

PROF. NEDJELJKO PERIĆ

Sustavno
krenimo u
doba digitalne
ekonomije! STR. 14



FILOZOFSKI FAKULTET U ZAGREBU

Smjena prof.
Vlahović-
Štetić s mjesta
dekanice STR. 3



PROF. SRDJAN
PODRUG, TREĆI
PUT DEKAN

FESB
može još
bolje STR. 11

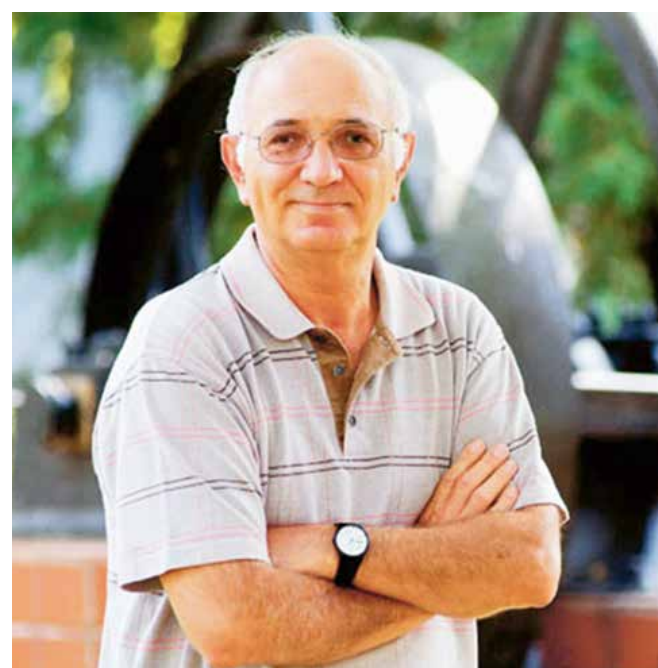
god XII.
broj 129.
27.srpnja 2020.
www.unist.hr
www.unizg.hr

universitas

hrvatske sveučilišne novine

PROFESSOR EMERITUS IGOR ČATIĆ STR. 20

STEM ILI STEAL?



DR. LOVORKA BRAJKOVIĆ

Nakon
pandemije
možemo
očekivati
porast psihičkih
teškoća STR. 12



Prorektorica
Đurđica
Miletić
i rektor
Dragan
Ljutić

SPLITSKI REKTOR I EUROPSKI KOLEGE POTPISALI MANIFEST

CILJ JE EUROPSKA DIPLOMA

Str. 6

PREMIJER ANDREJ PLENKOVIĆ POSJETIO NOVOUREĐENI STUDENTSKI DOM U SPLITU

Dom 'Bruno Bušić'

vrijedno ulaganje u studentski standard



“

U smještaju s četiri zvjezdice, svaka soba je klimatizirana, sa sanitarnim čvorom, hladnjakom, internetskom vezom i modernim namještajem

Na raspolaganju su 174 sobe, i to 121 trokrevetna, 49 dvokrevetnih te četiri jednokrevetne sobe prilagođene osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću. Ukupni kapacitet predviđen je za 465 studenata

Piše: **MILA PULJIZ**SNIMIO: **JAKOV PRKIĆ i JOŠKO ŠUPIĆ/HANZA MEDIA**

U sklopu posjeta gradu Splitu, predsjednik Vlade RH Andrej Plenković posjetio je, u pratnji rektora Sveučilišta u Splitu prof. Dragana Ljutića, ravnatelja SC-a Ivana Žižića i voditelja doma Marijana Bašića prostore novouređenog Studentskog doma "Bruno Bušić", koji je obnovljen i uređen uz veliku potporu Vlade RH još prije dvije godine, kada su i započeli radovi.

"Od srca čestitam rektoru i Splitskom sveučilištu na ovom sjajnom projektu. Čestitam i izvođačima radova, sve su ovo napravile hrvatske tvrtke i sve je opremljeno proizvodima hrvatskih tvrtki. Ovo ulaganje, koje će biti dom za oko 460 studenata ovdje u Splitu, predstavlja dio ukupnih ulaganja Vlade RH u podizanje studentskog standarda. Mi smo u našem mandatu uložili milijardu

i 300 milijuna kuna u te svrhe. Ovo pokazuje da je Split sveučilišni grad, akademsko središte, znanstveno središte, središte s razgranatom međunarodnom suradnjom, sa sve boljim rezultatima po brojnim ljestvicama na globalnoj i europskoj razini. Svima želim puno uspjeha i puno truda, jer nema napretka Hrvatske bez ulaganja u znanost i obrazovanje", kazao je Plenković, te dodao da, ako želimo uhvatiti korak s četvrtom industrijskom revolucijom, ulaganje u mlade i obrazovni sustav mora biti prioritet, a na tom će putu Splitsko sveučilište imati njegovu punu podršku.

Studentski dom "Bruno Bušić" sada ima 174 sobe, od kojih je 121 trokrevetna soba, 49 dvokrevetnih soba te četiri jednokrevetne sobe prilagođene osobama s invaliditetom i sa smanjenom pokretljivošću. Ukupni kapacitet predviđen je za 465 studenata.

Rektor Ljutić u svom je govoru zahvalio premijeru Plenkoviću.

“

Za radove rekonstrukcije i nadogradnje, vrijedne 62 milijuna kuna, od EU-a je nepovratno osigurano nešto više od 32 milijuna kuna. Novac su investirali i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Ministarstvo znanosti i obrazovanja te Studentski centar Split

viču te kazao, da nije bilo njega, Sveučilište u Splitu ne bi riješilo svoje dugove od preko 80 milijuna kuna i tako dovelo svoje financije u održivost i osiguralo daljnji rast i razvoj.

"Svi skupa možemo biti ponosni kada se spominju studentski domovi; nedavno je otvoren jedan u Požegi, Osijeku, pa i ovaj naš dom. Bez novog doma ne bismo mogli ugostiti kolege iz drugih sveučilišta iz Gdanjska, Kiela, Cadiza, Bresta i Malte. Europska diploma, europski put koji i vi itekako potičete, mi to dokazujemo. I upravo naša pamet, naša aplikacija na taj projekt, donijela je u našu državu pet milijuna eura, milijun eura ide za naše Sveučilište i za našu mobilnost, ne samo studenata, profesora i djelatnika, nego i svih onih koji sudjeluju u realizaciji naših projekata, a to su hotelijerske kuće, IT kompanije itd.", kazao je rektor Ljutić.

Ukupna vrijednost rekonstrukcije i nadogradnje Studentskog doma iznosi više od 62 milijuna kuna, a od EU-a je nepovratno osigurano nešto više od 32 milijuna kuna. Novac su investirali i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Ministarstvo znanosti i obrazovanja te Studentski centar Split.

Za novouređeni dom u medijima se često kaže da je smještaj s četiri zvjezdice. Svaka soba je klimatizirana, sa sanitarnim čvorom, hladnjakom i internetskom pokrivenošću, a opremljena je novim i modernim namještajem. Cijena smještaja u trokrevetnim sobama iznositi će 490 kuna, a u dvokrevetnim sobama 630 kuna.



Andrej Plenković i Dragan Ljutić

FACTA SUNT SERVANDA – ČINJENICE TREBA POŠTOVATI

Suspenzija prof. Vesne Vlahović-Štetić s dužnosti dekanice Filozofskog fakulteta zbog mobinga – kronologija zbivanja



GODINA 2017.

23. ožujka U mandatu obnašatelja dužnosti dekana prof. **Željka Holjevca** Fakultetsko vijeće Filozofskog fakulteta pokreće, pozivom na podnošenje kandidatura, na sjednici 16. veljače postupak izbora dekana za iduće mandatno razdoblje. U postupku izbora predložena za novog dekana Fakultetsko vijeće na sjednici 23. ožujka odbija kandidature prof. **Ivane Franić** i prof. **Mirjane Polić Bobić** i prihvaća samo kandidaturu prof. **Vesne Vlahović-Štetić**, koja je upućena u daljnji postupak na Sveučilište. Premda je eliminacija protukandidata u fazi predlaganja programa formalno moguća, ipak je protivna standardima akademske demokracije i ustaljenoj praksi na sastavnicama Sveučilišta da se prihvaća natjecanje više kandidata za čelno mjesto institucije.

11. travnja Senat Sveučilišta u Zagrebu daje suglasnost na program rada predložene za dekanicu Filozofskog fakulteta prof. Vesne Vlahović-Štetić.

25. svibnja Fakultetsko vijeće kao jedinu kandidatkinju izabire prof. Vesnu Vlahović-Štetić za dekanicu Filozofskog fakulteta.

13. lipnja Senat Sveučilišta potvrđuje izbor dekanice.

1. listopada Izabrana dekanica i njezin prodekan-ski tim stupaju na dužnost upravljanja Filozofskim fakultetom.

19. studenoga Na portalu *Srednja.hr* objavljuje se članak pod naslovom „(EK-SKLIZIVNO) Filozofski potvrdio: Čović za bioetiku dobio 250.000 kn od Sveučilišta, a još nigdje izvješća o provedbi i završetku projekta“. Dekanica je autoru članka potvrdila „... da u arhivi Filozofskog ne postoji završno, periodično ni bilo kakvo drugo izvješće o projektu“, te da „... na Fakultetu nika-da nije predložen niti je prošao kroz formalnu proceduru program doktorskog studija integrativne bioetike“.

GODINA 2018.

1. veljače U tjedniku *Novosti* izlazi članak pod naslovom „Prodavači etike“ koji donosi ekskluzivnu vijest da je Etičko povjerenstvo Filozofskog fakulteta „napismeno i jednoglasno“ osudilo prof. **Antu Čovića** za „ozbiljno kršenje etičkih načela i običaja dobre prakse“. Etičku osudu donijelo je Etičko povjerenstvo u sastavu: predsjednik **Damir Agičić**,

Željka Kamenov, **Snežana Rodek**, **Nikola Tomašegović** i **Marko Liker**. Postupak pred Etičkim povjerenstvom pokrenut je prema „usmenom odobrenju“ dekanice prof. Vesne Vlahović-Štetić, na temelju prijave iz 2011. godine o kojoj je Etički savjet Sveučilišta još 13. srpnja 2012. donio svoj etički pravorijek. Ovaj postupak jedinstven je po tome što o njemu prof. Čović uopće nije bio obaviješten nego je tek iz medija, dakle 1. veljače 2018., doznao da je pokrenut i da je već proveden do kraja, te da su, umjesto nje-ga, u postupku sudjelovali njegovi osvjedočeni oponenti koji su dobili priliku da protiv njega slobodno iznesu svoje objede. Članak upoanti otkriva krajnji cilj postupka: „Sve ono dalje trebalo bi jednoznačno voditi k (...) oduzimanju redovnoprofesorskog zvanja Ante Čovića“.

7. svibnja Prof. Čović prima obavijest o pokretanju novog etičkog procesa s kopijom „Zahtjeva za davanje mišljenja o sukladnosti postupanja prof. Ante Čovića, prof. Lina Veljaka i prof. Branka Despota s načelima i pravilima Etičkog kodeksa Sveučilišta u Zagrebu“. Navedeni dokument upućen je predsjednici Etičkog povjerenstva, prof. **Ladi Čale Feldman**. Zahtjevu za davanje mišljenja (kojim se formalno ponovno pokreće etički postupak), trebala je biti priložena „preslika cjelokupne dokumentacije koja se odnosi na predmet“, ali ona nije dostavljena prof. Čoviću, čak ni na njegovo ponovljeno traženje koje je uputio dekanici. Ovaj postupak, kao i onaj prethodni, pokrenut je temeljem prijave iz 2011. godine kojom četvorica filozofa optužuju članove stručnog povjerenstva i prof. Čovića zbog iznošenja lažnih podataka o njegovim radovima u postupku izbora u zvanje redovitog profesora. Radi se o prijavi koja je bila procesuirana 2011. godine pred Etičkim savjetom Sveučilišta u Zagrebu. Na prijedlog Etičkog savjeta tadašnji rektor Sveučilišta donio je Odluku o osnivanju ad hoc Etičkog povjerenstva Sveučilišta koje je trebalo ispitati navode iz prijave o povredama Etičkog kodeksa povodom izbora u zvanje. Povjerenstvo je 4. 4. 2012. godine dalo Mišljenje u kojem je utvrđeno da prof. Čović nije počinio nikakvu povredu Etičkog kodeksa. Mišljenje ad hoc Etičkog povjerenstva prihvatio je sveučilišni Etički savjet na sjednici 13. srpnja 2012.

Rehabilitacija činjenica

Rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. **Damir Boras** donio je 8. srpnja 2020. odluku kojom je prof. Vesnu Vlahović-Štetić suspendirao s dužnosti dekanice Filozofskog fakulteta “zbog ozbiljnoga i trajnoga kršenja zakona i Statuta”. Kao zakonska i statutar-na podloga za mjeru suspenzije navedena je, u prvom redu, presuda Županijskoga suda u Zagrebu od 26. lipnja 2020., kojom je dekanica pravomoćno osuđena za zlostavljanje na radnom mjestu i povredu osobnosti prof. Ante Čovića, koji je u to vrijeme bio zaposlenik Filozofskog fakulteta. Kao daljnji razlozi za suspenziju navedena su brojna upozorenja rektora zbog protuzakonitog i protustatutarnog postupanja smijenjene dekanice, kao i brojne pritužbe djelatnika Fakulteta

na njezin rad. U obrazloženju odluke o suspenziji njezino je ukupno djelovanje na dužnosti dekanice ocijenjeno kao “ekscresni mandat”.

Odluku rektora o suspenziji potvrdio je sveučilišni Senat na sjednici 14. srpnja 2020. dvotrećinskom većinom od ukupnog broja članova, čime je prof. Vesna Vlahović-Štetić razriješena dužnosti dekanice. Taj jednostavni i samorazumljivi činjenični sklop u medijskim prikazima agitacijskog novinarstva iskrivljen je do neprepoznatljivosti. Stvorena je lažna slika zbivanja u kojoj su zamijenjene uloge zlostavljača i žrtve; anticivilizacijsko osporavanje pravomoćne sudske presude od strane protivnika suspenzije prikazano je kao pravedna borba za pravu

stvar; mobing, šikaniranje i povreda osobnosti pretvoreni su u bezazleni “radni spor” koji se može svakome dogoditi. Vrhunac ove apsurdne borbe protiv činjenica i etabliranih civilizacijskih vrijednosti svakako je osvetničko medijsko izivljavanje nad sutkinjom koja je donijela pravomoćnu presudu.

U takvoj se situaciji opet treba pozvati na uredničko načelo *facta sunt servanda* i potruditi se oko rehabilitacije činjeničnoga stanja. Zarasvjetljavanje širega konteksta i razotkrivanje ključnih mistifikacija koje su se nataložile oko aktualne suspenzije dekanice Filozofskog fakulteta, najbolje može poslužiti faktografski prikaz događanja u kronološkom redosljedu.

KRONOLOGIJA

9. srpnja Etičko povjerenstvo Filozofskog fakulteta u sastavu prof. Lada Čale Feldman (predsjednica), prof. Davora Matić, prof. Irena Bratičević, prof. Frano Dulić i doc. Virna Karlić zaključuje etički postupak donošenjem Mišljenja kojim je prof. Čović osuđen za „krupno i opetovano kršenje svrhe i načela Etičkog kodeksa Sveučilišta“, pri čemu je kao „najveća povreda Etičkog kodeksa“ navedena činjenica da je prof. Čović svoja prava štitio sudskim postupkom protiv podnositelja prijave, što je ocijenjeno kao „oblik prijetnje, uznemiravanja i zastrašivanja prijavitelja“. Činjenica pak da je prof. Čović na sastanak Etičkog povjerenstva 2. srpnja 2018. poslao opunomoćenog odvjetnika protumačena je u Mišljenju kao oblik pritiska i opetovano kršenje Etičkog kodeksa. Mišljenje završava preporukom za „razmatranje stegovne odgovornosti“.

4. listopada Na mrežnim stranicama Filozofskog fakulteta objavljuje se poziv na sjednicu Fakultetskog vijeća, sazvanu za 10. listopada 2018. U dnevni red sjednice pod točkom 14. dekanica Vlahović-Štetić uvrštava točku pod nazivom „Imenovanje stručnog povjerenstva za razmatranje i utvrđivanje valjanih razloga za oduzimanje znanstveno-nastavnog zvanja prof. dr. sc. Anti Čoviću; 1. prof. emerita dr. sc. Nadežda Čačinović, 2. prof. u miru dr. sc. Neven Sesardić, 3. nasl. prof. dr. sc. Damir Barbarić“. Uz točku nije priložen nijedan dokument niti je naveden razlog za uvrštavanje točke u dnevni red.

9. listopada Prof. Čović se obraća rektoru Sveučilišta prof. Damiru Borasu dopisom pod nazivom „Obavijest o montiranim procesima i drugim oblicima sustavnog zlostavljanja (mobing) koje provodi dekanica Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu“ uz koji prilaže odgovarajuću dokumentaciju. Istog dana rektor dostavlja zahtjev dekanici za očitovanjem „o tome koji bi bio razlog za imenovanje predmetnog stručnog povjerenstva“ te istodobno izriče upozorenje „da bi predloženo i eventualno namjeravano imenovanje stručnog povjerenstva „moglo predstavljati zloupotrebu ovlaštenja kao dekanice, odnosno čelnice sastavnice Sveučilišta u Zagrebu“.

10. listopada U obavijestima dekanice prije izglasavanja dnevnog reda sjednice prof. Vesna Vlahović-Štetić izvješćuje Fakultetsko vijeće o upozorenju koje je pret-



REMBRANDT Sat anatomije dr. Nicolaesa Tulpa

hodnog dana dobila od rektora kao i o svom očitovanju na upozorenje te pojašnjava da je točka 14. „uvrštena u dnevni red na temelju Mišljenja Etičkog povjerenstva“. U tijeku sjednice Fakultetsko vijeće prihvaća prijedlog dekanice te donosi odluku o imenovanju „stručnog povjerenstva za razmatranje i utvrđivanje valjanih razloga za oduzimanje znanstveno-nastavnog zvanja prof. dr. sc. Anti Čoviću“ u predloženom sastavu.

12. listopada Nakon što je u očitovanju na upozorenje rektora dekanica prof. Vlahović-Štetić navela da je sporna točka dnevnog reda uvrštena na zahtjev članova Vijeća nakon informacije o odluci Etičkog povjerenstva, a ne na njezinu inicijativu, rektor u odgovoru naglašava da dekan predsjedava Fakultetskom vijeću te predlaže dnevni red sjednice, da se radi o isključivoj nadležnosti dekana pa članovi Vijeća ne mogu snositi odgovornost za točke koje za dnevni red sjednice predlaže dekan, te na kraju izriče ponovljeno upozorenje „da bi predloženo imenovanje stručnog povjerenstva moglo predstavljati zloporabu ovlaštenja deka-

nice odnosno čelnice sastavnice Sveučilišta u Zagrebu“.

30. listopada Povjerenik za zaštitu dostojanstva radnika Filozofskog fakulteta prof. Boris Olujić izriče dekanici prof. Vesni Vlahović-Štetić upozorenje „zbog izvršenog uznemiravanja prof. dr. sc. Ante Čovića“, zaposlenog na znanstveno-nastavnom radnom mjestu redovitog profesora u trajnom zvanju. Upozorenje je izrečeno u okviru ovlasti koje povjerenik ima temeljem Zakona o radu i Sporazuma od 12. travnja 2017. godine kojim je uređena zaštita dostojanstva radnika na Filozofskom fakultetu.

5. studenoga U reakciji na izrečeno upozorenje dekanica Vlahović-Štetić donosi Odluku o smjeni prof. dr. sc. Borisa Olujića s dužnosti povjerenika za zaštitu dostojanstva radnika Filozofskog fakulteta, kojom mu nalaže da u roku od 24 sata preda novoj povjerenici, prof. Jeleni Vlašić Duić, sve spise predmeta vezane uz rad povjerenika.

8. studenoga Ustavni sud donosi Odluku kojom se usvaja ustavna tužba prof. Čovića i ukida Mišljenje Etičkog povjerenstva Filo-

zofskog fakulteta od 9. srpnja 2018.

12. studenoga Odsjek za filozofiju Filozofskog fakulteta, kao matična ustrojbenja jedinica, upućuje prijedlog Fakultetskom vijeću da opozove odluku o imenovanju stručnog povjerenstva za razmatranje i utvrđivanje valjanih razloga za oduzimanje znanstveno-nastavnog zvanja prof. Anti Čoviću navodeći u potkrepu prijedloga niz formalnih i sadržajnih razloga, među kojima je navedena i Odluka Ustavnog suda o ukidanju Mišljenja Etičkog povjerenstva, koja je označena kao „dostatan i obvezujući razlog“.

14. studenoga Rektor donosi Odluku o obustavi izvršenja Odluke dekanice kojom je smijenjen povjerenik, prof. Boris Olujić. Odluka o obustavi donesena je „iz razloga što je povjerenik Olujić smijenjen u povodu postupka koji je bio proveden protiv same dekanice Vlahović-Štetić i to neposredno nakon što je istoj izrečena mjera upozorenja. Osim toga, Odluka o smjeni donesena je bez navođenja ikakvih valjanih i logičnih razloga, s isključivim ciljem da one mogući povjerenika Olujića

u provođenju postupka zaštite dostojanstva radnika.“

18. prosinca Senat Sveučilišta potvrđuje Odluku rektora o obustavi od izvršenja odluke dekanice o smjeni povjerenika, temeljem čega povjerenik, prof. Boris Olujić nastavlja s obavljanjem funkcije povjerenika za zaštitu dostojanstva radnika Filozofskog fakulteta.

GODINA 2019.

4. siječnja Povjerenik za zaštitu dostojanstva radnika Filozofskog fakulteta prof. Boris Olujić izdaje ponovljeno upozorenje dekanici zbog nastavka uznemiravanja profesora Čovića, jer „dekanica nije postupila po prvom izrečenom upozorenju i nije obustavila postupak oduzimanja znanstveno-nastavnog zvanja pokrenut na Filozofskom fakultetu u odnosu na prof. Čovića.“ U ponovljenom je upozorenju povjerenik još jednom naložio dekanici da žurno prestane s uznemiravanjem prof. Čovića tako da obustavi provođenje nezakonitog postupka oduzimanja znanstveno-nastavnog zvanja.

22. siječnja Rektor izriče svoje treće upozorenje dekanici prof. Vlahović-Štetić u ovom predmetu: zbog ustrajavanja u provođenju protustatutarnog i nezakonitog postupka oduzimanja zvanja nakon opetovanih upozorenja povjerenika za zaštitu dostojanstva radnika, nakon dva upozorenja rektora Sveučilišta, nakon prijedloga Odsjeka za filozofiju da se opozove odluka o imenovanju stručnog povjerenstva i konačno nakon što je Ustavni sud ukinuo Mišljenje Etičkog povjerenstva koje je bilo navođeno kao pravna osnova za pokretanje ovog postupka.

23. siječnja Fakultetsko vijeće usvaja Izvještaj stručnoga povjerenstva za razma-

tranje i utvrđivanje valjanih razloga za oduzimanje znanstveno-nastavnoga zvanja prof. Anti Čoviću u kojem se, među ostalim, navodi zaključak da „prof. Čović nije ispunio propisane uvjete za izbor u zvanje redovitog profesora velikim dijelom zato što je godinama kršio norme akademske etike“. Na temelju prihvaćenog izvještaja Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu uputio je prijedlog Matičnom odboru za polja filozofije i teologije da „provede postupak i oduzme znanstveno zvanje prof. dr. sc. Anti Čoviću“.

8. veljače Rektor upućuje dekanici daljnje upozorenje na protustatutarnost postupanja, ovaj put vezano za pritužbe koje je iznio prof. Drago Roksandić koji se 20. prosinca 2018. obratio rektoru dopisom u kojem ukazuje na nepravilnosti i povrede svojih prava, učinjene u postupku izbora u počasno zvanje *professor emeritus*.

17. lipnja Rektor upućuje dekanici upozorenje zbog „protuzakonitog i protustatutarnog postupanja prema zaposlenici prof. Jadranki Lasić Lazić“. U postupku, koji je proveden povodom predstavljanja prof. Jadranke Lasić Lazić, utvrđeni su „elementi prijetnje i ugrožavanja dostojanstva“ kao i narušavanje akademskih sloboda u odnosu prema dugogodišnjoj i uglednoj zaposlenici Fakulteta.

21. lipnja Matični odbor za polja filozofije i teologije, krovno tijelo odlučivanja o znanstvenim zvanjima u navedenim znanostima, odbija mišljenje i prijedlog Filozofskog fakulteta da se oduzme znanstveno zvanje prof. Čoviću s iscrpnim obrazloženjem. Izvještaj Stručnog povjerenstva u tom je obrazloženju u cijelosti označen kao „pamfletski“, a o metodologiji i „stručnosti“ njegove izrade Matični odbor daje jasne ocjene: „Stručno povjerenstvo u Izvještaju iznosi paušalne tvrdnje, sumnjičenja, impresionističke prosudbe i neutemeljene etičke osude izvan okvira važećih propisa za predmetni slučaj. (...) Izvještaj stručnog povjerenstva zasniva se na indicijama, snažnim indikacijama, dojmovima, osnovanim sumnjama kao i na pozivanju na ‘općeprihvaćene norme’ da bi se sve to na kraju Izvještaja pretvorilo u ‘ključne činjenice’ i rezultiralo zaključkom ‘da su u slučaju prof. Čovića ispunjeni zakonski uvjeti za oduzimanje znanstveno-nastavnog zvanja redovitog profesora’“.

13. studenoga Općinski radni sud u Zagrebu donosi prvostupanjsku presudu kojom je utvrđeno da je prof. Ante Čović „uznemiravan na radnom mjestu od strane prof. dr. sc. Vesne Vlahović-Štetić, dekanice Fakulteta i redovite profesorice u trajnom zvanju na Odsjeku za psihologiju“. Presudom je naložena isplata iznosa od 25.000,00 kuna na ime naknade neimovinske štete kao i troškova parničnog postupka u iznosu od 11.250,00 kuna.

15. studenoga Hrvatski sveučilišni sindikat, u povodu presude Općinskoga radnoga suda u Zagrebu od 13. studenoga 2019., priopćenjem za medije traži neo-

Sukob visokoobrazovnih sindikata

Oko najnovijih događanja na Filozofskom fakultetu javno su svoja stajališta sučelili i Nezavisni sindikat znanosti i visokoga obrazovanja i Hrvatski sveučilišni sindikat. NSZVO je 13. srpnja, dan uoči sjednice Senata, uputio otvoreno pismo u kojem proziva pravosudna tijela za neadekvatno odlučivanje i apologetski govori o mobingu koji je izvršila dekanica Vlahović-Štetić, te poziva članove Senata da glasuju protiv suspenzije. Sindikat u otvorenom pismu ističe da „... argument postojanja pravomoćne presude gotovo postaje kontraargument kada se pažljivo pročitaju ‘činjenice’ koje su sudu bile temelj za nježno donošenje. Iz tih ‘činjenica’ proizlazi da sud niti u jednom slučaju nije utvrdio da bi postupanje dekanice bilo takvo da bi zaista predstavljalo ozbiljno i trajno

kršenje zakona ili Statuta Sveučilišta, a što su izričiti zakonski preduvjeti za suspenziju i razrješenje dekanice...“ Sindikat zatim postavlja (retoričko?) pitanje i kaže: “Sve i da uzmemo da je donesena presuda protiv dekanice utemeljena, postavlja se pitanje bi li ona bila dovoljna da se povodom njenog donošenja dekanica suspendira i razriješi?” Hrvatski sveučilišni sindikat dan kasnije reagira oštrom osudom otvorenog pisma NSZVO-a i, među ostalim, ističe da bi “osnovna zadaća sindikata trebala biti zaštita prava radnika u odnosu na poslodavca. Ovdje se pak očituje shizofrena situacija u kojoj sindikat Vilima Ribića brani poslodavca koji je zlostavljao/mobingirao svoga radnika pa napada pravomoćnu sudsku presudu kojom je to utvrđeno. Ribićev sindikat time je svakako izašao

izvan svoje nadležnosti i prirodne uloge te nije jasno šalje li time poruku hrvatskoj javnosti da je poželjno da poslodavac zlostavlja svoje radnike u znanosti i visokom obrazovanju? U svjetlu otvorenoga pisma zvuči groteskno da je u Statutu te organizacije među ciljevima i zadacima navedena i zaštita dostojanstva i ugleda zaposlenika u znanosti i na visokim učilištima.“ U zaključku pisma HSS osuđuje “Ribićevu neizravnu poruku i poticaj poslodavcima da slobodno šikaniraju/mobingiraju svoje zaposlenike i poziva sve djelatnike u sustavu znanosti i visokog obrazovanja da postavbe pitanje o smislu postojanja i štetnom djelovanju interesne udruge građana koja je postala sredstvo za propagiranje ideoloških zaslijepljenosti uske sindikalne vrhuške”.

pozivu ostavku prof. Vesne Vlahović-Štetić s dužnosti dekanice „zbog sustavnoga progona neistomišljenika koji se u njenom mandatu provodi na Filozofskom fakultetu u Zagrebu“.

