišljamo i o izvanrednom studiju. Izvodit će se kroz dva smjera, vinogradarstvo i vinarstvo te hortikultura, a studenti će smjer birati na drugoj godini. U izvođenju programa će sudjelovati 52 predavača, a od toga 22 sa Sveučilišta i to sa Sveučilišnog odjela za studije mora, PMF i Ekonomski fakultet. Od vanj-

skih suradnika najveći nam je partner Institut za jadranske kulture i melioraciju krša - govori nam docent Gracin.

U studiju će sudjelovati i profesori sa Sveučilišta u Osijeku i Dubrovniku te Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu.

Kao nastavne baze su izabrane uspješne poljoprivredne tvrtke na području Dalmacije kroz koje će studenti stjecati znanje kroz rad. Polovina nastavnih sati će se izvoditi kroz praksu i praktičan rad, pa Gracin vjeruje da će dobar dio upisanih studenata, nakon što diplomiraju, biti sposoban pokrenuti vlastiti posao.

- Što se tiče studijskog pro-

grama, on će se baviti poljoprivredom karakterističnom za Mediteran, odnosno poljoprivrednim kulturama koje imaju dugu prisutnost i tradicijsku vrijednost na području Dalmacije kao što su vinogradarstvo, vinarstvo i maslinarstvo. Studente će se educirati i opovrčarstvu, cvjećarstvu, uzgoju agruma te ostalim voćarskim kulturama koje imaju potencijal za uzgoj u našem agroekološkom sustavu. Studijski program u znatnoj mjeri implementira i ekonomska znanja, dotiče povezanost poljoprivrede s turizmom, kao i znanja potrebna za praćenje najnovijih standarda koje treba zadovoljiti proizvod-



Leo Gracin u svom podrumu

nja hrane - iznosi Gracin.

Ističe nadalje kako će studente educirati u skladu s najnovijim znanjima iz područja poljoprivredne proizvodnje.

- Dinamika razvoja znanja u poljoprivredi i držanje koraka sa svjetskim standardima nisu nikada bili potrebni. Prilagodba znanja uvjetima poljoprivredne proizvodnje specifičnim za naše podneblje je prisutna u cjelokupnom studijskom programu. Edukacijom novih nastajaju očekujemo implementaciju stečenih znanja u poljoprivrednu proizvodnju koja time postaje konkurentnija, profitabilnija, a time ćemo indirektno utjecati na ostanak stanovništva u ruralnim područjima - smatra naš sugovornik.

Kao još jedan od razloga pokretanja ovoga studija, Gracin navodi i osnaživanje znanstvenog kapaciteta šire regije. Poljoprivreda je, ističe docent Gracin, značajna za čitavu državu te je ključna djelatnost za život

na ruralnim prostorima koji čine najveći dio Hrvatske.

- S obzirom na to da se razvoj poljoprivrede, kao značajne grane gospodarstva ruralnih područja, u velikoj mjeri oslanja na najnovija znanja te stečena iskustva i trendove, vjerujemo da će se ovim studijem značajno poboljšati postojeće stanje poljoprivredne proizvodnje. Dugogodišnje zapostavljanje poljoprivrede dovelo je do stagnacije i propadanja ove grane gospodarstva kao i do značajnog iseljavanja stanovništva iz ruralnih područja. Unaprjeđenje ruralnog područja podrazumijeva gospodarski, socijalni i kulturni napredak pri čemu edukacija i visoko obrazovanje stanovništva zauzima izuzetno važno mjesto i smatra se glavnim pokretačem razvoja - poentira naš sugovornik.

Svi ovi argumenti bi trebali biti dovoljni da Agencija za visoko obrazovanje da zeleno svjetlo za pokretanje ovoga studija.

SVEČANA PROSLAVA 10. OBLJETNICE SVEUČILIŠNOG ODJELA FORENZIČNIH ZNANOSTI



Pročelnik Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti prof. Ivica Filipović



Rasadnik stručnoga kadra za suvremene svjetske izazove

Studij je stasao u ozbiljan akademski program, koji danas prednjači u nekim standardima visokoobrazovnog sustava, kao što je interdisciplinarnost, edukacija kroz praktičan rad te suradnja s kolegama iz inozemstva, istaknuo je prorektor prof. Željko Radić

U prepunom amfiteatru Zgrade triju fakulteta svečano je obilježena deseta obljetnica Odjela za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu. Proslavi su nazočili doc. dr. sc. Davor Božinović, ministar unutarnjih poslova, izv. prof. dr. sc. Željko Radić, prorektor Sveučilišta u Splitu, Blaženko Boban, splitsko-dalmatinski župan, Andro Krstulović Opara, splitski gradonačelnik, Igor Stanišić, predsjednik Gradskog vijeća, saborski zastupnici Ante Sanader, Petar Škorić i Ante Bačić, komodor Ivo Raffanelli,

zapovjednik Hrvatske ratne mornarice, general pukovnik u miru Mate Laušić, predstavnici pravosudnih organa, Dalibor Ninčević, gradonačelnik Solina, načelnici susjednih općina, počasni konzuli, članovi Senata i Sveučilišnog savjeta, professori emeritusa, sadašnji i bivši djelatnici i studenti Odjela, kao i vanjski suradnici, Dražen Vitez, načelnik PU splitsko-dalmatinske, Ivan Pavličević, načelnik PU dubrovačko-neretvanske, bivši pročelnici Odjela, brojni predstavnici suradnih ustanova i nastavnih baza.

Ministar Božinović, uz čestitke Odjelu, kazao je kako je ovaj studij osnovan kao jedan od prvih ove vrste u Europi te je ponudio jedinstven program i vrhunske predavače. Posebno je izrazio zadovoljstvo što u njegovu izvodenju od samih početaka, kao nastavnici i suradnici, sudjeluju pripadnici Ministarstva unutarnjih poslova. "Na Odjelu se obrazuju kadrovi svih profila s područja forenzike koji su spremni odgovoriti na suvremene svjetske izazove od ilegalnih migracija, organiziranog kriminala do proble-

ma terorizma te pitanja kibernetičke sigurnosti. Osnivanje Odjela je odgovorilo na potrebu vremena u kojem se osnivalo te vremenom osnažilo forenziku u Hrvatskoj. Sve je započelo koncem 20. stoljeća u procesu razvijanja novih metoda identifikacije skeletnih ostataka", kazao je ministar Božinović.

"Tijekom godina postojanja studij je stasao u ozbiljan akademski program, koji danas prednjači u nekim standardima visokoobrazovnog sustava, kao što je interdisciplinarnost, edukacija kroz

praktičan rad te suradnja s kolegama iz inozemstva", zaključio je prorektor Radić.

Prof. dr. sc. Ivica Filipović, pročelnik Sveučilišnog odjela forenzičnih znanosti, prisjetio se povijesti njegova osnivanja. Do danas je na ovom odjelu, na četiri modula, diplomu steklo 330 studenata, dok su nastavu izvodili mnogobrojni znanstvenici iz zemlje i inozemstva.

"Bez naših vrijednih studenata i nastavnika, ne bi bilo ni današnje svečanosti. Posebnu zahvalnost izražavam svim dosadašnjim upravama, i Odjela, i Sveučilišta. Do sada su u Registar HKO-a upisana čak dva standarda zanimanja s ovog odjela te zahvaljujem i svim radnim skupinama. Interes za upisom

na naše studije iskazuju i kandidati iz inozemstva pa će od sljedeće akademske godine studij pohađati i 13 djelatnika ministarstava triju županija iz Bosne i Hercegovine", kazao je pročelnik Filipović, istaknuvši kako je studijski program forenzike potreban jer obrazuje kadar koji je nužan za oblikovanje urednog društva.

U okviru proslave održano je i predstavljanje monografije prvog desetljeća postojanja Odjela, a o ovom djelu su, uz pročelnika Filipovića, govorili njegovi recenzenti doc. dr. sc. Goran Matas i prof. dr. sc. Stipan Janković. Proslava je bila ujedno i prigoda da se dodijele nagrade i priznanja, a prikazan je i kratki film o Odjelu.

UNIST.HR

MEĐUNARODNA ZNANSTVENA RADIONICA NA SVEUČILIŠTU U SPLITU

PROMETHEE DAYS 2019

Ove godine od 22. do 24. svibnja na Sveučilištu u Splitu održana je Međunarodna znanstvena radionica posvećena višekriterijalnom odlučivanju i metodi PROMETHEE u organizaciji Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu.

Radionica je otvorena u Sveučilišnoj knjižnici u Splitu u srijedu, 22. svibnja, a otvaranje su uveličali zamjenik gradonačelnika Splita Nino Vela i prorektor prof. dr. sc. Željko Radić. Radionica okuplja znanstvenike iz više od 10 zemalja s ukupno 5 kontinenata.

Tema razgovora je unaprjeđivanje i primjena meto-

Metoda je alat za pomoć u procesu donošenja odluka unutar različitih problema, a predstavlja često korištenu metodu u provedbi višekriterijalne analize

de PROMETHEE, autora J.P. Bransa i B. Mareshalla. PROMETHEE metoda je alat za pomoć u procesu donošenja odluka unutar različitih problema, a predstavlja često korištenu metodu u provedbi višekriterijalne analize koja se temelji na sljedećim koracima: (1) analiza različitih rješenja, (2) definiranje kriterija, (3) vrednovanje rješenja po svim kriterijima, (4) određivanje težine pojedinih

kriterija, (5) rangiranje rješenja, (6) analiza osjetljivosti te (7) donošenje konačne odluke. Koristi se za različite svrhe, od problema razminiranja, preko upravljanja incidentnim situacijama na moru pa do planiranja graditeljskih investicija te upravljanja urbanim infrastrukturnim sustavima. Više od 3000 znanstvenika iz različitih područja u odnosu na razvoj znanstvene metodologije i

primjenu ove metode do sada je objavilo više od 1800 znanstvenih radova.

Oba autora metode su prisustvovala skupu, a ujedno su i članovi Organizacijskog odbora kojim predsjeda dekan Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, izv. prof. dr. sc. Nikša Jajac, koji je zajedno s prof. dr. sc. Nenadom Mladineom zaslužan za formiranje znanstveno-istraživačke skupine na FGAG-u. Ta je skupina Sveučilište u Splitu postavila na čelnu poziciju u svijetu po primjeni potonje metode u znanstveno-istraživačkom radu i rješavanju praktičnih problema.

UNIST.HR





Problemi normiranja rada i repetitivne nastave bili su lajtmotiv rasprave

PIŠE **TATJANA KLARIĆ BENETA**

TRIBINA O KOLEKTIVNOM UGOVORU ZA ZNANOST I VISOKO OBRAZOVANJE

Društvo sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika organiziralo je 7. svibnja javnu tribinu s temom "Novi kolektivni ugovor za znanost i visoko obrazovanje". Tribinom su se nastojali dati odgovori na glavne probleme nastale kada je 27. prosinca 2018. godine novi Kolektivni ugovor stupio na snagu.

Problemi normiranja rada i repetitivne nastave bili su lajtmotiv rasprave koju su vodili glavni tajnik Nezavisnoga sindikata znanosti i visokoga obrazovanja **Vilim Ribić**, tajnik Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu **Davor Rajčić**, voditelj Ureda za pravne poslove Sveučilišta u Zagrebu **Ivo Šušak** i **Matko Glunčić** s Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Unatoč pozivu, nitko se iz Ministarstva znanosti i obrazovanja nije odazvao – obavijestio je moderator rasprave **Davor Derenčinović**, predsjednik Društva i profesor Pravnoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Norme kao upozorenje

Izračunom predložene norme rada u sustavu visokoga obrazovanja i znanstvene djelatnosti Matko Glunčić je na primjeru triju fakulteta - Fakulteta političkih znanosti, Fizičkoga odsjeka PMF-a te Pravnoga fakulteta - pokazao (ne)mogućnost normiranja i repetitivne nastave. Uzevši u obzir nastavne kapacitete ustanova, red predavanja i broj studenata izračunao je da bi svi nastavnici trebali raditi više od 60% nastave kako bi se pokrile potrebe predavanja. Glunčić smatra da je repetitivna nastava izmišljena bez ikakvoga razloga jer se nastavnik za svako predavanje priprema posebno i izlaže posebno. Zbog uvođenja repetitivne nastave ispada da bi svaki nastavnik Fizičkoga odsjeka PMF-a morao raditi gotovo 6% više nastave u kontakt satima, dok je taj omjer na Pravnome fakultetu 30 posto.

Zabrinut budućom organizacijom nastave, Glunčić postavlja pitanje kako uklopiti takvu nastavu s postojećim kompetitivnim projektima na kojima rade gotovo svi nastavnici Fizičkoga odsje-

Podjela nedjeljivoga znanstvenoga i nastavnoga rada

Problemi normiranja rada i repetitivne nastave bili su lajtmotiv rasprave na koju se, unatoč pozivu, nitko iz Ministarstva znanosti i obrazovanja nije odazvao

ka. Pritom naglašava da ova situacija nije problem sindikata, već problem trenutnoga stanja da na većini fakulteta ima premalo nastavnika. Dodatnim problemom smatra to što odluka i odgovornost o normiranju pada na čelnika ustanove koji bi trebao naložiti nastavniku da radi nastavu izvan predviđenoga omjera i samim time ga onemogućiti

za daljnjim napredovanjem. „Jer, ako se nastavnika optereći sa 63% nastave, on ne može prijaviti projekt, ne može napredovati i jednostavno je zabetoniran. Druga opcija je smanjiti broj studenata i ukinuti manje predmete – što je po meni potpuno besmisleno, a treća je povećati broj nastavnoga kadra – kazao je Glunčić.

Ivo Šušak apostrofirao je nedjeljivost sveučilišne nastave i znanstvenoga istraživanja kao jedno od temeljnih načela na kojima počiva visoko obrazovanje u Republici Hrvatskoj o čemu govori Zakon o znanstvenoj djelatnosti. Iz toga proizlazi da spomenuto načelo nije poštivano u odredbama Kolektivnog ugovora; ni u pitanju repetitivne nastave, niti u pitanju normiranja znanosti. Dodatno je spomenuo cijeli niz sudskih presuda koje izriekom potvrđuju da se znanost ne može normirati.

Brojni propusti

„Novi kolektivni ugovor za znanost i visoko obrazovanje zaključen je u vrijeme u kojemu, zbog isteka mandata većini članova, ne postoji strateško tijelo koje upravlja kompletnim sustavom znanosti i visokoga obrazovanja (Nacionalno vijeće za znanosti, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj), kada već dugi niz godina ne postoji Savjet za financiranje znanstvene djelatnosti i visokoga obrazovanja, u trenutku kada je pokrenuta sveobuhvatna reforma kom-

pletne vertikale obrazovanja i s najavom nacrtu Zakona o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju. Kolektivni je ugovor nastao u trenutku kada imamo dugogodišnju primjenu izuzetno lošega pravnog propisa u obliku postojećega Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. Kada uzmete u obzir sve navedeno i kada uzmete u obzir da je Vlada donijela u listopadu prošle godine odluku o programskom financiranju javnih i visokih učilišta gdje su uzeti novi kriteriji za financiranje po sistemu glavarine – donesen je novi kolektivni ugovor za znanost i visoko obrazovanje – kazao je Šušak, opisujući političko-društveni kontekst donošenja Kolektivnoga ugovora.

Naglasio je da je dobro što postoje elementi i propisi koji rješavaju prava i obveze sustava zaposlenih u sustavu znanstvene djelatnosti i visokoga obrazovanja i da vjeruje u dobru namjeru pregovarača, s jedne strane Vlade i ministarstva koji legitimno ostvaruju svoj politički cilj i političku volju, a s druge strane Sindikata koji svoje interese vidi u zaštiti svojih članova i svih zaposlenih u sustavu znanosti i visokoga obrazovanja.

Iako se Kolektivnim ugovorom ureduju i štite dodatna prava zaposlenika, u ovom je Kolektivnom ugovoru izostavljena cijela grupa članova Sindikata i zaposlenih u sustavu – točnije, svi nena-

“

Davor Rajčić je istaknuo da je velika odgovornost na dekanima i smatra da nije realno da novo normiranje počne 1. listopada

stavnici zaposlenici. Zaposlenici koji se bave pomoćnim, tehničkim, administrativnim i stručnim poslovima u sustavu visokoga obrazovanja i znanstvene djelatnosti jednostavno su preskočeni i/ili zaboravljeni. Šušak navedeno smatra nedopustivim.

No, zato se u Kolektivni ugovor nije zaboravilo uvrstiti novu odredbu o štrajku, odredbu propisanu Zakonom o radu. Novom se odredbom proširuje razlog prava na štrajk uvođenjem argumenta ugrožavanja akademskih sloboda i akademske samouprave. „S pozicije zaposlenika, ta je odredba možda i dobra, no otvara mogućnost manipulacijama, ostavlja cijeli niz pitanja i zapravo je pravno dvojbeno jer nije u skladu s odred-

bama Zakona o radu“, navodi Šušak.

Ostali problemi koje navodi Šušak su pravno dvojbeni odredba o obvezi raspisivanja javnoga natječaja kojom su propisani rokovi koji ne odgovaraju Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i nameću obvezu donošenja pravnoga akta o raspisu natječaja, zatim dodjeljivanje ovlasti provjere uvjeta rada zaposlenika povjerenstvima za osiguravanje kvalitete - stručnim tijelima predviđenim Zakonom o osiguranju kvalitete za koje pojašnjava da imaju značajnu ulogu u formi unutarnjega i vanjskoga sustava osiguranja kvalitete i u formi reakreditacije, no smatra da dodjeljivanje ovlasti provjeravanja uvjeta rada zaposlenika nije primjereno, a niti zakonito. Diskriminatornom smatra uplatu u dobrovoljni mirovinski fond pod pokroviteljstvom Sindikata, jer da bi se zaposleniku mogle uplaćivati premije u taj fond, uvjet je da taj zaposlenik bude član Sindikata čime su diskriminirani nečlanovi.

Također je naglasio da u području društveno-humanističkih znanosti ne može tjerati nastavnike i znanstvenike da rade na projektima jer nema dovoljno natječaja ni poziva za projekte. K tome spominje da to područje počiva na individualnom radu, navodeći primjer akademika Katičića koji nije napisao sve svoje knjige u projektnom radu, već individualno kao istraživač koristeći se historijskom metodom istraživanja.

Nova pravila od listopada

Davor Rajčić je, osim već spomenutih problema, dodao i to da je velika odgovornost na dekanima koji u kratkom roku moraju pripremiti kompoziciju radnoga opterećenja te smatra da nije realno da novo normiranje krene 1. listopada. Navedeno potvrđuje i Davor Derenčinović koji smatra zabrinjavajućom uputu Ministarstva znanosti i obrazovanja od 3. svibnja ove godine u kojoj piše da se do početka primjena odredbi o normiranju rada, primjenjuju odredbe Pravilnika o osnovama financiranja, a koji će do akademske godine 2019./2020. - kada se počinju primjenjivati odredbe Kolektivnoga ugovora - biti stavljene van snage.



Iz upute proizlazi da je prilikom planiranja nastavnoga opterećenja za narednu akademsku godinu, potrebno uzeti odredbe Kolektivnoga ugovora, a ne odredbe važećega Pravilnika. Smatra da se ta odredba nikako ne može tumačiti na ovaj način jer to znači da se kalkulacija normiranja mora raditi već za narednu godinu, što je krivo jer se uputom ne može promijeniti propis niti opći akt.

Vilim Ribić smatra bitnim za naglasiti da je Nezavisni sindikat znanosti i visokoga obrazovanja suautor Kolektivnoga ugovora te da su oni sami kreirali ugovor, on bi bio bitno drugačiji. „Usvojen Kolektivni ugovor je rezultat kompromisa, pregovora, inzistiranja druge strane na nekim stvarima koje se nama nisu jako sviđele“, kazao je Ribić.

Zahvalio je na svim vrijednim kritikama i kazao da većinu smatra prihvatljivima te će ih kroz tumačenja Povjerenstva nastojati ugraditi u Kolektivni ugovor. Replicirajući na Glunčićeve komentare o repetitivnoj nastavi, kazao je da se otvorilo prevažno pitanje kojega smo svi svjesni, međutim da u objašnjenju nedostaje jedan element, a taj je

da Kolektivni ugovor nije i neće propisivati koji omjer repetitivna nastava treba iznositi na pojedinoj ustanovi, niti što se u pojedinom slučaju smatra repetitivnom nastavom, već to određuje institucija. „Točno je da repetitivna nastava nije dobro definirana u Kolektivnom ugovoru, no to ćemo riješiti Komisijom za tumačenje“, kazao je Ribić i dodao da repetitivna nastava nije ona za koju nastavnik mora raditi različitu pripremu ili predavati na drugačiji način.

„Glunčić je sjajno primijetio da Kolektivni ugovor osvještava činjenicu da u sustavu nedostaje ljudi, no nije točno da se Ugovorom želi legalizirati postojeće stanje, već on uzbunjuje cijeli sustav i ukazuje na nedostatak ljudi i prenormiranost nastavnika. Smatram da smo ovaj ugovor napravili najmanje loše“, naglasio je Ribić i pojašnjava da na neke stvari Sindikat nije mogao utjecati jer Ministarstvo gleda i svoje interese. Zaključio je da je dobro što postoji dokument koji svima govori da ima manje ljudi no što je potrebno za kvalitetno izvođenje visokoškolskoga obrazovanja kako bi se na osnovi toga tražilo bolje uređenje sustava.

DRUGI ZORH SUSRET NA KEMIJSKO-TEHNOLOŠKOM FAKULTETU U SPLITU

Poticaaj zaštiti okoliša u Hrvatskoj

PIŠE MILA PULJIZ

U prostorima Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu održan je drugi po redu ZORH susret. Ovaj projekt, održan od 26. do 27. travnja zapravo je susret znanstvenika, stručnih djelatnika i studenata na temu zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj, a organizirali su ga studenti Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu zajedno sa studentskom sekcijom Hrvatskog društva kemijskih inženjera (HDKI) uz stručnu pomoć znanstvenika i ostalih djelatnika fakulteta. Pokrovitelji susreta su hrvatska zastupnica u Europskom parlamentu Marijana Petir i Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Drugi ZORH susret otvorila je prorektorica prof. dr. sc. Đurđica Miletić, a sve posjetitelje i goste uvodnim je govorom pozdravio dekan Kemijsko-tehnološkog fakulteta, prof. dr. sc. Igor Jerković.

Predsjednica organizacijskog odbora, studentica Ivana Drventić, također je pozdravila sudionike, nakon čega su studentice s Umjetničke akademije u Splitu odsvirale duet flautama.

„Na drugi ZORH susret prijavilo se ukupno 167 sudionika, većinom iz raznih dijelova Republike Hrvatske, no također su se odazvali i studenti iz susjednih drža-

va Slovenije, Bosne i Hercegovine te Republike Srbije“, rekla nam je predsjednica organizacijskog odbora Ivana Drventić. Neke od aktualnih tema o kojima se na ovogodišnjem susretu govorilo su zagađenost Jadranskog mora, ugrožene vrste u parkovima prirode i nacionalnim parkovima, ispijivanje kakvoće tla i metode pročišćavanja tla tretiranog pesticidima, metode pročišćavanja otpadnih voda i prikupljanje i zbrinjavanje krutog otpada u Republici Hrvatskoj.



Devetnaest sudionika predstavilo je svoje znanstveno stručne radove usmenim priopćenjem tijekom susreta, a devet posterskim nakon čega je znanstveni odbor odabrao najbolji poster, studenta Zvonimira Jukića čiji će rad biti objavljen u časopisu „Kemija u industriji“.

„Želja organizatora je potaknuti veću zainteresiranosti znanstvenika, stručnih djelatnika, ali i studenata na zaštitu okoliša te otvaranje suradnje između privrede i fakulteta u Republici Hrvatskoj, ali i šire, kako bi se zajedničkim snagama postigao zadani cilj, a to je očuvani okoliš i zdravlje ljudi“, istaknula je za kraj Ivana Drventić.