GODINA 2020.

26. veljače Fakultetsko vijeće u postupku izbora novoga člnika odbija kandidaturu **prof. Marka Tadića** i prihvaća samo kandidaturu **prof. Nevena Jovanovića**, koju prosljeđuje u daljnji postupak davanja suglasnosti rektoru i Senatu Sveučilišta. Tako je, po drugi put u nepune tri godine, na Filozofskom fakultetu onemogućen istinski i demokratski izbor čelnika ustanove između više kandidata.

21. travnja Upravni sud Republike Hrvatske donosi Rješenje kojim odbacuje tužbu Filozofskog fakulteta radi poništenja odluke Senata od 18. prosinca 2018. kojom je potvrđena odluka rektora o obustavi od izvršenja odluke dekanice Vlahović-Štetić o smjeni povjerenika za zaštitu dostojanstva radnika.

28. travnja. Senat Sveučilišta u Zagrebu na prijedlog rektora, uz ekstenzivno obrazloženje, donosi Odluku o uskrati suglasnosti na prijedlog programa rada kandidata za dekana Filozofskog fakulteta prof. Nevena Jovanovića zbog neusklađenosti programa s misijom i vizijom Sveučilišta u Zagrebu, ali i zbog naglašenog proklamiranja „kontinuiteta upravljanja“ u odnosu na aktualnu upravu na čelu s prof. Vesnom Vlahović-Štetić. U obrazloženju se navodi kako program „nijednom riječju ne spominje protustatutarno i protuzakonito postupanje uprave u tekućem mandatu koje, upravo obrnuto, zahtijeva proklamiranje diskontinuiteta upravljanja i najavu de će u idućem mandatu počinjene greške i brojne nepravde biti ispravljene“.

27. travnja Rektor Sveučilišta izdaje trostruko upozorenje dekanici Vlahović-Štetić: a) zbog vrijeđanja i klevetanja tijela Sveučilišta u Zagrebu, b) zbog poticanja i predlaganja protuzakonitog i protustatutarnog načina odlučivanja Fakultetskog vijeća, te c) zbog pro-

tuzakonitog i protustatutarnog načina odlučivanja na održanoj sjednici Fakultetskog vijeća Filozofskog fakulteta 15. travnja 2020.

5. lipnja Rektor izriče prof. Vlahović-Štetić upozorenje zbog zlorabe položaja i prekoračenja ovlasti dekanice u utvrđivanju i ocjeni uvjeta pristupnika u natječaju, zbog neovlaštenog izdavanja upozorenja predsjedniku i članu Stručnog povjerenstva **prof. Nevenu Hrvatiću**, te zbog protuzakonitog i protustatutarnog donošenja Odluke o pokretanju postupka zbog teške povrede radne dužnosti prof. Nevena Hrvatića uz ponovni zahtjev za stavljanjem odluke izvan snage.

26. lipnja Županijski sud u Zagrebu donosi pravomoćnu presudu kojom je prof. Vesna Vlahović-Štetić **osuđena za šikaniranje - mobing** zaposlenika Fakulteta čime je **povrijedila dostojanstvo osobe** (zaposlenika) u sferi komuniciranja, održavanja socijalnih odnosa i kvalitete profesionalnog statusa. Presuda definira mobing kao „svako fizičko i psihičko zlostavljanje na radnom mjestu bez obzira na diskriminacijsku osnovu.“ Sud je utvrdio da je prof. Ante Čović, redoviti profesor u trajnom zvanju i zaposlenik Filozofskog fakulteta **bio izložen takvom zlostavljanju na radnom mjestu u svim sferama koje karakteriziraju mobing** od strane prof. Vesne Vlahović-Štetić od stupanja na dužnost dekanice u studenom 2017. pa sve do prestanka njegova radnog odnosa na Filozofskom fakultetu 15. studenoga 2018. Presudom je naloženo da Fakultet zbog povrede prava osobnosti mora zaposleniku isplatiti **naknadu u iznosu od 25.000,00 kuna kao i pripadajuće sudske troškove u iznosu 11.250,00 kuna.**

8. srpnja Rektor donosi odluku o **suspenziji prof. Vesne Vlahović-Štetić** s dužnosti dekanice Filozofskog fakulteta **zbog „ozbiljnog i trajnog kršenja zakona i Statuta Sveučilišta u Zagrebu i na njemu utemeljenih odluka.“** U istoj odluci, rektor za obnašatelja dužnosti dekana Filozofskog fakulteta imenuje **prof. Miljenka Šimpragu**, prorektora za inovacije, transfer tehnolo-

gije i komunikacije, sa zadatkom da upravlja Fakultetom do izbora novog dekana.

14. srpnja Senat Sveučilišta u Zagrebu dvotrećinskom većinom glasova ukupnog broja članova potvrđuje rektorovu odluku o suspenziji dekanice Vlahović-Štetić, te imenuje prof. Miljenka Šimpragu za obnašatelja dužnosti dekana do izbora novog dekana. Istom odlukom, na prijedlog ob-

našatelja dužnosti dekana, imenuje se i pet obnašatelja dužnosti prodekana Filozofskoga fakulteta: **doc. Tomislav Galović** s Odsjeka za povijest, **doc. Vinko Kovačić** s Odsjeka za talijanistiku, **doc. Naida Mihal Brandl** s Katedre za judaistiku, **prof. Ana Munk** s Odsjeka za povijest umjetnosti i **prof. Krešimir Pavlina** s Odsjeka za komunikacijske i informacijske znanosti. **R. I.**

Ekscesni mandat

U ovu kronologiju ušli su uglavnom akti, zgrade i događanja koji su, na crti sudski dokazanog mobinga i izdanih upozorenja, ušli u formalno-pravnu osnovicu za donošenje mjere suspenzije dekanice s dužnosti. Iz prostornih razloga kronologijom nije bilo moguće obuhvatiti brojne pritužbe na rad dekanice koje sadržajno upotpunjuju teško shvatljivi fenomen „ekscenog mandata“, koji je u obrazloženju odluke o suspenziji ocrtan konstatacijom da „kroz višestoljetnu povijest Sveučilišta u Zagrebu nije zabilježeno da bi jedan čelnik sastavnice, fakulteta i/ili akademije tako sustavno i kontinuirano kršio odredbe zakona i Statuta Sveučilišta u Zagrebu i odredbe na njima utemeljenih, odluka, zahtjeva i upozorenja“.

Zbog neslaganja s upravom i načinom vođenja Fakulteta u razdoblju od 2017. do 2020. instituciju su bili prisiljeni napustiti akademik **Mislav Ježić**, akademik **Krešimir Nemec**, profesorica **Mirjana Sanader**, profesorica **Mirjana Matijević Sokol**, profesor **Željko Holjevac**, profesorica **Jadranka Lazić-Lasić**, profesor **Ante Čović**, profesor **Neven Hrvatić** i dr. **Domagoj Brozović**, dok se dr. **Aleksandra Mindoljević Drakulić** također našla na udaru uprave fakulteta. U postupku stjecanja doktorata ometan je asistent **Filip Šimetin Šegvić**. Profesoru **Dragi Roksanđiću** onemogućeno je kandidiranje za naslov *professor emeritus*. Rektor se radi zaštite od mobinga obratio i **Berislav Čović**, zaposlenik u knjižnici Filozofskog fakulteta. Posrijedi je jedinstvena vrsta mobinga koji se s osobe širi na stvari za koje je osoba zadužena, što se može razaznati već iz naslova predstavke koju je Berislav Čović uputio rektoru: „Izraz zabrinutosti zbog premještanja Zbirke stare i rijetke grade – RARA u Knjižnici Filozofskog fakulteta i zbog mobinga kojemu sam u tom kontekstu izložen“.

U neslavnom mandatu dekanice Vlahović-Štetić bilo je i hrabrih istupa u obranu normalnosti poput pisma koje je **Darko Polšek**, profesor sociologije na Odsjeku za etnologiju i kulturnu antropologiju i voditelj studija antropologije Filozofskog fakulteta, 5. travnja 2019. uputio u fakultetsku raspravu da bi potom snažno odjeknulo u široj kulturnoj javnosti. Povod je pismu bio prijedlog *syllaba* kolegija „Uvod u društveno-humanističke znanosti“, predmeta koji su trebali slušati i položiti svi budući studenti upisani na Filozofski fakultet tijekom prve godine. Polšek u pismu, između ostalog, ističe da „syllabus pretpostavlja da se o svim ‘relevantnim društvenim problemima’ MORA razmišljati isključivo iz ideološke, i to naravno, lijeve perspektive.“, te dodaje da kolegij nudi „identičan program i identičan sadržaj! kao da se u tih trideset godina (od osamostaljenja Hrvatske op. a.), ili točnije – u tih 150+ godina od nastanka ‘velike Marxove misli’ u znanosti i društvu ništa bitno nije dogodilo!“



Meritum: Neobranjiva obrana mobinga

Vrijedi utvrditi što mobing jest i što znači relativizirati pravomoćnu sudsku presudu o mobingu. To je pitanje koje vrijedi postaviti svima koji ovih dana medijski prostor zatrpavaju dezinformacijama o situaciji na Filozofskom i u svojim istupima presudu o mobingu propuštaju spomenuti ili je maštovito interpretiraju. Priručnik o mobingu autora i urednika prof. Marija Vinkovića nastao je u okviru projekta Udruge za pomoć i edukaciju žrtava mobinga iz Zagreba i projektnih partnera Grada Zagreba i Pravnoga fakulteta Sveučilišta u Osijeku, ukupno je bio vrijedan više od 160.000 eura, a realizirao se osamnaest mjeseci zahvaljujući financiranju omogućenom u IPA-i 2012 Building Capacities of CSO's for Ensuring Effective Implementation of the EU Standards in the Enforcement of Human Rights (osigurano sufinanciranje u iznosu od gotovo 145.000 eura). Kako stoji u predgovoru toga priručnika, “Udruga za pomoć i edukaciju žrtava mobinga nastavlja s dvanaestogodišnjim aktivnostima podizanja opće svijesti i znanja o negativnim posljedicama diskriminacije i psihičkog zlostavljanja na radnome mjestu, ne samo kao doprinos projektu, već i ukupnomu razvoju našega društva, zaštiti prava radnika, ali i poslodavaca svjesnih negativnih posljedica koje neodgovarajući pravni tretman mobinga može imati na njihovo poslovanje i tržišni uspjeh”. Ovaj priručnik donosi niz relevantnih uvida o ovoj važnoj temi:

“Pojam mobing, koji koristimo u priručniku i koji se uvriježio u hrvatskoj stručnoj i znanstvenoj javnosti, potječe od engleskih riječi ‘mob’ – ološ, svjetina, grupa, i glagolske inačice ‘to mob’ – napadati nekoga, nasrnuti u masi, pogrdno ga nazivati. Leymannova istraživanja mobinga od početka osamdesetih godina prošloga stoljeća rezultirala su revolucionarnim raščlambama predmetnoga problema u medicinskoj i psihološkoj literaturi, multidisciplinarnim znanstvenim analizama i studijama, a koje desetljeće poslije i njegovom identifikacijom kao dominantno zasebnoga pravnog instituta u brojnim nacionalnim zakonodavstvima. Zahvaljujući spomenutom znanstveniku, kreirana je operativna definicija mobinga čije elemente počinje koristiti stručna javnost i recentna sudska praksa. Prema navedenoj operativnoj definiciji, psihološki teror ili mobing u radnome okruženju podrazumijeva neprijateljsku i neetičnu komunikaciju izravno i sustavno usmjerenu, od strane jednoga ili više pojedinaca, prema individui koja je zbog mobinga dovedena u položaj bespomoćnosti i nezaštićenosti te se u tome položaju nalazi zbog nastavka zlostavljačkih aktivnosti. Mobing, dakle, označava oblik ponašanja na radnome mjestu u kojemu pojedinac ili skupina osoba sustavno, tijekom duljega vremena, psihički zlostavlja drugu osobu s ciljem ugrožavanja ljudskoga dostojanstva, integriteta, ugleda i časti.”

Vrlo se slično mobing definira i opisuje i u pravomoćnoj presuda Županijskoga suda u Zagrebu o slučaju mobinga dekanice FF-a nad prof. Antom Čovićem. Na stranici 9. presude, naime, stoji: “Prema pravnom shvaćanju ovoga drugostupanjskog suda, tužitelj je u konkretnom slučaju dokazao da je bio izložen mobingu na radnom mjestu čime mu je povrijeđeno dostojanstvo, ugled i čast. Mobing je svako fizičko ili psihičko zlostavljanje na radnom mjestu bez obzira na diskriminacijsku osnovu. Mobingom se ugrožava dostojanstvo osobe u sferi komuniciranja, održavanja socijalnih odnosa i kvalitete profesionalnog statusa. Polazeći od okolnosti konkretnog slučaja da je dekanica tuženika odmah nakon stupanja na dužnost dekanice tuženika u studenom 2017. pa sve do prestanka radnog odnosa tužitelja 15. studenoga 2018. više puta svojim radnjama dovela do toga da je tužitelj profesionalno ocrnjen u medijima, stručnoj javnosti i na radnom mjestu tako što je dala nepotpune informacije novinaru o stručnom radu tužitelja, pokrenula postupak protiv tužitelja usmenim neobrazloženim zahtjevom ne primjenjujući pri tome odredbe Etičkog kodeksa sveučilišta i ne obavještavajući tužitelja i Etički savjet o postupku, pokrenula postupak s ciljem oduzimanja znanstveno nastavnog zvanja tužitelju, iako je od strane rektora i povjerenika za zaštitu dostojanstva upozorena da nisu ispunjeni zakonski uvjeti za oduzimanje znanstveno nastavnog zvanja tužitelju, ovaj sud smatra da je tužitelj bio izložen mobingu u svim sferama koje karakteriziraju mobing i na opisani način je prema ocjeni ovog suda povrijeđeno dostojanstvo tužitelja.”

Sapienti sat!



Spomenik Silviju Strahimiru Kranjčeviću ispred Filozofskog fakulteta

PROF. ĐURĐICA MILETIĆ, PROREKTORICA ZA MEĐUNARODNU SURADNJU
I VODITELJICA PROJEKTA SEA-EU

EUROPSKO SVEUČILIŠTE MORA Stjecanje specifičnih znanja bez granica



Piše:
MILA PULJIZ

Održan je prvi sastanak upravnog odbora Sveučilišta u Splitu Europskog Sveučilišta mora (SEA-EU) sa vanjskim partnerima, savjetnicima, pridruženim članovima. Tim povodom razgovarali smo s prof. Đurđicom Miletić, prorektoricom za međunarodnu suradnju i voditeljicom projekta The European Universities of the Seas (SEA-EU).

Prvi sastanak je iza Vas. Objasnite nam ulogu vanjskih partnera, savjetnika i pridruženih članova u projektu?

-Svih 6 ravnopravnih partnera u SEA-EU savezu Europska sveučilišta mora (Sveučilište u Cadizu-Španjolska, Sveučilište u Kielu-Njemačka, Sveučilište u Brestu-Francuska, Sveučilište u Gdansku-Poljska i Sveučilište u Malti-Malta), predlažu ili imenuju i savjetnike alijanse, te pridružene članove i ostale vanjske dionike. To omogućuje snažnu implikaciju ideje umrežavanja europskih sveučilišta u savez, na društvo u cjelini. Savez sveučilišta nije samo sveučilišni, znanstveni ili nastavni. Alijansa ima za cilj povezati istraživanje – edukaciju – gospodarstvo – društvo – okoliš čime se posebno bavi peti radni paket SEA-EU, pod nazivom Making the quintuple Helix a reality. Tu se jasno vidi i značenje i potreba savjetnika kao što su prof. Miroslav Radman i dr. Danica Ramljak; pridruženih članova projekta (Institut za oceanografiju i ribarstvo Split, Erasmus Student Network Hrvatska, Hidrografski institut, Ericsson Nikola Tesla d.d., Splitsko-dalmatinska županija, Invento Capital partners Optimizacija, DIV grupa) te ostalih vanjskih dionika (stakeholdera) kao što su Ministarstvo turizma, Udruga Sunce, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša; BlueSun Hotels&Resorts i Supetrus hoteli d.d.)

Njihova uloga je nadzirati i vrednovati primjenu rezultata SEA-EU projekta, umrežavanje sveučilišta sa industrijom, istraživačkim institutima, identifikacija budućih brendova, razvijanje novih zajedničkih ideja i projekata te diseminacija projekta.

Voditeljica ste projekta Europskog Sveučilišta mora (SEA-EU) za Sveučilište u Splitu. Koje se aktivnosti od interesa za akademsku i širu društvenu javnost trenutno odvijaju kroz projekt i kako je organizirano upravljanje tako opsežnim projektom?

-Možemo se pohvaliti dobrom organizacijom jer smo kao uprava sveučilišta uspjeli u umrežavanju citavog Sveučilišta. Naš rektor, prof. Dragan Ljutić, omogućio je ustrojavanje SEA-EU ureda u sklopu

“

Savez šest sveučilišta nije samo sveučilišni, znanstveni ili nastavni. Alijansa ima za cilj povezati istraživanje – edukaciju – gospodarstvo – društvo – okoliš, čime se posebno bavi peti radni paket SEA-EU



Kroz SEA-EU studentima se pruža jedinstvena prilika da sami dizajniraju kurikulare, nadilazeći granice kultura i jezika, da se grade specifična znanja i vještine te da studenti, povezani kroz brojne aktivnosti uz pomoć nastavnika, istraživača i tvrtki iz okruženja, zajednički traže rješenja budućnosti

Sveučilišta na čelu s tehničkom voditeljicom Ivanom Jadrić, koji pružaju neophodnu administrativnu podršku svima uključenima u aktivnosti SEA-EU. Svi naši prorektori uključeni su u aktivan rad pododbora te su svakodnevno u kontaktu sa svojim kolegama diljem Europe. U ovom trenutku sa Sveučilišta u Splitu je u projekt uključeno 40-ak eksperata kroz radne skupine. Aktivne su ekspertne skupine na razini alijanse za čitav niz aktualnih pitanja; od digitalizacije, virtualne mobilnosti, automatskog priznavanja kvalifikacija, skupine za plavu ekonomiju, društveno-korisno učenje i migracije. Započele su aktivnosti umrežavanja istraživača kroz SEA-EU projekt. U tu svrhu je stvorena zajednička baza istraživačkih grupa. Trenutno se u bazi, koja se stalno nadopunjava nalazi preko 160 istraživačkih grupa. To su sve grupe koje traže međunarodnu suradnju u SEA-EU okvirima te tako jedni drugima žele biti vidljivi za zajednička istraživanja i projekte. **Priprema se i Manifest Europskog Sveučilišta mora?** -Na nedavnom virtualnom sastanku 6 rektora od 19. lipnja pripremljeni su temelji zajedničke srednjoročne strategije naših 6 sveučilišta. Na ovom sastanku osnovana je radna skupina koja je prema naputcima rektora pripremila Manifest alijanse, usvojen na sjednici Governing borda, 13. 07. Manifest je jednoglasno usvojio i Senat splitskog Sveučilišta na sjednici 16. 07. Riječ je o zajedničkim naporima da se prevladaju negativni učinci pandemije COVID-19, posebno na mobilnost koja je u fundusu alijanse, te jačanju uloge studenata kao i težnjama da se umrežavaju sveučilišta u cijelosti, a ne samo maritimni sektori. **Što sudjelovanje u Europskom sveučilištu mora znači našim studentima?** -Kroz Europsko sveučilište mora (SEA-EU) studentima se pruža jedinstvena prilika da sami dizajniraju kurikulare, nadilaze i granice kultura i jezika, da se grade specifična znanja i vještine koje će biti zastupljene u budućnosti te da studenti, međusobno povezani kroz brojne aktivnosti uz pomoć združ-



Bilateralne učionice i razvoj kratkoročnih mobilnosti kroz SEA-EU odličan su uvod u novi oblik mobilnosti koji će se u Europi provoditi od jeseni. Zapravo je to prilagodba zbog mogućeg drugog vala pandemije

nih nastavnika, istraživača, tvrtki iz okruženja zajednički traže rješenja budućnosti. Zamislite samo da imate prilike studirati na Sveučilištu koje broji: preko 120 000 studenata, 16.909 nastavnika i istraživača, 4117 istraživačkih grupa, 68 fakulteta i 32 pridružena partnera, kako smo predstavljani na kick-off sastanku Europskih sveučilišta u Briselu u studenom prošle godine. **Predsjednica ste Radne skupine za internacionalizaciju, recite nam nešto o tome?** -Rektorski zbor je osnovao Radnu skupinu za pitanja internacionalizacije kako bi se detaljno raspravio prijedlog mjera za unaprjeđenje internacionalizacije u domeni studiranja koje je izradilo Sveučilište u Rijeci. Prvi sastanak radne skupine održao se ovdje u Splitu (virtualno-fizički) s ciljem pronalaženja rješenja koje će biti u skladu

s interesom javnih sveučilišta u Republici Hrvatskoj. Već na ovoj prvoj sjednici otvorile su se i druge aktualne i međunarodne teme od posebnog interesa za javna sveučilišta u Republici Hrvatskoj kao što su: Posljedice pandemije COVID-19 na internacionalizaciju – iskustva Hrvatskih sveučilišta; Nova Povelja za visoko obrazovanje 2021-2027; te dosadašnja partnerska iskustva Sveučilišta u Zadru i Splitu u Europskim Sveučilištima – što može biti od interesa svim javnim sveučilištima u RH. **Također ste i predsjednica Povjerenstva Sveučilišta u Splitu za praćenje koronavirusa (COVID-19)?** -U ožujku i travnju brojni studenti Sveučilišta u Splitu koji su bili na razmjeni diljem Europe našli su se u jako teškoj situaciji. Granice su se zatvarale, Fakulteti su prelazili na učenje na daljinu, preko noći našli su se zatvoreni u stanovima europskih gradova daleko od svojih obitelji. Naše Povjerenstvo je bilo u stalnoj koordinaciji sa Civilnim stožerom i epidemiolozima i upravama svih sastavnica Sveučilišta u Splitu. To nam je omogućilo učinkovito djelovanje sa izvršnim rezultatima – očuvali smo zdravlje naših studenata i djelatnika. Djelatnice Ureda za međunarodnu suradnju svakodnevno su bile u kontaktu s blizu 90 studenata koji su za vrijeme pandemije ostali u inozemstvu, zajednički tražeći rješenja. Kontaktirali smo 14 veleposlanstava u zemljama u kojima je bio barem jedan naš student, u Europi i šire, i aktivno sudjelovali u njihovom povratku u Hrvatsku kada

je to bilo moguće. Posebna briga bili su i preko 100 međunarodnih studenata koji su za vrijeme zatvaranja granica ostali u Splitu. Njima smo nastojali biti na usluzi 24 sata za sve njihove potrebe, biti im i profesori i obitelji i prijatelji, uvijek imajući na umu da se u istoj situaciji negdje tako nalaze i naši studenti koji će trebati pomoć. Ovom prilikom želim naglasiti izuzetno zalaganje osoblja Studentskih domova u Splitu, posebno ravnatelja g. Ivana Žižića i člana sveučilišnog povjerenstva za praćenje COVID-19, g. Marjana Bašića koji su pronalazili rješenja i kada je to naizgled bilo nemoguće za naše međunarodne studente. **Kako se mobilnost odvija u ovakvoj situaciji i koje preinake u praksi je donijela pandemija i sve povezano s njom?** -Naš Ured za međunarodnu suradnju u suradnji s Erasmus koordinatorima na sastavnicama svakodnevno i intenzivno radi na uspješnom zatvaranju odlaznih studentskih mobilnosti iz ljetnog semestra ak.god. 2019./2020. Veliki dio tih mobilnosti je pogođen višom silom te su prekinute, ali i značajan broj njih se nastavio putem online nastave. Izazov je sada na svima uspješno kompletirati i procese priznavanja ishoda stečenih na mobilnosti, kao i uspješno zatvoriti financijsku konstrukciju svake takve mobilnosti u ovom, u najmanju ruku, neobičnom semestru. Također, tu su nam još uvijek strani studenti koji se pomalo vraćaju svojim domovima. Uobičajene aktivnosti koje prethode mobilnostima stude-

nata i osoblja nisu ni u jednom trenutku zaustavljene. Tijekom lockdowna, radilo se od kuće i redovito su objavljivani svi natječaji za mobilnost, naravno, uz klauzulu da će se moći ostvariti čim to epidemiološka situacija dopusti. To znači da smo mi spremni nastaviti s aktivnostima fizičke mobilnosti čim to bude moguće. Uvedene su i neke novosti, poput online prijave na natječaje. Sve prakse koje smo usvojili tijekom rada na daljinu, a koje su se pokazale korisnima, namjeravamo i zadržati. Ovdje bih željela posebno istaknuti predanost i srčanost djelatnica u Uredu za međunarodnu suradnju, koji su se pod vodstvom voditeljice Ureda Ane Čosić izvrsno organizirali i prilagodili novonastaloj situaciji. **Sedmogodišnje razdoblje Erasmus+(2014.-2021.) uskoro završava. Što možemo očekivati od novog programa?** -Vjerujemo da će novi program odgovoriti na brojne izazove koji su se pokazali kroz prethodno programsko razdoblje, a tu prvenstveno mislimo na fleksibilnost i inkluzivnost pristupa programima mobilnosti, uz veće korištenje digitalnih alata i digitalizaciju procesa koji bi poboljšali učinke fizičke mobilnosti. Koliko god možda praktična bila, virtualna mobilnost ne treba nikad zamijeniti fizičku, ona je njezina dopuna, priprema za fizičku mobilnost ili samo jedna komponenta u cjelovitom iskustvu mobilnosti. Na tragu tih načela, Sveučilište je u svibnju na sjednici Senata izglasalo strateški dokument pod nazivom Erasmus Policy Statement koji je preduvjet za sudjelovanje u Erasmus+ aktivnostima. To je svojevrsna strategija internacionalizacije ustanove u kojoj razvijamo svoje vizije u području međunarodnih aktivnosti, a koje se drže okvira najviših standarda Europskog prostora visokog obrazovanja. Izradu dokumenta koordinirao je Ured za međunarodnu suradnju, a svoj doprinos su dale brojne službe sveučilišta i sastavnica: Odjel za znanost i inovacije, Odjel za nastavu, SEA EU ured, predstavnik Studentskog zbora i ESN Split. **Od ove godine Sveučilište u Splitu je i član EUF-a?** -Da. The European University Foundation jedna je od najprestižnijih sveučilišnih mreža u Europi. Glavna misija joj je zalaganje za moderan, jak i kompetitivan Europski prostor visokog obrazovanja, s naglaskom na povećanje kvalitete studentskih mobilnosti. U zadnjih nekoliko godina ključni su suradnici Europske komi-

“Potpisan je Manifest alijanse s ciljem da se prevladaju negativni učinci pandemije na mobilnost koja je u fundusu alijanse, jačanju uloge studenata i težnjama da se umrežavaju sveučilišta u cijelosti, a ne samo maritimni sektori

sije u digitalizaciji programa Erasmus+ te su poznati kao kreatori alata digitalizacije kao što su Erasmus Without Paper, Online Learning Agreement, Erasmus+ App te MyAcademicID – European Student Card. Ovdje aktivno surađujemo sa University of Vienna, Ghent University, Charles University in Prague, University of Porto, University of Barcelona, Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Roma Tre University, Erasmus University Rotterdam, University of Warsaw, Saint Petersburg State University. Nažalost, naša zajednička godišnja konferencija pod nazivom Open Space, koja se trebala održati u Splitu početkom srpnja ove godine i okupiti stotinjak predstavnika inozemnih visokih učilišta, odgođena je zbog pandemije COVID-19 za srpanj 2021. **Projekt bilateralnih učionica?** -Ideja bilateralnih učionica provodi se kroz alijansu SEA-EU. Zajedno sa našim europskim partnerima u Cadizu, Brestu, Gdanjsku, Malti i Kielu tražimo načine kako razviti virtualnu mobilnost. Začetnici ove ideje su kolege iz Bresta, a podrazumijeva izvođenje predavanja na engleskom jeziku dogovorena u suradnji dva profesora SEA-EU alijanse koji se izvode u interakciji sa studentima putem sustava videokonferencije u realnom vremenu. Sa realizacijom bilateralnih virtualnih učionica se počinje već na jesen na razini Preddiplomskih studija i cjelovitog obrazovanja, a za sada imamo prijavljene 13 profesora sa 5 sastavnica Sveučilišta u Splitu. Bilateralne učionice, kao i razvoj kratkoročnih mobilnosti kroz SEA-EU su odličan uvod u novi oblik mobilnosti koji će se u Europi provoditi od jeseni, a to je BLENDED MOBILITY. Zapravo je to prilagodba zbog mogućeg drugog vala pandemije. To znači da će se mobilnost započeti virtualno pa kada to okolnosti vezano za pandemiju dozvole u pojedinoj zemlji, mobilnost se može nastaviti fizički. Naravno ključno je da naši studenti za oba oblika studiranja dobiju potporu. Treba istaknuti i kako je uprava Sveučilišta na čelu s rektorom prof. Draganom Ljutićem osigurala prostor SEA-EU Uredu te Uredu za međunarodnu suradnju, te bi od jeseni trebali biti smješteni u Sinjskoj ulici u centru grada. U tom prostoru oprema se i virtualna učionica, financirana iz SEA-EU projekta. Oprema je u dogovoru s našim SEA-EU partnerima, i prva takve vrste u Hrvatskoj, a službit će podizanju kvalitete virtualne nastave i održavanja.

“Posebna briga bilo nam je više od 100 međunarodnih studenata koji su nakon zatvaranja granica ostali u Splitu. Njima smo nastojali biti na usluzi za sve njihove potrebe, imajući na umu da se u istoj situaciji negdje tako nalaze i naši studenti

ISTRAŽIVANJE U EDUKACIJI U PODRUČJU PRIRODNIH I TEHNIČKIH ZNANOSTI

Oznaka visoke razine kvalitete doktorskog studija PMF-a

PIŠE PROFESSOR EMERITA

MAJA PAVELA-VRANČIĆ

Poslijediplomski znanstveni (doktorski) studij *Istraživanje u području prirodnih i tehničkih znanosti* Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu, osnovan 2011. godine s usmjerenjima *Biologija, Informatika, Kemija, Tehnika*, u Republici Hrvatskoj jedini je doktorski studij za znanstveno usavršavanje diplomiranih profesora i magistara edukacije koji bi, uz posjedovanje kvalitetnog znanja iz uže struke, bili osposobljeni za znanstveno istraživanje i unaprjeđenje nastave u području prirodnih i tehničkih znanosti. Brzi razvoj znanosti, mnoštvo novih spoznaja u prirodnim i tehničkim znanostima razlozi su sve veće potrebe za cjeloživotnim usavršavanjem nastavnickog kadra, razvoja novih strategija i metodologija te izrade suvremenih programskih sadržaja na svim razinama školovanja. Cilj ovog studija jest odgojiti eksperte vične korištenju interdisciplinarnih metoda i načela kakve će upravo tražiti spomenuti izazovi. Interdisciplinarnost većine ponuđenih predmeta i čitavog studijskog programa je prirodna posljedica kreativnog povezivanja psihološko-pedagoških-socioloških-filozofskih sadržaja i sa-

držaja uže struke, ključnih elemenata koji određuju opće i posebne dijelove obrazovanja. Akademski naziv koji se stječe završetkom studija jest doktor/doktorica znanosti iz interdisciplinarnih područja znanosti, polje obrazovne znanosti. Studij traje najmanje tri godine u ekvivalentu punog radnog vremena te se provodi kroz šest semestara. Prva dva semestra su fokusirana na pohađanje nastave obveznih i izbornih predmeta, dok su ostali semestri namijenjeni za istraživačke i znanstvene seminare te znanstveno-istraživački rad. U izvedbi studija u većoj mjeri sudjeluju nastavnici PMF-a u Splitu, ali i nastavnici drugih fakulteta iz Splita, Zagreba, Rijeke, pa i izvan Hrvatske. Trenutačno studij pohađa 27 studenata, a 7 polaznika je obranilo doktorsku disertaciju. Međunarodna povjerenstva za ocjenu i obranu doktorskog rada pohvalno su se izrazila o visokoj razini kvalitete do sada obranjenih doktorskih disertacija. Na temelju neovisnog mišljenja članova stručnog povjerenstva za reakreditaciju, uvaženih profesora sa Sveučilišta u Southamptonu, Sveučilišta u Barceloni i Sveučilišta u Helsinkiju, te preporuke Akreditacijskog savjeta Agencije za znanost i visoko obrazovanje 2020. godine Ministarstvo znanosti i obrazovanja izdalo je potvrdu o ispunjavanju uvjeta za



Zgrada PMF-a u Splitu

SAŠA BURIĆ/HANZA MEDIA

obavljanje dijela djelatnosti te je doktorskog studija *Istraživanje u edukaciji u području prirodnih i tehničkih znanosti* dodijeljena prestižna oznaka *visoke razine kvalitete*. Uvažavajući preporuke AZVO-a i doktoranada izvršena je revizija programa doktorskog stu-

dija koju je međunarodni recenzent pozitivno ocijenio i 2019. godine usvojen je na Senatu Sveučilišta u Splitu. Više je vremena posvećeno znanstveno-istraživačkom radu, te se studentima nude tri skupine znanstvenih seminara (metodologija; metodika; uža struka) kroz

koje će se upoznati s najnovijim trendovima i temama iz istraživanja u obrazovanju u području prirodnih i tehničkih znanosti. Uvođenjem usmjerenja Matematika i usmjerenja Fizika u lipnju 2020. godine, u cijelosti je pokriveno STEM područje, a najboljim studentima

nastavnickih smjerova *Biologija, Fizika, Informatika, Kemija, Matematika i Tehnika* omogućen je nastavak studija na poslijediplomskoj razini, u funkciji njihovog profesionalnog opredjeljenja. Natječaj za upis nove generacije studenata upravo je raspisan.

UDRUGA STUDENATA SVEUČILIŠNOG ODJELA ZA STUDIJE MORA SVEUČILIŠTA U SPLITU

OCEANUS promicatelji biologije i tehnologije mora

PIŠE KRISTINA ODŽAK

Udruga OCEANUS postoji od davne 2006. godine, a osnovala ju je grupa studenata Sveučilišnog odjela za studije mora Sveučilišta u Splitu, želeći se aktivnije pozabaviti problematikom vezanom za more, morske organizme i okoliš. Zadnjih nekoliko godina udruga se bavi popularizacijom znanosti, promoviranjem biologije i tehnologije mora te morskog ribarstva kao struke, a sve s ciljem obogaćenja znanstveno-stručne osposobljenosti studenata.

Trenutačno imamo 53 člana, od kojih su većina studenti Odjela, a broj članova svakodnevno raste jer nam se javljaju ljudi koji su prepoznali naš trud i žele se priključiti akcijama u kojima često sudjelujemo i koje sami organiziramo. Prošle godine smo intenzivno krenuli s ekološkim akcijama čišćenja podmorja jer smo kao studenti

i sami postali svjesni situacije pod morem na brojnim zaronima. U moru je puno otpada kojem tamo jednostavno nije mjesto. Zaista se trudimo sudjelovati u što više akcija na raznim lokacijama jer želimo očistiti more o kojemu kao turistička zemlja ovisimo. S istim ciljem organiziramo ekološke akcije ne samo podmorja već i plaža, koje su zbog utjecaja juga često zatrpane otpadom.

Sudjelovali smo tako na više od 40 ekoloških akcija i možemo reći da se svaki put iznenadimo količinom otpada u moru i što sve pronalazimo. Ljudi nisu svjesni dok sami ne vide sav izronjeni otpad. Prilikom vadeanja otpada prolaznici se čude što je sve pronađeno i koliko toga ima, a često nam se i priključe pa pomognu ekipi na kopnu koja preuzima prethodno izvađeni otpad iz mora. To nam je uvijek drago vidjeti jer onda znamo da će takvi ljudi promijeniti svoje ponašanje ili barem utjecati na

nekog drugog.

U akcijama sudjeluju timovi koji imaju različita zaduženja. Uvijek se pozivaju i drugi ronilački klubovi koji se rado odazovu jer je svima u cilju očistiti more. Prije zarona podijelimo se na lokacije na kojima se nalaze brodice za pomoć s privremenim odlaganjem otpada te postavimo timove ronioaca i pomagače koji na kraju preuzimaju otpad iz mora. Ronimo dok ne potrošimo zrak u boci i izvadimo koliko možemo smeća. Ekološke akcije koje organiziramo imaju još jednu fazu, a to je razdvajanje prikupljenog otpada s morskog dna, pa tako imamo timove koji razdvajaju otpada na plastiku, staklo, tekstil, gumu i metal te tako utvrdimo kojeg otpada količinski i težinski ima najviše.

Udruga je od osnutka imala 50-ak projekata u kojima su njezini članovi sudjelovali i/ili su ih organizirali. Tijekom 2019. i 2020. godine udruga je imala



Udruga Oceanus

18 projekata, među kojima je i projekt MOJE MORE, kojem je glavni cilj, uz pomoć studenata, razviti svijest široj populaciji o problemu korištenja jednokratne plastike, neodgovornog odlaganja otpada te recikliranja istog. Ovim projektom želimo osvijestiti građane i zajedno djelovati kako bi naše more, kao i hrana koja nam dolazi iz mora bila što čišća i zdravija, i za nas i naše buduće generacije. Osim razvijanja svijesti želimo pokazati drukčiju perspektivu – per-

spektivu u kojoj se otpad tretira kao sirovina, a ne kao "smeće".

Trenutačno smo u pripremi projekta SeaID kojim ćemo razviti aplikaciju koja će omogućiti svim zaljubljenicima mora prepoznavanje morskih organizama te njezinu korisniku pružiti osnovne podatke o ulovljenoj vrsti (važnost vrste za ekosustav, informacije o lovostaju, minimalnim dozvoljenim lovnim veličinama i slično), a ovaj projekt svakako doprinosi ostvarenju ciljeva Saveza Eu-

ropsko sveučilište mora u kojem se nalazi i naše sveučilište.

Zaista možemo reći da pomoću ekoloških akcija, projekata i edukacija sudjelujemo u podizanju svijesti lokalnog stanovništva. Rezultate rada vidimo po reakcijama ljudi i njihovoj želji da sudjeluju, čak nas zovu u svoje krajeve da im pomognemo u istim akcijama. Vjerujemo da to radimo za dobrobit svih nas, jer čuvajući naše more i život u moru čuvamo i zdravlje ljudi koji u njemu uživaju.



‘Po FESB-ovim hodnicima sam više od trideset godina i stalo mi je da napravim sve što mogu da doprinesem njegovu rastu i razvoju’
MARIO TODORIĆ/HANZA MEDIA

PROF. SRDJAN PODRUG TREĆI PUT IZABRAN JE ZA DEKANA

FESB može još bolje

Nastavljamo ulagati u infrastrukturu, prvenstveno u laboratorije bez čije adekvatne opremljenosti nije moguće osigurati primjerenu kvalitetu studiranja, ali i u ljude jer želimo nastaviti s projektom zapošljavanja kvalitetnih, motiviranih mladih stručnjaka

Piše: **DIANA BARBARIĆ**

Prof. dr. Srdjan Podrug je pravi proizvod jedne od najuglednijih sastavnica Sveučilišta u Splitu - Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje. Na FESB-u je diplomirao 1994. godine, a godinu dana kasnije počeo raditi. Dakle, posljednjih 25 godina radi na FESB-u, u svim zvanjima, od mladeg asistenta pa do sadašnjeg zvanja redovitog profesora.

Magistrirao je na FESB-u u Zagrebu 2000., a doktorirao na FESB-u 2004. godine. Trenutno je šef Katedre za elemente strojeva i predajem elemente strojeva i srodne kolegije na sveučilišnim i stručnim studijima strojarstva, brodogradnje i industrijskog inženjersva. Oženjen je i otac troje djece, a u impresivnoj karijeri i činjenici da je relativno mlad čovjek, već je bio prodekan za znanost FESB-a, a od 2011. do 2015. u dva mandata i dekan FESB-a.

Nedavno je ponovno izabran za dekana. Odmah smo ga pitali koji motiv mu je bio za treći dekanski mandat.

- Ponovno sam se kandidirao jer sam smatrao da ovaj Fakultet može bolje, meni je kao nekome tko je po FESB-ovim hodnicima već više od trideset godina, stalo da napravim sve što mogu da doprinesem nje-

govu rastu i razvoju.

Što planirate napraviti u novom mandatu?

- U nastavnom dijelu sam kao glavni cilj postavio reviziju, odnosno osuvremenjavanje i usavršavanje studijskih programa pri čemu bi trebalo voditi računa o mogućnostima za njihovu međunarodnu akreditaciju čime bi se povećala njihova priznatost i vidljivost. Zatim, rad na privlačenju najuspješnijih učenika završnih razreda srednjih škola u regiji, jer je u proteklom razdoblju opadao broj brucosa, pogotovo na nekim studijskim programima, kao što su strojarstvo, brodogradnja i industrijsko inženjerstvo.

Želja je širokom lepezom aktivnosti doprijeti do svake mlade osobe koja želi studirati u području tehničkih znanosti i dati mu do znanja da tu svoju ambiciju može ostvariti na FESB-u. Velik je i broj studenata koji nakon godine ili dvije studiranja odustaju od studija. Trebamo im pružiti potporu, prvenstveno uspostavljajući mentorskog sustava studiranja na što je moguće nižim godinama studija, na što većem broju studija, te poticanjem projektno orijentiranog učenja.

U znanstvenom dijelu je glavni cilj povećanje broja međunarodnih kompetitivnih projekata u kojima je Fakultet nositelj ili partner. Želimo os-

novati Ured za međunarodnu suradnju i transfer tehnologije. Ured bi pružao savjetodavnu i administrativnu podršku znanstvenicima prilikom prijave, a zatim i prilikom vođenja projekta. Također bi pružao i pomoć u primjeni akumuliranih znanja i vještina u komercijalnim projektima koji bi rezultirali osnivanjem spin-off i start-up tvrtki.

U stručnom dijelu želja je obnoviti rad Udruge bivših studenata FESB-a čija uloga može biti ključna u dobivanju povratnih informacija o našim studijima od bivših studenata, te iskorištavanje njihovog iskustva u osuvremenjivanju postojećih i uspostavi novih studijskih programa. Također će se poticati dosadašnja suradnja s tvrtkama u organizaciji ljetnih škola, organizaciji i provođenju

“

U fokusu svih aktivnosti su naši studenti, poticati ćemo njihov entuzijazam, pomagat ćemo im, stvarat ćemo zajedno nove vrijednosti

posjeta i studentske prakse i izradi završnih i diplomskih radova te će se kontinuirano raditi, organizacijom sastanaka, dogovaranjem novih modela suradnje, na širenju takvih inicijativa.

Nastavit ćemo s ulaganjem u infrastrukturu, prvenstveno u laboratorije bez čije adekvatne opremljenosti nije moguće osigurati primjerenu kvalitetu studiranja na nekom tehničkom fakultetu, ali i u ljude jer želimo nastaviti s projektom zapošljavanja kvalitetnih, motiviranih mladih stručnjaka u zvanje asistenta.

Koliko FESB ima studenata i zaposlenih? Raste li broj studenata? Zanima nas i koliko su uspješni, odnosno koliko ih diplomira i za koje studije pokazuju najveći interes?

- FESB trenutno ima 256 zaposlenika, od čega 119 doktora znanosti. Trenutno na Fakultetu studira 2300 studenata na preddiplomskim i diplomskim studijima te 65 na poslijediplomskim studijima. Broj studenata u prethodnih nekoliko godina je otprilike konstantan i nešto je manji nego što je bio pred desetak godina.

Postotak studenata koji završava studij u odnosu na broj upisanih, varira od studijskog programa do studijskog programa, a na nivou Fakulteta je na otprilike 50 posto. Naj-

veći interes je za preddiplomski sveučilišni studij računarstva gdje je upisna kvota 125 studenata, u ovom trenutku je na taj studij prijavljeno 553 maturanta, a prvi izbor je za njih 167, a drugi za njih 108.

Što se događa s vašim diplomantima? Nađu li oni brzi posao nakon faksa, ostaju li u RH ili idu vani...?

- Prema podacima koji su mi dostupni, ovisno o studiju, 70 do 80 posto naših završenih studenata se zaposli u roku od tri do šest mjeseci. Određeni broj mladih stručnjaka nakon diplome FESB-a se zapošljava u inozemstvu. Kako sam u svom prethodnom mandatu blisko surađivao sa studentskom udrugom DUMP, koja je u tom vremenu radila na brojnim FESB-ovim sustavima, znam da su većina njih trenutno zaposlenici vrhunskih svjetskih računarskih tvrtki. Bio sam i mentor FESB Racing Teama pa znam da je i nekolicina njih zaposlena u automobilske industriji u inozemstvu. Dakle, očito je da studenti ostvaruju zaposlenja u vrhunskim svjetskim tvrtkama iz područja računarstva i strojarstva.

Što je sa znanstvenom produkcijom na FESB-u?

- FESB ima izniman znanstveni potencijal, a da bi on došao do punog izražaja potrebno je integrirati znanstveno-istraživačke grupe i

fokusirati aktivnosti prema strateškim područjima istraživanja. Primjeri dosadašnjih takvih aktivnosti se očituju kroz dugogodišnji rad znanstvenika s FESB-a u međunarodnim kolaboracijama kao što su CERN, MAGIC, ITER....

FESB kotira kao jedna od najuspješnijih sastavnica Sveučilišta u Splitu. Ima li mjesta za daljnji napredak?

- Naš Fakultet ima veliki broj motiviranih, vrijednih i kvalitetnih studenata i djelatnika i zbog toga može biti još bolji. Vjerujem da ću zajedno sa svojim timom prodekan, docentom Teom Marasović, docentom Josipom Vasiljom i docentom Petrom Šolićem, koji su redom iznimni, nagrađivani, mladi nastavnici i znanstvenici, okupiti sve one kojima je istinski stalo do našeg Fakulteta i ostvariti nove iskorake u svim segmentima djelovanja Fakulteta.

Neka posebna poruka za kraj razgovora?

- Meni su u prethodnom mandatu bili, i opet će biti, u fokusu svih mojih aktivnosti naši studenti. Zajedno sa svim zaposlenicima, asistentima i profesorima FESB-a, poticati ćemo njihov entuzijazam, pomagat ćemo im, stvarat ćemo nove vrijednosti zajedno s njima. Želim da stvorimo okruženje pripadnosti Fakultetu i želim da budu ponosni što su studenti FESB-a.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
FILOZOFSKI FAKULTET

raspisuje
NATJEČAJ

ZA IZBOR

1. nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto docenta za znanstveno područje interdisciplinarne znanosti, (pedagogija; interdisciplinarne humanističke znanosti), za puno radno vrijeme, na neodređeno vrijeme, na Odsjeku za njemački jezik i književnost – jedan izvršitelj
2. suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje povijest umjetnosti, grana povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija na Odsjeku za povijest umjetnosti – tri izvršitelja
3. suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje biologija na Odsjeku za učiteljski studij – jedan izvršitelj
4. suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta za znanstveno područje humanističkih znanosti, polje filologija na Odsjeku za hrvatski jezik i književnost – dva izvršitelja
Pristupnici trebaju ispunjavati uvjete utvrđene odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07. – Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17) te na njemu utemeljenim propisima. Pristupnici pod točkom 1. trebaju priložiti: potpisanu prijavu s naznakom radnog mjesta za koje se prijavljuju, životopis, dokaz o državljanstvu (preslika), dokaz o stručnoj spremi (dokaz o akademskom stupnju dr. sc. u odgovarajućem području i polju – preslika), dokaz o znanstvenom zvanju ako ga imaju (preslika), prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti te popis i separate radova relevantnih za izbor kao i druge dokaze iz kojih je razvidno da ispunjavaju uvjete za izbor.
Pristupnici pod točkom 2.-4. trebaju priložiti: potpisanu prijavu na natječaj s naznakom mjesta za koje se prijavljuju, životopis, dokaz o državljanstvu (preslika), dokaz o stručnoj spremi (dokaz o završenom sveučilišnom studiju u odgovarajućem području i polju – preslika), prijepis ocjena završenog studija (preslika). Dokumentacija pristupnika predaje se u jednom primjerku. Životopis, prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti i popis radova, uz tiskani, dostaviti i elektronički (CD ili USB stick). Na Natječaju mogu ravnopravno sudjelovati pristupnici oba spola. 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>
Ako su pristupnici kvalifikaciju stekli u inozemstvu trebaju dostaviti rješenje o stručnom priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije (preslika), a strani državljani trebaju dostaviti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredno znanje – preslika). Rok za prijavu je 30 dana od dana posljednje objave Natječaja. Prijava s dokumentacijom dostavlja se na adresu: Filozofski fakultet u Splitu, Poljička cesta 35, 21 000 Split., putem pošte, u omotnici s naznakom: „Za natječaj-točka_____” i s obveznim navođenjem datuma objave natječaja i glasila u kojem je objavljen. Zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će podnositelji biti pozvani na naknadnu dopunu prijave. O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

Klasa: 112-01/20-01/0001

Ur. broj: 2181-198-04-04-20-0059

Split, 21. srpnja 2020. godine

SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET

objavljuje
NATJEČAJ

I. ZA IZBOR U ZVANJA I NA RADNA MJESTA

- jednost nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu izvanrednog profesora na neodređeno vrijeme s nepunim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, na Katedri za pedijatriju.
- jednog suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu poslijedoktoranda na određeno vrijeme s punim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana genetika, genomika i proteomika čovjeka, na Katedri za medicinsku biologiju.
- jednog suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu poslijedoktoranda na određeno vrijeme s punim radnim vremenom za područje biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana genetika, genomika i proteomika čovjeka, na Katedri za medicinsku kemiju i biokemiju.

II. ZA IZBOR U ZVANJA

- dva suradnika u naslovnom suradničkom zvanju asistenta 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. Potrebna dokumentacija i dokazi koje je potrebno priložiti za izbor u određeno zvanje objavljeni su na mrežnoj adresi Povjerenstva za kadrove (<http://www.mefst.hr/kadrovi>).

III. ZA RAD NA PROJEKTU

- jednog poslijedoktoranda za rad na HRZZ projektu 2593 „Reguliranje funkcije štitne i doštitne žlijezde i homeostaze kalcija u krvi” na određeno vrijeme u trajanju od 2 godine. Očekivani početak radnog odnosa u rujnu 2020.

Obvezni uvjeti natječaja:

- doktorat iz biomedicinskih, prirodnih ili informacijskih znanosti (prirodne znanosti, biomedicinske znanosti, biomedicine i zdravstvo, biotehničke znanosti, fizika, biofizika, računarstvo, informacijske i komunikacijske tehnologije, matematika i slično)
- izvrsno poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Prijava na HRZZ projekt treba sadržavati: vlastoručno potpisanu prijavu, životopis, popis znanstvenih publikacija, dokaz o hrvatskom državljanstvu (preslik domovnice ili osobne iskaznice), motivacijsko pismo u kojem se jasno navodi razlog natjecanja za navedeno radno mjesto te dokumente kojima se dokazuju tražene kvalifikacije i iskustvo, ovjereni preslik diplome, preslik svih ocjena tijekom studiranja, i druge potvrde kojima se dokazuje ispunjavanje traženih uvjeta, elektronički zapis ili potvrda o podacima evidentiranim u bazi podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (ne stariju od 6 mjeseci), potvrdu o nekažnjavanju (ne stariju od 6 mjeseci). Za kandidate prijavljene na natječaj, a koji ispunjavaju formalne uvjete, poslodavac pridržava pravo izvršiti provjeru znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta i intervju

IV. ZA RAD NA PROJEKTU

- jednog doktoranda, radno mjesto I. vrste – asistent za rad na HRZZ projektu „ ProDem” u okviru natječaja Hrvatske zaklade za znanost „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti” (DOK-2020-01) – na određeno vrijeme u trajanju od 4 godine, a najkasnije do završetka projekta s punim radnim vremenom

Obvezni uvjeti natječaja:

- završen integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij medicine;
- interes i sposobnost za teorijsko i eksperimentalno istraživanje;
- izvrsno poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu;
- napredno poznavanje rada na računalu i statističkih programa;
- iskustvo u komunikaciji s kolegama i javnosti.
Prijava na HRZZ projekt treba sadržavati: vlastoručno potpisanu prijavu, životopis, u Europass formi, dokaz o hrvatskom državljanstvu (preslik domovnice ili osobne iskaznice), motivacijsko pismo u kojem se jasno navodi razlog natjecanja za navedeno radno mjesto te dokumente kojima se dokazuju tražene kvalifikacije i iskustvo, ovjereni preslik lome, preslik svih ocjena tijekom studiranja, preporuka mentora ili profesora, i druge potvrde kojima se dokazuje ispunjavanje traženih uvjeta, elektronički zapis ili potvrda o podacima evidentiranim u bazi podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (ne stariju od 6 mjeseci), potvrdu o nekažnjavanju (ne stariju od 6 mjeseci). Za kandidate prijavljene na natječaj, a koji ispunjavaju formalne uvjete, poslodavac pridržava pravo izvršiti provjeru znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta i intervju

V. ZA RAD NA PROJEKTU

- jednog poslijedoktoranda za rad na HRZZ projektu „ ProDeM” – na određeno vrijeme u trajanju od 2 godine, s punim radnim vremenom
Obvezni uvjeti natječaja:
- završen doktorski studij iz biomedicine, psihologije, informatičkih znanosti ili računalnih znanosti,
- interes i sposobnost za teorijsko i eksperimentalno istraživanje,
- napredno poznavanje rada na računalu i statističkih programa, posebice u nekom od programskih jezika;
- izvrsno poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu;
- iskustvo u komunikaciji s kolegama i javnosti;

- iskustvo rada na znanstvenom projektu.
Prijava na HRZZ projekt treba sadržavati: vlastoručno potpisanu prijavu, životopis, u Europass formi, dokaz o hrvatskom državljanstvu (preslik domovnice ili osobne iskaznice), motivacijsko pismo u kojem se jasno navodi razlog natjecanja za navedeno radno mjesto te dokumente kojima se dokazuju tražene kvalifikacije i iskustvo, ovjereni preslik diplome, popis znanstvenih publikacija, elektronički zapis ili potvrda o podacima evidentiranim u bazi podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (ne stariju od 6 mjeseci), potvrdu o nekažnjavanju (ne stariju od 6 mjeseci). Za kandidate prijavljene na natječaj, a koji ispunjavaju formalne uvjete, poslodavac pridržava pravo izvršiti provjeru znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta i intervju

VI. ZA RAD NA PROJEKTU

- jednog doktoranda, radno mjesto I. vrste – asistent za rad na HRZZ projektu „Imunomodulacijski učinci mastocita i eozinofila u mikrookolišu tumora mokraćnog mjehura” u okviru natječaja Hrvatske zaklade za znanost „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti” (DOK-2020-01) – na određeno vrijeme u trajanju od 4 godine, a najkasnije do završetka projekta s punim radnim vremenom
Obvezni uvjeti natječaja:
- završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz područja biomedicine i zdravstva (medicina, veterinarska medicina, farmacija, zdravstveni studij), prirodnih znanosti (biologija, molekularna biologija, kemija) ili biotehničkih znanosti (biokemija ili biotehnologija)
- ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij.
Dodatni uvjeti natječaja:
- iskustvo u radu sa laboratorijskim životinjama
- iskustvo u istraživanju tumora
- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama
- dobro poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu
Prijava na HRZZ projekt treba sadržavati: vlastoručno potpisanu prijavu, životopis, dokaz o hrvatskom državljanstvu (preslik domovnice ili osobne iskaznice), motivacijsko pismo u kojem se jasno navodi razlog natjecanja za navedeno radno mjesto te dokumente kojima se dokazuju tražene kvalifikacije i iskustvo, ovjereni preslik diplome, preslik svih ocjena tijekom studiranja, dvije preporuke mentora ili profesora, i druge potvrde kojima se dokazuje ispunjavanje traženih uvjeta, elektronički zapis ili potvrda o podacima evidentiranim u bazi podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (ne stariju od 6 mjeseci), potvrdu o nekažnjavanju (ne stariju od 6 mjeseci). Za kandidate prijavljene na natječaj, a koji ispunjavaju formalne uvjete, poslodavac pridržava pravo izvršiti provjeru znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta i intervju.