POTPISAN UGOVOR O SURADNJI SVEUČILIŠTA U SPLITU I FILOZOFSKOG FAKULTETA S GRADOM SPLITOM

Otvara se prostor za nadogradnju formalnog obrazovanja

Prije godinu dana Grad Split je postao nastavna baza Pravnom fakultetu i iskustva koja imamo su odlična. Logično je da nastavljamo suradnju, rekla je zamjenica gradonačelnika Jelena Hrgović Tomaš

uvodno doc. dr. sc. Antonele Marić, pročelnica Odsjeka za talijanski jezik i književnost.

Rektor Ljutić kazao je, pak, kako je Grad Split najvažnija nastavna baza, među njih 300-tinjak s kojima Sveučilište suraduje te istaknuo kako Grada prepoznajući vrijednosti Sveučilišta potiče optimizam i odličan razvojni smjer.

„Naš Filozofski fakultet može doprinijeti ovom gradu na različite načine, baš kao i Sveučilište u cijelosti jer imamo odličnu suradnju s lokalnom zajednicom. Međusobna potpora mora postojati i razvijati se jer takva sinergija omogućuje napredak“, poručio je rektor.

Dekanica Vickov današnji je čin potpisivanja ugovora ocijenila velikim iskorakom u konkretnom povezivanju humanističkih i društvenih znanosti s tržištem rada, što će osobito biti na dobrobit studentima filoloških smjerova.

„U društvu vlada mišljenje da se društvenjaci i humanisti nakon diplome teško zapošljavaju, no to nije točno. Upravo na ovakav način, kroz stručnu praksu, imat će direktnu poveznicu s tržištem rada i moći će primijeniti svoja stečena znanja“, kazala je dekanica, zahvalivši Sveučilištu i Gradu Splitu što su prepoznali i iskazali volju biti spona između mladih ljudi te im omogućili stjecanje vrijednoga iskustva.

„Prije godinu dana Grad Split je postao nastavna baza Pravnom fakultetu i iskustva koja imamo su odlična. Logično je da nastavljamo suradnju te ćemo novim mladim ljudima omogućiti da se iz prve ruke upoznaju sa složenim procesima rada gradske uprave. Stjecanje iskustva vrlo je važno i pruža mogućnost nadogradnje formalnom obrazovanju. Studenti koji dobiju mogućnost prakse će unijeti svježinu i entuzijizam u rad gradske uprave, a kolege iz Grada će im, vjerujem, rado prenijeti svoja iskustva i znanja. Ovo sigurno nije zadnji ugovor ovakve vrste, već širom otvorena vrata za buduću suradnju“, kazala je zamjenica Hrgović Tomaš. UNIST.HR



VELIKI USPJEH UČENIKA MIOC-a NA PRESTIŽNOM SVJETSKOM KEMIJSKOM NATJECANJU

Dvije splitske medalje na Mendeljejevoj olimpijadi

PIŠE MILA PULJIZ

SNIMIO

ANTE ČIZMIĆ/HANZA MEDIA

Barbara Sumić i Mislav Barić učenici su splitske Treće gimnazije MIOC, Barbara je u trećem razredu, a Mislav je maturant. Iz Sankt Peterburga Barbara nosi srebrnu, a Mislav brončanu medalju

Barbara Sumić i Mislav Barić učenici su splitske Treće gimnazije MIOC. Barbara je trenutno u trećem razredu, a Mislav je maturant. Povod našeg razgovora nedavno je sudjelovanje na prestižnoj 53. Mendeljejevoj kemijskoj olimpijadi održanoj u ruskom Sankt Peterburgu. Kući su se vratili kao ponos grada Splita s medaljama oko vrata, Barbara sa srebrnom, a Mislav s brončanom medaljom. Barbara se za prirodne znanosti počela interesirati još u osnovnoj školi, "Na natjecanjima iz kemije sudjelujem još od 7. razreda osnovne škole. Dosad sam uvijek bila pri vrhu ljestvice, a jednom sam bila i na samom vrhu", dok Mislav kaže kako je interes prema prirodnim znanostima prvenstveno došao kao rezultat dječje radoznalosti. "U prvom razredu srednje škole prvi sam put sudjelovao na državnom natjecanju iz kemije, osvojio prvo mjesto i tada sam odlučio da ću se baviti kemijom. Idućih godina osvojio sam treće, drugo i ove godine opet prvo mjesto na državnom natjecanju. U drugom razredu krenuo sam na pripreme za Međunarodnu kemijsku olimpijadu na poticaj kolege kojeg ću dugo pamtili. Dosad sam svake godine sudjelovao na pripremama i sada u četvrtom razredu sam se plasirao u ekipu za Mendeljejevu kemijsku olimpijadu i Međunarodnu kemijsku olimpijadu."

Mendeljejeva olimpijada jedno je od najtežih i najprestižnijih natjecanja iz kemije. Sastoji se od dva teorijska i jednog eksperimentalnog ispita. Prvi teorijski ispit sastoji se od osam pitanja po 10 bodova. Drugi je



“

Za ovu olimpijadu nas dvoje su dobrovoljno pripremali profesori s KTF-a u Splitu, na čemu smo im vrlo zahvalni, ističe Barbara



podijeljen na 5 grana kemije gdje svaka grana ima 3 zadatka, a boduje se najbolje riješeni zadatak iz svake grane, svaki po 15 bodova. Zadaci su posebni po svojoj kreativnosti i težini. Vrlo je mala vjerojatnost da ćete naletjeti na zadatak sličnog koncepta. Eksperimentalni ispit također je izazovan te zahtijeva ravnotežu između brzine izvođenja pokusa te spretnosti i preciznosti", objašnjava Mislav.

Zahtjevne pripreme

Kako kažu, pripreme za ovo natjecanje nisu jednostavne te zahtijevaju mnogo kvalitetnog rada i odricanja. "Za kvalitetnu pripremu za jedno natjecanje ove razine potrebno je puno rada, rješavanja ispita s prošlih godina, kao i proučavanje knjiga koje se koriste na fakultetskoj nastavi. Organizirane pripreme održavaju se u Zagrebu otprilike 5 puta godišnje po 3-4 dana i poprilično su intenzivne. Eksperimentalne pripreme održavaju se tek kad se izabere ekipa za olimpijadu, te se također održavaju na PMF-u u Zagrebu pod vodstvom profesora i znanstvenika s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta i Instituta Rudera Boškovića. Iznimno, za ovu olimpijadu nas dvoje su dobrovoljno pripremali profesori s KTF-a u Splitu, na čemu smo im vrlo zahvalni", ističe Barbara.

No ovo nije jedini uspjeh ovih mladih, talentiranih učenika. Naime oboje imaju već mnogo iskustva s raznim natjecanjima i to ne samo iz kemije. "Pored kemije bavila sam se i ostalim natjecanjima iz prirodoslovnog područja. Iz fizike sam prije tri godine osvojila treće mjesto na državnom natjecanju, a iz matematike sam prošle godine bila šesta, što mi je omogućilo prolazak na MYMC (Mediterranean Youth

Mathematical Championship), gdje smo timski osvojili brončanu medalju. Iz kemije, pored spomenutog 5. mjesta dvaput sam bila 3., a u 1. razredu sam osvojila prvo mjesto. Od međunarodnih natjecanja izdvojila bih IJSO (International Junior Science Olympiad) 2016., koje se održavalo na Baliu, gdje sam osvojila broncu. Također, prošle sam godine u timu s Mislavom i Darijanom Gudeljem na EUO-u (European Union Science Olympiad) u Ljubljani

“

Jedno od najtežih i najprestižnijih natjecanja iz kemije sastoji se od dva teorijska i jednog eksperimentalnog ispita

osvojila srebrnu medalju. Ove nas godine čeka i Međunarodna kemijska olimpijada (IChO) u Parizu", kaže Barbara. Isto toliko uspješan je i Mislav koji je u drugom i trećem razredu srednje škole sudjelovao na Prirodoslovnoj olimpijadi Europske unije gdje je oba puta osvojio srebro te ističe kako je osim na natjecanjima iz kemije sudjelovao na mnogim državnim natjecanjima iz biologije i fizike.

Planova za budućnost već imaju, Mislav planira upisati kemiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, dok njegova mlađa kolegica kaže kako još nije sigurna što će upisati, ali što god to bude, sigurno će imati veze s kemijom i prirodoslovljem.

PRESTIŽNA NAGRADA ZA MLADU ZNANSTVENICU PMF-a

Biologinja Svjetlana Dekić u borbi za suzbijanje bolničkih bakterija

Cilj istraživanja bio je otkriti mogu li klinički značajni izolati *A. baumannii* preživjeti u okolišu, te koji ekološki čimbenici i u kojoj mjeri uvjetuju njihovo preživljavanje

PIŠE IVAN PERKOV

Nacionalni program stipendiranja Za žene u znanosti u organizaciji L'Oréala ADRIA i Hrvatskog povjerenstva za UNESCO pri Ministarstvu kulture nastao je 2006. po uzoru na međunarodni program. Od tada svake godine priliku za osvajanje stipendije imaju četiri mlade hrvatske znanstvenice koje se nalaze u završnoj fazi stjecanja doktorata iz područja prirodnih znanosti, uključujući i interdisciplinarna područja. Ovogodišnja, trinaesta dodjela nagrada održana je 16. travnja 2019. u Preporodnoj dvorani palače Narodnoga doma HAZU. Laureatkinje su Svjetlana Dekić s Biološkoga odsjeka i Andreina Belušić Vozila s Geofizičkoga odsjeka zagrebačkoga Prirodoslovnomatematičkoga fakulteta, stipendistica Ana Barić dolazi s Medicinskoga fakulteta u Splitu, a Lidija Barić s Medicinskoga fakulteta u Osijeku. U ovom broju Universitas donosimo razgovor s biologinjom Svjetlanom Dekić s kojom smo popričali o njenim istraživanjima, profesionalnim izazovima i planovima za budućnost.

Možete li nam opisati nagradeno istraživanje?

- Naslov mojeg istraživanja je "Utjecaj ekoloških čimbenika na faktore virulencije klinički značajne bakterije *Acinetobacter baumannii*". *A. baumannii* bolnički je patogen koji izaziva infekcije imunosuprimiranih bolesnika poput pneumonije, meningitisa, te infekcija krvožilnog sustava i urinarnog trakta. Ovaj patogen uspješan je zbog svoje sposobnosti da brzo stječe otpornost na različite antibiotike, te otpornosti na komercijalno dostupne dezinficijense. Višestruko-rezistentni sojevi *A. baumannii* prvi su na popisu opasnih patogena Svjetske zdravstvene organizacije za koje je potrebno pronaći nove terapijske metode. Dokazan je prijenos klinički značajnih višestruko-rezistentnih izolata *A. baumannii* iz bolnica u kanalizaciju putem otpadnih voda, zatim na uređaj za pročišćavanje

otpadnih voda te u prirodni vodotok. U nekim slučajevima, otpadna voda se bez obrade ispušta u prirodni recipijent.

Vaše istraživanje traži rješenje za te probleme?

- Cilj istraživanja bio je otkriti mogu li klinički značajni izolati *A. baumannii* preživjeti u okolišu, te koji ekološki čimbenici i u kojoj mjeri uvjetuju njihovo preživljavanje. U eksperimentima su korišteni klinički i okolišni izolati *A. baumannii*, među kojima su bili izolati osjetljivi na antibiotike i višestruko-rezistentni izolati. Izolatima su kvantificirani faktori virulencije. Faktori virulencije su osobine bakterija koje pospješuju infekcije. Jedan od najpoznatijih faktora virulencije je tvorba biofilma na različitim površinama i površinska pokretljivost.

Zaštićene bakterije

Tvorba biofilma izrazito je važna jer su bakterijske stanice u biofilmu zaštićene od nepovoljnih okolišnih uvjeta što je jedan od mehanizama preživljavanja u okolišu. *A. baumannii* izolati izlagani su različitim abiotičkim i biotičkim ekološkim uvjetima. Praćeno je preživljavanje pod utjecajem različite temperature (-20 do 80 °C), pH vrijednosti (2 do 12), koncentracije otopljenog kisika (aeracija, anaerobija) u nutrijentima bogatom sintetskom mediju i nutrijentima siromašnoj izvorskoj vodi. Zatim je praćena interakcija *A. baumannii* s drugim fekalnim bakterijama poput *Escherichia coli* i *Enterococcus faecium*. Također je praćena interakcija s kolnjacima, eukariotskim organizmima koji se hrane bakterijama.

Kako se sačuvati od bolničkih bakterija?

- *A. baumannii* najbolje dugoročno preživljava pri 4 i 22 °C i neutralnom pH bez obzira radilo se o vodenom mediju siromašnom ili bogatom nutrijenti-

Iz životopisa

Svjetlana Dekić rođena 1989. godine u Sisku. Studij znanosti o okolišu završila je na Biološkom odsjeku PMF-a 2013. godine, gdje 2016. upisuje i doktorski studij biologije. Trenutno pohađa treću godinu dokorskog studija te je u završnoj fazi izrade disertacije. Zaposlena je kao asistent-doktorand na Zavodu za mikrobiologiju PMF-a na projektu Hrvatske zaklade za znanost „Prirodno stanište klinički značajnih Acinetobacter baumannii“ - voditeljice prof. Jasne Hrenović. Fokus njezina znanstvenog interesa postaje okolišna bakteriologija, pojava emergentnih patogena u okolišu, njihovo širenje i preživljavanje. Do sada je objavila 16 znanstvenih radova, od kojih su 7 s glavnim autorstvom, te 21 kongresno priopćenje. Suvoditeljica je praktične nastave iz bakteriologije za studente svih smjerova preddiplomskog studija i neposredna voditeljica jednoga diplomskog rada. Tijekom studiranja dodijeljene su joj brojne nagrade i priznanja poput Rektorove i Dekanove nagrade za izvrsnost, te Godišnje nagrade Hrvatskih voda za najbolji diplomski rad iz područja značajnih za vodno gospodarstvo.

ma, što je izrazito važno za opstanak u bolničkom okolišu. Nadalje, uspješno preživljava aerirane, ali i anaerobne uvjete. Također koegzistira s *E. coli* i *E. faecium*, što znači da prisutnost drugih fekalnih bakterija neće istisnuti *A. baumannii* iz sustava. Kolnjaci uspješno uklanjaju *A. baumannii* iz sustava što je važno u tretmanu otpadne vode aktivnim muljem u kojem su kolnjaci brojni. Klinički značajni izolati *A. baumannii* posjeduju izražene faktore virulencije koji pospješuju njihovo preživljavanje u okolišu. Prirodni zooliti kao vrlo jeftini i dostupni materijali mogu smanjiti faktore virulencije te se dodatkom u različita sredstva za čišćenje mogu koristiti za uklanjanje klinički značajnih *A. baumannii* iz okoliša.

Koliki poticaj za vas predstavlja ova nagrada?

- Za mene osobno ova prestižna nagrada je veliko priznanje za sav trud, rad i uloženo obrazovanje, kao i velika motivacija da se i dalje trudim i budem ustrajna u onome što radim i volim. Ova nagrada je i veliki poticaj mladim znanstvenicama da se odluče na karijeru u znanosti jer ako nešto doista žele, to će zasigurno ostvariti i biti nagrađeni. Nakon što doktoriram, želim nastaviti baviti znanost. Voljela bih ostati raditi na fakultetu. Također bih voljela otići na kraći boravak u inozemstvo radi usavršavanja. Vjerujem da će mi dobitak ove stipendije otvoriti brojna vrata.

Znanstvena karijera

Imate li podršku fakulteta i što mislite o položaju mladih znanstvenika?

- Prirodoslovno-matematički fakultet je prema broju studenata i znanstveno-nastavnog osoblja jedna od najvećih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu. Na sedam odsjeka PMF-a studira oko 5000 studenata na 35 studijskih programa. Prirodoslovno-matematički fakultet također je jedna od vodećih znanstvenih institucija u Hrvatskoj. U Hrvatskoj ima puno kvalitetnih mladih znanstvenika koji željno očekuju svoju priliku. Smatram da bi se više financijskih sredstava trebalo izdvajati za obrazovanje i znanost koji su osnova civiliziranog društva i napretka. Tako bi se otvarale nove mogućnosti gdje bi mladi ljudi poput mene mogli ostvariti svoj potencijal i ostati u ovoj državi.



Želim se baviti znanostu na fakultetu i otići na kraći boravak u inozemstvo radi usavršavanja SAŠA ČETKOVIĆ



LOŠINJSKI DANI BIOETIKE

Bioetika još jednom potvrdila svoju važnost i izvrsnost



IVAN PERKOV

Piše **MATIJA IVIČEK ĐEBO**

O samnaestaznanstveno-kulturna manifestacija Lošinjski dani bioetike održana je od 19. do 22. svibnja 2019. u Malom Lošinj, u organizaciji Hrvatskog filozofskog društva, Hrvatskog bioetičkog društva i Grada Malog Lošinja. Suorganizatori manifestacije bili su Znanstveni centar izvrsnosti za integrativnu bioetiku i Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, a Studentsku bioetičku radionicu, kao sastavni dio Lošinjskih dana bioetike, suorganizirali su Udruženje studenata filozofije i Odsjek za filozofiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Poseban naglasak na ovogodišnjem skupu stavljen je na jednu aktualnu bioetičku temu lokalnoga karaktera. Naime, okrugli stol kojim je 22. svibnja zaključen skup bio je posvećen temi "Problem upravljanja okolišem i nezavičajna divljač crsko-lošinjskog arhipelaga". Potaknut je gorućim problemom otoka Cresa i Lošinja, a to je ugroženost otočnog ekosustava i brojnih sfera života na ovim otocima zbog lakomislenog uvođenja nezavičajne divljači 80-ih godina 20. stoljeća u svrhu razvoja lovstva i obogaćivanja turističke ponude. Problem je

eminentno bioetički, jer s jedne strane nalaze se interesi lovstva i turizma, s druge strane interesi ovčarstva i poljoprivrede, a s treće – ekološka ravnoteža i dobrobit samih divljih životinja. U razgovoru stručnjaka i zainteresiranih građana artikulirana su ključna pitanja i izneseni prijedlozi rješenja, premda se, očigledno, radi o problemu koji ne može biti lako i brzo riješen. Osim okruglog stola, 18. Dani obuhvatili su međunarodni simpozij "Integrativna bioetika i nova epoha", te međunarodnu studentsku bioetičku radionicu "Umjetnost i moral", kao i popratna događanja – predstavljanje recentnih bioetičkih izdanja i "Bioskop".

Aktualnost i svestranost

Međunarodni simpozij "Integrativna bioetika i nova epoha" okupio je osamdesetak znanstvenika iz trinaest zemalja (Albanija, Bosna i Hercegovina, Francuska, Grčka, Hrvatska, Južna Koreja, Kanada, Njemačka, Sjedinjene Američke Države, Sjeverna Makedonija, Srbija, Švicarska i Tajvan). Plenarno predavanje održao je ugledni tajvanski bioetičar Michael Cheng-tek Tai, dobitnik međunarodne godišnje Nagrade za istraživanje i promociju europske bioetike "Fritz Jahr" za 2019. godinu, koju četvrti put dodjeljuju Dokumentacijsko-istraživa-

ki centar za europsku bioetiku "Fritz Jahr" Sveučilišta u Rijeci i Znanstveni centar izvrsnosti za integrativnu bioetiku. Predavanje profesora Taija nosilo je naslov "Tri aspekta integrativne bioetike iz perspektive bioetičkog imperativa Fritza Jahra i azijske bioetike", a u njemu je razjašnjeno ne samo što je to "azijska bioetika" nego i zašto su azijskim bioetičarima inspirativna bioetička gibanja u Europi i Hrvatskoj.

Sekcijski rad na simpoziju ponovno je pokazao svoju uspješnost kroz izlaganja znanstvenika različitih profila, od filozofije, teologije, religiozije, kulturne antropologije, sociologije, psihologije, socijalnog rada, prava, politologije, komunikologije i informacijskih znanosti, preko medicine, veterine i neuroznanosti, do elektrotehnike i strojarstva. Rad simpozija u tri sekcije i na trima jezicima (engleski, njemački, hrvatski) donio nam je pregled širokog spektra tema: od pitanja iz kliničke medicinske prakse do globalno-ekoloških problema, uključujući i neke sasvim nove (bio)etičke teme o kojima rasprava tek počinje. Ovo posljednje posebno je bilo razrađeno u sesiji o digitalnoj etici koju je, u okviru simpozija, organizirala međunarodna istraživačka mreža "Navigacija u krajolicima znanja" (Navi-

18.
LOŠINJSKI
DANI
BIOETIKE

MAY 19 - JUNE 19, 2019

18th
LOŠINJ
DAYS OF
BIOETHICS



ting Knowledge Landscapes), koja okuplja više od sedamdeset znanstvenika iz dvadesetak zemalja Europe i svijeta. U okviru ove sesije, kroz šest izlaganja s pripadajućim diskusijama, razmotren je rastući trend digitalizacije, odnosno problematika života i zdravlja u globalnom digitalnom društvu.

Svijetla budućnost

Budućnost Lošinjskih dana bioetike osigurava kvalitetan rad studentske bioetičke radionice, koja je, kako vrijeme pokazuje, postala rasadnik vodećih uspješnih bioetičara u Hrvatskoj. Uspješnost i stalan razvoj radionice garantira tradicija, samom činjenicom da je ovo već petnaesta radionica.

Održana u novom konceptualnom obliku, radionica je uspjela uobičajenu kvalitetu podići za razinu više. Tema "Umjetnost i moral" odabrana je zato što predstavlja iznimno problematičnu sintezu dvaju temeljnih ljudskih djelovanja kao posebno osjetljivo mjesto suvremenog društva, osobito uzimajući u obzir da je umjetnička praksa postala korumpiranom pod interesnim pritiskom privatne industrije i političkih ciljeva. Unutar radionice bio je prezentiran niz referata o pojedinim temama kroz usporedne radne grupe vođene koordinatorkama, uz koje su upriličene diskusije čiji je smisao bilo temeljno orijentacijsko utvrđivanje toga što su umjetnost i moral, što su glavni problemi bioetike i umjetnosti, kako razriješiti probleme vezane uz specijalne teme koje su referenti izložili te kako postaviti temelje za buduće ophođenje spram morala u umjetnosti i apliciranje samih umjetničkih djela u praksi. Na petnaestoj studentskoj bioetičkoj radionici sudjelovalo je više od četrdeset studenata i studentica sa sveučilišta u Zagrebu, Osijeku, Zadru, Nišu i Skopju, i to različitih društvenih i humanističkih usmjerenja: filozofija, teologija, informacijske i komunikacijske znanosti, lingvistika, arheologija, kroatistika, anglistika, romanistika, komparativna književ-

nost, povijest, povijest umjetnosti, pravo, sociologija, pedagogija i kineziologija.

Budući da je studentska bioetička radionica osmišljena i funkcionira na konceptualnoj osnovi pluriperspektivnosti, u njezinu sklopu organizirano je i jedno umjetničko-teorijsko događanje, naime, interaktivno predavanje "Dan kad su strojevi počeli sanjati umjesto nas" Branimira Štivića.

Popratnim događanjima, koja upotpunjuju sliku Lošinjskih dana bioetike, ove godine pridodan je i "Bioskop", projekt u kojemu se prikazuju bioetički relevantni filmski materijali, uključujući prije svega dokumentarne i igrane filmove koji su poticajni za promišljanje bioetičkih problema. U ovom okviru prikazan je dokumentarni film "Zov planine", o velikom norveškom filozofu i utemeljitelju "dubinske ekologije" Arneu Naessu (1912. – 2009.), s uvodnim izlaganjem Hrvoja Jurića.

U sklopu Dana predstavljena su i recentna bioetička izdanja. Na ovoj reviji bioetičkoga izdavaštva predstavljeno je trinaest knjiga iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Mađarske, Singapura, Sjeverne Makedonije i Švicarske, što je samo uži izbor iz bogate bioetičke produkcije u Hrvatskoj, regiji i svijetu, a što dodatno svjedoči o intenzitetu i plodnosti bioetike danas.