VII. ZA RAD NA PROJEKTU

- jednog doktoranda, radno mjesto I. vrste – asistent za rad na HRZZ projektu „Normativni modeli vaskularnih biomarkera za unapređenje stratifikacije kardiovaskularnog rizika u primarnoj i sekundarnoj prevenciji” u okviru natječaja Hrvatske zaklade za znanost „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti” (DOK-2020-01) – na određeno vrijeme u trajanju od 4 godine, a najkasnije do završetka projekta s punim radnim vremenom
Obvezni uvjeti natječaja:
- završen diplomski ili integrirani sveučilišni studij iz jednog od sljedećih STEM područja: područje tehničkih znanosti (polja računarstvo, elektrotehnika), biomedicine i zdravstva (polja medicina, zdravstveni studij, farmacija), ili prirodnih znanosti (polja fizika, biologija)
- ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (na preddiplomskom i diplomskom studiju, ili na integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij
Dodatni uvjeti natječaja:
- dobro poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu.
Prijava na HRZZ projekt treba sadržavati: vlastoručno potpisanu prijavu, životopis, dokaz o hrvatskom državljanstvu (preslik domovnice ili osobne iskaznice), motivacijsko pismo u kojem se jasno navodi razlog natjecanja za navedeno radno mjesto te dokumente kojima se dokazuju tražene kvalifikacije i iskustvo, potvrde o dosadašnjim priznanjima ili nagradama za izvrsnost u studiranju ako ih kandidat/inja ima, ovjereni preslik diplome, preslik svih ocjena tijekom studiranja, dvije preporuke mentora ili profesora, i druge potvrde kojima se dokazuje ispunjavanje traženih uvjeta, elektronički zapis ili potvrda o podacima evidentiranim u bazi podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (ne stariju od 6 mjeseci), potvrdu o nekažnjavanju (ne stariju od 6 mjeseci). 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, poslodavac pridržava pravo izvršiti provjeru znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta i intervju. U slučaju provedbe navedenih provjera kandidati su im obvezni pristupiti, a u protivnom će se smatrati da su odustali od prijave na natječaj.

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

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

Na oglašeni natječaj mogu se javiti osobe oba spola.

Rok natječaja za prijavu za izbor u zvanja i na radna mjesta pod I., za izbor u zvanja pod II. te za rad na projektima pod III., IV., V., VI. i VII. je 30 dana od dana objave u službenom glasilu „Narodne novine”.

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

EUROPSKI TJEDAN ODRŽIVE ENERGIJE 2020. (EUSW)
U KATEGORIJI MLADI

Nagrađen projekt 'FER rješenja za bolju zajednicu'

Projekt Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, „Pravednija rješenja za bolju zajednicu“ (Fair solutions for better community project) osvojio je glavnu nagradu na Europskom tjednu održive energije 2020. (EUSW) u kategoriji Mladi.

U projektu je volontiralo 15 studentica i studenata FER-a koji su se upoznali s problemom energetske siromaštva nakon čega su obavili jednostavne energetske preglede u više od 100 energetske siromašnih kućanstava u Zagrebu, pomažući im da identificiraju, a potom i primijene jednostavne mjere učinkovitosti u svome domu. Na temelju rezultata terenskoga rada,

studenti su izradili model za procjenu energetske potrebe kućanstava. Dodatno, dobiveni rezultati koriste se za razvoj prijedloga politika za suzbijanje energetske siromaštva u Gradu Zagrebu te izradu modela za analizu potrošnje energije i troškova na razini kućanstava.

Na projektu su sudjelovali studenti Marija Bajo, Bruno Bijelić, Luka Budin, Nikolina Čović, Ivan Duilo, Teo Gregov, Marija Horvat, David Kukić, Maja Matešić, Matija Melnjak, Natalia Risonjić, Filip Stojanović, Dajana Šeketa, Lucija Šošić i Mihovil Vlahinić pod voditeljstvom prof. dr. sc. Marka Delimara i suradnika dr. sc. Gorana Grdenića i doc. dr. sc. Ivana Rajšla.

Benefiti ovog sjajnog projekta višestruki su, kako za cjelokupnu zajednicu, tako i za studente koji su stekli vrijedne vještine u komunikaciji i anektiranju, ali što je još važnije i o energetske siromaštva. Projekt je dokazao da čak i skromne mjere energetske učinkovitosti mogu imati pozitivan utjecaj na građane i okoliš.

Partneri na projektu su DOOR (Društvo za oblikovanje održivog razvoja), FER i Grad Zagreb (Gradski ured za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom).

FER UNIZG



Sastanci studenata za vrijeme projekta FER rješenja za bolju zajednicu



PRAVST

PRAVNI FAKULTET U SPLITU

Nagrada za izvrsnost profesoru Jozi Čizmiću

Prof. Čizmiću uručena je i nagrada za znanstvenu produktivnost, a po kriterijima broja objavljenih znanstvenih radova te broj objavljenih knjiga

Na sjednici Fakultetskog vijeća Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu, održanoj 23. lipnja 2020. godine, svečano su uručene nagrade za izvrsnost nastavnika u znanstvenoistraživačkom radu za akademsku godinu 2018./19. koje se dodjeljuju u postupku i po uvjetima propisanim fakultetskim Pravilnikom o nagradi za izvrsnost nastavnika u znanstvenoistraživačkom radu u polju pravo.

Prof. Jozo Čizmić, redoviti profesor u trajnom zvanju i savjetnik za pravna pitanja rektora Sveučilišta u Splitu, zaslužio je Nagradu Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu za izvrsnost nastavnika

u znanstvenoistraživačkom radu, a sve s obzirom na broj objavljenih radova (znanstvenih članaka i knjiga), na izlaganja na domaćim i međunarodnim skupovima, odobrene znanstvenoistraživačke projekte ili suradnju u realizaciji znanstvenoistraživačkih projekata, predsjedanje organizacijskim odborima ili voditeljstvo međunarodnih znanstvenih skupova, uredništvo zbornika radova sa znanstvenih savjetovanja te recenziranje znanstvenih projekata.

Istom prigodom prof. Čizmiću uručila se i Nagrada Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu za znanstvenu produktivnost, a po kriterijima broja objavljenih znan-

stvenih radova objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama, te uzimajući u obzir broj objavljenih knjiga kod izdavača koji su indeksirani u relevantnim bazama ili kod međunarodno uglednog znanstvenog izdavača.

Nagrade je uručio prof. dr. sc. Mirko Klarić, dekan Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu.

Valja napomenuti da je prof. Čizmiću, na temelju Odluke Senata Sveučilišta u Splitu od 19. 12. 2019. godine prethodno dodijeljena i Nagrada za znanost Sveučilišta u Splitu - društvene znanosti.

LADA MATOŠIĆ ČENDO

UGOVOR ZA ISTRAŽIVANJE, RAZVOJ I INOVACIJE PET SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Više od 22 milijuna kuna za infrastrukturne projekte

Dodijeljena sredstva namijenjena su financiranju izrade projektne dokumentacije za izgradnju i opremanje nove istraživačko-inovacijske infrastrukture, a riječ je o nepovratnim sredstvima

U okviru javnog poziva „Priprema IRI infrastrukturnih projekata“, pet sastavnica Sveučilišta u Zagrebu za šest projekata 29. lipnja 2020. u Ministarstvu znanosti i obrazovanja potpisalo je ugovore za istraživanje, razvoj i inovacije kojima im se dodjeljuje oko više od 22 milijuna kuna nepovratnih sredstava.

Projekte su ugovorili Arhitektonski fakultet za projekt *Centar pametnih urbanih i ruralnih prostora* (1,2 milijuna kuna), Fakultet

strojarstva i brodogradnje za projekt *Centar za napredne materijale i prevlake* (1,3 milijuna) i *Infrastrukturno jačanje IRI kapaciteta u području energetike i transporta* (4,1 milijun), Filozofski fakultet za projekt *Centar za napredna istraživanja u društvenim i humanističkim znanostima* (1,8 milijuna), zatim Građevinski fakultet za projekt *Centar za istraživanje i razvoj sigurnog i održivog izgrađenog okoliša* (4,78 milijuna) te Medicinski fakultet za projekt *Biomed-*



cinsko istraživačko središte Šalata (9,1 milijun kn).

Ministarstvo znanosti i obrazovanja odabralo je i ugovorilo deset projekata u vrijednosti gotovo 43 milijuna kuna, što znači da su sastavnice Sveučilišta u Zagrebu ugovorile više od pola

ukupnoga iznosa. Sredstva se dodjeljuju iz poziva „Priprema IRI infrastrukturnih projekata“, sufinanciranog iz Europskoga fonda za regionalni razvoj u sklopu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.–2020.“.



Dodijeljena sredstva namijenjena su financiranju izrade projektne dokumentacije za izgradnju i opremanje nove istraživačko-inovacijske infrastrukture. Riječ je o nepovratnim sredstvima koja će visokim učilima omogućiti dogradnju prostora za razvoj znanosti i financiranje projekata, te nabavu vrhunske opreme za laboratorije s ciljem ostvarivanja što boljih uvjeta za rad znanstvenika na visokim učilima, što će u konačnici dati poticaj mladim

istraživačima da nastave karijeru u Hrvatskoj.

Financiranje infrastrukture u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija usmjerno je na povećanje učinkovitosti te znanstvene produktivnosti, izvrsnosti i kompetitivnosti hrvatskih znanstvenih organizacija. Cilj je transformirati znanstvene institucije u moderne, međunarodno konkurentne institucije koje stvaraju novu znanstvenu, društvenu i ekonomsku vrijednost.

UNIZG

DOC. DR. SC. LOVORKA BRAJKOVIĆ O PSIHOLOŠKIM POSLJEDICAMA KRIZE



Nakon završetka pandemije možemo očekivati porast psihičkih teškoća

Onog trenutka kad negativna emocionalna stanja počnu narušavati psihološku dobrobit i kada otežaju psihološko, socijalno i duhovno funkcioniranje, tada je vrijeme da osoba potraži pomoć stručnjaka

MOŽEMO očekivati da će nakon završetka pandemije uzrokovane koronavirusom, nastupiti porast psihičkih poteškoća i poremećaja.

Piše:
TATJANA KLARIĆE BENETA

Proteklih je mjeseci stavljen naglasak na očuvanje fizičkog zdravlja. S ciljem smanjenja širenja zaraze propisane su mjere samoizolacije, društvene distance, ograničila se sloboda kretanja i okupljanja, a mnogi su ostali bez radnog mjesta ili strahuju za njegov gubitak. O psihološkim posljedicama krize razgovarali smo s doc. dr. sc. Lovorkom Brajković, kliničkom psihologinjom i psihoterapeutkinjom koja uz bogatu znanstvenu i stručnu rad obnaša i dužnost prodekanice za karijerni razvoj i cjeloživotnu naobrazbu na Fakultetu hrvatskih studija na kojemu je i voditeljica savjetovaništva za studente. U proteklom smo se razdoblju svi suočili s novim situacijama koje su kod nas izazvale uglavnom negativne emocije na koje nismo navikli. Često smo se pitali jesu li te emocije normalne. Postoje li uobičajene emocije u izvanrednim situacijama i kako si možemo pomoći u suočavanju s njima, a kada je ipak potrebno tražiti pomoć stručnjaka?

- Naš svakodnevni život ima određeni ritam, ravnotežu, koji je obilježen stresom - pozitivnim i negativnim. I ljudi većinom funkcioniraju u rasponu poznatog ekvilibrija, odnosno ravnoteže. S druge strane, kada osoba svjedoči događajima koji nisu dio onoga što smatramo normalnim, uobičajenim i u određenoj mjeri očekivanim, tada možemo govoriti da se osoba nalazi u situaciji i stanju

krize. Ono što je do sada bio normalno i uobičajeno, najednom postaje nedopušteno i neodgovorno. Rukovanje i srdačan pozdrav više nisu u rasponu odgovornog ponašanja, držanje socijalne distance koja nije uobičajena u normalnim okolnostima postaje poželjna, a obnašanje svakodnevnih aktivnosti na stari, dobro poznati način je onemogućeno. Svaka izvanredna situacija, a osobito ona koja je i potencijalno životno ugrožavajuća i o kojoj nema dovoljno informacija zasigurno dovodi do stanja povećane zabrinutosti i straha koji može postati iznimno intenzivan i na taj način u određenoj mjeri otežati adekvatno funkcioniranje. Anksioznost je također jedna od reakcija, prisutna je kod velikog broja ljudi i manifestira se kao osjećaj napetosti, zabrinutosti, poteškoća sa spavanjem, panike, čestih ruminacija, osjećaja kao da je osoba na rubu, emocionalne inkontinentnosti te niza tjelesnih manifestacija poput lupanja srca, ubrzanog disanja, stezanja u grudima i slično. Potrebno je istaknuti da je strah normalna reakcija na pandemiju i kao takav sastavni je i nužni dio života jer nas održava na životu i drži nas „na sigurnom“. Pojedini se ljudi mogu osjećati tužno radi nastalog gubitka - gubitak socijalnih kontakata, gubitak uobičajenih aktivnosti i svakodnevnih rituala koji obilježavaju život; neki ljudi mogu osjećati ljutnju jer je pandemija učinila složenim sve ono što je do tada bilo jednostavno poput nesmetanog

odlaska u kupovinu i brigu oko zadovoljenja primarnih potreba čovjeka. Osjećaj beznađa i depresije nisu rijetki osobito kod izvanrednih stanja koja duže traju.

Životne promjene

Kako će tko reagirati i nositi se s ovom izvanrednom situacijom ovisi o tome koliko im je narušeno njihovo uobičajeno i svakodnevno funkcioniranje te koliko se dobro inače nose sa životnim promjenama. Nekim je ljudima ova izvanredna situacija prilika u kojoj pronalaze smisao, osjećaju zahvalnost na onome što imaju, usmjereni su na svakodnevne situacije, osjećajući potrebu za promjenama. Onog trenutka kad negativna emocionalna stanja počnu narušavati psihološku dobrobit i kada otežaju psihološko, socijalno i duhovno funkcioniranje, tada je vrijeme da osoba potraži pomoć stručnjaka. Jer nepriznavanje postojanja poteškoća, izbjegavanje i potiskivanje negativnih emocija „dobar“ su put za razvoj psihičkih tegoba. Stoga je iznimno važno oslušivati sebe, pratiti promjene u funkcioniranju i reagirati na one koje nisu prihvatljive. U ovoj situaciji pandemije, kada se život značajno promijenio, iako su popustile prvotne stroge mjere, važno je u što više zadržati stil života koji je osoba imala prije pandemije, naravno u okvirima mogućeg. Ljudi koji su fleksibilniji u svom ponašanju s većom će lakoćom pronaći načine kako staro funkcioniranje pri-

lagoditi novim okolnostima. Oni koji su manje fleksibilni, imat će većih poteškoća u nošenju s promjenama.

Ljudi su po prirodi društvena bića, no zbog raznih smog ograničenja ostali zaklinuti za osnovnu ljudsku potrebu. Na koji način otuđenost i nedostatak društvenog kontakta može utjecati na pojedinca?

- Karantena ili fizička izolacija, koja se stoljećima koristila kako bi se zaustavilo širenje infekcije, dovela je do globalnog otuđenja - zatvaranje granica, nemogućnost nesmetanog kretanja i putovanja, ograničavanje okupljanja ljudi, ograničavanje socijalnih kontakata, otkazivanje planiranih društvenih i javnih događaja, samoizolacija. I upravo su ta ograničenja dotakla svakog pojedinca, obitelj, užu i širu društvenu zajednicu, utječući na izravne i neizravne načine na svakodnevnu kvaliteta života i psihološku dobrobit. Drastično mijenjanje svakodnevnih životnih navika, svih onih oblika ponašanja koji su bili uobičajeni, normalni i jednostavni, u ovoj situaciji postaju znatno složeni, mijenjajući percepciju svakog pojedinca, a dosad „normalan“ način življenja, u ovoj situaciji predstavlja neprihvatljivo ponašanje. Karantena ili socijalna izolacija je većini ljudi nepoznato i neugodno iskustvo, jer ono uključuje odvajanje od uobičajenih socijalnih kontakata, od obitelji i prijatelja te odmak od uobičajenih svakodnevnih aktivnosti i rutina. Ono što se još do jučer poticalo, danas je nepoželjno, a svaki oblik kršenja trenutac-

nih mjera smatra se društveno neprihvatljivim i nepoželjnim ponašanjem. Brojna istraživanja su pokazala da socijalna izolacija, manjak socijalne podrške i socijalno otuđenje uzrokuje psihosocijalne probleme, a osobito kod vulnerabilne populacije. Iako socijalna izolacija negativno utječe na psihološku dobrobit kod većine ljudi, u najvećem su riziku djeca i adolescenti, stariji ljudi, osobe niskog socioekonomskog statusa, ljudi oboljeli od kroničnih bolesti i ljudi određene psihičke poteškoće i poremećajima.

Promjene u uobičajenom načinu života doprinose razvoju tjeskobe i osjećaja nesigurnosti, neizvjesnost radi bolesti koja još uvijek nije u potpunosti istražena povećava razinu straha koji može dovesti do niza negativnih emocionalnih stanja - i upravo u tim situacijama u kojima je neizvjesnost visoko prisutna u svakodnevnom životu, socijalna podrška i potpora, druženje i druge socijalne aktivnosti uvelike pomažu u otklanjanju nastalog disbalansa. Stoga, ograničavanje socijalne potpore i izolacijske strategije mogu ugroziti osjećaj povezanosti pojedinca i značajno nepovoljno utjecati na mentalno zdravlje. S jedne strane takve aktivnosti pomažu redukciji širenja bolesti i zaštiti tjelesnog zdravlja, a s druge strane narušavaju psihološku dobrobit. A narušena psihološka dobrobit i negativne emocije koje kad traju duže vremena mogu dovesti do razvoja niza psihosomatskih bolesti i time

indirektno narušiti tjelesno zdravlje. Socijalna izolacija može biti generator za brojne psihičke poteškoće poput akutnog stresnog poremećaja, poremećaja prilagodbe, razdražljivosti, nesaničnosti, poremećaja raspoloženja poput depresije, intenzivnog straha i panike, tjeskobe, naglašene frustracije, sniženog praga tolerancije na frustraciju, dosade, osjećaja usamljenosti i brojnih drugih. Nadalje, što je osoba duže vremena u socijalnoj izolaciji, to je veća vjerojatnost pojave nekih mentalnih poteškoća. Istraživanja su ukazala da se u situacijama prolongirane socijalne izolacije i karantene mogu pojaviti tegobe iz kruga posttraumatskog stresnog poremećaja poput simptoma izbjegavanja i pojačane pobudenosti. Stoga, karantenske režime opravdano možemo smatrati traumatskim događajem. U periodu socijalne izolacije, vulnerabilne skupine poput starijih osoba koje žive u domovima za stare i nemoćne, starijih osoba koje žive same, osobe narušenog imuniteta i s kroničnim bolestima te osobe koje već boluju od nekog psihičkog poremećaja su pod povećanim rizikom za razvoj brojnih psihičkih poteškoća.

Negativna stanja

Bitno je naglasiti da negativna emocionalna stanja i psihičke poteškoće ne prestaju sa završetkom razdoblja izolacije. Istraživanje koje je provedeno nakon velike zdravstvene krize uzrokovane SARS-om je pokazalo da su ljudi i dalje zadržava-

li oblike ponašanja koji nisu odgovarali objektivnoj tadašnjoj situaciji – uočeno je da su ljudi i dalje izbjegavali socijalne kontakte i velike gužve, zatvorene prostore i javna mjesta, imali su povećan strah od povratka na posao, prekomjerno su praliruke i pridržavali se strogih preporuka koje su bile aktualne u doba epidemije. Ljudi koji su bili u karanteni radi prisutnosti bolesti izvještavali su o tegobama iz kruga posttraumatskog stresnog poremećaj, osjećaju izoliranosti, depresiji, tjeskobi, usamljenosti, osjećaju bespomoćnosti. Stoga, možemo očekivati da će nakon završetka pandemije uzrokovane korona virusom, nastupiti porast psihičkih poteškoća i poremećaja.

Smatrate li da se na početku pandemije, kada smo svakodnevno pratili medijska obraćanja Stožera civilne zaštite, uz sve zabrane, odluke i preporuke, psihičkom zdravlju ljudi posvetilo premalo prostora?

-Svjetska zdravstvena organizacija je 1948., a prema ideji Andrije Štampara u svojoj osnivačkoj povelji definirala zdravlje kao stanje potpunog tjelesnog, mentalnog i socijalnog blagostanja, a ne samo odsustvo bolesti. Još tada se govorilo o uspostavi takozvanog pozitivnog zdravlja što uključuje mjere prevencije i promocije zdravih stilova života. I usprkos ukazanoj činjenici da se zdravlje sastoji i od psihičkog blagostanja, i dalje se u značajno manjoj mjeri posvećuje pažnja mentalnom zdravlju te je i broj preventivnih aktivnosti usmjere-

nih usvajanju mentalne pismenosti i mentalne higijene zanemariv i u potpunosti nedostatan. Činjenica jest da se radilo o sasvim novoj situaciji u kojoj smo se našli, i da se pozornost morala uvelike usmjeriti na zaštitu tjelesnog zdravlja, no s protokom vremena, i zaoštavanjem preventivnih mjera za sprječavanje širenja virusa pažnja je bila vrlo malo usmjerena na davanje preporuka za očuvanje psihološke dobrobiti i strategija nošenja s novonastalom situacijom. Iako su osigurane linije za psihološku pomoć i podršku te su i psiholozi u medicini ukazivali na važnost očuvanja mentalnog zdravlja dajući razne savjete kako postupati u određenim situacijama i kako se prilagoditi na situacije koje su još do jučer bile itekako prihvatljive, a danas su u potpunosti nepoželjne – ipak je prema- lo važnosti dano očuvanju mentalnog zdravlja. Stoga, važno je započeti s raznim javnozdravstvenim aktivnostima koje će biti usmjerene na podizanje svijesti o važnosti mentalne higijene kako bi se prevenirale pojave raznih psihopatoloških reakcija.

Može li suočavanje s koronavirusom i posljedicama potresa kod pojedinaca rezultirati PTSP-om? Na što je potrebno obratiti pažnju kako bismo poznali simptome?

-Pandemija koja je zahvatila cijeli svijet, a uzrokovana novim virusom o kojem se zna- lo ili o kojem se zna vrlo malo je zasigurno zastrašujuća situacija za većinu ljudi. Slike i svakodnevni izvještaji o oboljelima i umrlima posebice u

Italiji i Španjolskoj, opterećenosti zdravstvenog sustava, postojanje rizika nemogućnosti pružanja adekvatne zdravstvene zaštite radi nedostatnih resursa (bilo materijalnih bilo ljudskih) o kojima smo svjedočili u nama vrlo bliskim zemljama, stroge mjere zaštite kako bi se spriječilo širenje virusa predstavljaju u određenoj mjeri traumatske situacije i događaje. A potres koji je pogodio Zagreb i obližnje županije zasigurno predstavlja situaciju u kojoj je došlo od neposredne ugroze života osobe ili drugih ljudi koji se nalaze u njenoj neposrednoj blizini. Upravo ta percepcija situacije koja predstavlja ugrozu života je podloga da se razviju brojna negativna emocionalna stanja i psihičke tegobe, pa i posttraumatski stresni poremećaj. No, hoće li doći do razvoja PTSP-a tek trebamo vidjeti. Reakcije poput pojačane pobudenosti – reagiranje na zvuk ili vibraciju koja podsjeća na potres, iritabilnost, nemogućnost uspostave kvalitetnog sna, nemogućnost usmjeravanja pažnje na druge aktivnosti već stalno “osluškivanje” i iščekivanje novog udara su normalne reakcije na nenormalnu situaciju. Ali ako navedene tegobe potraju duže vremena te dođe do razvoja brojnih drugih negativnih emocija tada možemo razmišljati u smjeru razvoja PTSP-a. U situaciji kada su mjere borbe protiv korona virusa bile znatno strože, stalna napetost, naglašena briga, pojačani strah, anticipiranje mogućih poteškoća, nesanica, razdražljivost i slično su oče-

kivane reakcije i stanja. Nakon epidemije SARS-a 2003. godine, zdravstveni radnici i ljudi koji su bili u karanteni, pokazivali su simptome post-traumatskog stresnog poremećaja. A pandemija Covid-19 mogla bi imati sličan učinak. Traumatski događaj nije samo događaj već naša interpretacija i ono što taj događaj predstavlja za nas odnosno osobu. Zdravstveni radnici i osoblje u zdravstvenom sustavu, osobe koje su oboljele ili su izgubile nekog bliskog (bilo prijatelja, bilo člana obitelji) radi bolesti su pod povećanim rizikom za razvoj dugotrajnih poteškoća; pojedinci koji od prije imaju psihičkih poteškoća kao i oni koji su imali prijašnje iskustvo traume vulnerabilniji su za razvijanje kliničke slike PTSP-a. Postoje brojni simptomi koje ljudi mogu doživjeti nakon traumatičnog događaja, uključujući: intruzivne misli, noćne more ili flashbackove, uznemirujuća sjećanja, razdražljivost, probleme sa spavanjem, osjećaj kao da su stalno u pozornosti iščekujući novi stresni događaj, poteškoće s koncentracijom, ruminiranje traumatskih događaja i sl. Ove reakcije su normalne i uobičajene reakcije. Većinom ove tegobe spontano prolaze s protokom vremena. Ali ako tegobe budu prisutne dulje vremena i nakon uspostave relativno normalnog stanja i ako one ometaju svakodnevno funkcioniranje i život u cjelini, tada je vrijeme za potražiti stručnu pomoć psihologa i/ili psihijatra. Važno je opažati vlastite misli, osjećaje i ponašanja. Ako osoba cijeli dan provede u razmišljanju kako će se razboljeti ili kako će doći do novog potresa, kako će izgubiti posao ili ako poseže prekomjerno za anksiolitikima, prekomjerno konzumira alkohol kako bi smanjila napetost, ako su misaoni obrasci katastrofični ili je pogled na situaciju „crno-bijeli“ to je znak za uzbunu.

U vremenu interneta i društvenih mreža, informacije su nam dostupnije nego ikad prije. Tako se i velik broj preporuka i savjeta objavljuje upravo tim putem te smo za više informacija često upućivani na internet-ske adrese. No, što je s onima koji nemaju pristup internetu ili starijim osobama koje se ne služe novim tehnologijama? Što strah i nedostatak informacija može učiniti pojedincu?