ODRŽAN DAN NASTAVNIH BAZA SVEUČILIŠTA U SPLITU

Priznanja studentima za izvrsno zalaganje na stručnoj praksi

Moderna edukacija je dualna edukacija, odnosno spoj prakse i teorije, stoga je dobro da je taj model koji je u Europi prisutan već više godina, kvalitetno zaživio i kod nas", rekao je rektor prof. dr. sc. Dragan Ljutić

Piše MILA PULJIZ

Svečana proslava Dana nastavnih baza Sveučilišta u Splitu održana je 29. travnja u prostorima Ekonomskog fakulteta. Riječ je prije svega o manifestaciji posvećenoj nastavnim bazama, suradnim ustanovama i tvrtkama koje su studentima Sveučilišta omogućile pohađanje stručne prakse. Na ovaj način studenti su dobili priliku da se što bolje i iz prve ruke upoznaju s načinom rada, kao i da poboljšaju svoje vještine i znanja te da se što lakše upuste i sami u tržište rada.

"Veliko hvala svim mentorima iz nastavnih baza koji velikodušno prenose svoje znanje, iskustvo i vještine na naše studente i tako im pomažu da teoretska znanja povežu s praksom i upoznaju se s onim što će ih sutra čekati na radnom mjestu. Moderna edukacija je dualna edukacija, odnosno spoj prakse i teorije, stoga je dobro da je taj model koji je u Europi prisutan već više godina, kvalitetno zaživio i kod nas", kazao je u prigodnom govoru rektor prof. dr. sc. Dragan Ljutić i time otvorio samu svečanost.

Prigodom svečanosti rektor Ljutić dodijelio je i priznanja nastavnim bazama i to:

hotelu Radisson Blu Resort, na prijedlog Ekonomskog fakulteta, tvrtki AD Plastik, na prijedlog Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, tvrtci Stabilnost d.o.o., na prijedlog Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije, Hrvatskom nogometnom klubu Hajduk, na prijedlog Kineziološkog fakulteta, tvrtci CEMEX Hrvatska, na prijedlog Kemijsko-tehnološkog fakulteta, Ordinaciji dentalne medicine Ivan Galić na prijedlog Medicinskog fakulteta, Jadroplovu, na prijedlog Pomorskog fakulteta, Kliničkom bolničkom centru Split na prijedlog Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija, Kliničkoj bolnici Merkur na prijedlog Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, Udruzi za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce, na prijedlog Sveučilišnog odjela za studije mora, Hrvatskom narodnom kazalištu Split, na prijedlog Umjetničke akademije te Hrvatskoj gospodar-

skoj komori - Županijska komora Split, na prijedlog Sveučilišnog odjela za stručne studije.

U ime svih nagrađenih, posjetiteljima se obratio predsjednik županijske komore gospodin Jozo Tomaš. Svečanost je obogatio i Akademski pjevački zbor „Silvije Bombardelli“ pod ravnanjem Anamarije Tadin.

Također su dodijeljena priznanja 14 studenata za izvrsno zalaganje na stručnoj praksi u navedenim tvrtkama. Porazgovarali smo s nekima od njih, a to su Stjepan Krešić koji je praksu odradio u HNK Hajduk, Nino Ninić koji je praksu odradio u Kliničkom bolničkom centru Split, Anja Ostojić s odradeonom praksom u Hrvatskom narodnom kazalištu Split te Frane Jure Pešić koji je praksu odradio u Cemexu.

"S obzirom na to da je CEMEX bio moj prvi izbor, drago mi je da sam dobio priliku odraditi stručnu praksu baš tu. Ono što me privuklo je spoj različitih struka unutar procesa rada tvornice, tj. velikog postrojenja. Studenti često onu teoriju koju nauče na fakultetu žele primijeniti u svom životu izvan fakulteta, a kako sam student elektroenergetike, nemam mogućnosti kupiti transformator, elektromotor i razne pomoćne elemente pozamašnjeg iznosa o kojima učim, te obavljati nekakve vježbe nad njima, pa svakako da mi je stručna praksa u CEMEX-u dobrodošla za obogaćivanje praktičnog znanja.

Smatram kako je CEMEX izvrstan „poligon“ za mladog inženjera, koji se nakon završetka fakulteta želi nastaviti baviti svojom strukom, pa mi je drago da sam i prije diplome dobio priliku

“

Usedam laboratorija smo imali odlično organiziranu nastavu u trajanju od 6 sati radnim danima za što bih zahvalio doc. dr. sc. Danieli Šupe-Domić, zadovoljan je Nino Ninić



Nino Ninić i Frane Jurić Pešić

JAKOV PRKIĆ/HANZA MEDIA

“

Smatram kako je CEMEX izvrstan 'poligon' za mladog inženjera, koji se nakon završetka fakulteta želi nastaviti baviti svojom strukom, kaže Frane Jurić Pešić

raditi u takvom okruženju. Stručna praksa mi je omogućila realniju sliku i predodžbu u odnosu na onu koju sam stekao kroz teoriju i knjige, te isto tako ukazala na osobne nedostatke koje imam priliku promijeniti još za vrijeme studentskih dana", istaknuo je Frane.

"Stručna praksa, odnosno uloga u predstavi "Umišljeni bolesnik", J. P. Poquelin Molierea, a pod režijom Darija Harjačeka, prva mi je uloga u HNK-u Split.

Vidjela sam da je HNK Split objavio poziv na audi-

ciju za ulogu Louison, mlade kćeri glavnog lika Argana i odlučila doći. Nakon prve audicije, bila sam pozvana u uži krug i iza toga doznala da su odabrali mene.

Bio mi je zaista užitak raditi na samoj predstavi i moje liku. Niti u jednom trenu, dok su trajale probe, nisam osjetila nikakvu napetost niti je bilo ikakvih svada ili trzavica. Sretna sam što sam radila na projektu s glumcima i glumicama od kojih sam mogla puno naučiti i koji su mi pomogli svojim savjetima.

Nagradu kao takvu, iskreno, nisam uopće očekivala i iznenadio me poziv prof. Milana Štrlijića. Bila sam sretna jer netko cijeni moj rad i trud.

Planove za budućnost nemam, nisam jedna od onih osoba koja sve pomno planira. Voljela bih se baviti ovim poslom, ali bih isto tako voljela da sve u ovoj karijeri ostvarim isključivo zahvaljujući sebi i svom radu", kaže Anja Ostojić o svom iskustvu prakse na daskama koje život znače.

Nino Ninić svoju je praksu odradio u KBC-u Split.

"Praksa koju sam obavljao u KBC-u Split na lokacijama Križine i Firule odvijala se u ljetnim mjesecima u svim laboratorijima u kojima mogu raditi nakon studija: od centralnih laboratorija na oba lokaliteta, transfuzije, citologije, patologije do mikrobiološkog i

Nagrađene Nastavne baze

Hotel Radisson Blu Resort, AD Plastik, Stabilnost, HNK Hajduk, CEMEX Hrvatska, Ordinacija dentalne medicine Ivan Galić, Jadroplov, KBC Split, KB Merkur, Udruga Sunce, HNK Split i Hrvatska gospodarska komora - Županijska komora Split

nuklearnog laboratorija. U svakom od navedenih laboratorija ja i moje kolegice i kolega smo imali odlično organiziranu nastavu u trajanju od 6 sati radnim danima za što bih ovim putem zahvalio doc. dr. sc. Danieli Šupe-Domić koja organizira cjelokupnu nastavu i studentsku praksu na Sveučilišnom odjelu zdravstvenih studija." Kaže kako za odradeonu praksu kao i za kolege s kojima je radio i surađivao na dnevnoj bazi ima samo riječi hvale, a priznanje koje je dobio samo je još jedan vjetar u leđa i motivacija za daljnji trud i nadogradnju u profesionalnom smislu. "Studentska praksa će mi biti vrlo korisna za buduće zaposlenje jer neću doći raditi a da ne znam ništa o poslu što je i poslodavcima olakšanje jer dobivaju zaposlenike s temeljnim znanjima i vještinama stečenih na studentskoj praksi koji se stažiranjem i prvom godinom zaposlenja nadograđuju", nastavlja Nino.

Kao plan za budućnost Stjepan Krešić svoju je praksu u HNK Hajduk započeo na početku 3. akademske godine kao pomoćni trener djece 2013. i 2014. godišta na poziv profesora Ante Rađe koji ga je pitao želi li trenirati djecu OŠ HNK Hajduka, nakon čega je uslijedilo ekspresno "da". Nogometom se bavi cijeli život te kaže kako zasada sve ide u onom smjeru o kojem je sanjao, redovni student i trener. "Ovo priznanje mi je samo nagrada za dosad uloženi trud i stvara mi dodatni poticaj za nastavak rada. Iduće godine također ostajem u HNK Hajduku, te me to najviše veseli. O daljoj budućnosti još nisam puno razmišljao, ali ako je u HNK Hajduk, naravno da bih to prihvatio", kaže Stjepan.

NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU PROMOVIRANI NOVI DOKTORI ZNANOSTI I UMJETNOSTI

384

Akademski stupanj za boljitak ljudske zajednice

PIŠE: **TATJANA KLARIĆ BENETA** SNIMIO: **MARKO TODOROV/HANZA MEDIA**

U Hrvatskom narodnom kazalištu 4. svibnja 2019. svečano su promovirana 384 doktora znanosti i umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. Promocijom doktora, Sveučilište potvrđuje kontinuitet te iskazuje svoju bogatu prošlost i tradiciju.

-Stjecanje akademskoga stupnja doktora znanosti jest prvi, bitni i temeljni korak na putu cjeloživotnoga ostvarivanja vlastitih sposobnosti i vlastite akademske i građanske slobode – kazao je rektor **Damir Boras** te je ujedno čestitao laureatima iskazavši posebnu čast i zadovoljstvo na promoviranju prvih doktora znanosti i umjetnosti u akademskoj godini u kojoj Sveučilište u Zagrebu obilježava 350 godina neprekidnoga djelovanja od svojega utemeljenja 1669. godine.

Rektor je naglasio da sustav doktorskoga obrazovanja stvara „ne samo razborite, kreativne, profesionalne i moralne članove akademske zajednice, nego i zrele, uravnotežene i dostojanstvene građane svijeta koji su te-

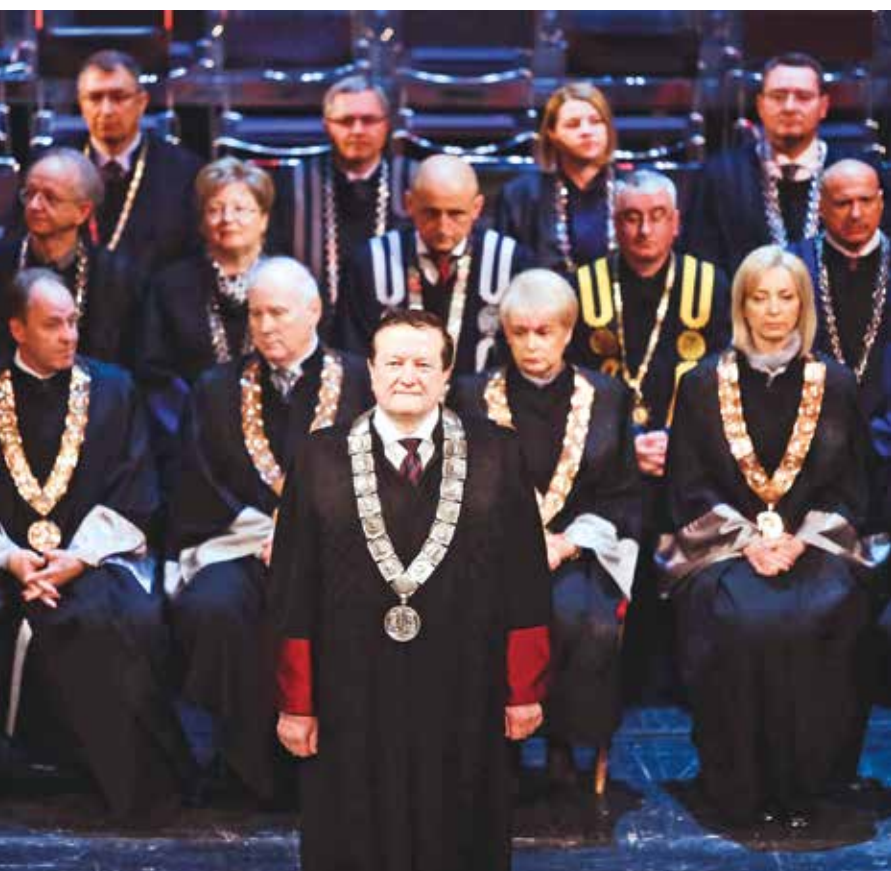
melj demokratskoga ustrojstva i općega napretka svake ljudske zajednice“.

Bitna uloga učitelja

U ime novopromoviranih doktora znanosti i umjetnosti uzvanicima su se obratili dr. sc. **Marko Bratković** s Pravnoga fakulteta i dr. sc. **Maja Jurin** s Medicinskoga fakulteta koji su zahvalili svim članovima obitelji, prijateljima i mentorima na bezrezervnoj potpori te rektoru, zaposlenicima Sveučilišta i svim članovima akademske zajednice na pozitivnome akademskome okruženju za koji smatraju da je preduvjet svakoga znanstvenoga, društvenoga i gospodarskoga napretka.

U svome su govoru posebno istaknuli učitelje koji su u svima njima prepoznali sklonost knjiži i znanju te ih usmjerili prema istinskim životnim vrijednostima. Kazali su da im postignuti akademski stupanj otvara nove izazove, ali i donosi veliku odgovornost zbog čega svi moraju nastaviti s učenjem – jer škola traje dok traje život, kazali su laureati.





NOVI DOKTORI ZNANOSTI

AGRONOMSKI FAKULTET

Darija Bendelja Ljoljić, Borut Bosančić, Ivica Faletar, Sandra Golubić, Branka Ilakovac, Lucijano Jakšić, Tvrtko Jelačić, Tihana Kovačiček i Ivan Šimić.

AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI

Melinda Šefčić i Vlatka Škoro

ARHITEKTONSKI FAKULTET

Dubravko Bačić, Igor Gojnik, Morana Pap, Marina Pavković, Mojca Smode Cvitanović, Darko Šiško, Gordana Žaja i Nenad Fabijanić (na temelju umjetničkih dostignuća).

EDUKACIJSKO-REHABILITACIJSKI FAKULTET

Vesna Mihanović i Lejla Osmančević Katkić.

EKONOMSKI FAKULTET

Mate Damić, Dino Giergia, Hatidža Jahić, Suzana Keglević Kozjak, Tanja Komarac, Dina Korent, Tomislav Kovačević, Ana Krajnović, Marina Mićin, Sandra Mišić, Petra Palić, Ena Pecina, Vedran Recher, Ivana Rukavina, Tamara Sušan Šulentić, Andreja Švigir i Luka Šikić.

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

Miro Antonijević, Miljenko Brezovec, Marin Cerjan, Krešimir Dekanić, Petar Djerasimović, Daniel Domović, Paulina Dučkić, Matea Đonlić, Bojan Franc, Tomislav Jaguš, Tino Jerčić, Goran Jurišić, Sabina Krivec, Goran Levačić, Marko Matosović, Davor Petranović, Vjekoslav Leonard Prčić, Pavle Prentašić, Branko Radojević, Pavle Skočir, Marko Šprem, Darko Štriga i Igor Žiger.

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

Dino Alagić, Krunoslav Bedi, Alan Bojić, Sanjana Buć, Karolina Dobi Barišić, Jasna Gamulin, Nikola Kadoić, Mladen Konecki, Bogdan Okreša Đurić, Slaven Smojver, Daniel Strmečki i Bernard Vukelić.

FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE

Arezo Assarian, Antonija Benta, Andrea Bistović Popov, Ines Cindrić, Matija Cvetnić, Marina Duplančić, Maja Đokić, Alen Hadžić, Marin Kovačić, Denis Sačer, Ekatarina Kristan Mioč, Orjen Petković i Mislav Runje.

FAKULTET POLITIČKIH ZNANOSTI

Sanja Bach, Tamara Dagen, Aleksandra Grubić Jureško, Antonija Mršić Radas i Zlatko Vujović.

FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI

Martin Gregurić i Nikola Šubić.

FILozofski FAKULTET

Lidija Bajuk, Lidija Ban Matovac, Iva Bašić, Marina Bergovec, Milan Bošnjak, Brankica Bošnjak Terzić, Katarina Botić, Hrvoje Brzica, Edvin Buršić, Ivona Čarapina Zovko, Vladan Čutura, Dubravka Dubravec Labaš, Mehmed Kar-

daš, Dragan Glavaš, Iva Prosoli Stojkowska, Maša Rimac Jurinović, Ida Somolanji Tokić, Jelena Morana Ana Vrdoljak, Mirna Vučkoz, Adrijana Višnjic Jevtić, Jasna Žmak, Kristina Slunjski, Marko Kardum, Stipe Kekez, Andrija Kozina, Nikolina Matoš, Ana Mihaljević, Marija Milić, Zrinka Miljan, Ivan Missoni, Irena Mišetić, Filip Novosel, Irena Oroz Štancl, Ida Panev, Kristian Paskojević, Davor Pauković, Kornelija Pinter, Mateja Plenković, Ninoslava Počuča, Ana Pongrac Pavliz, Ramiza Smajić i Petar Smontara.

FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

Mladen Božić, Jelena Čosić Lesičar, Inno Gatin, Amalija Horvatić Novak, Miho Klaić, Ida Midžić, Frane Pamuković, Filip Putar, Vanja Ranogajec, Mario Sremec, Tomislav Škreblić, Filip Šuligoj, Rajko Todić, Nataša Tošanović i Ante Vučetić.

FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKI FAKULTET

Jelena Culej, Marina Čurlin, Marina Juretić, Iva Krtalić, Antonija Perović i Mirna Šimurina.

GEODETSKI FAKULTET

Veljko Flego, Iva Gašparović, Marin Govorčin, Dejan Lovrinčević i Marina Viličić.

GRAĐEVINSKI FAKULTET

Tamara Džambas, Vedran Ivezić, Matej Mihic, Željko Šreng i Martina Zagvozda.

GRAFIČKI FAKULTET

Goran Medek, Mario Periša, Ivan Rajković i Marina Vukoje.

HRVATSKI STUDIJI

Monika Jurić Janjik, Stipe Ledić, Zrinka Novak, Marina Novina, Julije Pajčić, Marija Pandžić, Marko Pijović, Ivan Radoš, Bruno Škreblić i Dubravka Vlajičević.

KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET

Ante Bekavac, Tvrtko Beus, Jasna Mijatović, Ivan Petrović i Dejan Turza.

KINEZIOLŠKI FAKULTET

Saša Bašćevan, Gordana Bjelić, Lidija Bojić-Čačić, Marko Čule, Sanja Đapić Štriga, Luka Leško, Mario Lovrić, Marijo Možnik i Damir Pekas.

MEDICINSKI FAKULTET

Sonja Anić Jurica, Dinko Bagatin, Hrvoje Barić, Latinka Basara, Maja Batista, Mario Blekić, Iva Bobuš Kelčec, Igna Brajević-Gizdić, Lidija Čilić Burušić, Božidar Duplančić, Krešimir Saša Đurić, Darja Flegar, Goneta Gashi, Tadjana Glivetić, Nikola Habek, Katarina Ilić, Sandra Jakšić Jurinjak, Xhevat Jakupi, Maja Jurin, Ivana Kekin, Lidija Kelava, Aleksandra Klobučar, Lana Kovač Bilić, Zoran Krstonijević, Agata Ladić, Fabijan Lulić, Jana Ljubas Maček, Đivo Ljubičić, Bojana Maksimović, Maja Marić Bajs, Daliborka Miletić, Jelena Ostojić, Alen Pajtak, Marina Panek, Marin Pavlov,

Vedran Pažur, Danijela Petković Ramadža, Snježana Ramić, Vlatka Rešković Lukšić, Vesna Sokol Karadjole, Lucija Svetina, Marijana Škifić, Sanja Štrbe, Vlatka Tomić, Goran Zukanović i Krešimir Živković.

PRAVNI FAKULTET

Marko Bratković, Hrvoje Filipović, Andrea Grgić, Sanja Ljubetić, Josip Pandžić, Ana Radina, Mirella Rodin, Marko Sukačić i Lidija Šimunović.

PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET

Martina Andlar, Sandra Petričević, Božica Solomun Kolanović, Višnja Stulić i Sandra Zavadlav.

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Mislav Anić, Sanja Bačić, Andreina Belušić Vozila, Tomislav Benković, Petar Bibulić, Mirjana Bijelić, Mladen Borovina, Lidija Brkljačić, Maja Bubalo, Miroslava Harča, Zrinka Karačić, Budimir Kliček, Ivana Kralik, Leo Mandić, Iva Međugorac, Benjamin Mesić, Nikolina Nekić, Tanja Renko, Zoran Rukelj, Igor Sabljic, Matija Sambol, Đeni Smilović Radojčić, Davor Stanko, Martina Tudor, Toni Šćulac, Kristinka Vinković, Maja Vojnić Kortmiš, Tamara Zorbaz, Petar Bakić, Vedran Balta, Ivona Bečeheli, Dea Brunović, Željka Celinščak, Milan Čanković, Željko Dedić, Marija Galić, Mladen Jergović, Luka Horvat, Maida Seferović Šarić, Maja Vurnek, Marija Klasić, Eduard Kletečki, Jasminka Krištić, Sonja Marinović, Tanja Mihinjač, Maja Mucko, Ivan Papić, Hrvoje Planinić, Mirko Radolović, Ivan Razum, Josipa Skelin, Ivana Šain Glibić, Vanja Tadić, Sergey Titov, Mira Zovko i Sonja Žunar.

RUDARSKO-GELOŠKO-NAFTNI FAKULTET

Petra Đomlija, Sonja Koščak Kolin, Ivica Pavičić, Denis Težak, Aleksandar Toševski.

STOMATOLOŠKI FAKULTET

Ljiljana Čengić, Tanja Frančeski, Leila Latić Hodžić, Stjepanka Lešić, Iva Marolt Banek, Gaby Novak-Bilić, Marijana Rinčić Mlinarić, Ines Sjerobabski Masnec, Jelena Spajić, Donald Stojnić, Nika Španović, Davorka Židak.

ŠUMARSKI FAKULTET

Matija Bakarić, Ivan Lukić, Albert Ofner, Marijana Žunić.

UČITELJSKI FAKULTET

Marija Turk Sakač.

VETERINARSKI FAKULTET

Miroslav Andrišić, Miljenko Bujanjić, Vladimir Farkaš, Doroteja Huber, Andreja Jungić, Tomislav Mikuš, Ivica Ravić Ranka Šimić, Irena Žarković.

CENTAR ZA POSLJEDIPLOMSKE STUDIJE

Barbara Đurasović, Karolina Lice, Nevena Padovan, Tamara Sladoljev-Agejev, Ariana Violić-Koprivec, Mirta Zelenika Zeba.

VELIKI USPJEH MLADOGA HRVATSKOG ZNANSTVENIKA

Teodor Tomić napisao najbolji europski doktorat o robotici

Cilj je bio razviti metode kako bi letjelice mogle razlučiti između sile vjetrova, kontakta i sudara. Na taj način letjelica može razumjeti i inteligentno reagirati na sile koje na nju djeluju, na primjer ne nastaviti letjeti u određenom smjeru kada se zabije u staklo, granu, zid ili sl. Djeluje kao jednostavan cilj, no te funkcije dosad nisu bile razvijene

PIŠE
IVAN PERKOV

Tridesetdvogodišnji hrvatski robotičar Teodor Tomić studirao je strojarstvo, smjer mehatronika i robotika, na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, gdje je magistrirao 2010. godine. Tijekom studija dublje se zainteresirao za područja robotike i automatske regulacije. Od 2011. do 2017. bio je znanstvenik na Institutu za robotiku i mehatroniku pri Njemačkom centru za zrakoplovnu i svemirsku tehnologiju. Tijekom rada na DLR-u objavljivao je znanstvene radove na vrhunskim međunarodnim konferencijama i u časopisima iz robotike, koji su služili kao osnova za doktorat. Doktorirao je 2018. na Fakultetu za elektrotehniku i računarstvo Sveučilišta Leibniz u Hannoveru, a za doktorat je 2019. osvojio nagradu Georges Giralt za najbolji europski doktorat iz robotike, koju dodjeljuje europsko udruženje robotike euRobotics. Od 2017. radi u startupu Skydio u Kaliforniji, Redwood City, SAD, gdje razvija sustave upravljanja i planiranja autonomnih dronova, gdje je vlastite metode iz doktorata implementirao u komercijalno dostupnom proizvodu Skydio R1. S Teodorom smo porazgovarali

“

Autonomni leteći roboti, 'potomci' tzv. dronova, u budućnosti će imati sve veću ulogu u društvu. Tehnologija autonomnog letenja još je u začetima, projicirane su primjene u inspekciji i održavanju infrastrukture, energetskom sektoru, poljoprivredi, skladištima...