Vrijeme za sebe

Važno je svakodnevno pronaći vrijeme za sebe – okružiti se s ljudima s kojima možemo rasti i razvijati se, s ljudima koji podižu psihološku dobrobit, birati na koga i na što trošimo svoje vrijeme, razvijati fleksibilnost i prihvaćati emocije koje osjećamo, uključujući i one negativne jer su dio života. Bitno je spoznati vlastite osjećaje, sposobnosti, preferencije te djelovati u skladu s vlastitim uvjerenjima.

Zdravlje i bolest

Svjetska zdravstvena organizacija je 1948., a prema ideji Andrije Štampara u svojoj osnivačkoj povelji definirala zdravlje kao stanje potpunog tjelesnog, mentalnog i socijalnog blagostanja, a ne samo odsustvo bolesti. I usprkos ukazanoj činjenici da se zdravlje sastoji i od psihičkog blagostanja, i dalje se u značajno manjoj mjeri posvećuje pažnja mentalnom zdravlju te je i broj preventivnih aktivnosti usmjerenih usvajanju mentalne pismenosti i mentalne higijene zanemariv i u potpunosti nedostatan.

-Stariji ljudi su u ovoj situaciji pandemije iznimno rizična skupina i to ne samo radi značajno složenije kliničke slike u situaciji da budu zaraženi, već i radi osobitosti i određenih specifičnosti koje nosi treća životna dob. Stariji ljudi u većoj mjeri ovise o pomoći drugih osoba prvenstveno članova obitelji, nemali broj boluje od određenih kroničnih bolesti i utoliko su više vezani za zdravstveni sustav, manje su fleksibilni i teže se prilagođavaju novim situacijama i značajno manje koriste nove tehnologije nego što to rade mladi ljudi. Sve to utječe na kvalitetu života i čini ovu populaciju vulnerabilnom za razvoj negativnih emocionalnih stanja. Nedostatak informacija donosi osjećaj nesigurnosti i pojačanog straha. Uslijed nedostatka informacija ljudi su većinom skloni kreiranju osobnih istina i to onih koje će se uklopiti u osobne stavove i vrijednosne sustave. No, s druge strane, pretjerano izlaganje sadržajima vezanim za koronavirus može intenzivirati strah i osjećaj nelagode. Stoga je balans i u izlaganju informacijama iznimno važan. Potrebno je istaknuti da su sve informacije vezane za prevenciju širenja virusa i sve epidemiološke mjere suzbijanja virusa bile prezentirane u svim medijima i u cjelokupnom medijskom prostoru, od televizije, radija pa do internet-skih portala. No, informacije vezane za očuvanje mentalnog zdravlja su u velikoj mjeri ipak bile prisutne u internetskom prostoru i utoliko su teže dolazile do pojedinih skupina ljudi, a najčešće onih u riziku.

Psihološka pomoć

Voditeljica ste Savjetovališta za studente na Fakultetu hrvatskih studija. Jeste li u proteklom razdoblju imali povećan broj upita studenata, s kojim su se problemima suočavali?

-Savjetovalište Fakulteta hrvatskih studija je obnovilo svoj rad u listopadu 2017. godine s ciljem pružanja psihološke pomoći i podrške studentima, ali i zaposlenicima fakulteta. Sve aktivnosti unutar Savjetovališta su usmjerene na osobni rast i razvoj te podizanje kvalitete života, bilo profesionalne bilo osobne. U Savjetovalištu rade psiholozi – nastavnici Odsjeka za psihologiju, ali i vanjski suradnici – psiholozi. Svi savjetnici rade volonterski, bez naknade za pružene usluge. U protekloj 2019. godini pruženo je 350 sati individualnog savjetovanja studentima koji su osjećali potrebu da riješe određene probleme i poteškoće s kojima su se susreli. Najčešći razlozi radi kojih studenti traže psihološku podršku su smanjeno samopouzdanje, obiteljski

problemi, partnerski problemi, ispitna anksioznost, poteškoće snalaženja u novim situacijama, nošenje s gubitkom, pomoć u procesu žalovanja, poteškoće nošenja sa stresom, međugeneracijsko prenošenje traume i drugi. U okviru karijernog savjetovanja studenti su najčešće tražili rješenja vezana za nesigurnost oko odabira studija, donošenje odluka vezano za promjenu studija, dileme oko odabira studija i daljnjeg profesionalnog razvoja, poteškoće u učenju, nemogućnost odabira specifičnog smjera budućeg zaposlenja, problemi s tranzicijom na diplomski studij, savjetovanje oko kasnijem postdiplomskom obrazovanju.

U periodu od proglašenja pandemije (od sredine ožujka pa do danas), zamjetan je blaži porast upita studenata a najčešće su se problemi odnosili na poteškoće u snalaženju s novim oblikom nastave i izvršavanjem studentskih obveza, nemogućnost adekvatnog upravljanja vremenom, smanjenom motiviranosti vezano za izvršavanje studentskih obveza, obiteljski problemi, stanja napetosti, poteškoća sa spavanjem, poteškoće nošenja s manjkom socijalnih kontakata „u živo“ i drugi.

I za kraj, postoje li metode kojima si možemo pomoći i očuvati svoje psihološko zdravlje?

-Osoba higijena je iznimno važna i djecu se od najranijih dana života uči da je važno voditi računa o osobnoj čistoći i urednosti i da je higijena pola zdravlja. Za većinu ljudi je nezamislivo započeti dan bez osobne higijene. No, koliko ljudi odvajaju vremena za mentalnu higijenu? Vjerojatno malo ili jako malo. Mentalna higijena je skup određenih tehnika i mjera koje preveniraju pojavu mentalnih poremećaja i unapređuju mentalno zdravlje. Mentalno zdravlje kao i zdravlje općenito, nije samo odsustvo poremećaja već je to stanje psihičkog mira i zadovoljstva. Stoga je važno svakodnevno naći vrijeme za sebe, kao što svakodnevno nalazimo vrijeme za druge ljude i obveze, okružiti se s ljudima s kojima možemo rasti i razvijati se, s ljudima koji podižu psihološku dobrobit, birati na koga i na što trošimo svoje vrijeme, razvijati fleksibilnost i prihvaćati emocije koje osjećamo, uključujući i one negativne jer su dio života. Potrebno je biti autentičan – spoznati vlastite osjećaje, sposobnosti, preferencije, djelovati u skladu s vlastitim uvjerenjima, jer ne biti autentičan znači biti „zarobljen“ – a biti zarobljen dovodi do unutarnje napetosti i anksioznosti. Biti autentičan nije uvijek jednostavno, ali je nužno za osobni rast i održavanje mentalne higijene.



Lovorka Brajković

OKRUGLI STOL O UMJETNOJ INTELIGENCIJI

Umjetna inteligencija kao ključ procesa digitalizacije

Stručnjaci iz područja informacijske i komunikacijske tehnologije, odnosno iz užih područja računarskih znanosti i upravljanja sustavima, prezentirali su svoja znanstvena postignuća, metodologije i trendove razvoja umjetne inteligencije kao bitnog pokretača četvrte industrijske revolucije i bitnog čimbenika razvoja čovječanstva

Piše:
IVAN PERKOV

Odbor za suradnju s gospodarstvom i regionalnu suradnju Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, u suradnji s Inovacijskim centrom "Nikola Tesla", Hrvatskom gospodarskom komorom i Fakultetom elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu organizirao je 3. srpnja 2020. godine okrugli stol pod nazivom "Umjetna inteligencija – percepcija i stvarnost". Navedene institucije već u nizu organiziraju okrugle stolove na teme koje su od iznimnog značenja za razvoj gospodarstva i društva, a povezano sa znanstvenim postignućima i znanstvenim trendovima, s ciljem da se na odgovarajući način približe akademске, znanstvene i poslovne zajednice. Cijeli je okrugli stol moguće pogledati na YouTube kanalu FER-a.

Osnovni cilj ovog okruglog stola bio je ukazati na značajnost umjetne inteligencije (Artificial Intelligence, AI) u procesu digitalne transformacije gospodarstva i društva. Stručnjaci iz područja informacijske i komunikacijske tehnologije, odnosno iz užih područja računarskih znanosti i upravljanja sustavima, prezentirali su svoja znanstvena postignuća, metodologije i trendove razvoja umjetne inteligencije kao bitnog pokretača četvrte industrijske revolucije i bitnog čimbenika budućeg razvoja čovječanstva.

Moderator okruglog stola bio je **prof. Nedjeljko Perić**, redoviti profesor na Fakultetu elektrotehnike i računarstva (FER) i ravnatelj Inovacijskog centra "Nikola Tesla" (CENT).

U svome izlaganju **prof. Slobodan Franjo Ribarić** pod naslovom *Povijest i trendovi razvoja umjetne inteligencije – jedan osobni pogled* prikazao je na vrlo odmjeren način povijesni razvoj umjetne inteligencije u razdoblju od pedesetih godina prošlog stoljeća do današnjih megatrendova koji integriraju fizičku, digitalnu i biološku stvarnost kao pokretače disruptivnih tehnologija Industrije 4.0.

Polazeći od "definicije" umjetne inteligencije kao "oblikovanja strojeva koji oponašaju čovjekovu inteligenciju, percepciju i radnje u fizičkom i/ili virtualnom svijetu u kojem djeluju", prikazao je očekivane trendove razvoja umjetne inteligencije u sljedećem desetljeću.



Okrugli stol 'Umjetna inteligencija – percepcija i stvarnost'

Potencijali umjetne inteligencije i robotike

Prof. Sven Lončarić u svojem je predavanju izložio stanje istraživanja i razvoja umjetne inteligencije u Hrvatskoj s posebnim osvrtom na *Centar za umjetnu inteligenciju (CAI) FER-a* te planove primjene umjetne inteligencije uz potporu Inovacijskog centra "Nikola Tesla" (ICENT).

Tri su cilja CAI-a. Prvi je unaprijediti teorijske temelje umjetne inteligencije u područjima poput strojnog učenja, dubokog učenja, obradbe prirodnog jezika, računalnog vida, financijske analitike, robotike, interneta stvari, bioinformatike, kibernetičke sigurnosti i sustava za preporučivanje... Drugi je cilj suradnja s industrijom kroz transfer tehnologije umjetne inteligencije u svrhu razvoja novih inovativnih proizvoda i usluga temeljenih na znanju.

Treći je cilj pružanje vrhunskog obrazovanja umjetne inteligencije na preddiplomskoj, diplomskoj i doktorskoj razini, kao i kontinuirano obrazovanje za industriju.

Svojim je predavanjem **prof. Ivan Petrović** pod naslovom *Umjetna inteligencija u autonomnim robotskim sustavima* istaknuo da je posljednjih nekoliko desetljeća robotika glavna tehnologija kojom se postiže visoka produktivnost i industrijska konkurentnost. U novije vrijeme robotika se intenzivno širi izvan industrijskih primjena i postaje sve bliža ljudima. Glavni robotički izazovi u nadolazećem desetljeću

vezani su uz razvoj mobilnih robotskih sustava koji imaju sposobnost autonomnog izvršavanja složenih zadataka i koji mogu sigurno suradivati s ljudima u nestrukturiranim okruženjima. Takvi roboti trebaju sofisticiranu interakciju percepcije, upravljanja i rasuđivanja fizičkog agenta i inteligentnih algoritama, što predstavlja paradigmatični izazov koji treba riješiti – konvergenciju umjetne inteligencije i robotike. U svome je predavanju prof. Petrović prikazao istraživačke aktivnosti i aktivnosti jačanja kapaciteta u Republici Hrvatskoj koje otvaraju mogućnosti primjene umjetne inteligencije u robotskim sustavima za unaprjeđenje hrvatskoga gospodarstva.

Kako se javna uprava može i treba transformirati u nadolazećem vremenu uz primjenu umjetne inteligencije? Odgovor, barem načelni, mogao se čuti kroz predavanje **prof. Nevena Vrčeka** pod naslovom *Primjena umjetne inteligencije u javnoj upravi*. Informacijske i komunikacijske tehnologije, oplemenjene umjetnom inteligencijom, omogućavaju javnoj upravi da bolje i učinkovitije ispunjava svoju ključnu misiju, tj. pružanje servisa i usluga građanima i gospodarstvu s ciljem zadovoljavanja njihovih potreba, ostvarenja prava ili omogućavanja podmirenja obveze prema državi, odnosno drugim građanima u što kraćem roku i sa što manjim troškovima. Za iskorake u unaprjeđenju javne uprave potrebno je više znanja, ra-

zumijevanja, transparentnosti i odgovornosti političkih struktura, ali i uvažavanja ekspertnih struka.

U današnjem i nadolazećem vremenu pitanje sigurnosti, posebice kibernetičke, postaje jednim od središnjih globalnih izazova. U predavanju **doc. Stjepana Groša** i doktoranda **Ivana Kovačevića** pod naslovom *Primjena umjetne inteligencije u kibernetičkoj sigurnosti – statusi, zablude i izazovi* izložena su neka istraživačka postignuća i rješenja korištenjem umjetne inteligencije za unaprjeđenje kibernetičke sigurnosti, posebice u sigurnosti kritične infrastrukture. Autori su iznijeli zanimljive opservacije iz vlastitih istraživačkih iskustava u pogledu primjene raznih metoda/tehnologija umjetne inteligencije.

Na kraju Okruglog stola kroz predavanje **prof. Gordana Šišula** raspravljeno je intrigantno pitanje: *Može li se mobilna mreža pete generacije (5G) uspješno implementirati bez značajnog korištenja umjetne inteligencije?* Odnosno, može li se umjetna inteligencija primjenjivati željenom dinamičkom bez naprednijih i bržih komunikacija kao što je 5G? Nedvojbeno je da se ove dvije ključne tehnologije trebaju razvijati međusobno spregnuto.

Kroz izlaganje su sagrađeni aspekti korisnika, investitora, države te zabrinutog i zdravstveno "ugroženog" pojedinca, kao i demistificiran utjecaj 5G mreže na elektromagnetsko onečišćenje okoliša.



Prof. Nedjeljko Perić

Prof. Nedjeljko Perić: „Sustavno krenimo u doba digitalne ekonomije!“

Iz predavanja naših vrsnih znanstvenika moglo se zaključiti da će se razvoj umjetne inteligencije dodatno osnažiti jačim algoritamskim povezivanjem disciplina umjetne inteligencije, posebice kombinacijom simboličkog rezoniranja s dubokim neuronskim mrežama. Ovim okruglim stolom pokušalo se ukazati na ogromno značenje umjetne inteligencije te potaknuti sinergijsko djelovanje znanstvene zajednice, gospodarstva i javne uprave naše domovine na razvoju i primjeni digitalnih tehnologija i stvaranju industrije umjetne inteligencije. Za to je nužno ZAJEDNIŠTVO na svim razinama djelovanja – od pojedinaca, skupina, institucija, sektora i pametnih politika. Sve u interesu poticanja razmišljanja i djelovanja koja su usmjerena općem dobru i javnom interesu.

I na ovom okruglom stolustvrdilo se da je bez ulaganja u razvoj i primjene suvremenih tehnologija, prvenstveno digitalne i zelene, upitan dugoročni razvoj hrvatskoga gospodarstva i društva. Ili je on determiniran: začelje EU-a? Hrvatska treba iskristalizirati svoje potrebe u smislu tehnološke obnove gospodarstva i sustavno krenuti u digitalnu ekonomiju. Hrvatskoj su na raspolaganju EU fondovi koji su dobrim dijelom upravo namijenjeni razvoju i podršci organizacija za razvoj tehnologija (RTO). Prilika nam se nudi! To je prilika da i Inovacijski centar "Nikola Tesla" (ICENT), kao hrvatski RTO, krene dinamičnije u svoj daljnji razvoj. ICENT-u se također nudi mogućnost da svojim digitalnim inovacijskim središtima (DIH) usmjeri na planiranu mrežu respektabilnih europskih DIH-ova (EDIH) koji bi bili usko povezani s Digitalnim europskim programom i Obzorom Europa, a koji će se

provoditi u razdoblju od 2021. do 2027. godine. Važno je istaknuti da su prezentirane teme na Okruglom stolu temeljni stupovi Digitalnog europskog programa (superračunarstvo, umjetna inteligencija, kibernetička sigurnost i digitalne vještine). Te mogućnosti uvjetovane su odgovarajućim odlukama institucija vlasti RH! Europska komisija je predviđala da će u zajedništvu sa zemljama članicama EU-a osigurati financijsku potporu kroz Digitalni europski program za najmanje jedan DIH po zemlji članici koji ima visoki stupanj specijalizacije umjetne inteligencije. Hrvatska ima takav DIH – Hrvatsko robotsko inovacijsko središte CROBOHUB! Smješteno u ICENT-u.

Okrugli stol namijenjen je svima onima koji promišljaju i djeluju na temelju prediktiranja budućnosti: gospodarstvenicima i poduzetnicima, znanstvenicima i predstavnicima struktura vlasti i donositeljima političkih odluka. Svima onima kojima je u interesu izgraditi inovacijski ekosustav Hrvatske. Trebamo se orijentirati i usmjeriti u novim globalnim uvjetima izazvanim neadanom COVID-19 pandemijom, koja stavlja na kušnju mnogo onoga s čime smo se srodili, ali i stvarati nove imaginacije i kreacije budućeg življenja i suživota s umjetnom inteligencijom koja će značajno utjecati i na razvoj demokracija u digitalnom dobu. Je li demokracija kreirana po današnjim normama demokracije progresivna i održiva? Ulazimo u brze promjene i nepredvidivost, jer se fizika današnjeg svijeta dramatično usložnjava. Dakle, mnoga pitanja današnjice su u nastajanju, a trebamo na njih odgovarati. Koliko u tome može pomoći umjetna inteligencija?



HELENA TOMLJENović DOKTORIRALA JE NA TEMI CJEPIVA

Nepovjerenje prema cijepljenju emocionalno je rasuđivanje

Piše

MILA PULJIZ

Helena Tomljenović doktorirala je na Medicinskom fakultetu u Splitu. Za sebe kaže da ju je još kroz preddiplomski i diplomski studij psihologije, koji je završila 2014. godine na Fakultetu Hrvatskih studija, pratila znatiželja, a pritom su je najviše zanimala područja psihologije i medicine te se zbog toga najviše usmjerila na kliniku i zdravstvenu psihologiju i upisala i specijalistički studij kliničke psihologije na Filozofskom fakultetu u Zagrebu. Do sada je radila s različitim ranjivim skupinama kao što su kronični bolesnici, ratni veterani, djeca i adolescenti. Sudjelovala je i u nekoliko domaćih i međunarodnih znanstveno-istraživačkih projekata. Razlog zbog kojeg smo odlučili pričati s njom jest vrlo aktualna tema njezina doktorskog rada - cjepiva.

Mlada ste znanstvenica, kakva je situacija u RH za mlade znanstvenike?

- Situacija za mlade znanstvenike u RH je daleko od one koja bi trebala biti. Imam dojam da postoji više mladih znanstvenika nego što je prikladnih radnih mjesta. Tijekom studija, a i općenito, vrlo se malo govori o zapošljivosti mladih znanstvenika, osobito u privatnom sektoru. Također je teško doći do financijskih sredstava koja bi na zadovoljavajući način omogućila financiranje različitih istraživanja koja bi nas učinila konkurentnima u odnosu na druge europske zemlje i ostatak svijeta. Smatram da su ovi problemi naročito izraženi u društvenim znanostima, u koje spada i psihologija.

Recite nam nešto o svom doktorskome radu, o čemu se točno radi?

- Unutar doktorskog rada pitali smo se što čini da se ljudi ponašaju na načine koji promiču zdravlje? Konkretno, zanimalo nas je na koji način različiti psihološki faktori - emocije, racionalnost i rasuđivanje, doprinose donošenju zdravstvenih odluka i zdravstvenom ponašanju. Rad je mentorirala prof. Andreja Bubić, profesorica psihologije s Filozofskog fakulteta u Splitu, koja je doktorirala na Max Planck Institutu i dugo istraživala procese donošenja odluka unutar kognitivne psihologije. Pretpostavili smo da će racionalnije osobe češće donositi zdravstveno bolje odluke. Proveli smo ukupno tri istraživanja, od kojih je jedno istraživalo psihološke faktore u općem zdravstvenom ponašanju - vođenju svakodnevnog zdravog života, slijedenju liječničkih savjeta. Druga su se dva

Neugodne emocije kao strah, tjeskoba, čak i gađenje, najviše motiviraju roditeljsko izbjegavanje cijepljenja djece, a što su intenzivnije ove emocije, to je vjerojatnije da roditelji vjeruju i u neke teorije zavjera koje prate cijepljenje



“

Odbijanje cijepljenja je značajan globalni problem. Razlog je tome što nisu osmišljene učinkovite intervencije koje bi doprinijele povećanju procijepljenosti

istraživanja bavila istim psihološkim faktorima u konkretnoj zdravstvenoj odluci - roditeljskoj odluci o cijepljenju djece. Rad je sveukupno pokazao da racionalnije osobe zaista donose odluke koje su povoljnije za zdravlje. Ako razmislite, to nije iznenađujuće. U ljudskoj je prirodi da izbjegavamo ono što nam je neugodno i tražimo ono što nam je ugodno, a nezdrava ponašanja su nažalost često ugodna.

Kako ste došli do teme cjepiva?

- Izabrali smo roditeljsku odluku o cijepljenju jer smo pretpostavili da bi to mogla biti naročito zahtjevna i teška odluka u kojoj emocional-

no rasuđivanje i zaključivanje nadvladava racionalno, što smo također pokazali našim rezultatima. Naime, pokazalo se da neugodne emocije, kao strah, tjeskoba, čak i gađenje, najviše motiviraju roditeljsko izbjegavanje cijepljenja djece. Što su intenzivnije ove neugodne emocije, to je vjerojatnije da roditelji vjeruju i u neke od teorija zavjera koje prate cijepljenje. Osim neugodnih emocija prema cijepljenju naročito je važno i nepovjerenje prema različitim autoritetima vezanim uz cijepljenje - liječnicima, političarima. Roditelji koji su više razočarani u autoritete

i sustav, očekivano, rjeđe cijepje. Ono što je osobito zanimljivo je da smo pronašli da racionalniji roditelji, pa makar bili izrazito razočarani u sustav, ipak cijepje svoju djecu češće. Prema tome, racionalnost se opet pokazala kao čimbenik koji doprinosi donošenju odluka koje su bolje za zdravlje. Međutim, odbijanje cijepljenja vrlo je složen fenomen pri kojem, osim osobina roditelja, značajnu ulogu igraju i liječnici.

Cjepiva su već neko vrijeme dosta aktualna tema u medijima. Zašto je Vaš rad važan i što ste dokazali njime?

- Odbijanje cijepljenja je i dalje značajan globalni javno

zdravstveni problem. Razlog je tome što nisu osmišljene potpuno učinkovite intervencije koje bi pridonijele povećanju stopa procijepljenosti. Rezultati unutar ovoga rada pružaju objašnjenja zašto je većina dosadašnjih intervencija neuspješna. Naime, ove su intervencije uglavnom usmjerene na edukaciju o cijepljenju, primjerice o mehanizmima djelovanja cjepiva, statističkim podacima o učinkovitosti i rijetkosti nuspojava. Međutim, naš je rad pokazao da su negativni stavovi ili nepovjerenje prema cijepljenju utemeljeni u emocionalnom dijelu ljudskog rasuđivanja. To znači da se negativne stavove prema cijepljenju ne može uspješno mijenjati intervencijama koja se usmjeravaju na racionalni dio rasuđivanja, već su potrebne drukčije intervencije koje se usmjeravaju i na emocionalno rasuđivanje. Saznali smo također da je mnogo roditelja koji izbjegavaju cijepljenje imalo neugodna iskustva unutar zdravstvenog sustava. Ono što me najviše brine je da su mnogi roditelji doživjeli određenu osudu ili diskriminaciju od zdravstvenog osoblja, na primjer vrijeđanje, kada bi tražili više informacija o cijepljenju. Jasnije je da je to potpuno krivi pristup. Važno je raditi na tome da roditelji prihvate da su zdravstveni radnici "na istoj strani" kao oni sami, odnosno da im je zdravlje djece na prvom mjestu. Isto tako, važno je pomoći svima koji su proživjeli neugodna iskustva, biti strpljiv i osjetljiv na njihova pitanja i zabrinutost, jasno prezentirati dobrobiti cijepljenja.

Planovi za budućnost?

- Trenutno sam usmjerena na završavanje specijalističkog studija, a dugočno želim nastaviti raditi na promicanju integracije znanosti i prakse te afirmiranju zdravstvene psihologije unutar zdravstvenog sustava. Istraživanja koja sam sa suradnicima provela tijekom doktorskog rada jasno pokazuju koliko psihološka struka može svojim znanjima na različite načine doprinijeti u zdravstvu. Naročito sam sretna što to imam priliku činiti na svom radnom mjestu psihologa na Klinici za kožne i spolne bolesti KBC-a Sestre milosrdnice, gdje u svakodnevnom radu s bolesnicima mogu praktično primjenjivati znanstvene spoznaje iz područja psihoneuroimunologije, odnosno psihodermatologije, kao što su one o utjecaju stresa na razvoj tjelesnih bolesti. Smatram da je upravo istraživanje međudodnosa uma i tijela preko imunoloških procesa ono što će u budućnosti najviše doprinijeti unaprjeđenju zdravlja na razini pojedinaca i društva.

PROF. NIKOLA MRVAC, DEKAN GRAFIČKOGA FAKULTETA

Vještinama i znanjem oblikujemo vizualni svijet

PIŠE

TATJANA KLARIĆ BENETA

Grafička industrija u digitaliziranome i multimedijском svijetu postaje sve važnija, a produkti grafičke tehnologije su svuda oko nas. Grafičari sudjeluju u kreiranju internetskih stranica, mobilnih aplikacija, plakata, knjiga, razne ambalaže – pa čak i ovih novina koje upravo čitate, stoga s pravom možemo reći kako se radi o struci koja oblikuje naš vizualni svijet. Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu više od 60 godina obrazuje inženjere grafičke tehnologije, a interes za njihovim studijskim programima ne jenjava. O radu fakulteta, njegovim potencijalima i razvoju, razgovarali smo s dekanom fakulteta, prof. Nikolom Mrvcem.

Kako biste ocijenili trenutnu situaciju na fakultetu? Kakva je ponuda studijskih programa i kvaliteta nastave? Što biste izdvojili kao poseban uspjeh fakulteta?

– Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu uvažava niz čimbenika koji su u povezanosti s raspoloživim resursima, eksponencijalnim porastom znanja, nailaskom novih tehnologija, transformacijom društveno-produkcijskih odnosa te sve većim raskorakom između tržišta rada, odnosno struke i sustava za edukaciju te sukladno tome provodi promjene. Zahvaljujući tome, izuzetno smo se brzo prilagodili i izazovima uzrokovanih epidemiološkoj situaciji povezanoj s virusom COVID 19. Realizacija je tih promjena moguća jedino u visoko svjesnoj, stručnoj sredini koja njeguje i pridaje važnost razvoju kolektivnog potencijala po principu akademizma s posebnim naglaskom na razvoj sveučilišnog kolektivismu i snažnih međuljudskih odnosa. Samo u sredini u kojoj su kriteriji univerzalni, a svi djelatnici jednako uvažava-

Na fakultetu sustavno razvijamo nacionalno i međunarodno prepoznatu izvrsnost u obrazovanju i istraživanju unutar izuzetno interdisciplinarnoga polja grafičke tehnologije



Trenutnu situaciju na fakultetu ocjenjujem ocjenom izvrstan

ni bez obzira na različitosti, moguće je ostvarivati prethodno navedene promjene i usmjeravanje institucije prema razvoju i progresu kao cilju te usklađujući trendove u struci, znanosti i obrazovanju s potrebama društva u cjelini. Poticaj i inicijativa u svjetlu različitosti ideja, stavova i pogleda, ako se uvažava i njeguje, može postati značajna prednost i generator daljnjeg razvoja fakulteta. Svaki djelatnik i svaki student doprinosi njegovom razvoju i uspjehu. U tom smislu, trenutnu situaciju na fakultetu ocjenjujem ocjenom izvrstan.

Nastava je na Grafičkom fakultetu organizirana na

prediplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju grafičke tehnologije na kojem studenti imaju mogućnost izbora između Tehničko-tehnološkoga smjera i smjera Dizajna Grafičkih proizvoda, dok se studentima na poslijediplomskom sveučilišnom doktorskom studiju nudi mogućnost izbora smjera Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda. Na Grafičkom fakultetu sustavno razvijamo nacionalno i međunarodno prepoznatu izvrsnost u obrazovanju i istraživanju unutar izuzetno interdisciplinarnoga polja grafičke tehnologije - grafičkom inženjerstvu, vizual-

nim komunikacijama, multimediji, dizajnu i ostalome, a koja se temelji na uspostavi sustava kvalitete, prijenosa i primjene znanja za boljitak i napredak društva u cjelini.

Novi pristup

Grafički je fakultet razvio novi pristup razvoju sustava visokoga obrazovanja koji povezuje formalno i neformalno obrazovanje. Novim pristupom, razliku od dotadašnjeg, omogućene tri ključne razlike, a to su da se novim pristupom omogućava ugradnja mehanizma odstranjivanja nepotrebna znanja, za razliku od postojećih pristupa koji su usmjereni prema prijenosu



znanja nastavnika, novi je pristup usmjeren na stjecanje studentova vlastita znanja te, dok su sadašnji pristupi usmjereni prema sadržajima koji se uče, novi je pristup usmjeren prema načinu kako se nešto uči. Navedeni pristup omogućava konstantno povećanje kvalitete nastave i u tom smislu možemo reći da je kvaliteta nastave svakim danom sve veća. Implementacija navedenog pristupa rezultirala je višestrukim povećanjem interesa studenata za studijskim programima te bih upravo to istaknuo kao najveći uspjeh našeg fakulteta.

Interes srednjoškolaca za upisom studija na Grafičkom fakultetu gotovo je trostruko veći od proteklih godina – što smatrate da je razlog tomu?

– Zapravo, u ovom trenutku interes i dalje raste te je on četverostruki u odnosu na razdoblje od prije četiri ili pet godina. Vjerujemo i radimo na tome da se on još više poveća. Prioritet djelovanja su studenti za koje su razvijeni obrazovni programi. Fakultet kontinuirano i intenzivno radi na razvoju postojećih, kao i uvođenju novih studijskih programa na svim razinama studija. Uočili smo da najuspješniji ljudi žive da bi radili te s druge strane, oni koji ne uspijevaju, rade da bi živjeli. Na neki smo način svi mi na

toj skali uspješnosti. Kada naš hobi prerasta u posao, kada sve više živimo da bismo radili, tada smo sve bliže uspjehu. Odnosno, kada radimo nešto što nas ne ispunjava te samo radimo da bismo živjeli, tada je uspjeh sve dalje od nas. Grafički fakultet danas pomaže i omogućava studentima u suvremenom web okruženju pripremu za zanimanja budućnosti radom na projektima. Vodeći smo u primjeni načela stvaranja dizajna okruženja u kojem studenti postaju samostalni i poduzetnici, preuzimajući odgovornost za svoje kompetencije. Implementacija navedenoga pristupa, kao i transformacija načina upravljanja fakultetom su, vjerujemo, glavni razlozi povećanja interesa srednjoškolaca za studiranjem na Grafičkom fakultetu.

Grafički se fakultet ponosi uključenošću studenata u rad fakulteta. Kako ste postigli zainteresiranost studenata i nastavnika za takvim vidom suradnje - koji je ključ uspjeha?

– Fakultet u svojoj osnovi postoji radi osiguravanja uvjeta u kojima će studentima biti omogućeno stjecanje potrebnih kompetencija te su sve njegove aktivnosti usmjerene prema progresu i dobrobiti studenata. Studenti su u središtu pažnje i aktivnosti svih djelatnika Fakulteta. Studijski su pro-

SVEUČILIŠTE U SPLITU POMORSKI FAKULTET raspisuje NATJEČAJ za izbor

1. jednog suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistent u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju elektrotehnika, grani elektronika na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Zavodu za PEIT
2. jednog suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistent u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tehnologija prometa i transporta, grani pomorski i riječni promet na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Zavodu za menadžment pomorskih tehnologija
3. jednog suradnika u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistent u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju elektrotehnika, grani elektronika na određeno vrijeme u punom radnom vremenu na Zavodu za PEIT (zamjena za rodiljni dopust)
4. jednog nastavnika u nastavnom zvanju i na radnom mjestu predavač u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tehnologija prometa i transporta, grani pomorski i riječni promet na neodređeno vrijeme u punom

radnom vremenu na Zavodu za brodogrobarstvo
Pristupnici na natječaj moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o radu („Narodne novine“ broj: 93/14. i 127/17.), 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.)- Odluka USRH (174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13. i Odluke USRH 101/14. i 60/15.).
Uz prijavu na natječaj pristupnici su dužni priložiti: životopis, presliku dokaza o državljanstvu, presliku odgovarajuće diplome, popis radova, radove, odnosno separate radova relevantnih za izbor te drugu odgovarajuću dokumentaciju o ispunjavanju uvjeta za izbor, a ako su strani državljani i dokaz o znanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje). Sva dokumentacija, osim radova, predaje se u dva primjerka, a životopis, prikaz nastavne i stručne djelatnosti i popis radova, uz tiskani, trebaju biti dostavljeni i u elektroničkom obliku (na CD-u u 1 primjerku). Ako pristupnici na natječaj 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 na natječaj 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.) 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 dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.
Na natječaj, u skladu sa Zakonom o ravnopravnosti spolova, pod ravnopravnim uvjetima imaju se pravo javiti osobe oba spola.
Pristupnici na natječaj prijavom na natječaj izričito su suglasni da Pomorski fakultet u Splitu kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati osobne podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno propisima kojima se uređuje zaštita osobnih podataka.
Pristupnici koji su visokoškolsku kvalifikaciju stekli u inozemstvu dužni su priložiti rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije izdane od Agencije za znanost i visoko obrazovanje ili potvrdu o predanom zahtjevu.
Rok za podnošenje prijave je trideset dana od dana po-

sljednje objave natječaja.
Nepravodobne i nepotpune prijave na natječaj neće se razmatrati niti će podnositelji biti pozvani na naknadnu dopunu.
Za pristupnike koji ispunjavaju formalne uvjete natječaja Pomorski fakultet u Splitu zadržava pravo provesti provjeru znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta i/ili intervju.
U slučaju provedbe navedenog, pristupnici su im obvezni pristupiti, u protivnom će se smatrati da su odustali od prijave na natječaj.
O rezultatima izbora pristupnici će biti obavješteni u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o izboru putem web stranice Fakulteta, dok će pristupnici koji su se pozivali na pravo prednosti biti obavješteni sukladno odredbama Zakona.
Kod prijave na natječaj pristupnici su obvezni navesti i redni broj Natječaja za koji se prijavljuju.
Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta Natječaja dostavljaju se isključivo na adresu: Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet, Ruđera Boškovića 37, 21000 Split, s naznakom „Za natječaj“ (s obveznim navođenjem datuma objave natječaja i glasila u kojem je natječaj objavljen.)



Razvili smo novi pristup koji povezuje formalno i neformalno obrazovanje

grami oblikovani kako bi pomogli osposobiti studente za stvaralački život u realnom svijetu, po mogućnosti u društvu i okruženju sljedećeg desetljeća, odnosno da se bave znanstveno-istraživačkim radom, ako se za njega odluče. Programi su oblikovani tako da studenti postižu najbolje rezultate i oni potiču najbolje studente da daju još više od sebe. Najbolji studenti postavljaju i podižu ljestvicu, predvode i postavljaju nove standarde kvalitete. Pritom pazimo i uvažavamo potrebu studenata za slobodnim vremenom i izvannastavnim kreativnim aktivnostima. To je moguće jedino ako smo fleksibilni i konstantno fokusirani na poticanje krajnjega

rezultata. Pravila studiranja su fleksibilna i stalno se prilagođavaju. Nastava je organizirana i osmišljena kako bi studenti u što većoj mjeri sudjelovali u rješavanju problema i istraživanju. Stoga uvodimo više praktičnoga rada, posjete različitim poduzećima koja imaju potrebu za grafičkom strukom kako bi studenti spoznali probleme u realnim situacijama te način njihovog rješavanja, ali i kompleksnost struke. Nastavnici postaju voditelji koji potiču i ohrabruju studente, kao i mentori koji im pomažu u procesu učenja i generiranja novih vrijednosti. Osim prema razvoju stručnih kompetencija važnih za grafičku tehnologiju, Grafički će fakultet nastavu

usmjeravati i prema razvoju ključnih kompetencija za cjeloživotno učenje koje nisu obuhvaćene u okviru postojećih kolegija npr. učiti kako se uči, socijalna i građanska kompetencija, smisao za inicijativu i poduzetništvo, kulturna svijest i izražavanje. Organizacijom kolegija i nastave omogućavamo i potičemo njihov razvoj. Vjerujemo da je ključ uspjeha u implementaciji novoga pristupa visokom obrazovanju te pomacima koji se čine u načinu upravljanja Fakultetom, a to su pomak od hijerarhijskih odnosa prema vertikalnoj i horizontalnoj suradnji, od velike formalizacije prema konstruktivnom pristupu, od formaliziranog načina komuniciranja prema

progresivnoj i učinkovitoj komunikaciji te od centraliziranog načina odlučivanja prema učinkovitom i decentraliziranom demokratskom odlučivanju. **Gdje se najčešće zapošljavaju Vaši studenti po završetku studija? Jeste li zadovoljni pokazateljima zapošljivosti?** -Definiranje grafičke industrije kao prerađivačke, u kojoj je sirovina koja se prerađuje informacija, kako je definirao profesor Franjo Mesaroš početkom sedamdesetih godina prošloga stoljeća u Grafičkoj enciklopediji, danas je još uvijek aktualno. Ono omogućuje daljnji razvoj i pozicioniranje Grafičkog fakulteta u izuzetno interdisciplinarnom znanstvenom području kroz koje

se proučava nastanak, oblikovanje, transformacija, prijenos i uloga grafičkih i drugih medija u suvremenom sustavu komunikacije. U tom smislu, Grafički fakultet danas osigurava okruženje u kojem se stječu kompetencije potrebne za poslove budućnosti. Osim stručnih znanja vezanih za grafičku tehnologiju, dizajn, tehničke, prirodne i društvene znanosti, na Grafičkom se fakultetu stječu i razvijaju generičke kompetencije poput poduzetništva, prezentacijskih vještina i timskoga rada. Grafičari sudjeluju u oblikovanju vizualnoga svijeta te omogućuju nizu raznih struka da njihove ideje i sve što naprave postane vidljivo. Naši se studenti zapošljavaju u specijaliziranim tvrtkama grafičke djelatnosti te u različitim drugim institucijama i tvrtkama koje imaju potrebu za različitim oblicima vizualizacije svojih ideja. Većina se studenata diplomskog studija zapošljava i prije diplome ili već po diplomi ima osigurano radno mjesto. U tom smo smislu izuzetno zadovoljni.

Suradnja s gospodarstvom

Kako ocjenjujete suradnju fakulteta s gospodarstvom? Na čemu još treba poraditi?

-Fakultet je u potpunosti usmjeren prema suradnji s gospodarstvom. Ta se suradnja potiče u različitim oblicima, tj. kroz izradu studija, elaborata, ekspertiza, u konzultativnom obliku, edukaciji i na različite druge načine. Grafički fakultet nastavlja voditi brigu za studente i nakon studija te potiče i osigurava uvjete za sve aktivnosti koje pomažu afirmaciji i razvoju znanstveno-istraživačkog rada na Grafičkom fakultetu i drugim institucijama, uz suradnju s gospodarstvom. U tom se smislu Grafički fakultet pozicionira kao centar izvrsnosti, integrator i programski koordinator. Stvaraju se virtualna okruženja koja povezuju procese i akceleratorno djeluju na razvoj struke i produkcijskih odnosa u cjelini. Osiguravamo uvjete izrade završnih i diplomskih radova u privredi i realnom okruženju. Na taj način, studenti povezuju svoj pripravnika staž i izradu diplomskih radova te stvaraju preduvjet za budućim radnim mjestom. Potrebno je još poraditi na većoj suradnji s firmama i ustanovama različitih djelatnosti kojima osnovna dje-

latnost nije grafička djelatnost, ali imaju potrebu za grafičarima. **U posljednjih 60 godina, fakultet je pokazao da ide u korak s vremenom i trendovima struke. Kakav razvoj fakulteta očekujete u budućnosti?** -Vjerujem da ćemo uskoro napraviti iskorak i usvojiti nove studijske programe koji će u potpunosti biti zasnovani na novim pristupima te koji će omogućiti više slobode i kreativnosti. Umjesto sustava koji je baziran na predavačkoj nastavi te na principima autonomije, izvrsnosti i svrhe. O navedenim principima može se više pročitati u knjizi Poriv Daniela Pinka u kojoj ruši dosadašnju vladavinu „mrkve i batine“ u suvremenom poslovanju te nudi nova rješenja za višu učinkovitost. Na temelju istraživanja psihologije ponašanja u posljednjih pedeset godina, zaključuje da su izvrsnost, autonomija i svrha nova tri uporišta motivacije, što otvara neslućene mogućnosti produktivnosti i učinkovitosti. **Za kraj, što želite poručiti nastavnicima i studentima, kao i svim našim čitateljima?**

-Odgovornost dekana dolazi prije odgovornosti nastavnika i studenata. Kvalitetan dijalog najbolji je princip za rješavanje problema, a studenti moraju biti u središtu pažnje svih djelatnika fakulteta. Upravo su oni smisao našeg postojanja. Članovi uprave su osobe za administrativno usklađivanje rada nastavnika. Oni ne naređuju i ne zapovijedaju, već koordiniraju i okupljaju nastavnike, ostale zaposlenike i studente u zajedničkom naporu povećanja kvalitete i produktivnosti djelatnosti kojom se fakultet bavi. Sukladno svemu navedenom svi zajedno moramo djelovati i usmjeravati svoje aktivnosti u skladu s načelima koja je poneki put teško primjenjivati, a koja se često mogu pronaći u različitim znanstvenim knjigama i člancima koji se bave navedenom tematikom. Sažeto načela, iako dramatično, mogu izreći citatom Evanđelja po Marku: „Jer čak ni Sin Božji nije došao na ovaj svijet da bi ga služili, već da on služi druge, odrekne se svog života za iskup mnogih duša.“

Sveučilište u Splitu
Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije
raspisuje
NATJEČAJ

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

2.) za izbor jednog suradnika na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju asistent za rad na projektu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ u sklopu poziva „Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskih promjena“ pod nazivom „VODIME - Vode Imotske krajine“ (KK.05.1.1.02.0024), u punom radnom vremenu na određeno vrijeme do završetka projekta na Katedri za gospodarenje vodama i zaštitu voda;

3.) za izbor jednog stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokog obrazovanja za rad na provedbi projekta „LABIRINT - Razvoj i izrada standarda zanimanja, kvalifikacija i studijskih

programa u geodeziji i geoinformatici“ na određeno vrijeme a maksimalno do završetka trajanja projekta u nepunom radnom vremenu (50% od punog radnog vremena) na Katedri za geodeziju i geoinformatiku;

4.) za izbor jednog nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavač u znanstvenom području Humanističke znanosti, znanstvenom polju Filologija, za predmet Engleski jezik na Katedri za strane jezike i opće predmete (vanjska suradnja). Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno Zakonu o ravnopravnosti spolova (NN 82/08, 69/17). Pristupnik koji ostvaruje pravo prednosti pri zapošljavanju prema posebnim propisima dužan je u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo odnosno priložiti propisane dokaze o tom statusu.

Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu sa člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članova njihovih obitelji (NN br. 121/17) imaju prednost pri zapošljavanju u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima i dužni su, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja: <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>. Prijave se podnose protokolu Fakulteta osobno ili poštom u roku od 30 dana od dana objave natječaja u Narodnim novinama, na adresu: Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

u Splitu, Matice hrvatske 15, s naznakom - za natječaj. Uvjeti koje moraju zadovoljiti pristupnici koji se prijave na natječaj pod rednim brojem 1.

- završen preddiplomski i diplomski studij odnosno dodiplomski studij iz područja tehničkih, bio-tehničkih, prirodnih ili društvenih znanosti.

- motivacijsko pismo (točka 1.)

Uvjeti koje moraju zadovoljiti pristupnici koji se prijave na natječaj pod rednim brojem 2:

- završen preddiplomski i diplomski studij odnosno dodiplomski studij iz područja tehničkih znanosti.

Uvjeti koje moraju zadovoljiti pristupnici koji se prijave na natječaj pod rednim brojem 3:

- završen diplomski studij, dodiplomski studij ili kvalifikacija 7. razine prema HKO, odnosno njemu izjednačen studij sukladno članku 120. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. Pristupnici su dužni ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17), a uz vlastoručno potpisano prijavu na natječaj treba u 2 primjerka priložiti:

- životopis

- presliku odgovarajuće diplome (točka 1.i.2.)

- presliku diplome diplomiranog inženjera geodezije odnosno magistra inženjera geodezije i geoinformatike (točka 3.)

- presliku odgovarajuće diplome (završen diplomski studij odnosno dodiplomski studij engleskog jezika, točka 4.)

- dodatke diplomu s preddiplomskog i diplomskog studija s prijepisom ocjena odnosno njemu izjednačene potvrde ukoliko je završen dodiplomski studij (točka 1., 2.i.3.)

- motivacijsko pismo (točka 1.)

- opis nastavne i stručne djelatnosti (točka 4.)

- popis znanstvenih i stručnih radova (točka 4.) Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Fakultet smije koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječaja. Fakultet zadržava pravo provođenja testiranja znanja i vještina te održavanja razgovora za prijavljene pristupnike koji zadovoljavaju formalne uvjete navedene u natječaju.

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

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

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

PROF. MATKO ERCEG NOVI DEKAN KEMIJSKO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U SPLITU

Vrhunski stručnjaci i sjajna infrastruktura garantiraju naš razvoj



Čvrsto vjerujem da ćemo podići razinu znanstveno-istraživačkih aktivnosti, broja objavljenih znanstvenih radova, broja znanstvenih projekata, inovacija i suradnji s gospodarstvom. Ovaj napredak na znanstvenom i stručnom polju nastojat ćemo prenijeti na naše studente

Piše
MILA PULJIZ

Prof. Matko Erceg rođen je 1976. godine u Vrgorcu, gdje je završio osnovnu školu i opću gimnaziju. Na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu diplomirao je 2000. godine, gdje se zapošljava 2001. godine i doktorira 2007. godine. U znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora izabran je 2017. godine. Bio je predsjednik Zavoda za organsku tehnologiju, pročelnik Odsjeka za inženjerstvo i tehnologije, a trenutno obnaša funkciju prodekana za poslove iz područja financijske problematike. Sudjelovao je kao aktivni istraživač na tri znanstvena projekta, a vodio je dva stručna projekta financirana od strane Europskog socijalnog fonda i agencije HAMAG-BICRO. Autor je ukupno 40 znanstvenih i stručnih publikacija. Prof. Matko Erceg je stekao nacionalnu i međunarodnu prepoznatljivost u području kinetičke analize procesa toplinske razgradnje polimera i polimernih materijala što potvrđuje znanstvena nagrada Outstanding Young TC&C Researcher in Central and Eastern Europe koju mu je 2017. godine dodijelilo međunarodno udruženje Central and Eastern European Committee for Thermal Analysis and Calorimetry, a kojemu je od 2020. godine i predsjednik za razdoblje od 5 godina. Tajnik je i član upravnog odbora Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), predsjednik Sekcije za toplinsku analizu i kalorimetriju pri HDKI-u, član izdavačkog savjeta časopisa Kemija u industriji, član uredničkog odbora časopisa ST-OPEN, a bio je predsjednik Udruge kemijskih inženjera i tehnologa Split.

Novoizabranom dekanu mandat započinje 1. listopada 2020. godine.

Izabrani ste za novog dekana Kemijsko-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu, tko će biti Vaši najbliži suradnici?

– Moji najbliži suradnici biti će moja tri prodekana, pa će tako prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju biti

prof. Dražan Jozić, prodekan za poslove iz područja nastavne problematike prof. Ante Prkić, a prodekanica za poslove iz područja financijske problematike prof. Vesna Sokol. Siguran sam da ćemo timskim i dobro koordiniranim radom te otvorenim pristupom uspješno voditi Kemijsko-tehnološki fakultet u ovom mandatnom razdoblju.

Na čemu počiva Vaš mandat za nadolazeće mandatno razdoblje?

– Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu (KTF) osnovan je 1960. godine na temelju potreba razvoja kemijske industrije u Dalmaciji za inženjerima kemijsko-tehnološke struke. KTF je u proteklih 60 godina uvijek pratio potrebe društva i trendove razvoja, a svoju je nastavnu aktivnost temeljio na vlastitim istraživanjima i najnovijim znanstvenim spoznajama. KTF je neodvojiv od razvoja Sveučilišta u Splitu, gospodarstva Dalmacije i Hrvatske. Tome u prilog govore činjenice: KTF je jedan od osnivača Sveučilišta u Splitu, a doprinos gospodarstvu najbolje se očituje kroz obrazovanje gotovo 2500 stručnjaka na svim razinama studija, kroz projekte s gospodarstvom, brojne analize, ekspertize, elaborate i studije. KTF je danas prepoznatljiva znanstveno-istraživačka ustanova o čemu svjedoče brojni znanstveno-istraživački projekti, suradnje s domaćim i inozemnim istraživačkim i akademskim institucijama, objavljeni znanstveni radovi u renomiranim znanstvenim časopisima te sudjelovanja u organizaciji znanstvenih kongresa. To smo ostvarili predanim radom svih zaposlenika KTF-a u proteklih 60 godina. Na tome temeljim svoj optimizam i vjeru u dobar rad i napredak na svim područjima djelovanja KTF-a. Vjetar u leđa daje nam realizacija projekta Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu, PMF-ST, PF-ST te KTF-ST kroz razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture u zgradi tri fakulteta, kojim je već nabavljena znanstvena oprema u vrijednosti od oko 10 milijuna kuna, a do njegovog završetka ukupna vrijednost instalirane opreme na KTF-u trebala bi doseći 25 milijuna ku-

na. Realizacijom ovog projekta značajno se poboljšavaju uvjeti za znanstveno-istraživački rad te opremaju preostali laboratoriji čime nova zgrada KTF-a u Kampusu Sveučilišta u Splitu postiže svoju punu funkcionalnost, a znanstvenicima i studentima omogućava se rad u zaista kvalitetnim uvjetima. Stoga čvrsto vjerujem da ćemo podići razinu znanstveno-istraživačkih aktivnosti, broja objavljenih znanstvenih radova, broja znanstvenih projekata, inovacija i suradnji s gospodarstvom. Ovaj napredak na znanstvenom i stručnom polju nastojat ćemo prenijeti na naše studente kako bi po završetku studija KTF-a bili konkurentni na tržištu i ujedno najbolji pokazatelji kvalitete rada na KTF-u i njegovi najbolji promotori.

Planovi za unaprjeđenje studentskog standarda, smjernice daljnjeg razvoja i djelovanja?

-Na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u ovom trenutku izvođe se preddiplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija, sa smjerovima Kemijsko inženjerstvo i Zaštita okoliša, preddiplomski sveučilišni studij Kemija, preddiplomski sveučilišni studij Prehrambena tehnologija, diplomski sveučilišni studij Kemijska tehnologija sa smjerovima Materijali i Zaštita okoliša, diplomski sveučilišni studij Kemija sa smjerovima Organika kemija i biokemija i Kemija okoliša te diplomski sveučilišni studij Prehrambena tehnologija. U partnerstvu s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Splitu izvodimo integrirani preddiplomski i diplomski studij Farmacije, a planiramo uvođenje studijskog programa Farmacija i na engleskom jeziku. Od akademske godine 2019./2020. u partnerstvu s Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu sudjelujemo u interna-

KTF treba u narednom razdoblju preuzeti aktivniju ulogu u društveno važnim pitanjima, prvenstveno pitanjima zelenih tehnologija i zaštite okoliša te na tome aktivnije surađivati s Gradom i županijom

Intenzivnija stručna suradnja s gospodarstvom nužna je zbog pozicioniranja KTF-a na tržištu rada, lakšeg zapošljavanja naših studenata, ali i zbog povećanja prihoda kroz suradnju s gospodarstvom

cionalizaciji studijskih programa kroz provedbu diplomskog studija na engleskom jeziku Chemical and Environmental Technology. Na KTF-u se organiziraju i poslijediplomski sveučilišni studiji Kemijsko inženjerstvo u razvoju materijala i Kemija mediteranskog okoliša. Iz navedenog se mogu iščitati brojne mogućnosti koje KTF pruža studentima, koji su to i prepoznali pa na KTF-u danas studira oko 700 studenata što je najveći broj studenata u njegovoj povijesti. Ranije su spomenuta značajna ulaganja u studentske i znanstvene laboratorije te opremu što će značajno podići kompetencije naših studenata. Planova imamo zaista puno: od intenzivnijeg uključivanja studenata u znanstveno-istraživačke i stručne aktivnosti, preko povećanja broja nastavnih baza i boljih uvjeta za provedbu stručne prakse, izrade završnih i diplomskih radova na temama usmjerenih prema gospodarstvu, planiramo organiziranje predavanja stručnjaka iz gospodarstva za studente, organiziranje radionica za unaprjeđenje kompetencija studenata, olakšavanje stjecanja međunarodnog iskustva, posebice kroz Erasmus+ i SEA-EU projekt. Također planiramo u skladu s financijskim mogućnostima, poticati studentske projekte na temelju izvrsnosti i poduzetničkog potencijala. Nastojat ćemo kvalitativno i kvantitativno unaprijediti studentske sportske aktivnosti. I dalje ćemo činiti sve što možemo na prilagođavanju i potpori studiranju studenata s invaliditetom. Sponosom ističem aktivnosti naših studenata koje postižu brojna priznanja kako na Sveučilištu u Splitu (Rektorove nagrade) tako i na međunarodnim studentskim natjecanjima i konferencijama te privlače značajnu medijsku pozornost. Studenti su pokazali



svoju ljudsku kvalitetu organizacijom i sudjelovanjem u brojnim humanitarnim akcijama, a zrelost i odgovornost kroz sudjelovanje u aktivnostima društveno korisnog učenja, posebno onima za zaštitu okoliša i održivi razvoj. Svjestan energije i potencijala koje studenti donose na KTF siguran sam da ćemo i u idućem razdoblju obrazovati kvalitetan kadar za potrebe našeg društva.

Planovi za unaprjeđenje nastavničkog standarda?

-Budući da se na KTF-u izvodi veliki broj studijskih programa, nastavnici su već dugi niz godina jako opterećeni aktivnostima u nastavnom procesu i tom smislu imamo potrebu za dodatnim kadrovima. U svom programu rada naveo sam da ćemo u idućem razdoblju nastaviti sustavno optimirati izvođenje nastave, nastaviti s osuvremenjavanjem nastavne i ostale potrebne infrastrukture sukladno potrebama studiranja na KTF-u kao tehničkom fakultetu, poticati korištenje naprednih tehnologija i tako osigurati preduvjete za provedbu dijela nastave na daljinu (e-učenje). Poticat ćemo nastavnike na izradu nastavnih materijala, ulagati u edukaciju nastavnika i jačanje njihovih kompetencija. Kroz reviziju studijskih programa koja je upravo

KTF je prepoznatljiva znanstveno-istraživačka ustanova o čemu svjedoče brojni projekti, suradnja s domaćim i inozemnim istraživačkim i akademskim institucijama, objavljeni radovi te sudjelovanja u organizaciji kongresa

u tijeku, osuvremenit ćemo naše studijske programe. Poticat ćemo odlaznu i dolaznu mobilnost na KTF-u. Planiramo intenzivnije provoditi anketiranje nastavnika, suradnika te suradnih gospodarskih subjekata, kako bi dobili potpunije informacije o kvaliteti nastavnog i znanstvenog procesa na KTF-u te s tim u vezi poduzeli aktivnosti za njihovo unaprjeđenje. Dodatno ćemo raditi na mehanizmima nagrađivanja izvrsnosti u nastavi na KTF-u.