Teodor Tomić s dronom



Teodor Tomić - nagrada za najbolji doktorat iz robotike

o njegovim uspjesima.

Autonome letjelice jako su popularne u posljednje vrijeme, kako biste ih opisali laicima?

- Autonomni leteći roboti, koje se može vidjeti kao "potomke" tzv. dronova, u budućnosti će imati sve veću ulogu u društvu. Pod autonomijom se ovdje misli na odrađivanje definirane misije bez čovjekove intervencije, tj. bez potrebe za pilotom ili nadgledanjem, i to u područjima s gustim preprekama, bez komunikacijske i navigacijske infrastrukture (npr. u šumi, spiljama, zgradama). Popularno zvani "dronovi" još uvijek u svakom trenutku trebaju pilota za "joystickom". Tehnologija autonomnog letenja je još u začetima, i s njezinim sazrijevanjem, može se očekivati eksponencijalan rast prihvaćenosti. Projicirane su primjene u inspekciji i održavanju infrastrukture, energetskom sektoru, poljoprivredi, skladištima i sl.

Čime ste se točno bavili u nagradenom doktoratu?

- Tema doktorskog rada je "Regulacija letećih robota za robusnu interakciju pod utjecajem vjetra" (eng. Model-Based Control of Flying Robots for Robust Interaction Under Wind Influence). Doktorat se prvenstveno bavi automatskom regulacijom leta te metodama za razlučivanje sila koje djeluju na leteće robote (pri čemu je fokus usmjeren na male helikoptere). Klasično, letjelice pokušavaju kompenzirati sve vanjske poremećaje (npr. vjetar). No, kako letjelice postaju sve manje, i gibaju se u nestrukturiranom prostoru, može doći do fizičkog kontakta s okolinom, na primjer sudara sa staklom koje letjelica ne vidi pošto je prozirno, tj. nevidljivo za kamere, ili svjetsni kontakt s okolinom, npr. osobom koja namjerno uhvati ili gurne letjelicu, ili tijekom kontaktne inspekcije infrastrukture. Ako se to ne uzima u obzir, letjelica može postati nestabilna i srušiti se i/ili nekoga ozlijediti.

Kako ste tom problemu pristupili?

- Cilj doktorata je bio razviti metode kako bi letjelice mogle razlučiti između sile vjetra, kontakta i sudara. Na taj način letjelica može razumjeti i inteligentno reagirati na sile koje na nju djeluju, na primjer 'refleksno' se odbiti od prepreke kada se zabije u staklo, granu, zid ili sl. Za vanjske promatrače ovo djeluje kao jednostavan cilj, no začinuće je kako takve izgled jednostavne funkcije dosad nisu bile razvijene za letjelice. Ključno u metodi jest da letjelica prepoznaje sudar na osnovi svoga dinamičkog modela. Metode razvijene tijekom doktorata su testirane na



“

U doktoratu su razvijene i nove metode za mjerenje brzine vjetra dronovima u letu. Za testiranje je razvijen vlastiti dron na DLR-u, uključujući elektroniku, hardver i softver, a provedeni su i eksperimentalni letovi u jedinstvenom trodimenzionalnom zračnom tunelu WindEEE pri Sveučilištu Western u Kanadi

raznim tipovima dronova, od 50 g do 2,5 kg, koje smo razvili na DLR-u. Ova znanja prepoznala je firma Skydio u Silicijskoj dolini, koja me regrutirala da tehnologiju unesem u njihove proizvode.

Nisu samo oni prepoznali vaš uspjeh...

- U kontekstu razlučivanja između sila, u doktoratu su razvijene i nove metode za mjerenje brzine vjetra dronovima u letu. Za testiranje tih metoda razvijen je vlastiti dron na DLR-u, uključujući elektroniku, hardver i softver, te su provedeni eksperimentalni letovi u jedinstvenom trodimenzionalnom zračnom tunelu WindEEE pri Sveučilištu Western u Londonu, Kanada. Kako bi se dobilo neovisno mjerenje brzine vjetra jedna od metoda razvijenih u doktoratu koristi mjerenu snagu motora u letu, unaprijed kalibrirani aerodinamički model propelera te više mjerenja sjedinjava u nelinearnom optimizacijskom problemu kako bi se dobila brzina vjetra. Na taj način propeleri efektivno istovremeno postaju akuatori i senzori vjetra. Za ovu metodu dodijeljen je i njemački patent.

Koje vam je najveće priznanje za angažman?

- Doktorat je nagrađen s Goerges Giralt PhD Award, nagradu za najbolji europski doktorat iz robotike koja se dodjeljuje svake godine u sklopu Europskog robotičarskog foruma (European Robotics Forum - ERF). Nagrada je podijeljena sa Stanislalom Graziosom iz Napulja. U konkurenciji su bila 28 doktorata iz Europe (10 iz Njemačke, 6 iz Italije, itd.), a 5 finalista je držalo 15-minutne prezentacije u Bukureštu u sklopu ERF-a. Ovo je velika čast pošto je lista prijašnjih dobitnika ove nagrade poprilično impozantna.

Kakvu vam je podlogu donijelo obrazovanje na zagrebačkom FSB-u?

- Na svom matičnom Fakultetu strojarstva i brodogradnje (FSB) imao sam veoma dobra iskustva i mogu reći samo pozitivne stvari. Ovdje bih naj-

snažnije istaknuo utjecaje profesora **Kasaća, Esserta, Crnekovića, Halasza i Tonkovića** u smislu razvoja načina razmišljanja, generalne podrške i stvaranju interesa i ljubavi prema izučavanoj tematici. Obrazovanje na ovom fakultetu me jako dobro pripremilo za nastavak rada u znanosti na svjetskoj razini. Fakultet svugdje daje samo osnovu - jezik - za daljnji rad. rekli bi Nijemci 'svi kuhaju samo vodom'. Tijekom mog studija bio sam izložen i teoretskim i praktičnim znanjima na tada ograničenim resursima fakulteta za hardver. Nažalost, nisam intimno upoznat s trenutnim stanjem znanosti u Hrvatskoj, osim rijetkih razgovora sa svojim bivšim mentorima.

Kako vidite budućnost hrvatske robotike?

- U kontekstu robotike, po mojim informacijama, u Hrvatskoj nedostaje sistematskog ulaganja. Pomaci se događaju zbog žrtve nekolicine profesora i borbe s postojećim sustavom. Na međunarodnim konferencijama iz robotike organizacije IEEE (ICRA, IROS) nažalost je vidljiv samo FER, što je naravno ograničeno budžetom za publikacije i putovanja. Bez apsorpiranja i razmjene ideja na takvim međunarodnim konferencijama nije moguće staviti vlastite znanstvene pomake u svjetski kontekst. To je neophodno za proširivanje vidika znanstvenika, a time i znanosti. Mislim da "ljudski potencijal" u Hrvatskoj očigledno postoji. Robotika je kapitalom veoma intenzivna grana znanosti, koja se veoma brzo kreće - oprema kupljena danas će za 2-3 godine već biti zastarjela. Čak i Njemačka, koja je među svjetskim predvodnicima tog područja, to prepoznaje i ulaže sve više u robotiku i umjetnu/strojni inteligenciju kako ne bi kaskala za Amerikom i Kinom te da bi zadržala vlastite znanstvenike. Isto se događa i na razini EU, što bi mogla biti prilika za Hrvatsku. Ako Hrvatska želi biti na svjetskoj karti robotike, potrebno je sistematsko i veliko ulaganje.

EdUca

Piše **INES SABALIĆ**



Bruxelles smišlja kako povećati udio mladih na izborima

Posvuda u Uniji malen broj glasača izlazi na izbore za Europski parlament, a to je vječna šteta. Nikako da shvatimo da Europski parlament kreira i zakone i mogućnosti koji se tiču svakodnevnog života - da facta, naš svakodnevni život, i da jedini način da građanin utječe jest taj da pazimo koga biramo. Izbori vrlo rijetko, svakih pet godina.

Dakako da u Bruxellesu nastoje smisliti kako povećati udio mladih na izborima, primjerice, tako da svake dvije godine organiziraju "Tjedan mladih". Naslov je mogao biti maštovitiji, i slike geekova i razdraganih šminkera možda nisu po svakiem ukusu, ali važna je bit. Tjedan mladih održao se u svim članicama, a zadnja dva dana bila su u Bruxellesu. Sudjelovale su stranačke organizacije mladih, ali to nije jedini kanal. Može se i individualno dobiti plaćena karta do Bruxellesa. Možda nije mnogo, ali je prva lekcija - Bruxelles jest mjesto za elite, to je točno, ali mnogi to mogu postati. I to kvalitetna karta do Bruxellesa. Možda nije mnogo, ali je prva lekcija - Bruxelles jest mjesto za elite, to je točno, ali mnogi to mogu postati. I to kvalitetna karta do Bruxellesa. Možda nije mnogo, ali je prva lekcija - Bruxelles jest mjesto za elite, to je točno, ali mnogi to mogu postati. I to kvalitetna karta do Bruxellesa.

Ovaj put "Europski tjedan mladih" imao je za temu demokraciju, a vodio ga je povjerenik za mlade, obrazovanje, sport i kulturu Tibor Navracsics. Mađar čija je obitelj, Navračić, podrijetlom hrvatska i odlično govori jezik, bio je jedan od tri najbolja povjerenika u ovom sazivu Europske komisije. I veliko iznenađenje jer se očekivalo da će biti mračan, tvrdi orbanovski tip, jer je ranije bio dva puta njegov ministar vanjskih poslova i pravosuđa. Lekcija je da je kad je mogao djelovati samostalno, pokazao da je izvanredno zainteresiran za svoj portfelj. Tjedan "Demokracija i ja" poručivala je: kreni u politiku, angažiraj se, mijenjaj što ti se ne sviđa. Također, da je kvalitetno obrazovanje ključno u odgoju za demokraciju. Bez kvalitetnog obrazovanja, u što pripada i nastavni

program i nastavnici, nema razvoja kritičkog mišljenja, a bez kritičkog mišljenja nema analize i razvijene argumentacije bazirane na činjenicama.

Pod njegovim portfeljom su i Europske snage solidarnosti, koje promoviraju volontiranje, stažiranje i zapošljavanje mladih. Za sudjelovanje je potrebno malo truda, a koristi su jako velike. Osim što se dobiva iskustvo, to su mjesta na kojima se stvaraju kontakti, koji, ako se održavaju, traju cijeli radni i životni vijek. To je živa mreža koja amortizira, vibrira i može poslužiti za skok kao s trampolina u dobru karijeru, a raširena je posvuda u Europi.

Jasno se vidjelo i koje teme mladi u Europi smatraju ključnima, i te će teme prevladavati sljedećih dvadeset, možda i trideset godina. A ako će biti tako, onda će se i EU, kao golemi, teški brod zaokrenuti prema njima, i tu će biti i najviše financiranja. Najviše znanstvenih, organizacijskih, direktorskih karijera. Očigledno, na prvom mjestu su klimatske promjene, a prema Eurobarometru, skoro 70 posto mladih smatra da je to prioritet.

Mlada aktivistica iz Švedske dobit će uskoro počasni doktorat Sveučilišta u Monsu. Dobro, roditelji mogu malo dignuti obrve nad tim da je doktorat dodijeljen djevojci koja je odbila ići u školu - i to ne bi trebala biti pouka - ali je signal vrijednosti vremena. Isto tako, nebitno je koliko su u fenomenu Greta sudjelovali roditelji, a koliko je sve ona sama smislila.

Ponovo - ona simbolizira trenutak, kad su sve generacije digle glave, i shvatile koliki su problem klimatske promjene.

Osim Grete Thunberg, počasni doktorat dobit će i britanski ekonomist koji se bavio klimatskim promjenama Nicholas Terne i bivši francuski ministar za okoliš Nicholas Hulot. (Oni su ipak završili kompletno školovanje.)

Pod ruku s klimatskim promjenama, mlade ljude - sve, po svim državama, a ne samo u najbogatijim - zanima i zaštita okoliša, te smanjivanje društvenih nejednakosti i borba protiv siromaštva.

Također, politika mladih nije nužno "hard politics", nego su to razne društvene inicijative, koje se ostvaruju preko nevladina sektora.



SVEČANA PROMOCIJA NA SVEUČILIŠTU U SPLITU

Novih 57 doktora znanosti snaga i ponos sveučilišta

Slavimo znanje i pozitivna događanja, vi ste velika snaga koja daje brojne mogućnosti promicanja znanja u cijelom svijetu. Prema rangiranjima svjetskih sveučilišta vidimo kolikim koracima naše Sveučilište grabi, a pojedine grane su na visokim pozicijama na meritornim ljestvicama kao, primjerice, Šangajska, ustvrdio je rektor prof. Dragan Ljutić



Svečana promocija doktora znanosti Sveučilišta u Splitu održana je u petak, 17. svibnja na Medicinskom fakultetu. Riječ je jubilarnoj 55. promociji na kojoj je uručeno 57 diploma. Svečanosti su nazočili prorektori Sveučilišta, članovi Senata te predstavnici Splitsko-dalmatinske županije i Grada Splita. Doktorantima se obratio rektor Sveučilišta u Splitu prof.dr.sc. Dragan Ljutić, čestitavši im na velikom uspjehu.

- Danas je najsvечаčiji dan, ne samo u našem gradu, nego i u državi jer slavimo znanje i pozitivna događanja koja unosimo u naš svakodnevni, ponekad i bremeniti život. Sveučilištu 57 doktora znanosti na jednom mjestu predstavlja veliku snagu i brojne mogućnosti promicanja znanja u cijelom svijetu. Prema rangiranjima svjetskih sveučilišta vidimo kolikim koracima naše Sveučilište grabi, a pojedine grane su na visokim pozicijama na meritornim ljestvicama kao što je primjerice Šangajska – ustvrdio je rektor Ljutić.

Naglasio je kako biti doktor znanosti danas znači početak znanstvenog puta, poručivši promoventima kako su im vrata Sveučilišta otvorena.

- Tražite svoje mjesto ovdje, širite svoju marljivost, svoj rad, a ovogodišnja promocija, kao i mnoge prije nje, su putokaz kako dalje. Kada pogledamo kamo stremimo i s kojom kvalitetom raspolažemo u našoj sredini, vi ste nam na ponos – kazao je rektor splitskog sveučilišta.

Rektor je iskazao zadovoljstvo što se na Sveučilištu planira otvoriti još doktorskih škola jer za to ima prostora.

- U Splitu zaista možete dosegnuti zvijezde. Otidite u svijet, no vratite se ovdje i radite jer su mogućnosti velike. Vi ste naša snaga – rekao je, istaknuvši i četiri doktorska studijska programa, koja su dobila oznake visoke kvalitete prema ocjeni Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

- Naše Sveučilište je funkcionalno integrirano i stalno se radi na još većem zajedništvu. Bez dobre edukacije i znanja nema napretka. Nemojte se bojati pitati i predlagati, tu smo da prihvatimo sve vaše sugestije na dobrobit Sveučilišta, zahvaljujem Vam se na vašem trudu, dali ste neizmjeran doprinos našem Sveučilištu – zaključio je rektor Ljutić.

U glazbenom dijelu programa sudjelovao je ansambl za suvremenu glazbu S/UMAS Umjetničke akademije u Splitu pod ravnanjem docenta Gordana Tudora.

Promovirani su pristupnici koji su doktorsku disertaciju obranili na sljedećim fakultetima:

EKONOMSKI FAKULTET:

1. Damir Đogić
2. Maria Đogić
3. Darko Horvatin
4. Miroslav Ivić

5. Velimir Jukić
6. Ana Juras
7. Mario Matković
8. Mijana Matošević Radić
9. Zoran Paunović
10. Marija Vukoja

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE:

1. Nikola Banduka
2. Zvonimir Dadić
3. Neđeljka Grulović-Plavljanić
4. Ivan Peko
5. Pjero Petej
6. Milan Perkušić
7. Ivan Pivac
8. Goran Trlin

FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE:

1. Boris Čutura
2. Katarina Rogulj

FILOZOFSKI FAKULTET:

1. Andrijana Perković Paloš
2. Zrinka Podhraški Čizmek
3. Nikola Sunara

KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET:

1. Silvana Burilović Crnov

KEMIJSKO TEHNOLOŠKI FAKULTET:

1. Mejra Bektašević
2. Maja Biočić

KINEZIOLŠKI FAKULTET:

1. Tea Bešlija
2. Marino Krespi
3. Ivana Kujundžić Lujan
4. Biljana Kuzmanić
5. Luka Pezelj

MEDICINSKI FAKULTET:

1. Ivana Alujević Jakus
2. Marija Baković
3. Marija Ban
4. Tina Bečić
5. Benjamin Benzon
6. Sandra Benzon
7. Ivana Blažević
8. Krste Borić
9. Lidija Bošković
10. Luka Brčić
11. Tonči Brković
12. Ivana Kristina Delić Jukić
13. Svjetlana Došenović
14. Sandro Glumac
15. Zana Kalajzić
16. Višnja Kokić Males
17. Mira Kuzmić
18. Pave Markoš
19. Filipa Markotić
20. Antonela Matana
21. Sanja Srdelić Mihalj
22. Adrienne Stevens
23. Ana Stipčić

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET:

1. Martina Požar
2. Sanda Šimičić

SVEUČILIŠNI ODJEL ZASTUDIJE MORA:

1. Anita Erdelez

500 STIPENDISTA ZAGREBAČKOGA SVEUČILIŠTA

Korifeji znanja i uspjeha

Uživajte u studentskim danima koji će, zbog vaše odgovornosti i uspjeha trajati kratko, budite predvodnici nove ere zagrebačkoga sveučilišta, poručio je laureatima rektor Damir Boras

PIŠE **IVAN PERKOV**

Svečana dodjela stipendija Sveučilišta u Zagrebu održana je 17. svibnja 2019. u Kongresnoj dvorani Ekonomskoga fakulteta u Zagrebu. Stipendistima su se obratili predstavnica domaćina, prof. Sanja Sever Mališ, prodekanica za strateška partnerstva i projekte Ekonomskoga fakulteta, prof. Ivana Čuković-Bagić, prorektorica za studente, studije i upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu, dr. Jelena Pavičić Vukičević, izaslanica Grada Zagreba i zamjenica gradonačelnika i rektor, prof. Damir Boras.

Rektor Boras u svome je izlaganju istaknuo da su stipendisti najbolji dio našeg najboljega i najvećega sveučilišta koje trenutno slavi svoju 350.

obljetnicu što je pokazatelj tradicije koja stvara kvalitetu. Podsjetio je da je Sveučilište u Zagrebu po kvaliteti nastave među 300 najboljih svjetskih sveučilišta, a ukupno slabiji plasman je posljedica nedovoljnoga ulaganja u znanost i visoko obrazovanje.

Studentima koji namjeravaju otići na usavršavanje poručio je da odu, uzmu najbolje znanje na najboljim sveučilištima i vrate se u Hrvatsku i grade bolje sutra. Podcrtao je i važnu ulogu sveučilišta u kulturnom i gospodarskom životu Hrvatske te upozorio da sveučilište mora ostati mjesto demokracije, pluralizma i tolerancije. Za kraj je poručio laureatima da uživaju u studentskim danima koji će, zbog njihove odgovornosti i uspjeha trajati kratko, a poželio im je da budu predvodnici nove ere zagrebačkoga sveučilišta.



Studentska zahvala

U ime svih studenata govor zahvale održao je Martin Kolenc, student 4. godine Kineziologije. Put ka ovom priznanju bio je težak, bio je stresan, kompliciran i dugačak; ne samo za nas već i za ljude koji nas okružuju. Za naše roditelje, koji su trpjeli naše sate i sate učenja duboko u noć, naša stresna ponašanja pred važne ispite, bodrili nas kada je bilo najteže; za naše profesore, koji su oprastali naša "rijetka" snivanja na predavanjima i izlazili u susret kada je bilo najpotrebnije; i za nas, drage kolegice i kolege, kao najvažnije osobe danas u ovoj prostoriji, koji smo najveći dio toga puta okusili na vlastitoj koži. Zašto smo danas ovdje? Zato što smo genetski predodređeni za ovo? Zato što se odvio splet okolnosti koji nas je doveo ovdje? Zato što smo imali "dovoljno" sreće? U jednu ruku da. Imali smo sreće. No, kako kaže stara narodna izreka: "Sreća prati hrabre". Doduše, ne samo hrabre, već i uporne, marljive, odlučne, motivirane... Takvi ljudi su promjena u društvu koju želimo vidjeti. Takvi ljudi su vodstvo koje želimo imati. I upravo takvi ljudi su zaslužili sjediti danas ovdje; što i jest slučaj. I ove je godine Sveučilište u Zagrebu priznalo i nagradilo naš trud, te nije dopustilo da ostane neprimijećen. Dakako, ova nagrada nikako nije kraj. Ona je samo još jedna od mnogih stepenica po kojima smo ostavili svoj trag i mnogih stepenica po kojima ćemo ostavljati naše tragove; još jedan korak prema našoj izvrsnosti. Ona zrcali našu "glad" za napretkom i naše nezadovoljstvo prosjekom. Jer onoga trenutka kada se zadovoljimo prosjekom, naš put ka uspjehu prestaje. U ime svih 500 nagrađenih studenata zahvaljujem Sveučilištu u Zagrebu, roditeljima, profesorima i svima ostalima koji su sudjelovali u ostvarenju našega uspjeha. A vama, drage kolegice i kolege, iz srca čestitam. Vidimo se i sljedeće godine. Hvala Vam.





Prorektorica Čuković Bagić: Najbolji ste

Srdačno pozdravljam vas mlade, najbolje studentice i studente našega Sveučilišta i sve one koji vas vole, a tu su uz vas! Sveučilište u Zagrebu tradicionalno svake godine dodjeljuje stipendije svojim najboljim studentima pa tako i ove ak. god., u kojoj smo od dvostruko većega broja prijava, odlučili dodijeliti ukupno 500 stipendija, i to u četiri kategorije. Prva i najveća kategorija je ona za izvrsnost – u kojoj dodjeljujemo 350 stipendija, broju koja ujedno simbolizira i naših slavljeničkih, sveučilišnih 350 akademskih godina. Sljedeća kategorija bila je poticaj za 40 najizvrsnijih koji studiraju nastavničke studijske programe u području matematike, prirodnih znanosti i informatike (STEM). Deset najuspješnijih studenata sportaša dobitnici su sljedeće kategorije, dok je četvrta kategorija namijenjena za 100 izvrsnih studenata osjetljivoga socio-ekonomskog statusa. Na Natječaj ste se prijavljivali elektroničkim putem upisivanjem podataka u aplikaciju na internetskoj stranici Sveučilišta u Zagrebu. Povjerenstvo za dodjelu stipendija je predano radilo, na čemu mu osobito zahvaljujem, baš kao i djelatnicima mogega resora koji su brzo i marljivo obavili svoj, administrativni, dio posla kako biste svoje stipendije mogli dobiti što prije. Želim napomenuti i da povjerenstvo nije zaprimilo niti jedan prigovor koji se odnosi na postupak obrade prijave ili na eventualno prekoračenje odredbi Natječaja. I nakon ovih činjenica koje se uobičajeno očekuju da ih navedem, dopustite mi da još orijentirano i nekoliko svojih misli. Dragi naši, najbolji ste! Izričem vam za to veliku zahvalnost jer je vaš uspjeh postao i uspjeh svih nas, cijeloga Sveučilišta. Potpuno sam uvjeren, susrećući vas često, a i nerijetko dijeleći i pomažući vam u različitim problemima na koje nailazite tijekom studija, da mladima danas nije lako postizati ciljeve, svladavati teškoće, zaobilaziti stranputice, pa i unatoč nesebičnoj potpori obitelji i ostalih koji uz njih koračaju. Pronalazim vas u riječima Steva Jobsa: «Jedini način da budete izvrsni u poslu jest da volite ono što radite. Ako takav posao još niste pronašli, nastavite ga tražiti. Ne odustajte. Osjetit ćete trenutak u kojem ste ga pronašli – to je baš kao i sa svim drugim stvarima koje su vezane uz srce! Ne dopustite da druga mišljenja oko vas nadjačaju vaš, unutrašnji glas – i ono najvažnije, imajte hrabrosti slijediti svoje srce i svoju intuiciju.» Bilo mi je iznenađujuće saznanje koliko se puta u svojoj biografiji ovaj uspješan čovjek, primarno poznat po svojim poslovnim postignućima, spominje srca. Znajući mnoge od vas, tvrdim da ste osim izvrsnosti u učenju i izvrsni ljudi, ljudi srca, a ne samo razuma i interesa – to neka vam i dalje bude cilj! Moje iskustvo mi govori da egzistenciju možemo zahvatiti polazeći od djelomičnoga, možemo omeđiti svoje kretanje i ostati samo na površini – no, pravi život je ispod površine, a vi ste ti koji ste učinili već sada proboj prema životu ostvarujući se na različite načine i u različitim segmentima. Pokazujete da je vaše srce pošteno i odgovorno – takve se osobine prepoznaju i traže, po tome ćete uvijek biti drugačiji od drugih. Otvarat će vam se, zasigurno, brojne prilike – zato vam iskreno želim ispunjene trenutke studentskoga života i još jednom čestitam na entuzijazmu kojim se ostvarujete kao osobe, ali vam zahvaljujem i na svim uzajamnim trenucima s kojima ste i mene oplemenili i obogatili!

SVEUČILIŠTE U SPLITU SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI raspisuje **NATJEČAJ ZA IZBOR:**

1. Dvoje izvršitelja (m/ž) na radna mjesta i u znanstveno-nastavna zvanja izvanrednih profesora iz znanstvenog područja "Interdisciplinarna područja znanosti", znanstvenih područja "Temeljne medicinske znanosti" te "Etnologija i antropologija" na Katedri za interdisciplinarnu znanost u forenzici. Svi pristupnici moraju ispunjavati uvjete propisane odredbama Zakona 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 te 131/17), Pravilnika Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Statuta Sveučilišta u Splitu. Pristupnici na natječaj trebaju priložiti u tiskanom obliku:

- vlastoručno potpisanu prijavu uz naznaku za koju se točku prijavljuju,
- životopis,
- preslik osobne iskaznice,
- preslik domovnice ili preslik potvrde o državljanstvu države članice EU,
- preslik diplome (ili druge potvrde) o odgovarajućoj stručnoj spremi, odnosno akademskom stupnju,
- uvjerenje nadležnog suda da se protiv podnositelja prijave ne vodi kazneni postupak (ne starije od 6 mjeseci),
- potvrdu o poznavanju hrvatskog jezika – C1 stupanj europske razine (za pristupnike iz država članica EU). Pristupnici natječaju trebaju dostaviti i dokaze o ispunjavanju nužnih uvjeta propisanih Odlukom o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja („Narodne novine“, broj 122/2017), prikaz nastavne i znanstvene djelatnosti, popis radova te radove relevantne za izbor (separate radova u elektroničkom obliku).

Na oglašeni natječaj mogu se, pod jednakim uvjetima, javiti osobe oba spola. Svu dokumentaciju potrebno je dostaviti u dva primjerka. Prijave se predaju u roku od 30 dana od dana objave natječaja u „Narodnim novinama“ na adresu: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split, s naznakom: „Natječaj za radna mjesta izvanrednog profesora“. 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.

Kulturni intermezzo

U glazbenom dijelu događanja nastupili su stipendisti Nina Franulović, studentica 4. godine Pjevanja i Julijan Martinčević, student 5. godine Klavira. Zajedno su izveli skladbu "Somewhere" Leonarda Bernsteina iz mjuzikla "Priča sa zapadne strane" i ariju pod nazivom "Hellou? Oh, Margaret, it's you?" Giana Carla Menottija iz opere "The Telephone". Rok Juričić, student 1. godine diplomskoga studija Glume na Akademiji dramske umjetnosti odigrao je čitanje teksta Vesne Parun "Za sve su kriva djetinjstva naša!".



SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
ŠOLTANSKA 2, 21 000 SPLIT

Klasa: 112-01/19-01/0006
Ur. br.: 2181-198-04-04-19-0001
Split, 09. travnja 2019. godine
Na temelju članka 43. Statuta Medicinskog fakulteta u Splitu, dekan Medicinskog fakulteta u Splitu, prof. dr. sc. Zoran Đogaš donosi

ODLUKU

o obustavi dijela Natječaja
I. Obustavlja se dio natječaja objavljen u javnom glasilu „Narodne novine“ broj 21/2019 od 01. ožujka 2019. godine, i to u dijelu točke I. st. 2.:
- jednog asistenta, radno mjesto I. vrste – na određeno vrijeme od četiri godine za rad na HRZZ projektu „Uloga proteina Spartan u DNA replikaciji“

OBVEZNI UVJETI NATJEČAJA:

- završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij molekularne biologije, medicine, farmacije ili srodnih studija
- ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava opis na doktorski studij
- izvrsno poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu

DODATNI UVJETI NATJEČAJA:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama
II. Navedeni dio Natječaja obustavlja se iz razloga što nije bilo prijave zadovoljavajućih kandidata te se nije proveo izbor.
III. U svrhu provedbe novog natječaja isti će se oglašiti u Narodnim novinama.
IV. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, 9. travnja 2019. godine.
V. Ista će se objaviti u javnom glasilu „Narodne novine“, web stranici HZZ-a, na web stranici Medicinskog fakulteta u Splitu i časopisu Universitas.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PODRUŽNICA
SVEUČILIŠNI ODJEL ZDRAVSTVENIH STUDIJA
RASPISUJE

NATJEČAJ

za izbor

1) jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto redoviti profesor - prvi izbor u području Biomedicine i zdravstva, polje Temeljnih medicinskih znanosti, grana Farmakologija u Katedri za medicinsko-laboratorijsku dijagnostiku, na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu, 75% punog radnog vremena
2) jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto docenta u području Biomedicine i zdravstva, polje Kliničkih medicinskih znanosti, grana Anesteziologija i reanimatologija u Katedri za sestrištvo, na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu, 25% punog radnog vremena
3) jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto docenta u području Biomedicine i zdravstva, polje Kliničkih medicinskih znanosti, grana Interna medicina u Katedri za sestrištvo, na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu, 25% punog radnog vremena
4) jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto docenta u području Biomedicine i zdravstva, polje Kliničkih medicinskih znanosti, grana Medicinska mikrobiologija u Katedri za medicinsko-laboratorijsku dijagnostiku, na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu, 25% punog radnog vremena
5) jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto docenta u području Biomedicine i zdravstva, polje Kliničkih medicinskih znanosti, grana ginekologija i opstetricija u Katedri za primaljstvo, na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu, 25% punog radnog vremena
6) jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto docenta u području Društvenih znanosti, polje Psihologija, grana Klinička i zdravstvena psihologija u Katedri za društveno-humanističke znanosti, na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu, 25% punog radnog vremena
7) jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto izvanredni profesor u području Biomedicine i zdravstva, polje Kliničkih medicinskih znanosti, grana Ginekologija i opstetricija u Katedri za primaljstvo, na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu, 50% punog radnog vremena.
8) jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto izvanredni profesor u području Društvenih znanosti, polje Psihologija, grana Klinička i zdravstvena psihologija u Katedri za društveno-humanističke znanosti, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.
9) jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste, poslijedoktorand, u području Društvenih znanosti, polje Sociologija, grana Medicinska sociologija, u Katedri za društveno-humanističke znanosti, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu.
Pristupnici (m/ž) za izbor u znanstveno-nastavno zvanja i na odgovarajuća radna mjesta moraju ispunjavati opće 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) i posebne uvjete propisane Odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavno zvanja (Narodne novine broj 122/17).
Uz vlastoručno potpisanu prijavu za natječaj pristupnici su dužni priložiti:

- životopis,
- preslik domovnice i osobne iskaznice ili dokaz o državljanstvu druge države, a strani državljanici dužni su priložiti i dokaz o znanju hrvatskog jezika (C2- napredna razina)
- ovjerenu presliku diplome,
- dokaz o radnom iskustvu (elektronički zapis o radnom stažu Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, presliku radne knjižice ili druga odgovarajuća potvrda),
- dokaze o ispunjavanju nužnih uvjeta propisanih Odlukom o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavno zvanja (Narodne novine broj 122/2017), prikaz nastavne i znanstvene djelatnosti, popis radova te radove relevantne za izbor (separate radova u elektroničkom obliku) ili odluku o ranije provedenom izboru u znanstveno-nastavno zvanje. Rok prijave na natječaj je 30 dana od objave u „Narodnim novinama“. Pravo podnošenja prijave na natječaj imaju ravnopravno osobe oba spola.
- Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s čl. 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (Narodne novine br. 121/17), imaju prednost u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima i dužni su priložiti, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, i sve potrebne dokaze iz čl. 103. stavka 1. dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.
- Za kandidate prijavljene na natječaj, a koji ispunjavaju formalne uvjete može se provesti provjera znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova 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, dokaze i priloge na način kako je navedeno u natječaju.
- Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici natječaja su izričito suglasni da Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti se i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno propisima koji reguliraju zaštitu osobnih podataka.
- O rezultatima natječaja kandidati će biti obaviješteni u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru. Prijave se šalju se poštom – preporučeno ili dostavljaju osobno na adresu: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, Ruđera Boškovića 35, 21000 Split, s naznakom: „Natječaj za izbor“.

KLASA: 112-01/19-01/0001
URBOJ: 2181-228-07-19-0002
Split, 17. svibnja 2019. godine

UNIVERSITY OF SPLIT
FACULTY OF MARITIME STUDIES
RUĐERA BOŠKOVIĆA 37, SPLIT
CALL FOR ADMISSION

to the 1st year of the Postgraduate University Study
“Technologies in Maritime Affairs”
in the academic year 2019/2020

The Postgraduate university study “Technologies in Maritime Affairs” is delivered either full-time or part-time and lasts for 3 (three) years. On completion of the Study, the candidate earns 180 ECTS credits and the Ph.D. academic degree in the area of technical sciences, field of traffic and transport technology.

1. ADMISSION REQUIREMENTS

The right to apply for the Call for Admission is held by the citizens of the Republic of Croatia and on the same conditions the foreign citizens:

I. Applicants who have completed university undergraduate or graduate study (graduated engineer after a 4-year study or Master engineer after a Bologna-system study 3+2 or integrated study 0+5) and have earned the equivalent of 300 ECTS (including the undergraduate study) in the area of technical sciences, in a study: university graduate study in mechanical engineering, industrial engineering, nautical studies, marine engineering, marine electrical engineering and information technologies, maritime systems and processes, marine yacht and marina technologies, electrical engineering, electronics, computing, university graduate studies, i.e. Nautical studies and maritime traffic technology, Marine engineering and maritime traffic technology, Traffic technology and organisation, Logistics and management in maritime affairs and traffic, Road traffic, City traffic, Information-communication traffic, Postal traffic, Waterway traffic, Air traffic, Railway traffic, Intelligent transport systems and logistics, Logistics, Aeronautics, Integrated naval maritime studies (Naval nautical studies and Naval marine engineering). For those applicants for whom the Postgraduate Study Committee requires additional knowledge from the scientific field of traffic and transport technology, the Faculty Council will, following the proposal of the Committee, confirm the differential courses which the applicant has to enrol for the postgraduate study allowing the applicant to earn a maximum of 60 ECTS credits.

II. Applicants who have earned the Master's academic degree based on the study programmes in the area of technical sciences started prior to higher-education reform in 2005.

The Master's academic degree allows the commencement of the postgraduate study due to the acknowledgement of a maximum of 60 ECTS credits. The exact number of ECTS credits acknowledged as an

equivalent to the Master's degree is stated by the Postgraduate Study Committee for each applicant individually. The applicant cannot be released from the obligation to earn the ECTS credits related to the creation of doctoral thesis.

III.

Applicants who have completed university undergraduate or graduate study at a foreign university shall at their own expense cover the cost of obtaining and in the occasion of applying to the Call for Admission submit a writ from the appropriate authority on the academic acknowledgement of a foreign higher-education qualification for the purpose of enrolment into this Study. For such applicants, the Postgraduate Study Committee can specify differential exams. On their meeting the requirements for the enrolment in the Study the decision will be taken by the Faculty Council on the proposal of the Postgraduate Study Committee.

IV.

Applicants who have initiated their study at other postgraduate related studies can apply for admission to the Study with ECTS credit acknowledgement. The acknowledgement of credits is made by the Postgraduate Study Committee.

The Postgraduate Study “Technologies in Maritime Affairs” can enrol applicants who have completed lower level studies mentioned in Subparagraphs I, II and III with grade point average of minimum 3.5. Exceptionally, the Postgraduate Study Committee can also approve enrolment to candidates with grade point average lower than 3.5 with recommendations by two teachers of the Study or with positively rated scientific-research activity by the Postgraduate Study Committee. The applicant must be proficient in English to a level ensuring undisturbed following scientific literature (level B2).

The applicant to the Call for Admission who meets the requirements will be invited for interview with the purpose of stating motivation and interests for the research in the selected specialisation, with the possibility of checking their competences. Based on the above mentioned, the final decision on enrolment of applicants is taken by the Postgraduate Study Committee.

Prior to the application to the Call for Admission, the applicant shall in agreement with the mentor:

- determine a preliminary doctoral thesis topic: proposal of doctoral thesis title in Croatian and English,
- state the grounds for the preliminary topic,
- state the basic aim and provide the scheme of research,
- provide methodology and the roadmap of research,
- determine the expected original scientific contribution of the doctoral thesis,
- provide a list of papers, copies of published papers, and proofs (certificates) of other activities for which the applicant was awarded ECTS credits,

- provide a financial scheme of research,
- provide a concise CV with the description of scientific and professional activity.

Applicant for part-time study shall at enrolment provide the statement that his/her available work time allows the candidate to fulfil the student obligations according to the Study curriculum.

2. NUMBER OF APPLICANTS, STUDY FEE AND DURATION

The Call is launched for admission of 15 candidates.

Tuition fee for the 1st year of study in the academic year 2019/2020 is 30,000.00 HRK. The candidate can pay the fee in two equal instalments, prior to the starts of the 1st and 2nd semesters to the account opened with OTP bank Ltd. with the number IBAN: HR2324070001100059179. The proof of payment shall be provided by the candidate at enrolment. The candidate shall also pay the enrolment fee of 400.00 HRK.

The total Study fee is 90,000.00 HRK. The candidates elected into the associate title of a research assistant, and are employees of the Faculty, do not pay the regular Study fee, which will be subsidised by the available means from the State budget. The candidates enrolling the Study full-time shall complete it in a period not exceeding 3 years, or in a period not exceeding 6 years (3 senior years) from the first day of tuition delivery. The applicants enrolling the Study part-time shall complete it in a period not exceeding 5, or a maximum of 8 years from the first day of tuition delivery.

Applications with the required documentation are submitted via post or personally to the Faculty's protocol before September 16, 2019 with the address: University of Split, Faculty of Maritime Studies, Ruđera Boškovića 37, 21000 Split, with the following indication: Call for Admission to the Postgraduate University Study “Technologies in Maritime Affairs”. To the Application for Admission the applicant attaches filled-in and signed forms PDS-1 (Application for Admission), PDS-2 (Proposal of preliminary doctoral thesis topic) and PDS-3 (Roadmap of research and activities within doctoral study) and the documents therein required as well as the proof of proficiency in English. The applicants not providing the required proof of proficiency in English shall take an interview. Application forms can be filled in in English or Croatian and are available from the website: <http://www.pfst.unist.hr/hr/buduci-studenti/doktorski-studij>.

The candidate shall present the original documents for check at enrolment.

Applicants of either gender will be eligible. Words and terms used in the Call for Admission which indicate gender, irrespective of their being masculine or feminine refer equally to the masculine or feminine gender.

All the necessary information can be obtained from the Faculty's website <http://www.pfst.unist.hr/hr/buduci-studenti/doktorski-studij>, by sending an e-mail to helena.bule@pfst.hr or ivujovic@pfst.hr, or by calling the following telephone number: +38521/619414.

PRIKAZAN IZBOR KRATKIH FILMOVA STUDENATA UMJETNIČKE AKADEMIJE U SPLITU

Pečat profesionalnosti i visoki predznak umijeća

PIŠE DR. SC. BRIAN WILLEMS

U suradnji s kinotekom "Zlatna vrata" prikazan je izbor kratkih filmova studenata UMAS-ovog Odsjeka za film i video. Oda brani od strane dr. sc. Jurice Pavičića, filmovi predstavljaju završne radove polaznika preddiplomskog i diplomskog studija tijekom posljednjih četiri godine. Prikazano je ukupno šesnaest filmova, a svi pokazuju trenutke darovitosti i kreativnog postignuća svakako iznad onoga što bi se moglo očekivati od dobi i iskustva njihovih autora.

Izbor je uključivao umjetničke filmove, obiteljske drame, eksperimentalne radove i nekolicinu filmova, kako izgleda, pod utjecajem serijala Black Mirrors. Pojedini filmovi, reklo bi se, sasvim odgovaraju suvremenim projekcijama kakve susrećemo u umjetničkim galerijama dok se drugi čine spremnima za emitiranje na televiziji (ili barem kabelskoj). Uz pomoć svojih mentora studenti su značajki odradili poslove režiranja, glume, montaže, zvuka i produkcije što filmovima daje pečat profesionalnosti i visoki predznak umijeća.

Primjerice, nagrađivani film Tutasputa Ane Marije Fabijanić prikazuje ženu koja zvučni performans stvara kroz glumu i montažne rezove. U materijalu snimljenom na željezničkim tračnicama splitskog kolodvora, autorica je spojila humor, apsurdnost i društveni komentar westerna u dojmljiv rad.

Još jedan snažan umjetnički komad je Bonaca Josipe Vulić. Mlada žena, lica skrivenog dugom kosom, čini se kao da se čisti u moru. Film potom prikazuje, u obrnutom kronološkom redu, djevojku vidno potresenu na obali, a zatim s partnerom da bi završio s početkom, naizgled nevinim rendesom na plaži s bocom vina. Mada čin nasilja izostaje, u neočekivanom obratu film nas uvodi u skrivene događaje adolescencije na rubu agonije.

Izbor je uključivao umjetničke filmove, obiteljske drame, eksperimentalne radove i nekolicinu filmova a studenti su značajki odradili poslove režiranja, glume, montaže, zvuka i produkcije



Ana Marija Fabijanić - Tutasputa

Moćno rukovanje medijem filma odgovara važnosti teme.

U tradicionalnijem formatu narativnog filma, Utorak student Eugen Bilankov pokazuje veliku vještinu u prikazivanju emocija. Riječ je o filmu koji predstavlja komunikacijski lom između oca i sina. Roditelji tinejdžera su rastavljeni, a otac, koji se ne snalazi najbolje u svojoj životnoj ulozi, pokušava kupiti sinu par tenisica po njegovoj želji. No novca nema, bankomat odbija karticu pa je sin prisiljen pristati na bilo koje tenisice. Na kraju, ostaje samo frustracija. Premda otac pokušava relativizirati svoj nedostatak, nezadovoljni sin ga oštro i direktno kritizira. Priča je konstruirana suptilnim odnosom dvoje protagonista, mada bi montaža mogla biti sažetija.

Dotjeranu priču nalazimo u CTRL-Z Luke Eterovića, snažnom miksu između Black Mirror i Russian Doll. Računalni programer otkriva da njegove kontrolne tipke, tzv. precica za undo/unatrag (CTRL-Z) imaju moć ponav-

ljanja fizičke stvarnosti. Ponavljajući dolazak svoje djevojke u nekoliko navrata otkriva da ga je prethodne noći na jednom tulumu prevarila

s bivšim dečkom. Naime, u zadnjem ponavljanju ona mu prizna svoju nevjeru jer je pomislila da mu je netko nešto rekao što se dogodilo. Misle-

ći da će ionako moći ponoviti cijelu scenu pritiskom na komandu CTRL-Z, on je grubo fizički napadne. Međutim, stvari ne ispadnu kako je očekivao. Tipka je odbila poslušnost i na svoju i njenu nesreću on se zaista susretne sa stvarnošću.

Vrijedilo bi spomenuti još jedan film eksperimentalnog karaktera koji je publika gromoglasno nagradila. Riječ je o kratkom filmu Babin sat studenta Krešimira Štuline. U duhovitom okretu vremena, sretna sadašnjost susreća je duhove babinog uroka iz prošlosti. U ritmu otkucaja sata i okretanja kazaljki okreće se cijeli kadar u kojem vidimo dvoje mladića. U neobaveznom noćnom druženju, pušenju jointa i tihom cerekanju raspredaju jednu šaljivu zgodu iz prošlosti koja se sada, u ovom času, ponovo dogodi upravo u trenutku kada spomenu riječ "baba"! Iznenada se, uz odjek grmljavine, na dnu kadra pojavi upravo Ta baba i njih dvoje zanijeme, pogledaju se upitno, da bi na kraju jedan od njih priznao da je "taj sat" koji pokreće vrijeme, a nama cijeli kadar, uzeo od babe i nije ga platio. Ironiju

“

Prikazano je ukupno šesnaest filmova, a svi pokazuju trenutke darovitosti i kreativnog postignuća iznad onoga što se moglo očekivati od dobi i iskustva njihovih autora

trenutka gledatelji su odmah prepoznali i zaslužno pozdravili ovacijama.

Ovi kratki opisi nekolicine filmova daju osnovni uvid u raznovrsnost prikazanih ostvarenja. Cjelokupni izbor pokazuje velika očekivanja kako od darovitosti pojedinih autora, tako i od Odsjeka kojeg dolaze (a gdje i sam predajem). Premda u suženom izdanju, ova revija filmova nastavit će se i sljedeće godine kada će nam se predstaviti najbolja ostvarenja iz 2020. godine.

Prikazani su, osim toga, i sljedeći filmovi: Lift, Nadje Fatović; Alos, Ratka Ilijića; Gone Wrong, Josipa Bojčića; Palmas, Brune Radelja; Ljulje, Velimira Ujevića; Meathhead, Paule Rosan; Sven, Ide Slavić; Silvio Zmaj, Lucije Bosančić; Ponekad je lakše ubiti nekoga drugoga, Elizabete Ružić; Definicije, Dina Perića; i Taksimetar, Krešimira Štuline.



Josipa Vulić - Bonaca

SVEUČILIŠTE U SPLITU
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE

RASPISUJE

NATJEČAJ

1. za izbor jednog nastavnika na radno mjesto I. vrste u umjetničko-nastavnom zvanju izvanredni profesor za područje Umjetnosti, polje Likovne umjetnosti na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu (50% od punog radnog vremena) na Katedri za arhitektonsko projektiranje;
2. za izbor jednog nastavnika na radno mjesto I. vrste u umjetničko-nastavnom zvanju izvanredni

profesor za područje Umjetnosti, polje Likovne umjetnosti na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu (50% od punog radnog vremena) na Katedri za arhitektonsko projektiranje. Pristupnici su dužni ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17), a uz prijavu na natječaj treba u 2 primjerka priložiti:

- životopis
- presliku diplome diplomiranog inženjera arhitekture odnosno magistra inženjera arhitekture
- popis umjetničkih i stručnih radova
- opis nastavne i stručne djelatnosti
- odluku o izboru u odgovarajuću umjetničku

komponentu umjetničko-nastavnog zvanja - portfolio

Prijave se podnose tajništvu 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-. 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 Zakonom o hrvatskim

braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN br. 121/17) imaju prednost pri zapošljavanju u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima i dužni su, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja: <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

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 za prijavljene pristupnike koji zadovoljavaju formalne uvjete navedene u natječaju.