Što ćete raditi na polju znanosti i kako ju, kao jedan od

najvažnijih čimbenika fakulteta unaprijediti?

-Snažan poticaj razvoju znanstvenog rada na KTF-u je realizacija projekta Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu, PMF-ST, PF-ST te KTF-ST kroz razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture u zgradi tri fakulteta kojom KTF osnažuje svoje znanstvene kapacitete opremom vrijednosti 25 milijuna kuna. Rezultati uporabe već nabavljene opreme zaista ohrabruju. U narednom razdoblju potrebno se posvetiti daljnjem razvoju istraživačkih grupa na KTF-u te povećati broj prijava na kompetitivne nacionalne i međunarodne znanstveno-istraživačke projekte, a rezultate znanstvenih istraživanja povezivati s nastavom, osobito na poslijediplomskim doktorskim studijima. Posebnu pozornost potrebno je posvetiti povećanju broja mladih istraživača i razvoju njihovih karijera. Podupirat ćemo organizacije nacionalnih i međunarodnih znanstvenih skupova te dodatno raditi na mehanizmima nagrađivanja izvrsnosti u nanosti na KTF-u. Ljudski potencijal kojim KTF raspolaže uz izvrsnu infrastrukturu u novoj zgradi fakulteta daje nam optimizam da će se KTF u narednom razdoblju još snažnije pozicionirati kao znanstvena institucija na Sveučilištu u Splitu kao i u Republici Hrvatskoj.

Kako zadržati mlade znanstvenike u Hrvatskoj?

-Uvjeti za mlade znanstvenike u Hrvatskoj po mom mišljenju dijele sudbinu općeg standarda u Hrvatskoj. Povećano ulaganje u znanost i istraživanja u Hrvatskoj je osnovna pretpostavka osiguravanja uvjeta za održivost cjelokupnog sustava znanosti i visokog obrazovanja. U današnjim uvjetima globalne znanosti i brojnih mogućnosti mobilnosti, mladi i perspektivni znanstvenici odlaze van Hrvatske realizirati svoje znanstvene interese, o čemu svjedočimo i na KTF-u. Jedan dio studenata koji je sudjelovao u Erasmus+ programu na različitim Europskim sveučilištima nakon diplomiranja našlo je svoj put razvoja znanstvene karijere na tim istim sveučilištima. U proteklih nekoliko godina, primjetno je poboljšanje znanstveno-istraživačke infrastrukture u Hrvatskoj što im pruža mogućnost provedbe vrhunskih istraživanja i u Hrvatskoj. Mi se kao društvo moramo potruditi da kroz različite programe i poticaje (primjerice za olakšavanje rješavanja stambenog pitanja za mlade obitelji) i radeći na povećanju životnog

standarda, zadržimo mlade znanstvenike u Hrvatskoj. Bez njih put Hrvatske prema društvu utemeljenom na znanju jednostavno neće biti moguć.

Neki od projekata s kojima ćete započeti svoj mandat kao i projekti koji su u planu?

-U prvoj godini mandata izvršava proces javne nabave u sklopu projekta Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu, PMF-ST, PF-ST te KTF-ST kroz razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture u zgradi tri fakulteta te nastavljamo intenzivan rad na ispunjavanju pokazatelja uspješnosti projekta (povećan broj prijava znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata, povećan broj znanstvenih radova i suradnje s gospodarstvom). Nastavljamo rad na internacionalizaciji studijskih programa na engleskom jeziku na KTF-u. U pripremi su aktivnosti kojima će se povećati udio korištenja informatičkih sustava u nastavi i administraciji, čime bi se ubrzale procedure i smanjio administrativni rad zaposlenika. Pripremamo ulaganja u informatičku infrastrukturu fakulteta, a radit ćemo i na daljnjem unaprjeđenju zaštite na radu naših zaposlenika. KTF treba u narednom razdoblju preuzeti aktivniju ulogu u društveno važnim pitanjima, prvenstveno pitanjima zelenih tehnologija i zaštite okoliša te na tome aktivnije surađivati s Gradom Splitom i Splitsko-dalmatinskom županijom. Intenzivnija stručna suradnja s gospodarstvom je nužna zbog pozicioniranja KTF-a na tržištu rada, lakšeg zapošljavanja naših studenata, ali i zbog povećanja prihoda kroz suradnju s gospodarstvom. Pred nama je puno posla. Šezdeset godina uspješne povijesti Kemijsko-tehnološkog fakulteta obvezuje nas da tako nastavimo i dalje...

Nastavljamo rad na internacionalizaciji studijskih programa na engleskom jeziku, priprema se veće korištenje informatičkih sustava u nastavi i administraciji te ulaganja u informatičku infrastrukturu

SVEUČILIŠTE U SPLITU
KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
raspisuje
NATJEČAJ
za izbor:
Ad 1.) - jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju i odgovarajućem radnom mjestu asistent za znanstveno područje *Tehničke znanosti*, znanstveno polje *Kemijsko inženjerstvo* za rad u Zavodu za kemijsko inženjerstvo na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu, do povratka na rad privremeno nenazočne zaposlenice.
Ad 2.) - jedanaest izvršitelja (m/ž) u suradničkom zvanju **asistent**, bez zasnivanja radnog odnosa (naslovno zvanje), iz znanstvenog područja *Prirodne znanosti*, znanstvenog polja *Kemija*, za rad u Odsjeku za kemiju
Ad 3.) - jednog izvršitelja (m/ž) u suradničkom

zvanju **asistent**, bez zasnivanja radnog odnosa (naslovno zvanje), iz znanstvenog područja *Biotehničke znanosti*, znanstvenog polja *Prehrambena tehnologija*, za rad u Zavodu za prehrambenu tehnologiju i biotehnologiju
Pristupnici, osim općih uvjeta utvrđenih *Zakonom o radu (NN 93/14, 127/17, 98/19)*, moraju ispunjavati i uvjete utvrđene odredbama *Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17)*. Uz potpisanu prijavu na natječaj pristupnici su dužni priložiti:
a) životopis
b) presliku diplome o završenom odgovarajućem diplomskom studiju
c) ovjereni prijepis ocjena s prosjekom ili presliku dopunske isprave o studiju, za preddiplomski i diplomski sveučilišni studij
d) rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za pristupnike

koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu
e) dokaz o znanju hrvatskog jezika (C2-napredno znanje) za pristupnike koji su strani državljani
Rok za podnošenje prijave je 30 (trideset) dana od dana posljednje objave natječaja. Pristupnici, koji se na temelju posebnih propisa pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju, obvezni su u prijavi na natječaj, pozvati se na to pravo, te priložiti sve dokaze koje posebni propisi propisuju za ostvarivanje tog prava. Takvi pristupnici ostvaruju prednost pri zapošljavanju u odnosu na ostale pristupnike, samo pod jednakim uvjetima. Za pristupnike koji se u prijavi na natječaj pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju prema *Zakonu o hrvatskim braniteljima iz domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN 121/17)*, popis dokaza potreban za ostvarivanje tog prava dostupan je na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://gov.hr/moja-uprava/hrvatski-branitelji/zaposljavanje/>

prednost-pri-zaposljavanju/403
Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici natječaja izričito su suglasni da KTF kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka, sukladno *Općoj uredbi o zaštiti podataka (Uredba EU 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća)*, *Zakona o provedbi Opće uredbe o zaštiti podataka (NN 42/18)* i drugim pozitivnim propisima. Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja, podnose se ISKLJUČIVO poštom na adresu: Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Ruđera Boškovića 35, 21000 Split, s naznakom „Za natječaj“. Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati, niti će podnositelji takvih prijava naknadno biti pozvani na dopunu prijave. O rezultatima Natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

PROFESSOR EMERITUS IGOR ČATIĆ

STEM ILI STEAL?

Ni poslije sedam godina od pojave pomodnog akronima STEM ne postoji svima prihvatljivi prijevod za S – science, T – technology, E – engineering i M – mathematics. Jedini koji nije sporan je prijevod za matematiku. U preobilju informacija teško je nazivlje prenositi iz jezika u jezik, bez razumijevanja o čemu je riječ. STEM je tako, u prvoj polovini drugog desetljeća 21. stoljeća, ipak bio samo pomodni akronim u službi jedne zemlje

Piše:
IVAN PERKOV

Umirovljeni profesor Fakulteta strojarstva i brodogradnje Igor Čatić desetljećima se plodno bavi znanstvenim i stručnim radom u području tehničkih znanosti, s posebnim fokusom na znanstveno proučavanje polimera, najviše plastike. Objavio je više stotina znanstvenih i stručnih članaka, vodio i sudjelovao u nizu projekata, a član je i mnogih značajnih znanstvenih i strukovnih udruženja. Dobitnik je brojnih domaćih i međunarodnih priznanja, a 2015. dodijeljeno mu je počasno zvanje profesora emeritusa Sveučilišta u Zagrebu. Osim u svojoj struci, profesor Čatić je istaknut i u promišljanju o razvoju znanosti, ali i preciznom definiranju znanstvenih pojmova. Upravo je taj interes bio povod ovom razgovoru, koji tematizira terminološku zbrku u značenju nekih vrlo često i pomodno korištenih pojmova. **Kako je nastao, danas tako često korišteni, akronim STEM?**

– Danas se puno govori o važnosti marketinga kao dijela psihologije u “prodaji” novih proizvoda, a STEM, ali i Industrija 4.0, upravo su takvi marketinški proizvodi. U svjetskoj se javnosti ovaj akronim ili, hrvatski, složena kratica, pojavio tijekom kampanje američkog predsjednika Baracka Obame za njegov drugi mandat, dakle oko 2013. godine. Zašto taj pomodni akronim (engl. buzz) baš tada? Zato što je u tom razdoblju premalo stanovnika SAD-a bilo zainteresirano za obrazovanje i rad u područjima prirodnih znanosti, informatike, tehnike i matematike. Stoga je bio potreban veliki uvoz stručnjaka koji djeluju na tom području. STEAL postoji od 2016., ali iza njega nije stajala takva marketinška kampanja. Mnogi koji pojam samouvjereno koriste ne znaju čak ni ispravno prevesti što znači STEM pa se

skrivaju iza naziva STEM područje. Prije objašnjenja što znači STEM, a što STEAL, treba navesti neke činjenice bitne za ovaj inovacijski pristup. **Govorite o konceptu vrednovanja tehnike?**

– Tako je, poticaj za razvijanje koncepta *Vrednovanje tehnike* za potrebe vrednovanja plastičnih i gumenih proizvoda tih godina, a danas sve nužnije metode ispitivanja za pravo svih ljudskih djelatnosti, potječe od Johanna Beckmanna. Taj njemački agronom i kameuralist izumio je naziv *technologie* prije više od tri stoljeća (1777.). Na temelju vlastitih znanja i spoznaja, njegovu definiciju navodim u dopunjenom obliku: “Tehnologija je sveobuhvatna znanost o isprepletenosti tehnike, društva i humanizma.” Zato je nazivu *Vrednovanje tehnike* pridodan akronim BST. B za J. Beckmanna, S za sintezologiju, a T predstavlja trojedinstvo informacije, energije i materije. **Vratimo se na STEM, što on obuhvaća?**

– Nažalost, ni poslije sedam godina od pojave pomodnog akronima STEM ne postoji svima prihvatljivi prijevod za S – science, T – technology, E – engineering i M – mathematics. Jedini koji nije sporan je prijevod za matematiku. Nekima nije prihvatljiv njemački prijevod, s analitičkog engleskog na precizni njemački – akronim MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik). Problem počinje s riječju *science*. Engleski jezik ne poznaje riječ koja bi zamijenila njemačku riječ *Wissenschaft*. Hrvatski je za tu njemačku riječ prihvatio naziv “znanost” i to za sve znanosti. O tomu svjedoči i *Popis znanstvenih i umjetničkih područja*. U engleskom jeziku *science* znači prirodnu znanost, kako je to, među ostalima, naglašavao nobelovac Roger Penrose. Zato se neki hvale kako su članovi te i te Academy of Science. A zapra-

vo su članovi, ponekad i vrlo uglednih akademija ili društava prirodnih znanosti. Zna se tko je u Hrvatskoj promicao *science* kao znanost i tijekom godina se na tu činjenicu upozoravalo. Ali ništa ne pomaže kada nisi član nijedne od brojnih hrvatskih akademija. Posebno one vrhovne. Utvrđeno je da je u ovom preobilju informacija teško nazivlje prenositi iz jezika u jezik, bez razumijevanja o čemu je riječ. STEM je tako, u prvoj polovini drugog desetljeća 21. stoljeća, ipak bio samo pomodni akronim u službi jedne zemlje. **Idemo onda slovo po slovo, kako biste preveli (E)ngineering?**

– Ponešto je jednostavnije riješiti pitanje prijevoda riječi engineering kao inženjerstvo. Međutim, zašto su onda nekada postojali tehnički fakulteti, a postoje i znanstvena područja biotehničkih i tehničkih znanosti. Pogleda li se, primjerice, na Wikipediji razvoj inženjerstva, pojam inženjera javlja se vjerojatno u doba Leonarda da Vincija. To je na vremenskoj skali od početka tehnike relativno nedavno. Prva

tehnička tvorevina, prvi artefakt materijalne kulture dokazano je star oko 3,3 milijuna godina. Tehnika (neživoga) započela je s izradom kamenog rezala. Nameće se u tom kontekstu pitanje: Što je bilo prvo? Tehnika ili društveno-humanistička analiza njezinih posljedica? Tehnika kao oznaka za materijalnu kulturu započela je s onim alatničarom koji je načinio to rezalo. A tek tada je poglavica na “prvom simpoziju u povijesti” postavio plemenu pitanje: Što učiniti s rezalom? Proučavati dostignuće tog alatničara, kako je on to načinio i od kojeg materijala je izradio kameni rezalo. Možda je ipak pleme trebalo odgovoriti na dva pitanja. Hoćemo li samo derati kožu sa životinja (oruđe) ili ćemo to u upotrijebiti protiv neprijatelja (oružje). *Globalizacijski put* prvih kamenih alata opisan je još 2009. Započeo je u Lomekwi, Zapadna Turkana u Keniji (pred ~ 3,3 milijuna godina), slijedi Gona, Etiopija (~ 2,5 do 2,6 milijuna godina) te Olduvai u Tanzaniji (~ 1,6 milijuna godina). Tehnika, ali i alatni-



“**Zna se tko je u Hrvatskoj promicao ‘science’ kao znanost i tijekom godina se na tu činjenicu upozoravalo. Ali ništa ne pomaže kada nisi član nijedne od brojnih hrvatskih akademija. Posebno one vrhovne**

čarstvo je zaista staro. U svojoj je najnovijoj knjizi, sve glasovitiji i popularniji izraelski filozof Y. N. Harari napisao (u slobodnoj interpretaciji): “Ne znam skuhati ručak (tehnika), ali kao povjesničar posjedujem dovoljno znanja i spoznaja da smijem promišljati barem relativno blisku budućnost (društveno-humanističke posljedice).” **Kako prevesti (T)echnology?**

– Postoje samo tri osnovna pojma: informacija, energija i materija. Istodobno postoje samo dva osnovna sustava: informacijski (IS) i kiber(netičko)-fizički sustavi (CPS). CPS sustavi imaju na ulazu i izlazu energiju i masu. Na ulazu je informacija u obliku podataka i naredbi, a na izlazu su podatci. Uz dodatak npr. robota, senzora itd. to je CPS, umjetni tehnički sustavi. G. Ropohl je razradio primjer računala kao informacijsko-energijskog tehničkog sustava. Na ulazu su energija te informacije u obliku podataka i naredbi. Na izlazu su samo informacije. U tom slučaju jedina raspoloživa riječ je informatika. Po Ropohlovoj klasifikaciji tehničkih sustava stvari prema pretežnom izlazu i klasi funkcije, nedvosmisleno proizlazi da je sve fenomene svijeta moguće opisati kao masu, energiju ili informaciju. S obzirom na *klasu funkcije* moguće je razlikovati procese *mijene*

KLASA FUNKCIJE		IZLAZ	MIJENA (pretvorba, promjena)	PRIJENOS (transport)	POHRANA
			proizvodna tehnika	transportna tehnika	pohranska tehnika
TVAR	MATERIJALIKA		procesna tehnika izradbena tehnika	tehnika dobave prometna tehnika niskogradnja	skladišna tehnika viskogradnja
	ENERGETIKA		tehnika pretvorbe energije	tehnika prijenosa energije	tehnika pohranjivanja energije
INFORMACIJA		INFORMATIKA	tehnika obradbe informacija tehnika mjerenja i vođenja	tehnika prijenosa informacija	tehnika pohranjivanja informacija

Klasifikacija tehničkih sustava prema pretežnom izlazu – G. Ropohl



Igor Čatić



Danas se puno govori o važnosti marketinga kao dijela psihologije u ‘prodaji’ novih proizvoda, a STEM, ali i Industrija 4.0, upravo su takvi marketinški proizvodi. STEAL postoji od 2016., ali iza njega nije stajala takva marketinška kampanja

na razlika s obzirom na izvornu Turnerovu piramidu. Ipak, nisu sve znanosti zastupljene u vašoj piramidi...

– Upravo tako, pozornim čitanjem piramide uočava se da u njoj nedostaju neke važne znanosti: ekologija, etika, informacijske i komunikacijske znanosti te meni osobno tako draga sintezologija, sa sustavnom teorijom kao osnovom. To su zapravo interdisciplinarna područja. Ekološka promišljanja započinju pri razvoju proizvoda. Etička pitanja od praktičnog interesa su obuhvaćena, sada tek djelomično. Integrativna bioetika je sada već interdisciplinarno područje. Ali treba uvesti opći pojam integrativna etika, koji ima dvije temeljne sastavnice: bioetiku i tehn-etiku. Informacijske i komunikacijske znanosti su također potrebne svima, stoga su interdisciplinarno područje. Konačno, želi li se u preobilju informacija ostvariti toliko potrebno poopćavanje u nova znanja i spoznaje, potrebno je sve upoznati s osnovama sintezologije – znanosti koja ove godine slavi prvo stoljeće postojanja.

Pritom treba upozoriti na osnovu sintezologije – sustavnosnu teoriju, neophodnu svakom suvremenom, ne samo visokoobrazovanom profesionalcu. Promotri li se, dakle, pozornije, zastupljena su u piramidi sva znanja potrebna za uspješno obrazovanje suvremene osobe za izazove novih vremena. To je obrazloženje za akronim STEAL! Science, Technology, Engineering, Arts and Languages.

Usavršena Turner-Čatićeva obrazovna piramida znanja

ence and Humanities, kojim se naglašava da su za obrazovanu osobu važna i društveno-humanistička znanja. Tada su kao reformatori hrvatskog školstva radili stručnjaci čiji institutski rad financira poznati milijarder. A STEM + SSH je koncept star četvrt tisućljeća. *Society of Plastics* iz SAD-a je u svom priopćenju od 19. ožujka 2019. obavijestio da se pridružilo skupini sličnih organizacija koje promiču složenu kraticu STEMM (Science, Technology, Engineering, Mathematics and Medicine).

Je li vaša piramida znanja put prema STEAL-u?

– Godine 1987. upoznao sam se s piramidom znanja, američkog filozofa engleskog podrijetla, Frederica Turnera. Uočivši nedostatak tehnike u predloženoj piramidi, razgovarao sam 1990. u Dallasu s njezinim autorom. Slika je postupno usavršavana i sad se objavljuje kao *Turner-Čatićeva* usavršena obrazovna piramida znanja.

Potrebna su još neka objašnjenja.

Potpuna piramida sadrži podjelu na znanosti koje se obave otkrićima, o-znanosti, i one koje se temelje na izumima, i-znanosti. Primjerice biologija i arheologija se bave otkrićima, dok se biotehnika i tehnika (neživoga) temelje na izumima.

Prvi sloj je temeljni za sve ostale slojeve. Želi li se produbiti znanje, treba silaziti po “piramidu”. Poopćavanje zahtijeva penjanje, što je područje sintezologije. O navedenom je objavljen tijekom godina niz članaka. Stoga samo najnužnija objašnjenja. Zakonitosti utvrđene u prva tri sloja: jezici, fizika i kemija su invarijantni s obzirom na živo i neživo. Srednji sloj čini opća tehnika, što je bit-



U skladu s Odlukom Vijeća Vojnog pomorstva od 22. srpnja. 2020. godine i člankom 16. Sporazuma o ustrojavanju posebnog studija „Vojno pomorstvo“

SVEUČILIŠTE U SPLITU objavljuje NATJEČAJ

1. za izbor jednog nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent u znanstvenom području Tehničkih znanosti, znanstveno polje elektrotehnika, grana telekomunikacije i informatika
2. za izbor jednog nastavnika u naslovno nastavno zvanje predavač u znanstvenom području Interdisciplinarnih znanosti, znanstveno polje vojno-obrambene i sigurnosno obavještajne znanosti i umijeća
3. za izbor u naslovno nastavno zvanje predavač u znanstvenom području Tehničkih znanosti, znanstveno polje elektrotehnika
4. za izbor u naslovno nastavno zvanje predavač u znanstvenom području Društvenih znanosti, znanstveno polje kineziologija
5. za reizbor u naslovno nastavno zvanje predavač u znanstvenom području Tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, grana brodogradnja
6. za izbor u naslovno suradničko zvanje asistent u znanstvenom području Tehničkih znanosti, znanstveno polje elektrotehnika.

Pristupnik pod točkom 1.

-dužan je dostaviti vlastoručno potpisanu prijavu te treba ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14- Odluka USRH, 60/15, 121/17), odnosno Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno stručne djelatnosti (NN 122/17) te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Pristupnik uz potpisanu prijavu prilaže: životopis, dokaz o državljanstvu, dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje te podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na (CD-u ili USB-stick), dokaz o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora, dokaz o radnom iskustvu na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga.

Pristupnici pod točkama 2.3.4. i 5.

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

Prijavi treba priložiti: životopis pristupnika, preslika diplome o odgovarajućoj stručnoj spremi odnosno akademskom stupnju, prikaz stručne i nastavne djelatnosti, popis radova i radove relevantne za izbor (u elektronskom obliku), domovnicu, dokaz o radnom iskustvu na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga. Sva dokumentacija se predaje u dva primjerka i na USB-sticku.

Pristupnik pod točkom 6.

-dužan je ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17).

Prijavi treba priložiti: životopis pristupnika, preslik diplome o odgovarajućoj stručnoj spremi odnosno akademskom stupnju, preslik domovnice, dokaz o radnom iskustvu na dužnostima i poslovima nastavne djelatnosti za potrebe Oružanih snaga. Sva dokumentacija se predaje u dva primjerka i na USB-sticku.

Sve zakašnjele i nepotpune prijave neće se razmatrati. Isprave se prilažu u neovjerenoj preslici, a pri izboru kandidat će priložiti izvornik.

Prijavom na natječaj kandidati su izričito suglasni da Sveučilište u Splitu može koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno člancima 13. i 14. Opće uredbe o zaštiti podataka (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. travnja 2016. o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka te o stavljanju izvan snage Direktive 95/46/EZ (Opća uredba o zaštiti podataka) i zakonskim propisima.

Natječaj traje 30 dana od dana posljednje objave natječaja. Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola sukladno članku 13.st.2. Zakona o ravnopravnosti spolova (NN 69/17). O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni pismenim putem. Prijave s dokazima o ispunjavanju uvjeta dostavljaju se na adresu: Sveučilište u Splitu, Poljička cesta 35, 21000 Split (za natječaj - Vojno pomorstvo).

Split, 22. srpnja 2020. godine

KLASA: 112-01/20-01/00015

URBROJ: 2181-202-06-01-20-0001

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRIRODOSLOVNO
MATEMATIČKI FAKULTET
raspisuje
NATJEČAJ

1. za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanrednog profesora, za znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje kemija, na neodređeno vrijeme
Uvjeti:
- doktorat iz polja kemije
- istraživač R3 razine sa stupnjem karijere s više od 10 godina iskustva u istraživanju
- poželjno radno iskustvo u održavanju nastave na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim studijima
- poželjno područje istraživanja: biokemija, enzimi, biaktivni metaboliti u moru
2. za izbor jednog nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta, za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika (bez zasnivanja radnog odnosa)
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 fizike
- poželjno područje istraživanja: fizička kozmologija
3. za izbor jednog suradnika u suradničko zvanje i radno mjesto poslijedoktoranda za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika, na određeno vrijeme
Uvjeti:
- doktorat iz polja fizike
Dodatni kriteriji:
- znanstveni radovi, sudjelovanja na znanstveno-istraživačkim projektima i konferencijama
- stručno usavršavanje u inozemstvu
- dosadašnja priznanja, nagrade i sl.
- poželjno područje istraživanja: eksperimentalna biofizika
4. za izbor jednog suradnika u suradničko zvanje i radno mjesto poslijedoktoranda za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematika, na određeno vrijeme
Uvjeti:
- doktorat znanosti, završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij matematike
Dodatni kriteriji:
- znanstveni radovi, sudjelovanja na znanstveno-istraživačkim projektima i konferencijama
- stručno usavršavanje u inozemstvu
- dosadašnja priznanja, nagrade i sl.
- poželjno područje istraživanja: statistika
5. za izbor dva suradnika u suradničko zvanje i radno mjesto asistenta za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje matematika, na određeno vrijeme
Uvjeti:
- završen diplomski sveučilišni studij matematike
Dodatni kriteriji:
- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu
6. za izbor jednog suradnika u suradničko zvanje i radno mjesto asistenta za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje kemija, na određeno vrijeme do povratka privremeno nenazočne zaposlenice
Uvjeti:
- završen odgovarajući diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij
Dodatni kriteriji:
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu
- poželjno iskustvo u nastavi kemije na preddiplomskom/diplomskom studiju
- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživačkom radu (sudjelovanja na kongrese, sminare, škole...)
7. za izbor jednog doktoranda u suradničko zvanje i radno mjesto asistenta za znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje računarstvo, pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Hrvoja Kalinića, za rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost UIP-2019-04-1737 *Proširenje osjetilnosti senzora u laboratoriju za obradbu i analizu podataka iz okoline (SSA@EDAL)*, na određeno vrijeme od četiri godine temeljem natječaja Hrvatske zaklade za znanost *"Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti"*.
Uvjeti:
- završen diplomski sveučilišni studij informatike/računarstva/matematike/elektrotehnike
- ukupan prosjek ocjena na prethodnim

razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij
Dodatni kriteriji:
- napredan rad u Pythonu, u prvom redu poznavanje biblioteka sklearn, tensorflow i keras
- ili iskustvo s programskim jezicima C i Matlab
- praktična iskustva s računalnom inteligencijom i obradbom podataka
- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživačkom radu
8. za izbor jednog suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta za znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika (bez zasnivanja radnog odnosa)
Uvjeti:
- završen diplomski sveučilišni studij fizike
Dodatni kriteriji:
- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu
- poželjno područje istraživanja: fizika
Pristupnici koji se javljaju na natječaj moraju, pored uvjeta navedenih u natječaju, ispunjavati i opće uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14-Odluka USRH, 60/15, 131/17).
Pristupnici pod točkom 1. i 2. moraju ispunjavati i uvjete iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 122/17), te o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.
Pristupnici pod točkom 1. i 2. uz potpisanu prijavu na natječaj prilažu: životopis, dokaz o državljanstvu, a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina), dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da pristupnik ispunjava uvjete za izbor u odgovarajuće zvanje, bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (životopis te bibliografiju s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti, potrebno je dostaviti i na CD-u), radove te ostale dokaze o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora.
Pristupnici pod točkama 3. do 8. uz potpisanu prijavu na natječaj prilažu: životopis, presliku diplome o završenom studiju, rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije za pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu, prijepis ocjena s prosjekom, dokaz o državljanstvu a strani državljani dužni su priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika (napredna razina) te dokaz o ispunjenju ostalih uvjeta i dodatnih kriterija.
Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno posebnim propisima dužni su se u prijavi na natječaj pozvati na to pravo te imaju prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima utvrđenim natječajem, a na temelju uredne, potpune i pravovremene prijave na natječaj.
Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 102. i 103. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (Narodne novine br. 121/17, 98/19), dužni su priložiti, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, i sve potrebna dokaze iz članka 103. stavak 1. dostupne na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843>.
Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici su izričito suglasni da PMF kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.
Za pristupnike koji ispunjavaju formalne uvjete natječaja, može se provesti provjera znanja i sposobnosti bitnih za obavljanja poslova radnog mjesta, putem testiranja i/ili intervjua.
Ako pristupnik ne pristupi provjeri, smatrat će se da je povukao prijavu na natječaj. O mjestu i vremenu održavanja provjere pristupnici će biti obaviješteni elektroničkom porukom na adresu elektroničke pošte koju navedu u prijavi.
Na natječaj mogu ravnopravno sudjelovati pristupnici obaju spolova.
Prijave se dostavljaju u roku od 30 dana od objave natječaja, na adresu: Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, 21 000 Split.
Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozivati na dopunu prijave.
O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.