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

Rektorski zbor
Republike Hrvatske
objavljuje da su javna sveučilišta
u Republici Hrvatskoj,
u skladu sa člankom
77. Zakona
o znanstvenoj djelatnosti
i visokom obrazovanju



REKTORSKI
ZBOR
REPUBLIKE
HRVATSKE

**Natječaje za upis studenata u prvu godinu
preddiplomskog, integriranog
preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog
studija te stručnog preddiplomskog studija
u akademskoj godini 2019./2020.**

objavila na mrežnim stranicama:

Rektorskoga zbora Republike Hrvatske: www.rektorski-zbor.hr
Sveučilišta u Zagrebu: www.unizg.hr
Sveučilišta u Rijeci: www.uniri.hr
Sveučilišta u Splitu: www.unist.hr
Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku: www.unios.hr
Sveučilišta u Zadru: www.unizd.hr
Sveučilišta u Dubrovniku: www.unidu.hr
Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli: www.unipu.hr
Sveučilišta Sjever: www.unin.hr

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRAVNI FAKULTET
objavljuje
NATJEČAJ ZA IZBOR

Jednog zaposlenika (m/ž) u nastavno zvanje i na radno mjesto višeg predavača u području društvenih znanosti, znanstveno polje pravo, znanstvena grana povijest prava i države, za nastavne predmete Opća pravna povijest i Hrvatska pravna povijest, na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

UVJETI: Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj: 123/2003, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17).

PRIJAVA NA NATJEČAJ MORA SADRŽAVATI: dokaz o ispunjavanju nužnih uvjeta propisanih Odlukom o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja („Narodne novine“, br. 13/2012), životopis, preslik odgovarajuće diplome, bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti te preslike radova relevantnih za izbor (životopis i bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti potrebno je dostaviti i na CD-u), domovnicu ili dokaz o državljanstvu neke druge države, a za strane državljanke, dokaz o poznavanju hrvatskog jezika.

Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s čl. 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji („Narodne novine“, br. 121/17), imaju prednost u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima i dužni su priložiti, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, i sve potrebne dokaze iz čl. 103. stavak 1. dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposlanje-843/843>.

Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici su izričito suglasni da Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu kao voditelj zbirke osobnih podataka 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 s potrebnom natječajnom dokumentacijom podnose se Dekanatu Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Domovinskog rata 8, 21 000 Split, u roku od 30 dana od objave natječaja u „Narodnim novinama“. Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati. Na natječaj se, pod jednakim uvjetima, mogu prijaviti osobe oba spola.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Zagreb, Horvátovac 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 u trajnom zvanju iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, grana geometrija i topologija, 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/ natječaji.

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

MARINA MARASOVIĆ-ALUJEVIĆ
I KATARINA LOZIĆ KNEZOVIĆ:
TOPONIMIJA OTOKA DRVENIKA I PLOČE

Značajna knjiga u čijem se sadržaju uživa

Ova knjiga važna je ne samo leksikografima i onomastičarima, kao i stanovnicima navedenih otoka, već i dijalektolozima, sociolingvistima, etnologima, povjesničarima, arheolozima, geografima i biologima, jer nudi sliku života na jednom prostoru u prošlim, ali i u današnjim vremenima

PIŠE **VELIMIR KARABUVA**

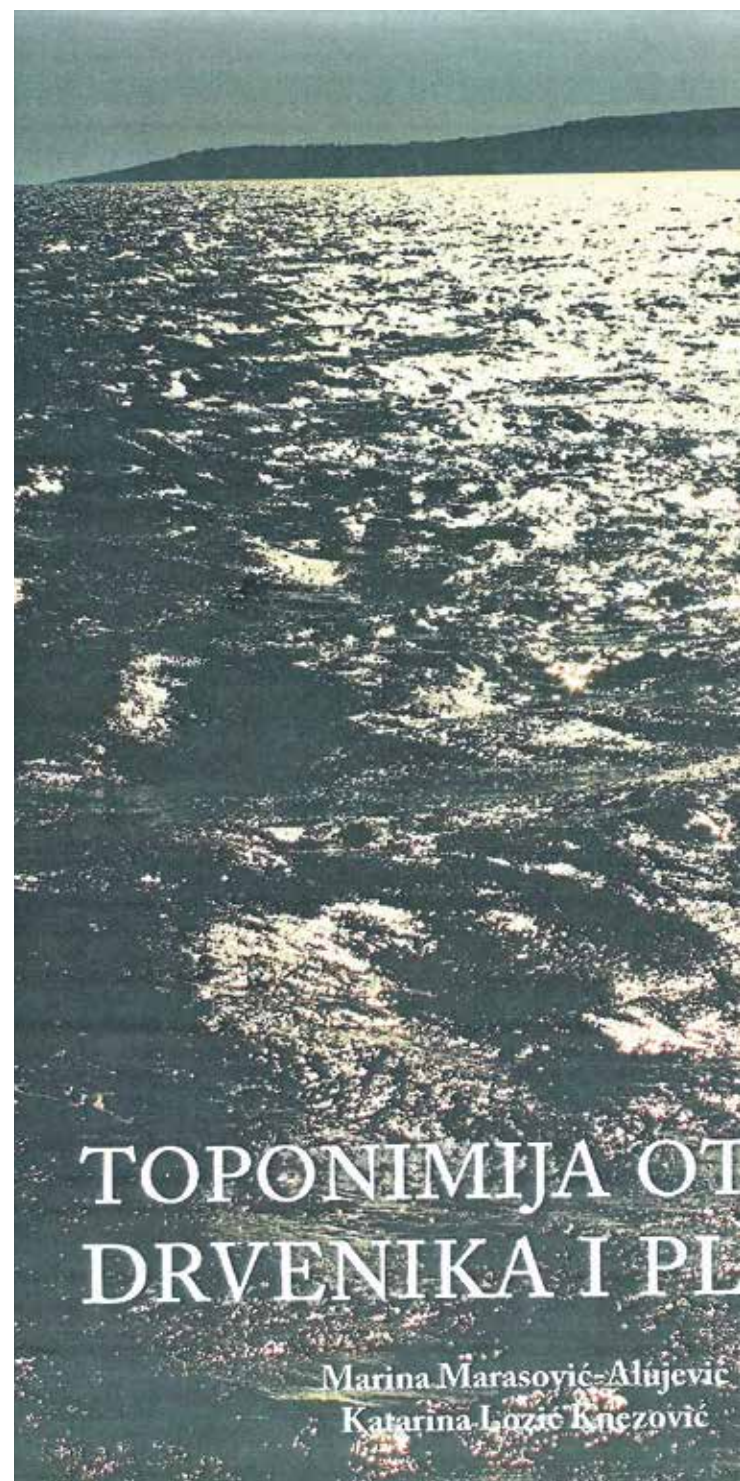
Petru Šimunoviću koji nas je naučio cijeniti i razumjeti naše toponimijsko blago

autorice

Preda nama je nova knjiga redovite sveučilišne prof. dr. sc. Marine Marasović-Alujević i doc. dr. sc. Katarine Lozić Knezović **Toponimija otoka Drvenika i Ploče** koja sadrži deset poglavlja (uvod, jezik otoka Drvenika i Ploče, otok Drvenik, otok Ploče, otočić Orud, otočići i pličine (*Balkun, Galera, Kluda, Macaknara, Malta, Milin, Pijavica, Tražet i Veli Školj i Mali Školj*), zaključak, popis toponima otoka Drvenika, Ploče i Oruda, literatura (s popisom od 146 bibliografskih jedinica) te toponomastičke karte otoka Drvenika, Ploče i Oruda). Knjiga spomenutih autorica i odabrani korpus, uz fotografije nekih zanimljivih detalja mjesta koje je snimila Mari-

na Marasović-Alujević, metodički je pravilno postavljena. Pošle su od popisa i etimologije toponima Drvenika, Ploče i Oruda, motivacijske klasifikacije toponima otoka, strukture tvorbe toponima otoka te klasifikacije toponima otoka Drvenika, Ploče i Oruda prema podrijetlu.

Autorice su prije pisanja knjige sakupile opsežan korpus iz obaju katastarskih (katastarska mapa iz 1830. i ova današnja iz katastarskog ureda u Trogiru), locirali ih i prema tome izradile tri toponimijske karte na kojima su ih upisale s onim prikupljenim na terenu u razgovoru sa starijim mještanima. Naglaske su zabilježile prema izgovoru lokalnih stanovnika te imena zapisale onako kako ih oni izgovaraju, bez obzira na njihov oblik na kartama i u današnjoj literaturi. Da toponimi ne bi ostali samo orijentiri u prostoru ovih otoka, u ovoj su knjizi težište istraživanja stavile upravo na njihovu etimologiju kako bi ih potom sa sigurnošću mogle klasificirati po



“

Ovo je prva knjiga koja cjelovito obuhvaća toponime otoka Drvenika i Ploče, razlučuje ih i svrstava na temelju više kriterija, te utvrđuje njihovu etimologiju drukčije od prethodnih istraživanja

podrijetlu i semantičkim kategorijama te tako osvjetliti i dio otočne povijesti.

Toponimi otoka Drvenika i Ploče nisu do sada bili obrađeni u literaturi. **Petar Skok** se u svojoj knjizi *Slovenstvo i romanstvo na jadranskim otocima* (1950.) vrlo kratko se osvrće na nekoliko drvenačkih toponima, donijevši niz etimologija s kojima se autorice nisu složile (vidjeti str. 149) te su im pripisali sasvim drukčiju motivaciju. Ovo je zapravo prva knjiga koja cjelovito obuhvaća toponime otoka Drvenika i Ploče, razlučuje ih i svrstava na temelju više kriterija, te utvrđuje njihovu etimologiju drukčije od prethodnih istraživanja. Slična djela ovakvog sadržaja postoje, ali ne i o otocima Drveniku i Ploče. Autorice

KLASA: 112-02/19-01/04
URBROJ: 251-378-01-19-4
Zagreb, 20. svibnja 2019.

SVEUČILIŠTE U Zagrebu
Učiteljski fakultet, Savska cesta 77, Zagreb,
RASPISUJE NATJEČAJ
za izbor u:

naslovno nastavno zvanje predavača u znanstvenom području društvenih znanosti, polje: Psihologija, grana: Razvojna psihologija – 1 izvršitelj
- naslovno nastavno zvanje predavača u znanstvenom području društvenih znanosti, polje: Psihologija, grana: Razvojna psihologija – 1 izvršitelj
- naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta u znanstvenom području društvenih znanosti, polje: Psihologija, grana: Ostale

primijenjene psihologije – 1 izvršitelj
- naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta u znanstvenom području društvenih znanosti, polje: Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti – 1 izvršitelj

Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Učiteljskog fakulteta <https://www.ufzg.unizg.hr/uciteljski-fakultet-sveucilista-u-zagreb/natjecaji/>

Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta dostavljaju se u roku od 30 dana od objave natječaja na navedenu adresu, s naznakom: »Za natječaj-Kadrovska služba«. Zakašnjele prijave i prijave bez dokaza o traženim uvjetima neće se razmatrati. Rezultati izbora bit će objavljeni na službenoj internetskoj stranici Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu <https://www.ufzg.unizg.hr/uciteljski-fakultet-sveucilista-u-zagreb/natjecaji/>



ni fonem */ rezultirao je samoglasnikom u (*būha, sūnce, vūna,*), a jednako se odrazio i stražnji nazal *ɔ (*gòlub, mūka*). Samoglasnik *a* kontinuantna je poluglasova (*dān, ōtac*), a rijetki primjeri dokažu postojanje jake vokalizacije (*jāgla, vāzimat*). Odrasata je ikavski (*dvīsta, srića*), a javlja se pokoji stalni ekavizam (*kōren, sēst*). Prednji je nazal *ɛ uglavnom reflektirao u *e* (*mēso, pēt*), dok se u nekim leksemima ostvaruje kao *a* (*jāzik*). U nekim je leksemima ovjerena promjena *ra* u *re* (*rēbac*). Zabilježen je i prijevojni lik sa samoglasnikom *e* (*grēb*). Fonem *h* se čuva u određenoj mjeri (*būha*), nestabilan je u sustavu i nerijetko dolazi do njegove redukcije (*iljada*) ili zamjene suglasnikom *j* (*grijotā*) ili *v* (*sūv*), a potvrđene su i dublete (*kuvat/kuhat, krv/kruh*), što je utjecaj novoštokavskih ikavskih govora. Fonem *f* najčešće se javlja u posuđenicama (*frīško*) ili u riječima u kojima je dobiven od stare skupine *pv* ili skupine *hv* (*fāla, ūfat se*). Ne dolazi do prijelaza *l* u *j* (*kāplja, pōlje*). Rijetko dolazi do disimilacije *lj* u *nj* (*slōmnjēn*). Dočetno *-m* zamijenjeno je s *-n* (*sēdan, ōsan*). Praslavensko **dj* dalo je uglavnom *j* (*mlāje*), što se većinom čuva kod starijih govornika. Praslovensko **zgj* odnosno *zdj* rezultiralo je skupinom *zj* (*dažjī*), pokatkad *žj* (*zvižde*), a također i skupinom *zj* (*gōzje*). Praslavenska skupina **čr* očuvana je u rijetkim primjerima (*črv*), a u nekim je primjerima preinačena u *cr* (*crljēnak*). Suglasnik *č* pred zatvornicima prelazi u *š* (*brāški, māška*). Potvrđene su asimilacije (*šūša*) i disimilacije (*gīvno*). U govoru i u toponimiji prisutan je peteroglasni sustav (npr. *ā, ā, ā, ā, ā*) kao i predglasna i zanaglasna duljina, s tim da potonja ima tendenciju gubljenja. Zabilježene su i neke naglasne inovacije, čemu su razlog doseljenici s kopna kao i brojne migracije. Autorice su uz popis literature priložile i toponomastičke karte otoka Drvenika, Ploče i Oruda s naznačenim mjestima i nazivima. Drvenački i pločanski toponimi prikupljeni i obrađeni u ovoj knjizi predstavljaju spomenar na zajednička sjećanja svih generacija. „A, pod toponimom, napisat će autorice u uvodnom dijelu knjige, krije se čovjekova potreba za slikovitošću, analogijama i asocijacijama, poetskim izrazom. Ime na kao *Barsa, Hljibi, Turte, Rebra, Tunel* poetsko su viđenje navičnog promatrača. Zbog toga mnogi toponimi, koje katkada doživljavamo samo kao ori-

jentire u prostoru, kriju u sebi i poeziju u obliku metafore kao sjecišta semantičkih polja. S pomoću tih imena, osim jezičnih saznanja okamenjenih u spomenike, doznajemo i način života, običaja, strahova i veselja ribara, pastira i težaka koji su u svakome imenu otisnuli svoj potpis“. Ova knjiga, kao i *Toponimija otoka Šolte*, značajna je ne samo leksikografima i onomastičarima, kao i stanovnicima navedenih otoka, već i dijalektolozima, sociolingvistima, etnolozima, povjesničarima, arheolozima, geografima i biologima, jer nudi sliku života na jednom prostoru u prošlim, ali i u današnjim vremenima. Ona pokazuje i put novim istraživanjima i proučavanjima toponima drugih naših mjesta na otocima, uz more i na kopnu.

Naš poznati lingvist prof. dr.sc. Damir Kalogjera rekao je sljedeće: „Opisom nekoga mjesnog govora može se baviti bilo koji obrazovani lingvist, ali prednost ima onaj koji se u njemu rodio i odrastao, jer o njemu zna više, a što više zna, kako nas sociolingvist upozoravaju, o njemu može više reći“. Eto, i zbog toga je ova knjiga značajnija i bliža znanosti i čitateljima, jer su je pisale autorice koje dobro poznaju grad Split, splitska otočja, njegove stanovnike, govor i običaje. Kao vrsne i odgovorne znanstvenice i zaljubljenice o svoj uži i širi zavičaj, dobro je spomeniti da su autorice na predstavljanju knjige *Toponimija otoka Šolte* (2. veljače 2015.) najavile kako nastavljaju istraživanje toponimije otoka Drvenika. I evo, danas imamo knjigu o kojoj pišem i u čijim sadržajima uživam.

SKUP U LOVRANU Dani specijalnih visokoškolskih knjižnica

Hrvatsko knjižničarsko društvo, Sekcija za visokoškolske i specijalne knjižnice, Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu i Sveučilišna knjižnica Rijeka organizirali su 16. dane specijalnih visokoškolskih knjižnica u Lovranu od 15. do 17. svibnja 2019. na temu Knjižnice, osnivači, zajednica: dijalog za promjene.

Pozdravne govore održale su Dijana Machala, predsjednica HKD-a i Edita Bačić, predsjednica Sekcije za specijalne i visokoškolske knjižnice HKD-a.

Jedan od pozvanih predavača bio je i prof. dr. sc. Alen Ružić, prorektor za znanost i umjetnost Sveučilišta u Rijeci koji je govorio o Otvorenoj znanosti, značajnoj temi akademske zajednice.

Znanstveno-stručni skup okupio je oko 150 sudionika iz cijele Hrvatske pripadnika visokoškolskih, institucijskih i sveučilišnih zajednica koji promišljaju teme otvorene znanosti, edukacije korisnika, zagovaranja knjižnica u suvremenom informacijskom okruženju.

LEA LAZZARICH

SVEUČILIŠTE U SPLITU, FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I BRODOGRADNJE objavljuje

NATJEČAJ ZA IZBOR:

- jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje docent za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika i odgovarajuće radno mjesto.

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

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

Ako su pristupnici kvalifikaciju stekli u inozemstvu trebaju dostaviti rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije, a strani državljani trebaju dostaviti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredno znanje).

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

Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno posebnim propisima dužni su se u prijavi na natječaj pozvati na to pravo te imaju prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima utvrđenim natječajem, a na temelju uredne, potpune i pravovremene prijave na natječaj. Za pristupnike koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju temeljem odredbi Zakona o pravima hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata i članova njihovih obitelji (NN 121/17), popis potrebne dokumentacije dostupan je na poveznici <https://branitelji.gov.hr//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.

Natječaj traje 30 dana od dana objave u Narodnim novinama. Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno čl. 13. st. 2. Zakona o ravnopravnosti spolova N.N. 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.

UMJETNIČKA AKADEMIJA U SPLITU objavljuje NATJEČAJ (m/ž) za izbor u zvanje i na radno mjesto

1. Docent u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, grana kiparstvo na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu.

2. Predavač u području humanističkih znanosti, polje znanost o umjetnosti, grana muzikologija i etnomuzikologija (naslovno zvanje).

3. Asistent u području umjetnosti, polje glazbena umjetnost, grana reprodukcija glazbe - sviranje (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.

OBAVJEST O PRIJAVI ZA RAZREDBENI POSTUPAK ZA UPIS U AK. GOD. 2019./20.

Prijave za razredbeni ispit za preddiplomske sveučilišne studije (za pristupnike starije od 24 godine) primat će se u studentskoj referadi Sveučilišta u Splitu, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, Ruđera Boškovića 35, od 27. svibnja 2019. do 7. lipnja 2019., u vremenu od 12:00 do 14:30 sati.

Sve prijave uključujući i prijave podnesene poštom moraju prispjeti na Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, Ruđera Boškovića 35 do dana 12. lipnja 2019. do 14:30 sati. Naknadne prijave neće se uvažavati.

Razredbeni ispit održat će se 13. lipnja 2019. u predavaonici F-401 u Zgradi tri fakulteta u 10:00 sati.

Pristupnik za razredbeni postupak podnosi prijavu koja

sadrži:
popunjen originalan obrazac "Prijava za polaganje razredbenog ispita",
- svjedodžbu o završnom ispitu i svjedodžbe svih razreda srednje škole,
- pristupnici koji su srednju školu završili u inozemstvu prilažu i rješenje o ekvivalenciji stranih svjedodžbi, koje izdaje Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, Zagreb, Donje Svetice 38 (ENIC/NARIC ured),
- izvornik (original) rodnog lista,
- izvornik (original) domovnice
- potvrdu o uplati 200,00 na žiro-račun Sveučilišta u Splitu, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, Ruđera Boškovića 35, IBAN broj HR0524070001100578938 poziv na broj 02-720 s naznakom "Za razredbeni postupak",
- uvjerenje o zdravstvenim i psihofizičkim sposobnostima za odgovarajući studij (potvrda doktora opće ili obiteljske medicine) ne starije od 30 dana,
- svjedodžbu o zdravstvenoj sposobnosti osoba, sukladno

Pravilniku o zdravstvenim uvjetima izloženih radnika i osoba koje se obučavaju za rad u području izloženosti - preduvjet za upis na sveučilišni preddiplomski studijski program Radio-loška tehnologija (od ovlaštenog specijaliste medicine rada/rada i sporta zaposlenog u ovlaštenoj medicini rada)
- pristupnici hrvatski branitelji iz Domovinskog rata i članovi njihovih obitelji koji imaju prava utvrđena odlukom Sveučilišta u Splitu, odgovarajuće potvrde nadležne institucije,
- pristupnici koji se pozivaju na status dijaspore (ne odnosi se na pristupnike iz Bosne i Hercegovine) o svom statusu prilažu odgovarajuće dokaze iz kojih je razvidan njihov status,
- veliku omotnicu (A4 format) s točnom adresom pristupnika (zbog povratka predane dokumentacije ukoliko se ista osobno ne predigne).
Nepotpune prijave neće se razmatrati u daljnjem razredbenom postupku.
Svi dokumenti predaju se u originalu, ovjerenoj kopiji, ovjerenom prijevodu ili elektroničkom zapisu državnih matrica koji je izdan putem servisa e-Građani.

Zagreb

Novi redoviti profesori hrvatskih sveučilišta



Božidar Župančić

izabran je u znan.-nast. zvanje red. prof. – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana kirurgija



Ervina Bilić

izabrana je u znan.-nastavno zvanje red. prof. područje biomedicine i zdravstva, polje klinička medicinska znanost, grana neurologija



Ruben Dalibaltayan

izabran je u umjetničko-nastavno zvanje red. prof. u umjetničkom području, polje glazbena umjetnost, grana reprodukcija glazbe – sviranje



Jasminka Dobša

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje red. prof. u području društvenih znanosti, polje informacijske i komunikacijske znanosti



Damir Krajnik

znan.-nast. zvanje red. prof. područje tehničke znanosti, polje arhitektura i urbanizam, grana urbanizam i prostorno planiranje i pejzažna arhitektura



Ninoslav Mimica

izabran u znan.-nastavno zvanje red. prof. područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana psihijatrija



Krešimir Severin

izabran u zn.nas.zv. redovnog profesora u području biomedicine i zdravstva, polje veterinarska medicina, grana veterinarske kliničke znanosti



Krunoslav Šmit

znan.-nast. zvanje red. prof. tehničke znanosti, polje arhitektura i urbanizam, grana urbanizam i prostorno planiranje i pejzažna arh.



Renata Teparić

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje red. prof. područje biotehničke znanosti, polje biotehnologija, grana molekularna biotehnologija



Andreja Brajša-Žganec

naslovno zn.nast.zv. red. prof., trajno, polje psihologija, grana razvojna psihologija



Katica Šimunović

izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – trajno u području tehničkih znanosti, polje strojarstvo

Osijek



Sanjica Faletar Tanacković

znan.-nast. zvanje red. prof. – prvi izbor, polje informacijske i komunikacijske znanosti



Lidija Jakobek Barron

znan.-nast. zvanje red. prof. – prvi izbor, polje prehrambena tehnologija



Rajko Odoša

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području društvenih znanosti, polje ekonomija



Mirela Planinić

znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice – prvi izbor u području biotehničkih znanosti, polje prehrambena tehnologija



Domagoj Sajter

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području društvenih znanosti, polje ekonomija



Ljubomir Majdandžić

izabran je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – prvi izbor u području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika

Rijeka



Gordana Brumini

znan.-nast. zvanje red. prof. – prvi izbor u području biomedicine i zdravstva, polje javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, grana javno zdravstvo



Bojan Hlača

znan.-nast. zvanje red. prof. – prvi izbor u području tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport, grana pomorski i riječni promet



Vesna Lazić Smoljanović

zn.nast.zv. red. prof. prvi izbor, polje pravo, grana građansko i građansko procesno pravo



Hana Mahmutefendić Lučin

zn.nas.zv. red. prof., polje temeljne medicinske znanosti, grana fiziologija čovjeka



Zoran Grubač

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje red. prof. – trajno u području prirodnih znanosti, polje kemija, grana anorganska kemija



Marina Titlić

znanstveno-nastavno zvanje red. prof. – trajno u području biomedicine i zdravstva, polje klinička medicinska znanost, grana neurologija

Split



Darko Duplančić

izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana interna medicina



Stipe Botica

redoviti profesor u mirovini Filozofskog fakulteta



Ivan Dadić

redoviti profesor u mirovini Fakulteta prometnih znanosti



Željka Fink Arsovski

redovita profesorica u mirovini Filozofskog fakulteta



Ilija Kuzman

redoviti profesor u mirovini Medicinskog fakulteta

Zagreb

Novi emeritusi hrvatskih sveučilišta



Stipe Botica

redoviti profesor u mirovini Filozofskog fakulteta



Ivan Dadić

redoviti profesor u mirovini Fakulteta prometnih znanosti



Željka Fink Arsovski

redovita profesorica u mirovini Filozofskog fakulteta



Ilija Kuzman

redoviti profesor u mirovini Medicinskog fakulteta



Ignac Lovrek
redoviti profesor u mirovini
Fakulteta elektrotehnike i
računarstva



Dorian Marjanović
redoviti profesor u mirovini
Fakulteta strojarstva i
brodogradnje

Zagreb

Novi dekani



Tomislav Bolanča
izabran je za dekana Fakulteta
kemijskog inženjerstva i
tehnologije



Almin Đapo
izabran je za dekana
Geodetskog fakulteta




Tomislav Krističević
izabran je za dekana
Kineziološkog fakulteta

Rijeka



Alen Jugović
izabran je za dekana
Pomorskog fakulteta



Lidija Vujičić
izabrana je za dekanicu
Učiteljskog fakulteta

Novi ravnatelji

Osijek



Tugomir Kuduz
izabran je za ravnatelja
Studentskog centra

Rijeka



Lea Lazzarich
izabrana je za ravnateljicu
Sveučilišne knjižnice

SVEUČILIŠTE U SPLITU POMORSKI FAKULTET

Split, Ruđera Boškovića 37

NATJEČAJ

za upis studenata u I. godinu poslijediplomskoga sveučilišnog studija „Tehnologije u pomorstvu“ u akademskoj godini 2019./2020. Poslijediplomski sveučilišni studij „Tehnologije u pomorstvu“ izvodi se u punom radnom vremenu ili s dijelom radnog vremena i traje 3 (tri) godine, a njegovim završetkom stječe se 180 ECTS bodova i akademski stupanj doktora znanosti (dr. sc.) iz područja tehničkih znanosti, polja tehnologija prometa i transporta.

1. UVJETI ZA UPIS

Pravo prijave na Natječaj za upis imaju državljani Republike Hrvatske te pod istim uvjetima i strani državljani koji:

I. pristupnici koji su završili sveučilišni dodiplomski ili diplomski studij (dipl. ing. struke nakon četverogodišnjeg studija ili magistar struke nakon studija po Bolonjskom sustavu 3+2 ili integrirani studij 0+5) te postigli ekvivalent od 300 ECTS (uključujući preddiplomski studij) iz područja tehničkih znanosti, studija: diplomski sveučilišni studij iz strojarstva, inženjerskog inženjerstva, pomorske nautike, brodogradarstva, pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija, pomorskih sustava i procesa, pomorskih tehnologija jahti i marina, elektrotehnike, elektronike, računarstva, diplomskih sveučilišnih studija Nautika i tehnologija pomorskog prometa, Brodogradarstva i tehnologija pomorskog prometa, Tehnologija i organizacija prometa, Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu, Cestovni promet, Gradski promet, Informacijsko-komunikacijski promet, Poštanski promet, Vodni promet, Zračni promet, Željeznički promet, Inteligentni transportni sustavi i logistika, Logistika, Aeronautika, Integrirani studij vojnog pomorstva (Vojna nautika i Vojno brodogradarstvo). Za pristupnike za koje Povjerenstvo za poslijediplomski studij zatraži dodatna znanja iz znanstvenog polja tehnologije prometa i transporta, Fakultetsko vijeće će na prijedlog Povjerenstva usvojiti razlikovne predmete koje pristupnik mora upisati za poslijediplomski studij kojim se može steći do 60 ECTS bodova.

II. pristupnici koji su stekli akademski stupanj magistra znanosti kojeg su stekli na osnovi studijskih programa započetih prije reforme visokoškolskog obrazovanja 2005. godine iz područja tehničkih znanosti. Akademski stupanj magistra znanosti omogućava početak poslijediplomskog studija priznavanjem do 60 ECTS bodova. Točan broj ECTS bodova koji se pristupniku priznaje kao ekvivalent stupnja magistra znanosti utvrđuje Povjerenstvo za poslijediplomski studij za svakog pristupnika pojedinačno. Pristupnik ne može biti oslobođen obaveza stjecanja ECTS bodova koji se odnose na izradu doktorske disertacije.

III. pristupnici koji su završili sveučilišni dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij na stranom sveučilištu, dužni su o svom trošku pribaviti i prilikom prijave na Natječaj dostaviti rješenje nadležnog tijela o akademskom priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije u svrhu upisa na ovaj studij. Povjerenstvo za poslijediplomski studij za ovakve polaznike može odrediti razlikovne ispite. O njihovom ispunjavanju uvjeta za upis na Studij odlučuje Fakultetsko vijeće na prijedlog Povjerenstva za poslijediplomski studij.

IV. Pristupnici koji su započeli studiranje na drugom poslijediplomskim srodnim studijima mogu zatražiti upis na Studij uz priznavanje ECTS bodova. Priznavanje bodova radi Povjerenstvo za poslijediplomski studij. Na poslijediplomski sveučilišni studij „Tehnologije u pomorstvu“ mogu se upisati pristupnici koji su završili prethodne razine studija navede u podtočkama I., II. i III. s prosječnom ocjenom od najmanje 3,5.

Iznimno, Povjerenstvo za poslijediplomski studij može odobriti upisi kandidata s prosječnom ocjenom manjom od 3,5 uz preporuke dva nastavnika Studija ili uz pozitivno ocjenjenu znanstveno-istraživačku aktivnost od strane Povjerenstva za poslijediplomski studij. Pristupnik mora poznavati engleski jezik u mjeri koja osigurava neometano praćenje znanstvene literature (razina B2). Pristupnik koji se prijavi na natječaj i ispunjava uvjete, pozvat će se na razgovor u cilju utvrđivanja motiviranosti i interesa u istraživanju odabranog usmjerenja, uz mogućnost provjere njegovih kompetencija. Temeljem navedenoga, konačnu odluku o upisu pristupnika donosi Povjerenstvo za poslijediplomski studij. Prije prijave na natječaj, pristupnik mora u dogovoru s mentorom:

- odrediti preliminarnu temu doktorskog rada: prijedlog naslova doktorskog rada na hrvatskom i engleskom jeziku,
 - obrazložiti preliminarnu temu,
 - napraviti temeljni cilj i plan istraživanja,
 - napraviti metodologiju i hodogram istraživanja,
 - odrediti očekivani izvorni znanstveni doprinos doktorskog rada,
 - izraditi popis radova, primjerke objavljenih radova i dokaze (potvrde) drugih aktivnosti na kojima je pristupnik dobio ECTS bodove,
 - izraditi financijski plan istraživanja,
 - izraditi kratak životopis s opisom znanstvenog i stručnog djelovanja.
- Pristupnik koji studira s dijelom radnog vremena mora prilikom upisa priložiti izjavu da mu raspoloživo radno vrijeme omogućava ispunjenje studentskih obaveza prema planu Studija.

2. BROJ PRISTUPNIKA, TROŠKOVI I TRAJANJE STUDIJA

Natječaj se raspisuje za 15 studenata. Troškovi studija za prvu godinu studija u akademskoj godini 2019./2020. iznose 30.000,00 kuna a student ih može podmiriti u dvije jednake rate, prije početka 1. odnosno 2. semestra na računu otvorenom kod OTP banke d.d. na broj IBAN: HR2324070001100059179, a dokaz o uplati dostavlja se prilikom upisa. Student je dužan platiti i upisninu u iznosu od 400,00 kuna.

Ukupna cijena studija iznosi 90.000,00 kuna. Studenti koji su izabrani u suradničko zvanje asistenta, a zaposleni su na Fakultetu, ne snose redoviti trošak studija, koji će se subvencionirati raspoloživim sredstvima iz državnog proračuna. Studenti koji upisuju Studij u punom radnom vremenu obvezni su ga završiti u roku od 3 godine, a maksimalno u roku od 6 godina (3 apsolventske godine) od dana početka održavanja nastave. Studenti koji upisuju Studij s dijelom radnog vremena obvezni su ga završiti u roku od 5, a maksimalno od 8 godina od dana početka održavanja nastave.

Prijave s potrebnom dokumentacijom podnose se poštom ili donose osobno na protokol Fakulteta do 16. rujna 2019. godine na adresu: Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet, Ruđera Boškovića 37, 21000 Split, uz naznaku Natječaj za upis na poslijediplomski sveučilišni studij „Tehnologije u pomorstvu“.

Uz prijavu na Natječaj pristupnik prilaže popunjene i potpisane obrasce PDS-1 (Prijava na natječaj), PDS-2 (Prijedlog preliminarne teme doktorata) i PDS-3 (Hodogram istraživanja i aktivnosti u sklopu doktorata) i dokumente zatražene u njima te dokaz o znanju engleskog jezika. S pristupnicima koji nemaju odgovarajući dokaz o znanju engleskog jezika, obaviti će se razgovor na engleskom jeziku.

Prijavni obrasci mogu se popuniti na engleskom ili hrvatskom jeziku i dostupni su na web stranici: <http://www.pfst.unist.hr/hr/buduci-studenti/doktorski-studij>.

Izvornike dokumenata student je dužan dati na uvid prilikom upisa. Na Natječaj se mogu prijaviti osobe oba spola. Riječi i pojmovni sklopovi koji se koriste u Natječaju, a koji imaju rodno značenje, bez obzira jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu odnose se na jednak način na muški i ženski rod. Sve potrebne informacije mogu se dobiti na web stranici Fakulteta <http://www.pfst.unist.hr/hr/buduci-studenti/doktorski-studij>, na e-mail helena.bule@pfst.hr, ivujovic@pfst.hr, ili putem telefona na broj: 021/619414.

SVEUČILIŠTE U SPLITU POMORSKI FAKULTET U SPLITU

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

NATJEČAJ za izbor

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

Uz prijavu na natječaj pristupnici su dužni priložiti: životopis, presliku dokaza o državljanstvu, presliku odgovarajuće diplome i dokaz o stečenom akademskom stupnju, prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti, popis radova, radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor te drugu odgovarajuću dokumentaciju o ispunjavanju uvjeta za izbor, a ako su strani državljani i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje). Sva dokumentacija, osim radova, predaje se u dva primjerka, a životopis, prikaz nastavne i stručne djelatnosti i popis radova, uz tiskani, trebaju biti dostavljeni i u elektroničkom obliku (na CD-u u 1 primjerku).

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 Pomorski 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.

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

Prijave se predaju u zatvorenoj omotnici na adresu: Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet, 21000 Split, Ruđera Boškovića 37, s naznakom „Za natječaj“ (s obveznim navođenjem datuma objave natječaja i glasila u kojem je natječaj objavljen). Prijavljeni pristupnici biti će obaviješteni o rezultatima natječaja u zakonskom roku, putem mrežnih stranica Fakulteta.

KLASA: 112-01/19-01/0003
URBROJ: 2181-203-01-01-19-0004

Temeljem odluke Fakultetskoga vijeća s nastavka sedme redovite sjednice od 23. travnja 2019. god.

KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET SVEUČILIŠTA U SPLITU

raspisuje natječaj za zasnivanje radnog odnosa za sljedeće radno mjesto:

1. za jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju i odgovarajućem radnom mjestu docenta u znanstvenom području humanističkih znanosti, znanstvenom polju teologije, znanstvenoj grani dogmatske teologije na Katedri dogmatskoga bogoslovlja, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu. Pristupnici koji se javljaju na natječaj osim uvjeta navedenih u natječaju, moraju ispunjavati i opće uvjete propisane:

Zakonom 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 – Odluka USRH, 60/15 i 131/17), Uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti (NN br. 106/06), odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti (NN br. 122/17), Pravilnikom Nacionalnog vijeća za znanost (NN 84/05), Statutom KBF-a u Splitu, Kolektivnog ugovora za visoko obrazovanje, te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Uz potpisanu prijavu za natječaj pristupnici su dužni priložiti:

1. potpisani životopis;
2. „nihil obstat“ svoga ordinarija (pristupnici klerici);
3. domovnicu ili dokaz o državljanstvu neke druge države;
4. izvješće o ispunjavanju natječajnih, odnosno minimalnih zakonskih uvjeta, potrebnih za izbor u zvanje i na radno mjesto prema natječaju;
5. za strane državljanke dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredno poznavanje).

Sve radove i natječajnu dokumentaciju potrebno je predati u četiri primjerka te snimljene u PDF-u na CD-u s natječajnom dokumentacijom (izvješće, popis radova i životopis).

Natječaj za radno mjesto traje 30 dana od dana objave u Narodnim novinama. Sve zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će podnositelji takvih prijava naknadno biti pozvani da dopune prijave.

Kandidati/kinje za raspisani natječaj, koji prema posebnim propisima ostvaruju pravo prednosti, moraju se u prijavi pozvati na to pravo, odnosno uz prijavu priložiti svu propisanu dokumentaciju prema posebnom zakonu.

Kandidat/kinja koji/a može ostvariti pravo prednosti kod prijama u službu sukladno članku 101. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN br. 121/17), čl. 48.f Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata (NN br. 33/92, 77/92, 27/93, 58/93, 2/94, 76/94, 108/95, 108/96, 82/01, 103/03, 148/13), čl. 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN br. 157/13, 152/14) dužan/a se u prijavi na javni natječaj pozvati na to pravo te ima prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima.

Kandidat/kinja koji/a se poziva na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s čl. 101. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji, uz prijavu na javni natječaj, dužan/a je priložiti osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja: <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.

Kandidat/kinja koji/a se poziva na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno čl. 48. f Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata, uz prijavu na javni natječaj dužan/a je, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i rješenje, odnosno potvrdu iz koje je vidljivo spomenuto pravo te dokaz o tome na koji način je prestao radni odnos.

Kandidat/kinja koji/a se poziva na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s čl. 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom, uz prijavu na javni natječaj dužan/a je, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i dokaz o utvrđenom statusu osobe s invaliditetom.

Podnošenjem prijave na natječaj pristupnici daju izričitu suglasnost da Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta 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.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

Prijave se podnose na adresu: Sveučilište u Splitu, Katolički bogoslovni fakultet, Zrinsko-frankopanska 19, p.p. 329, HR – 21000 Split.

Sveučilište u Splitu MEDICINSKI FAKULTET objavljuje NATJEČAJ

ZA POSLIJEDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI PROGRAM
KLINIČKA MEDICINA UTEMELJNA NA DOKAZIMA

Uvjeti upisa:

- završen medicinski ili drugi fakultet iz područja biomedicine i zdravstva ili fakultet iz srodnih područja
- kratki plan istraživanja za doktorski rad (tema, pozadina istraživanja, metodologija, 1-3 stranice), izjava mentora
- popis objavljenih radova (i sudjelovanje na kongresima)
- prosjek ocjena na studiju $\geq 3,5$

Prijava treba sadržavati:

- ovjerenu presliku diplome
- uvjerenje o položenim ispitima (prijepis ocjena), uvjerenje o prosjeku ocjena studija
- dokaz o poznavanju engleskog jezika
- kratki plan istraživanja za doktorski rad (tema, pozadina istraživanja, metodologija, 1-3 stranice), izjavu mentora
- detaljnu listu znanstvenih publikacija i ispis istih kao dokaza

- životopis

- ispunjen obrazac za prijavu

Pristupnici koji su studij završili u inozemstvu dužni su dostaviti rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije:

Obrazac za akademsko priznavanje

Broj slobodnih mjesta: 20

Jezik na kojem će se održavati nastava:

hrvatski ili engleski
Visina školarine: 20.000,00 kuna godišnje (trogodišnji studij) Rok za podnošenje prijava na natječaj: do 30. rujna 2019. Dokumentaciju uputiti poštom na adresu: Medicinski fakultet u Splitu, Služba za znanost, poslijediplomsku nastavu i stalno medicinsko usavršavanje, Šoltanska 2, 21000 Split. Detaljnije informacije: Služba za znanost, poslijediplomsku nastavu i stalnu medicinsku izobrazbu i preko poveznice <http://www.mefst.unist.hr/studiji/doktorska-skola/ebm-98/natjecaj-i-upisi/2037>:

Ines Matutinović, mag. iur. tel.: 021 557 916

mail: ines.matutinovic@mefst.hr

Julija Pušić, dipl. iur. tel: 021 557 816

mail: julija.pusic@mefst.hr

Sveučilište u Splitu PRAVNI FAKULTET objavljuje natječaj za izbor

- Jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanrednog profesora u području društvenih znanosti, znanstveno polje pravo, za znanstvenu granu građansko pravo i građansko procesno pravo, za nastavni predmet Građansko procesno pravo, na Pravnom fakultetu u Splitu,

- Jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanrednog profesora u području društvenih znanosti, znanstveno polje pravo, za znanstvenu granu trgovačko pravo i pravo društava, za nastavne predmete Trgovačko pravo i Pravo društava, na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

UVJETI: Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN, br. 123/2003, 105/2004, 174/2004, 46/2007, 45/2009, 63/2011, 94/2013, 139/2013, 101/2014, 60/2015 i 131/2017). PRIJAVA NA NATJEČAJ MORA SADRŽAVATI: dokaz o ispunjavanju nužnih uvjeta propisanih Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (Narodne novine, 28/2017), Odlukom o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (Narodne novine 122/2017), životopis, preslik odgovarajuće diplome, bibliografiju s podacima o

znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti te preslike radova relevantnih za izbor (životopis i bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), domovnicu ili dokaz o državljanstvu neke druge države, te za strane državljanke dokaz o poznavanju hrvatskog jezika.

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

Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici su izričito suglasni da Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu kao voditelj zbirke osobnih podataka 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 s dokumentacijom podnose se Dekanatu Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Domovinskog rata 8, 21 000 Split, u roku od 30 dana od objave natječaja u „Narodnim novinama“. Na natječaj se ravnopravno mogu prijaviti osobe oba spola.

Sveučilište u Zagrebu

Klasa: 112-01/19-01/21

Urbroj: 380-040/040-19-1

Zagreb, 24. travnja 2019.

Na temelju članka 13. Statuta Sveučilišta u Zagrebu,

Sveučilište u Zagrebu raspisuje javni NATJEČAJ za izbor

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

2. u naslovno (bez zasnivanja radnog odnosa) nastavno zvanje predavača (m/ž) u interdisciplinarnom području znanosti, znanstvenom polju vojno-obrambene i sigurnosno-obavještajne znanosti i umijeće na preddiplomskim sveučilišnim studijima Vojno inženjerstvo i Vojno vođenje i upravljanje - 5 izvršitelja.

Uvjeti:

Pristupnici moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07 – OUSRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 – O i RUSRH, 60/15 – OUSRH i 131/17) i Statutom Sveučilišta u Zagrebu.

Prijava za natječaj mora sadržavati:

1. životopis (potpisan, najviše jedna kartica teksta)
2. presliku diplome o završenom studiju i/ili stečenom akademskom stupnju
3. prikaz nastavne i stručne djelatnosti (za izbor pod 1. i prikaz znanstvene djelatnosti)
4. popis radova i separate radova relevantnih za izbor te podatke o nastavnoj i stručnoj djelatnosti (za izbor pod 1. i znanstvenoj djelatnosti)
5. dokaz o državljanstvu
6. dokaz o najmanje tri godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe OS RH

Pristupnici koji se javljaju na natječaj pod točkom 1. moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15, 131/17) i odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 122/17) te imati naj-

manje tri godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga Republike Hrvatske te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze. Pristupnik koji se prvi puta bira u znanstveno-nastavno zvanje docent mora priložiti zahtjev ako želi da se na njegov izbor primjenjuje Odluka o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 106/2006, 127/2006).

Pristupnici koji se javljaju na natječaj pod točkom 2. moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15, 131/17) i odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 13/12) te imati najmanje tri godina radnog iskustva na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga Republike Hrvatske te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

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

Prijave na natječaj s traženom dokumentacijom poslati poštom na adresu: Sveučilište u Zagrebu, Trg Republike Hrvatske 14, 10 000 Zagreb, s naznakom prijave na natječaj.

Natječaj se sukladno članku 101. stavku 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 94/13) objavljuje u Narodnim novinama, tisku, na internetskoj stranici Sveučilišta u Zagrebu. Natječaj je otvoren 30 dana od zadnje objave. Potpunom se smatra prijava koja sadrži sve podatke i priloge navedene u ovom natječaju. Pristupnikom prijavljenim na natječaj smatrat će se samo osoba koja podnese pravovremenu i potpunu prijavu te ispunjava formalne uvjete iz natječaja. Osobe koje podnesu nepotpune ili nepravovremene prijave na natječaj te osobe koje ne ispunjavaju formalne uvjete iz natječaja ne smatraju se pristupnicima prijavljenim na natječaj niti će se obavještavati o rezultatima natječaja.

O rezultatima natječaja kandidati će biti obaviješteni pisanim putem ili putem elektroničke pošte. Može se kandidati da uz ponudu navedu e-mail adresu odnosno broj mobitela, kako bi ih se na taj način moglo pozvati na razgovor.

Sveučilište u Zagrebu koristi će i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno propisima koji reguliraju zaštitu osobnih podataka. Natječajna dokumentacija odnosno podaci o kandidatima čuvaju se šest mjeseci od završetka natječaja, a dulje u slučaju sudskog ili sličnog postupka, kad se čuvaju do kraja postupka. Nakon isteka roka čuvanja dokumentacija se uništava, s time da svaki kandidat po isteku roka čuvanja može preuzeti svoju dokumentaciju.

NASTAVAK SURADNJE S SAD-om

Izrada studijskog programa za razvoj videoigara u suradnji sa sveučilištima u SAD-u

Tijekom travnja i svibnja ove godine s predstavnicima Sveučilišta New York i Sveučilišta Penn State razgovaralo se o mogućnosti suradnje u području razvoja videoigara i uporabe videoigara u obrazovanju

Piše **IVAN PERKOV**

Doc. Mario Konecki s Fakulteta organizacije i informatike, posebni savjetnik rektora Sveučilišta u Zagrebu za internetske servise i koordinator Rektorskoga zbora Republike Hrvatske za informacijske tehnologije, posjetio je tijekom travnja i svibnja dva sveučilišta u SAD-u: Sveučilište New York (engl. New York University) u saveznoj državi New York i Sveučilište Penn State (engl. Pennsylvania State University/Penn State) u saveznoj državi Pennsylvania.

Tijekom posjeta navedenim sveučilištima doc. Konecki održao je nekoliko predavanja iz područja tehnologije za pomoć studentima s invaliditetom u visokom obrazovanju. Održao je i niz sastanaka s profesorima i djelatnicima spomenutih sveučilišta, kao i sastanak sa zamjenikom direktora Centra za videoigre Sveučilišta New York (engl. New York University Game Center) **Ericom Zimmermannom** na temu suradnje Sveučilišta New York sa Sveučilištem u Zagrebu na projektu izrade diplomskog studijskog programa u području razvoja videoigara.

Projekt Edu4Games

Radi se o projektu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO) naziva Edu4Games - Izrada standarda zanimanja i kvalifikacija te novih studijskih programa za područje dizajna i razvoja videoigara. Projekt Edu4Games je službeno započeo 22. ožujka ove godine kada je u prostorijama Ministarstva znanosti i obrazovanja potpisan ugovor o njegovom financiranju. Vrijednost projekta je gotovo 4 milijuna kuna i u potpunosti je financiran iz Europskog socijalnog fonda (ESF). Nositelj projekta je Akademija dramske umjetnosti, a partneri na projektu su Akademija likovnih umjetnosti, Arhitektonski fakultet - Studij dizajna, Fakultet elektrotehnike i računarstva i Fakultet organizacije i informatike. Voditelj projekta je prodekan za međunarodnu, međufakultetsku i međusveučilišnu suradnju Akademije dramske umjetnosti izv. prof. art. **Davor Švaić**.

U okviru projekta Edu4Games planira se razvoj novog diplomskog studijskog programa naziva "Dizajn i



Tim projekta Edu4Games na konferenciji u Dubrovniku



Doc. Mario Konecki i Eric Zimmermann

razvoj videoigara" s četiri usmjerenja i četiri programa cjeloživotnog učenja: dizajner videoigara, programer videoigara, producent videoigara i umjetnički dizajner videoigara. U izradi programa novog diplomskog studija će uz nastavnike sudjelovati i mnogi renomirani stručnjaci iz gospodarstva i civilnog sektora. Predviđeno trajanje projekta je 36 mjeseci - od 22. ožujka 2019. do 22. ožujka 2022.

U izvješću "Global Games Market 2018" poduzeće za istraživanje tržišta Newzoo navodi kako je vrijednost industrije videoigara u 2018. dosegla vrijednost od 137,9 milijardi dolara. Konstantan rast vrijednosti čini industriju videoigara jednom od najbrže rastućih industrija na svijetu. Temeljem navedenog može se zaključiti da će i potražnja za stručnjacima iz područja razvoja videoigara također konstantno rasti.

Prema podacima Klastera hrvatskih proizvođača videoigara (engl. CGDA - Croatian

Game Developers Association), u Hrvatskoj posluje 30-ak poduzeća koja se bave razvojem videoigara. Prosječni godišnji prihodi ovih poduzeća rastu za više od 50%, no problem s kojim se suočavaju gotovo sva poduzeća je nedostatak obrazovanih stručnjaka.

Upravo zbog navedenog, uvođenje novih obrazovnih programa iz područja razvoja videoigara predstavlja strateški važan korak za hrvatsku industriju videoigara i za hrvatsko gospodarstvo.

O važnosti industrije videoigara bilo je govora i na konferenciji "Računalne igre 2018", održanoj u rujnu 2018. na Fakultetu organizacije i informatike. Inicijativu za održavanje ove konferencije dao je doc. Konecki, a suorganizatori konferencije bila su gotovo sva javna sveučilišta u Hrvatskoj. Na konferenciji su kao gosti predavači sudjelovali renomirani stručnjaci iz najuspješnijih hrvatskih poduzeća koja se bave razvojem videoigara.

Uz projekt Edu4Games, značajan doprinos obrazovanju u području razvoja videoigara predstavlja i srednjoškolski obrazovni program naziva "Tehničar za razvoj videoigara" koji je Ministarstvo znanosti i obrazovanja odobrilo kao eksperimentalni program 2. svibnja ove godine. Ovaj četverogodišnji srednjoškolski program provodit će se već od školske godine 2019./2020. u Tehničkoj školi Sisak kao prvi srednjoškolski program ove vrste u Hrvatskoj, a upisi za sve osnovnoškolce zainteresirane za obrazovni program ove vrste početi će već u lipnju. Inicijativu za izradu srednjoškolskog programa "Tehničar za razvoj videoigara" dala je Sisačko-moslavačka županija i Razvojna agencija Sisačko-moslavačke županije - SiMoRa, a sam obrazovni program je izrađen pod vodstvom doc. Koneckog u okviru Laboratorija za dizajn programskih sučelja, internetske servise i videoigre koji djeluje na Fakultetu organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu, u suradnji sa stručnjacima iz javnog i privatnog sektora.

Doc. Konecki je tijekom svog posjeta SAD-u ove godine s predstavnicima Sveučilišta Penn State razgovarao o mogućnosti dolaska studenata Sveučilišta Penn State na Sveučilište u Zagrebu u svrhu obrazovanja upravo u području razvoja videoigara i uporabe videoigara u obrazovanju, s ciljem osnaživanja međunarodne suradnje Sveučilišta u Zagrebu sa sveučilištima u SAD-u.

Klasa: 112-01/19-01/0005
Ur. broj: 2181-198-04-04-19-0001

Split, 10. svibnja 2019. godine
SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET

objavljuje
NATJEČAJ

I. ZA RAD NA PROJEKTU

- jednog asistenta/doktoranda, radno mjesto I. vrste - na određeno vrijeme od četiri godine u istraživačkoj grupi voditeljice HRZZ projekta „Uloga proteina Spartan u DNA replikaciji“

OBVEZNI UVJETI NATJEČAJA:

- završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij molekularne biologije, medicine, farmacije, biokemije ili srodnih studija

- prosjek ocjena na preddiplomskom ili integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju od minimalno 4.0.

- poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu

DODATNI UVJETI NATJEČAJA:

- potvrde o dosadašnjim priznanjima ili nagradama za izvrsnost u studiranju

- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu ili objavljeni znanstveni radovi

- preporuke mentora ili profesora

Kandidati uz vlastoručno potpisanu prijavu dužni su priložiti: životopis u Europass formi, motivacijsko pismo u kojem se jasno navodi razlog natjecanja za navedeno radno mjesto te dokumente kojima se dokazuju tražene kvalifikacije i iskustvo, preslik svih ocjena tijekom studiranja, preslik diplome i druge potvrde kojima se dokazuje ispunjavanje traženih uvjeta.

Najbolji kandidati bit će pozvani na razgovor, uz mogućnost dodatnog testiranja i dostave dodatne dokumentacije.

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 može se provesti provjera znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta i intervjua. 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 rad na projektu je 30 dana od dana objave u Narodnim novinama.

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

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

SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
Klasa: 112-01/19-01/0003
Ur. broj: 2181-198-04-04-19-0003
Split, 21. svibnja 2019. godine
SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
objavljuje

NATJEČAJ

I. ZA IZBOR U ZVANJE

jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu redovitog profesora u trajnom zvanju za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana pedijatrija na Katedri za pedijatriju.

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 (veljača 2014.). Potrebna dokumentacija i dokazi koje je potrebno priložiti za izbor u određeno zvanje objavljeni su na mrežnoj adresi Povjerenstva za kadrove (<http://www.mefst.hr/kadrovi>).

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/>.

Osoba koja nije podnijela pravovremenu i urednu prijavu ili ne ispunjava formalne uvjete iz natječaja ne smatra se kandidatom prijavljenim na natječaj.

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

Pravo podnošenja prijave na natječaj imaju ravnopravno osobe oba spola.

Rok natječaja za prijavu za izbor u zvanje i za radno mjesto je 30 dana od dana objave u službenom glasilu „Narodne novine“. Nepravovremene prijave i prijave bez dokaza o ispunjavanju uvjeta neće se razmatrati.

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

OBAVIJEST O JAVNOM NATJEČAJU ZA PRIKUPLJANJE PISMENIH PONUDA ZA ZAKUP DIJELA POSLOVNOG PROSTORA

Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split raspisuje javni natječaj za davanje u zakup dijela poslovnog prostora površine 14,40 m² i 1m². Poslovni prostor se daje u zakup isključivo za obavljanje djelatnosti kopirnice-papirnice.

Potpuni tekst natječaja objavljen je na internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu www.pmfst.unist.hr.

universitas

impressum ♦ **universitas** ♦ hrvatske sveučilišne novine
♦ **redakcija** ♦ Dražen Maleš (sport) ♦ Tatjana Klarić Beneta
♦ Sagita Mirjam Sunara ♦ Gordana Alfrević
♦ **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 Perkov
♦ **nakladnici** ♦ Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Zagrebu
♦ **za nakladnike** ♦ prof. Dragan Ljutić i prof. Damir Boras, rektori
♦ **adresa redakcije** ♦ Ruđera Boškovića 31, 21000 Split ♦ telefon 021491678
♦ universitas@unist.hr
♦ www.unist.hr/ostalo/sveucilisni-list-universitas;
www.unizg.hr/novosti-i-press/universitas



Osvajača UniSport Futsal Lige prvaka s FER-a na svim utakmicama prati njihova studentska navijačka skupina Nevera s FERa

ODRŽANE ZAVRŠNICE ZAGREBAČKIH SVEUČILIŠNIH NATJECANJA U FUTSALU, KOŠARCI, RUKOMETU I ODBOJCI

Razina sveučilišnih sportskih natjecanja u Zagrebu raste

Sveučilišni sport u Zagrebu budi se, više je razina natjecanja u 21 sportu i e-sportu, na kojima se kroz ovu sezonu natjecalo i natječe gotovo sedam tisuća studenata sportaša

PIŠE
DRAŽEN MALEŠ

Tijekom travnja i svibnja odigrane su završnice zagrebačkih sveučilišnih prvenstava i natjecanja za akademsku godinu 2018./2019. u futsalu, košarci, rukometu i odbojci, a po broju odličja, ističe se uspjeh Kineziološkog fakulteta s čak osam osvojenih zлата i to u svakom od ova četiri sporta. Izvršne rezultate upisale su i druge ekipe, osobito na najpopularnijim natjecanjima u okviru UniSport ZG sportskog sustava, onima u futsalu.

U muškoj konkurenciji igrane su čak četiri različite razine natjecanja, odnosno UniSport ZG futsal liga, UniSport ZG Liga prvaka, UniSport ZG Futsal kup te UniSport ZG Futsal Superkup, a posebnost ovogodišnje sezone svakako je u tome da se u četiri natjecanja broje četiri različita osvajača znatnog odličja. Ekonomski fakultet bio je najbolji u ligi, Fakultet elektrotehnike i računarstva je na krilima studentske navijačke skupine „Nevera s FER-a“, osvojio ligu prvaka, Fakultet prometnih znanosti



Maskota zagrebačkog sveučilišnog sporta ZGIBO bila je prisutna na svim natjecanjima

osvojio je kup, dok je superkup pripao visokoj školi Edward Bernays. U ženskoj konkurenciji, ekipa Kineziološkog fakulteta dominirala je osvojivši ligu, kup i superkup.

– Jako smo sretni što razina sveučilišnih prvenstava u Zagrebu raste iz godine u godinu i što sve veći broj fakultetskih ekipa sudjeluje u njima. Najbolji dokaz da idemo u dobrom smjeru i da se sveučilišni sport u Zagrebu budi je sve veći broj gledatelja i navijača na našim utakmicama. Imamo više razina natjecanja

u 21 sportu i e-sportu, na kojima se kroz ovu sezonu natjecalo i natječe gotovo sedam tisuća studenata sportaša, što nas čini najvećim sustavom sve učilišnog sporta u Hrvatskoj, a ovu snažnu tendenciju rasta planiramo držati i u budućnosti – rekao je sportski direktor Zagrebačkoga sveučilišnog sportskog saveza, Marko Lepoglavec.

Košarkaške utakmice u sklopu UniSport ZG lige i kupa, ove su sezone igrane u sportskoj dvorani Ekonomskog fakulteta, a među stu-

dentima ligaško zlato je pripalo FER-u, dok je kup osvojio KIF, koji je slavio i u konkurenciji studentica. Uz postojeća dva natjecanja, sljedeće godine će se odigrati i prvi UniSport ZG Košarkaški superkup, ovaj put između ekipa FER-a i KIF-a. S druge strane, na rukometnim terenima svjedočili smo napetoj i odličnoj finalnoj utakmici između Kineziološkog fakulteta i Fakulteta elektrotehnike i računarstva, a titula za ovu akademsku godinu na kraju je pripala studentima KIF-a. Gotovo pa jednako napet sraz bio je između studentica Agronomskog fakulteta i Prirodoslovno matematičkog fakulteta u ženskom finalu, gdje su zaslužno slavile predstavnice AGF-a. Muška i ženska odbojkaška ekipa Kineziološkog fakulteta, suvereno su vladale odbojkaškim igralištem Doma odbojke „Bojan Stranić“ i time KIF-u donijele dvostruku krunu na UniSport ZG sveučilišnom odbojkaškom prvenstvu.

Prije nastupa zagrebačkih sveučilišnih reprezentacija na europskim smotrama ovoga ljeta, za studente na razini Zagreba slijede još završnice i prvenstva u atletici, tenisu, odbojci na pijesku i e-sportu.

U ROVINJU ODRŽANA ZAVRŠNICA DRŽAVNIH SVEUČILIŠNIH PRVENSTAVA, UNISPORT FINALS 2019.

UniSport Finals – kruna nacionalne sveučilišne sportske sezone

Najvećim brojem odličja, njih deset, odnosno po jednim u svakom sportu za obje konkurencije, može se podičiti reprezentacija Sveučilišta u Zagrebu

PIŠE **DRAŽEN MALEŠ**

FOTO **DELIMIR HRESTAK, DINKO BAŽULIĆ/UNISPORT HR**

Završnica državnih sveučilišnih prvenstava u futsalu, košarci, odbojci, šahu i tenisu, UniSport Finals 2019., održana je od 17. do 19. svibnja u Rovinju, a na njoj su sudjelovali reprezentativci deset hrvatskih sveučilišta i veleučilišta, odnosno Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilišta u Splitu, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišta u Zadru, Sveučilišta u Dubrovniku, Sveučilišta Sjever, Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, Veleučilišta u Vukovaru i Veleučilišta VERN'. Petstotinjak studenata sportaša, koji su do mjesta na završnici došli izborivši se kroz prethodne faze natjecanja, borilo se za prestižnu titulu nacionalnoga sveučilišnog prvaka u prethodno nabrojanim sportovima za aktualnu akademsku godinu.

Najvećim brojem odličja – njih deset, odnosno po jednim u svakom sportu za obje konkurencije – može se podičiti reprezentacija Sveučilišta u Zagrebu. Zagrebački sveučilištarci osvojili su zlata u futsalu (m, ž), košarci (m) i tenisu (ž), dok su srebrna odličja osvojili u odbojci



Teniski mečevi na UniSport Finals igrali su se do kasno u noć

(m, ž), šahu (m, ž), košarci (ž) i tenisu (m). Po dva zlata osvojile su ekipe Sveučilišta u Osijeku (odbojka m, šah ž) i Sveučilišta u Rijeci (odbojka ž, šah m), a jedno zlato pripalo je Sveučilištu u Splitu (košarka ž) i Tehničkom veleučilištu u Zagrebu (tenis m).

– Ovo je iz godine u godinu jedan veliki spektakl. Ovdje dolazi krema sveučilišnog sporta i činjenica da smo mi na vrhu ovog puta je nešto najljepše što nam se dogodilo u jako puno vremena – rekao je Luka Davidović, kapetan futsal reprezentacije Sveučilišta u Zagrebu.

Osvajanjem ovogodišnje titule nacionalnog sveučilišnog prvaka, reprezentacije hrvatskih sveučilišta i veleučilišta ostvarile su pravo za nastupom na najvećoj smotri europskoga

sveučilišnog sporta, kojoj su Zagreb i Rijeka bile domaćin 2016., a koja će se 2020. godine održati u Beogradu, Europskim sveučilišnim igrama.

– UniSport Finals su kruna sveučilišne sportske sezone i za razliku od drugih sveučilišnih natjecanja, osim što postoji socijalni aspekt druženja, podrazumijevaju visoku razinu sportske izvedbe, koja ih realno izdiže od sličnih studentskih natjecanja. U najpopularnijim sportovima na završnici se okupljaju i najbolje studentske ekipe, odnosno značajan broj igrača prvih liga koji su ujedno i studenti, kao što imamo primjer u futsalu. Ove smo godine još jednom vidjeli da sveučilišni sport može biti nositelj kvalitete i izvrsnosti u nizu sportova u RH, što će u sljedećih par godina si-

gurno rezultirati s još nekoliko sveučilišnih klubova, koji će u različitim sportovima, u nacionalnom sustavu natjecanja pokazivati rezultate na zavidnoj razini – rekao je dopredsjednik Hrvatskog akademskog sportskog saveza, Toni Gamulin.

Inače, u kalendaru HASS-a za aktualnu akademsku godinu, još nas očekuju državna sveučilišna prvenstva u nogometu, rukometu, stolnom tenisu, košarci 3x3, odbojci na pijesku i badmintonu, a tijekom ljetnih mjeseci, fokus hrvatskog sveučilišnog sporta usmjeren je na 30. ljetnu Univerzijadu koja će se od 3. do 14. srpnja održavati u Napulju te zagrebačko domaćinstvo europskim sveučilišnim prvenstvima u rukometu na pijesku te borilačkim sportovima.



Slavlje odbojkaške ekipe i navijača Sveučilišta u Osijeku

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRIRODOSLOVNO MATEMATIČKI FAKULTET
raspisuje

NATJEČAJ

1. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje biologija na neodređeno vrijeme

Uvjeti:

- doktorat iz polja biologije
- istraživač R3 razine sa stupnjem karijere više od 10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima iz područja biologije
- poželjno područje istraživanja: mehanizmi bakterijske rezistencije na antibiotike, antimikrobna aktivnost biološki aktivnih spojeva iz biljaka, biološka aktivnost antimikrobnih peptida

2. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto docenta, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, na neodređeno vrijeme

Uvjeti:

- doktorat iz polja fizike
- 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 područja fizike
- poželjno područje istraživanja: fizika kondenzirane tvari, biofizika
- poželjno iskustvo u eksperimentalnom radu

3. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto docenta, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, na neodređeno vrijeme

Uvjeti:

- doktorat iz polja fizike
- 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 područja fizike

4. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto docenta, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematika, na neodređeno vrijeme

Uvjeti:

- doktorat iz polja 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 područja matematike
- poželjno područje istraživanja: teorija grafova

Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju, pored uvjeta i kriterija 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 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, 127/06) 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 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 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.

Na natječaj mogu ravnopravno sudjelovati pristupnici obaju spolova. Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja osim za točku 4. za koju se prijave dostavljaju u roku od 120 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 podnositelji nepotpunih prijava pozivati na dopunu prijave. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

ODRŽANA 18. MEĐUNARODNA VESLAČKA REGATA SVETI DUJE



Utrka legendi Oxford - Cambridge - Split

Cambridge na pogon zlatnog olimpijca veslao do zlata, slavilo se na Rivi

Osmerac sveučilišta Cambridge tijesno je slavio pa su Oxfordovci ostali bez željene 'osvete' rivalima za poraz na rijeci Temzi, ali zlato koje su osvojili u ženskoj konkurenciji, upotpunjeno srebrom u muškoj, ne može ih ostaviti nezadovoljne



Posada Sveučilišta Cambridge nakon pobjede u utrci sveučilišnih osmeraca



Osmerac veslačkih legendi Splita

na veslaju ponajbolji europski sveučilišni osmerci. Ova regata cijeli niz godina oplemenjuje blagdan zaštitnika Grada, svetog Dujma, a siguran sam da ste svi vi koji godinama dolazite na Regatu, osjetili koliko je sport bitan gradu Splitu i Splitskanima – poručio je gradonačelnik Splita Andro Krstulović Opara na ceremoniji otvaranja Regate.

U sklopu utrke sveučilišnih osmeraca, posada sveučilišta Cambridge tijesno je slavila nad sveučilištem Oxford. Oxfordovci su tako ostali bez željene pobjede i „osvete“ rivalima za poraz na rijeci Temzi, ali zlato koje su osvojili u ženskoj konkurenciji, upotpunjeno srebrom u muškoj, ne može ih ostaviti nezadovoljne.

Inače, nije suviše napomenuti kako je Cambridge u svojim redovima imao dvostrukog zlatnog olimpijca, šesterostruko svjetskog prvaka i avanturista Jamesa Cracknella, koji je ove godine kao četrdesetšestogodišnjak upisan u povijest kao najstariji veslač na *The Boat Raceu*. Cracknell je veslao i dan kasnije u splitskoj luci na „Utrci legendi“, kada je nakon poraza od splitskih veslačkih legendi izjavio: *Veslati dvije regate u dva dana, uz činjenicu da je The Boat Race bio prije mjesec dana, jako je zahtjevno. Jučer smo se borili s Nijemcima i Oxfordom i uspjeli smo pobijediti, a danas s domaćim momcima koji su jako dobri. Nažalost nismo uspjeli biti najbrži.*

Da hrvatske vitrine ne ostanu bez ijednog odličja, pobri-

PIŠE: **DRAŽEN MALEŠ**

FOTO: **ANTE MANDIĆ, JAKOV MATIĆ/UniSport ST**

U Gradu pod Marjanom još su se jednom tradicionalno okupili ponajbolji europski sveučilišni osmerci, koji su sudjelovali na punoljetnom, osamnaestom izdanju Međunarodne veslačke regate „Sveti Dujme“ te na taj način sportski uveličali proslavu Dana grada Splita. Program ovogodišnje Regate, uključivao je utрку sveučilišnih osmeraca, održanu u subotu, 4. svibnja na regatnoj stazi u Spinutu te Utrku legendi Oxforda, Cambridgea i Splita, održanu dan kasnije, u nedjelju 5. svibnja u splitskoj luci.

Čast nam je što i ove godine pod sjevernom stranom Marja-

“

Koliko je posadama velikih britanskih sveučilišta regata u Splitu postala dio tradicije svjedoči podatak da su i Oxford i Cambridge na britansko nacionalno sveučilišno prvenstvo (BUCS), koje se održavalo u isto vrijeme, poslali svoje druge posade

“

Da hrvatske vitrine ne ostanu bez ijednog odličja, pobrinula se ženska posada Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, osvojivši brončanu medalju dok je četvrto mjesto pripalo posadi Sveučilišta u Splitu

nula se ženska posada Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, osvojivši brončanu medalju iza srebrnog sveučilišta Hamburg te zlatnog Oxforda. Četvrto mjesto pripalo je posadi Sveučilišta u Splitu, jednako kao i u muškoj konkurenciji, dok je zagrebački Ekonomski fakultet završio na petom, a Sveučilište Jagiellonian iz Krakova na šestom mjestu.

Koliko je posadama ovih dvaju velikih britanskih sveučilišta boravak u Splitu na ovoj regati postao dio tradicije, najbolje svjedoči podatak kako su i Oxford i Cambridge na britansko nacionalno sveučilišno prvenstvo (BUCS), koje se održavalo istovremeno s Regatom „Sveti Dujme“, poslali svoje druge posade. Upravo ta činjenica i privlači brojne posade iz Europe, ali i postavlja stupanj kvalitete na razini europskoga sveučilišnog veslanja, zbog čega ovaj događaj već nekoliko godina uživa patronat EUSA, krovne organizacije europskoga sveučilišnog sporta.

Ugostiti u našem gradu najjače veslačke posade sveučilišta Oxford i Cambridge, pokazuje koliko je naša sredina cijenjena u očima onih koji dolaze ovdje. Zahvaljujem svima uključeni-ma u organizaciju na odličnom poslu i poručujem kako se od Sveučilišta u svakom pogledu i dalje može očekivati potpora – poručio je na konferenciji za novinare kojom je najavljen Regata „Sveti Dujme“, rektor Sveučilišta u Splitu, prof. dr. sc. Dragan Ljutić, koji je upravo u vrijeme održavanja regate bio domaćin sastanku Rektor-skog zbora.

Sveučilište u Splitu
PRAVNI FAKULTET
objavljuje

NATJEČAJ

1. za izbor jednog izvršitelja u radni odnos na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu na radno mjesto IV. vrste zvanja – spremačica;

2. za izbor jednog izvršitelja u radni odnos na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na radno mjesto IV. vrste zvanja – spremačica;

Uvjeti: SSS, 5 godina radnog staža

Uz prijavu na natječaj treba dostaviti: životopis, preslik svjedodžbe o završenom obrazovanju, domovnicu (preslik), preslik osobne iskaznice, uvjerenje nadležnog suda da se protiv kandidata ne vodi kazneni postupak (ne starije od 30 dana), dokaz o radnom stažu (potvrda o podacima evidentiranim u bazi podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje).

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

Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici su izričito suglasni da Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu kao voditelj zbirke osobnih podataka 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 s potrebnom natječajnom dokumentacijom podnose se Dekanatu Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Domovinskog rata 8, 21 000 Split, u roku od 8 dana od objave natječaja u Narodnim novinama.

Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati. Pristupnici na natječaj bit će pozvani na usmeni razgovor. Na natječaj se, pod jednakim uvjetima, mogu prijaviti osobe oba spola.