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 u trajnom zvanju, u području Biomedicine i zdravstva, polje Temeljnih medicinskih znanosti, grana Farmakologija, na 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 docent u području Biomedicine i zdravstva, polje Temeljnih medicinskih znanosti, grana Genetika, genomika i proteomika čovjeka na Katedri za medicinsko-laboratorijsku dijagnostiku, na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu
3. jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto redoviti profesor u trajnom zvanju u području Biomedicine i zdravstva, polje Temeljnih medicinskih znanosti, grana Genomika i proteomika čovjeka na Katedri za medicinsko-laboratorijsku dijagnostiku, na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu, 50% 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 Ginekologija i opstetricija na Katedri za primaljstvo, na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu, 50% 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 Radiologija na Katedri za radiološku tehnologiju, 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 izvanredni profesor u području Biomedicine i zdravstva, polje Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, grana Epidemiologija na Katedri za sestrinstvo, 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 Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, grana Epidemiologija na Katedri za sestrinstvo, na neodređeno vrijeme u nepunom radnom vremenu, 25% punog radnog vremena
8. jednog izvršitelja na radno mjesto položaj I. vrste-voditelj ustrojstvene jedinice u Uredu za znanost, nastavu i međunarodnu suradnju, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu
Pristupnici (m/ž) za izbor u znanstveno-nastavna 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-nastavna 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 državljani dužni su priložiti i dokaz o znanju hrvatskog jezika (C 2- napredna razina)
- preslik 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-nastavna 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.
Pristupnici za radno mjesto pod točkom VIII., radno mjesto položaj I. vrste-voditelj ustrojstvene jedinice u Uredu za znanost, nastavu i međunarodnu suradnju, trebaju ispunjavati sljedeće uvjete:
- završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij,
- poznavanje engleskog jezika,
- poznavanje rada na osobnom računalu,
- pet godina radnog iskustva,
- poznavanje i korištenje metodologije znanstvenog rada, Prednost imaju kandidati sa stečenim znanstvenim stupnjem doktora znanosti, stečenom ECDL diplomom i završenom edukacijom o pisanju i provedbi EU projekata
Uz vlastoručno potpisanu prijavu za natječaj pristupnici pod točkom VIII. dužni su priložiti: životopis,
-preslik domovnice i osobne iskaznice,
-preslik diplome,
-dokaz o radnom iskustvu (elektronički zapis o radnom stažu Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, presliku radne knjižice ili druga odgovarajuća potvrda),
-dokaz o znanju engleskog jezika (uvjerenja ili odgovarajuće potvrde ovlaštene ustanove za strane jezike, potvrda o pohađanju škole za strane jezike),
-dokaz o poznavanju rada na računalu (uvjerenja ili odgovarajuće potvrde ovlaštene ustanove)
Isprave se prilažu u neovjerenoj preslici, a pri izboru kandidat će priložiti izvornik.
Sva dokumentacija predaje se u dva primjerka. Na oglašena radna mjesta mogu se javiti osobe oba spola.
Rok natječaja za prijave za izbore na radno mjesto i znanstveno- nastavna zvanja pod točkom I. do VII. je 30 dana od zadnje objave.
Rok natječaja za prijave za izbore na radno mjesto pod točkom VIII. je 8 dana od zadnje objave.
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. st. 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 isključivo poštom – preporučeno na adresu: **Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, Ruđera Boškovića 35, 21000 Split, s naznakom: „Natječaj za izbor“.**
V.d. PROČELNIKA
Prof. dr. sc. Stipan Janković
KLASA: 112-01/20-01/0001
URBOJ: 2181-228-07-20-0001
Split, 21. srpnja 2020. godine

SVEUČILIŠTE U SPLITU
KINEZIOLOŠKI FAKULTET
SPLIT
TESLINA 6
Raspisuje

NATJEČAJ
za izbor (M/Ž)

1. u znanstveno - nastavno zvanje i na radno mjesto I vrste redoviti profesor prvi izbor za znanstveno područje Društvenih znanosti, polje Kineziologija, za poslove na grani Kineziološka edukacija na neodređeno vrijeme

u punom radnom vremenu (jedan izvršitelj)
2. u znanstveno - nastavno zvanje i na radno mjesto I vrste docent za znanstveno područje Društvenih znanosti, polje Kineziologija, za poslove na grani Kineziološka edukacija na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu (jedan izvršitelj)
3. za izbor nastavnika u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta za znanstveno područje Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje Temeljne medicinske znanosti na određeno vrijeme u punom radnom vremenu (1 izvršitelj)
Sve dodatne informacije mogu se dobiti na linku Kineziološkog fakulteta u Splitu: www.kifst.unist.hr



SVEUČILIŠNA GALERIJA VASKO LIPOVAC

Zadivljujući atmosfera u akvarelima Damira Facana - Grdiše

Riječ je o autoru koji radove izvodi na isključivo velikim formatima, što baš i nije tipično za tehniku akvarel, kao i pristup tretiranja materije same boje

Pišu
**HELENA TRZE JAKELIĆ I
MILA PULJIZ**

P rva izložba u mjesecu srpnju jest izložba akademskog slikara Damira Facana - Grdiše, otvorena i izložena u posebnoj intimnoj atmosferi Sveučilišne galerije "Vasko Lipovac". Kustosica izložbe je povjesničarka umjetnosti Sonja Švec Španjol.

Na samom početku otvorenja violinist Luka Jadrić izveo je skladbu Nocturne za solo violinu (1994) finske autorice Kaia Saariaho. Izložbu kao i autora predstavila je Helena Trze Jakelić istaknuvši kako se ra-

di o posebnom autoru i radovima u tehnici akvarel budući da autor radove izvodi na isključivo velikim formatima, što baš i nije tipično za tehniku akvarel kao i pristup tretiranja materije same boje. Konfrontacija prostora, referira se na odnos prostora unutar pojedine slike, a kroz vlastiti slikarski rukopis i vlastiti pristup tehnici akvarela Damir Facan - Grdiša gradi zadivljujuću atmosferu slike koju postiže nizanjem slojeva boja i gradacijom tonova. Odabirom dva različita motiva mora i urbanih veduta koristi dva različita istraživačka pristupa izrade pojedinog rada. Na morskima istražuje nesvjesno, samotno koristeći hladne tonove plave za postiza-

nje uskovitlane morske površine u kojima se javlja u središtu brod kao jedini figurativni element oko kojeg se gradi površina kao svojevrsni prijelaz iz realnog u apstraktno. Na prikazima urbanih veduta istražuje i gradi sociološki aspekt urbanog konfliktnog prostora u kojem obitavaju pojedinci smješteni zasebno zajedničkoj figurativnoj interakciji na prozorima tonski oblikovanih nebodera, a sve u toplim zemljanim tonovima. Trze Jakelić je svoje izlaganje završila rečenicom iz teksta kataloga izložbe kustosice Sonje Švec Španjol citirajući (...) Damir Facan - Grdiša pomnim, strpljivim i krajnje minucioznim pristupom gradnji pojedine kompozicije zapravo oblikuje vlastitu distopijsku sliku društva i vremena u kojem živimo, a naša percepcija ponudnog sadržaja ovisi o vlastitoj osviještenosti života koji nas definira.

Nakon izlaganja voditeljice galerije, Damir Facan - Grdiša u nekoliko kratkih riječi zahvalio je organizatoru Sveučilišta u Splitu kao i publici nakon čega je i otvorio izložbu.

Izložba je realizirana uz potporu Grada Splita i Ministarstva kulture.



IZLOŽBA KIPARICE HANE LUKAS MIDŽIĆ I SLIKARICE IVANE GAGIĆ KIČIBANČI

Oblik, gesta, trag umjetnika

Izložba postavljena na oba kata Galerije rezultat je dugogodišnje suradnje dviju autorica, iako su potpuno različite u svom medijskom izražavanju



Pišu
**HELENA TRZE JAKELIĆ I
MILA PULJIZ**

Izložba akademske kiparice Hane Lukas Midžić i akademske slikarice Ivane Gagić Kičinbači "Oblik, gesta, trag umjetnika" svečano je otvorena 20. srpnja u Sveučilišnoj galeriji „Vasko Lipovac“.

Predivna večer započela je glazbenim uvodom i to skladbom Tomislava Kalebića Ex(ami)t koju je izveo Mando-linski sastav Sanctus Domnio pod ravnanjem maestra Vladimira Lukasa.

Izložbu je predstavio kustos Ivor Igrec koji je u kratkom osvrtu dao vlastiti doživljaj izložbe.

"Izložba postavljena na oba kata Galerije rezultat je dugogodišnje suradnje dviju autorica. Iako su autorice potpuno različite u svom medijskom izražavanju, zajednička i vidljiva je generacijska povezanost prilikom istraživanja vlastitih životnih procesa, vlastitog postojanja kao i akademsko obrazovanje u stvaranju vlastitih radova. Akademska kiparica Hana Lukas Midžić u svojim skulpturama izlazi izvan okvira tradicionalne skulpture, njezini radovi pričaju njenu priču koja može bi-

ti i vaša, vješto prenosi vlastitu životnu emociju, sociološka stanja u materijal bilo da se radi o drvu, prozirnom najlonu, pločicama, kamenju", kazao je Igrec.

Raznolikost kod zagrebačke umjetnice Ivane Gagić Kičinbači se proteže od oblika crteža, preko grafičkih listova, do svjetlosnih grafičkih kompozicija koje su zapravo ručno otisnuti drvorezi u drvenim okvirima i osvijetljeni led rasvjetom. Unutar radova, koji su na razini forme svedeni na minimalizam istih likovnih vrijednosti, autorica ima za cilj svedenje istih na elementarno i idealno uz krajnju redukciju kolorita.

Priča s početka postavljena na središnji zid Galerije sastavljena od šest velikih listova u tehnici tuša koji padaju s vrha zida privlače pozornost svojom impozantnom veličinom kao i promišljenom apstraktnom kompozicijom. Nanjima je vidljiva slikarska raznolikost, slobodan stil koji je u kontrastu s ostalim djelima (grafikama), kojim se još dodatno potvrđuje vještina i talentiranost koju posjeduje ova suvremena umjetnica.

Ovom prilikom autorice su zahvalile publici kao i organizatorima, Sveučilištu u Splitu. Nakon što je Hana Lukas

Midžić pokrenula vodu u svojoj skulpturi Moždana fontana voditeljica Galerije Helena Trze Jakelić izložbu je proglasila otvorenom.

Druženje i razgovor o izvedbi s umjetnicama Hanom Lukas Midžić i Ivanom Gagić Kičinbabi nastavilo se u subotu u juturnjim satima.

Posebna gošća u Galeriji, plesno-scenska umjetnica Kristina Lovrić, kroz vlastiti scenski pokret dala je jedinstveno viđenje vlastitog promišljanja same izložbe. Desetominutnom plesnom izvedbom, Kristina Lovrić pokazala je način na koji tijelo može komunicirati sa srodnim umjetničkim izričajima. Samu plesnu izvedbu započela je ispred slike Priča s početka, nakon čega uspostavlja odnos intimizirajući samu priču izložbe izražajnim tjelesnim pokretima unutar Galerije. Sugestivnim promišljenim pokretom djeluje na publiku, a svoju izvedbu završava ispred skulpture Drvena, gdje uspostavlja i izravan dodir sa samim materijalom djela, pi-ljevinom, koja joj prolazi kroz ruke simbolizirajući osipanje i krhkost samog životnog postojanja.

Izložba ostaje otvorena do 31. srpnja, a može se pogledati u radnom vremenu Galerije od 9:00 do 12:00 i od 17:00 do 20:00.

Fakultet hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu raspisuje NATJEČAJ

za upis u I. godinu poslijediplomskih doktorskih sveučilišnih studija na Fakultetu Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj godini 2020./2021.

1. Kroatologija
2. Povijest
3. Filozofija

Osnovni uvjeti

- Uspješno završen dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij filozofije, ili drugi dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij na Fakultetu hrvatskih studija ili drugom visokom učilištu ustrojen u humanističkim ili društvenim znanostima (za doktorski studij filozofije).
- Uspješno završen dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij kroatologije (studij

hrvatske kulture), ili drugi dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij na Fakultetu hrvatskih studija ili drugom učilištu ustrojen u humanističkim ili društvenim znanostima (za doktorski studij kroatologije).

- Uspješno završen jednopredmetni ili dvopredmetni dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij povijesti ili drugi studij ustrojen u humanističkim ili društvenim znanostima (za doktorski studij povijesti)

Posebni uvjeti

- ukupan prosjek ocjena najmanje 4,00;
- pristupnici s nižim prosjekom, ali ne nižim od 3,50, moraju priložiti i dvije preporuke (u zatvorenoj omotnici) sveučilišnih nastavnika ili znanstvenika (ne starije od 6 mjeseci);
- pristupnici s nižim prosjekom koji imaju objavljene znanstvene i/ili stručne radove mogu biti primljeni na temelju odluke Razredbenoga povjerenstva.
- motivacijski razgovor pred povjerenstvom.

Upisna kvota:

Kroatologija: 15 studenata

Povijest: 25 studenata

Filozofija: 15 studenata

Prilozi

- Prijava na natječaj sa sljedećim podacima: ime i prezime, adresa, adresa elektroničke pošte, broj telefona ili mobilnog telefona.
- Motivacijsko pismo u opsegu od 1500 do 2000 riječi u kojemu je potrebno navesti: razloge prijave na studij, znanstveni interes, okvirni prijedlog teme i plana istraživanja, način financiranja studija, opis uvjeta i trajanja studiranja – u punom radnom vremenu (osobe zaposlene u sustavu znanosti ili visokog obrazovanja, do 3 godine) ili s dijelom radnog vremena (osobe koje tijekom studija obavljaju neki drugi posao, do 5 godina).
- Životopis
- Ovjerena preslika diplome
- Prijepis ocjena položenih ispita na prethodnoj razini studija

- Potvrda o hrvatskom državljanstvu (domovnica, preslika) ili druga odgovarajuća isprava (za strance). Poslijediplomski doktorski sveučilišni studij traje šest semestara (180 ECTS-bodova).
- Participacija u troškovima studija iznosi 8.000,00 kuna po semestru.
- Prijave na natječaj primaju se od 1. rujna do 1. listopada 2020. isključivo poštom na adresu: Fakultet hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu, Poslijediplomska referada, Borongajska cesta 83d, HR-10000 Zagreb, s naznakom „Za natječaj – poslijediplomski“.
- Nepotpune i zakašnjele prijave ne će se razmatrati.
- Osnovne informacije o studijima mogu se dobiti na mrežnim stranicama Fakulteta hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu: www.hrstud.unizg.hr, na telefon (01) 245 7633 ili na adresi elektroničke pošte: poslijediplomski@hrstud.hr.

SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Split, Ruđera Boškovića 33

NATJEČAJ
za upis studenata u I. godinu poslijediplomskoga sveučilišnog studija
„Istraživanje u edukaciji u području prirodnih i tehničkih znanosti“

u akademskoj godini 2020./2021.
za usmjerenja
Biologija, Fizika, Informatika, Kemija, Matematika i Tehnika
za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti

1.UVJETI ZA UPIS

Na Natječaj se mogu prijaviti pristupnici koji pripadaju jednoj od sljedećih skupina:
Skupina I., pristupnici koji su završili:
- sveučilišni dodiplomski ili diplomski jednopredmetni ili dvopredmetni studij nastavničkog smjera odgo-
varajuće struke,
sveučilišni dodiplomski ili diplomski studij inženjerskog ili istraživačkog smjera (dipl. ing. struke nakon
četverogodišnjeg studija ili magistar struke nakon studija po Bolonjskom sustavu 3+2 ili integrirani studij
0+5), uz stečene pedagoške kompetencije od 60 ECTS bodova.
Minimalna prosječna ocjena pristupnika tijekom prethodno završenih studija mora biti 4,0. Iznimno, Po-
vjererstvo poslijediplomskog studija može odobriti upis i kandidatima s prosječnom ocjenom manjom od
4,0, ali ne manjom od 3,5.
Skupina II., pristupnici koji su stekli akademski stupanj magistra znanosti završetkom Poslijediplomskog
studija didaktike prirodnih znanosti, za koje se ne traži prosjek ocjena.
Pristupnik mora poznavati engleski jezik u mjeri koja osigurava neometano praćenje znanstvene literatu-
re (razina B2).
Pristupnik koji se prijavi na natječaj i ispunjava uvjete, pozvat će se na razgovor u cilju utvrđivanja moti-
viranosti i interesa u istraživanju odabranog usmjerenja, uz mogućnost provjere njegovih kompetencija.
Temeljem navedenoga, konačnu odluku o upisu pristupnika donosi Povjerenstvo poslijediplomskog
studija.
2.BROJ PRISTUPNIKA, ŠKOLARINA I TRAJANJE STUDIJA
Upisna kvota je 20 studenata.
Školarina i upisnina uplaćuju se jednokratno. Na IBAN Fakulteta: HR6124070001100580549, poziv na
broj 00 65264100-20010 uplaćuje se školarina za prvu godinu studija u iznosu od 15.000,00 kn, a upi-
snina u iznosu od 400,00 kn uplaćuje se na IBAN Fakulteta: HR6124070001100580549, poziv na broj
00 6526401-20010. Dokaz o uplati dostavlja se prilikom upisa.
Studij traje 3 godine i nosi 180 ECTS bodova.
Uz prijavu na Natječaj pristupnik prilaže sljedeću dokumentaciju:
1. Ovjerenu presliku diplome dodiplomskog odnosno diplomskog ili integriranog preddiplomskog i di-
plomskog sveučilišnog studija,
2. Prijepis ocjena dodiplomskog odnosno preddiplomskog i diplomskog ili integriranog preddiplomskog i
diplomskog sveučilišnog studija s prosjekom ocjena,
3. Uvjerjenje/Potvrdu o stečenoj pedagoškoj kompetenciji od 60 ECTS bodova
4. Ovjerenu presliku diplome o stečenom stupnju magistra znanosti
5. Prijepis ocjena magistarskog znanstvenog studija s prosjekom ocjena
6. Dokaz o znanju engleskog jezika*
7. Životopis s popisom objavljenih znanstvenih ili stručnih radova
8. Rodni list
9. Domovnica ili dokaz o državljanstvu za strane državljane
10. Preporuku/e profesora i/ili potencijalnog mentora
*s pristupnicima koji nemaju odgovarajući dokaz o znanju engleskog jezika, obavit će se razgovor na en-
gleskom jeziku

Obrazac za prijavu (PMFSTDRS_1) nalazi se na službenim mrežnim stranicama Fakulteta.
Prijave s potrebnom dokumentacijom podnose se poštom do 30. listopada 2020. godine na adresu:
Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Ruđera Boškovića 33, 21000 Split, uz naznaku
Natječaj za poslijediplomski sveučilišni studij – „Istraživanje u edukaciji u području prirodnih i tehničkih
znanosti“.
Podnošenjem prijave na natječaj, pristupnici su izričito suglasni da Prirodoslovno-matematički fakultet u
Splitu, kao voditelj zbirke osobnih podataka može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu
provedbe natječajnog postupka sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka.
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.

UMJETNIČKA AKADEMIJA U SPLITU
objavljuje

NATJEČAJ (m/ž)

za izbor u zvanje

1. Docent u području umjetnosti, polje likovne umjetnosti, grana konzervacija – restauracija (naslovno
zvanje)
2. Predavač u području umjetnosti, polje filmska umjetnost, grana režija (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 struč-
noj spremi i izvješće o stručnoj i nastavnoj aktivnosti.

Prijavom na natječaj pristupnici su izričito suglasni da Umjetnička akademija u Splitu može koristiti, priku-
pljati 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.

KLASA:112-01/19-01/0049
URBROJ:2181-207-01-01-20-0001
Split, 16. srpnja 2020. godine

Sveučilište u Splitu
PRAVNI FAKULTET

objavljuje natječaj za izbor

1. Jednog nastavnika u znanstveno - nastavno zvanje i na radno mjesto docent/-ice, u znanstvenom
području: društvene znanosti, znanstveno polje: pravo, znanstvena grana: Kazneno pravo, kazneno pro-
cesno pravo, kriminologija i viktimologija, za nastavni predmet Kazneno procesno pravo, na neodređeno
vrijeme, u punom radnom vremenu;
2. Jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanrednog profesora/-ice u
znanstvenom području društvene znanosti, znanstveno polje pravo, znanstvena grana: Građansko pravo
i građansko procesno pravo, za nastavni predmet Građansko pravo I, na neodređeno vrijeme, u punom
radnom vremenu,
na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu.
UVJETI: Pristupnici pod 1. i 2. trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti
i visokom obrazovanju (Narodne novine, 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:

Za pristupnike pod 1. i 2. obavezno: dokaz o ispunjavanju nužnih uvjeta propisanih Pravilnikom o uvje-
tima 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, 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 države članice EU te za državljane države članice EU i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika.
Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s čl. 102. i 103. Zakona o hrvat-
skim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (Narodne novine, br. 121/17 i 98/19),
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/zaposlavanje-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 (Na-
rodne novine, br. 42/2018).
Prijave s natječajnom dokumentacijom podnose se Dekanatu Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu,
Domovinskog rata 8, 21 000 Split, preporučenom poštanskom pošiljkom, 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 izvanredni profesor iz područja prirodnih znanosti, polje
biologija, grana biokemija i molekularna biologija, na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu, u
Zavodu za molekularnu biologiju pri Biološkom odsjeku Prirodoslovno- matematičkog fakulteta Sveučili-
šta u Zagrebu- 1 izvršitelj.
Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodo-
slovno-matematičkog fakulteta www.pmf.unizg.hr/natjecaji.
Rok za podnošenje prijava na točke natječaja je 30 dana po objavljivanju natječaja u “Narodnim novina-
ma”.
Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja dostavljaju se isključivo putem mrežne poveznice:
<https://posao.pmf.hr/opening-login?openingUUID=adf7a54c-18ed-49f9-a967-d19cafbe596e>
Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: [www.pmf.unizg.](http://www.pmf.unizg.hr)
hr (Natječaji).

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

objavljuje
ISPRAVAK DIJELA NATJEČAJA

objavljenog u Narodnim novinama, na internet stranicama Fakulteta, stranicama Hrvatskog zavoda za
zapošljavanje i Euraxessu portalu od dana 26. lipnja 2020. godine, te u Universitasu od 29. lipnja 2020.
godine.
Mijenja se dio teksta natječaja na način da umjesto teksta koji glasi:
„Rok za podnošenje prijava na točke 1, 3, 4 i 5 natječaja je 30 dana, na točku 2 natječaja 60 dana po
objavljivanju natječaja u “Narodnim novinama.”
Treba stajati tekst koji glasi:

„Rok za podnošenje prijava na točke 1, 3, 4 i 5 natječaja je 30 dana, na točku 2 natječaja 90 dana po
objavljivanju natječaja u “Narodnim novinama.”
Ostali dio natječaja ostaje nepromijenjen.

ZAJEDNIČKI STUDIJ EKONOMSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU I SVEUČILIŠTA U DUBROVNIKU

Novi doktorski studij “Poslovna ekonomija u digitalnom okruženju”

Na jesen s izvođenjem kreće prvi poslijediplomski doktorski studij iz područja digitalne ekonomije u Hrvatskoj “Poslovna ekonomija u digitalnom okruženju”. Riječ je o zajedničkom studiju Odjela za ekonomiju i poslovnu ekonomiju Sveučilišta u Dubrovniku i Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Natječaj za upis prve generacije polaznika bit će raspisan u rujnu, a izvođenje nastave započet će od 1. listopada 2020. na Sveučilištu u Dubrovniku.

Digitalna transformacija
Studij će se izvoditi na hrvatskom i engleskom jeziku, a sastoji od pet međusobno povezanih modula Turizam, Marketing, Menadžment, Međunarodno poslovanje i Digitalno poslovanje koji će obrađivati teme ključne za područja poslovne ekonomije, ali za razliku od postojećih studija istog naziva, naglašavaju digitalnu transformaciju kao središnju nit vodilju u području poslovne

Studij će se izvoditi na hrvatskom i engleskom jeziku, a sastoji od pet međusobno povezanih modula Turizam, Marketing, Menadžment, Međunarodno poslovanje i Digitalno poslovanje

ekonomije budućnosti.

Kao razlog pokretanja studija, navodi se da je jedno od temeljnih obilježja svijeta u kojem danas živimo sveobuhvatni proces digitalne transformacije koji zahvaća sve aspekte društvenog života. Pokretači smatraju da će digitalna transformacija utjecati na sve gospodarske sektore i odrediti potencijal rasta i razvoja svjetskih gospodarstava. Naime, prema Svjetskom ekonomskom forumu gotovo 30% poslova koji postoje u 2020. godini izumrljeni su u proteklih pet godina te se predviđa da će 2023. godine čak 60% novih poslova zahtijevati vještine koje trenutno posjeduje samo oko 20% populacije.

Konkurentne vještine
Kao prvi takav studij u Republici Hrvatskoj, po-

slijediplomski sveučilišni doktorski studij Poslovne ekonomije u digitalnom okruženju kao svoje polazište uzima prethodno navedenu činjenicu te ima za cilj pružiti svojim polaznicima znanja i vještine koja će ih učiniti konkurentnim u digitalnom gospodarstvu.

Studij je namijenjen tri- ma ključnim kategorijama polaznika. Prvu kategoriju čine poduzetnici i menadžeri postojećih poslovnih subjekata koji u uvjetima digitalne transformacije vide priliku za poslovni probitak i unaprjeđenje konkurentnosti kako na domaćem, tako i na međunarodnom tržištu. Drugu kategoriju polaznika čine studenti iz inozemstva koji podrazumijevaju znanstveni podmladak sa znanstveno-istraživačkih

institucija s kojim Sveučilište u Dubrovniku ima postojeću znanstveno-istraživačku suradnju, polaznici koji su dio svog visokog obrazovanja proveli na Sveučilištu u Dubrovniku te polaznici koji nisu imali izravnog kontakta sa Sveučilištem u Dubrovniku, ali su zainteresirani za pohađanje poslijediplomskog (doktorskog) studija iz područja Poslovne ekonomije u digitalnom okruženju. Konačno, treću skupinu polaznika čine polaznici koji su zainteresirani za sektorske, regionalne, nacionalne i međunarodne odrednice rasta i razvoja poslovnih subjekata odnosno mogućnosti upravljanja ekonomskim tijekovima u digitalnom gospodarstvu.

Važnost navedenog studija prepoznata je od strane



“
Za razliku od postojećih studija istog naziva, naglašava se digitalna transformacija kao središnja nit vodilju u području poslovne ekonomije budućnosti

tržišta o čemu svjedoči i niz sporazuma potpisanih s renomiranim svjetskim tvrtkama koje posluju u Republici Hrvatskoj, predstavnicima lokalne i regionalne zajednice te potpornim institucijama u gospodarstvu. Aktualnost navedene teme daje za pravo očekivati da će interes za studij postojati i izvan granica Republike Hrvatske te ga čini jedinstvenim doktorskim studijem u Republici Hrvatskoj.

UNIZG



**SVEUČILIŠTE U SPLITU, EKONOMSKI FAKULTET OBJAVLJUJE
NATJEČAJ ZA UPIS NA POSLIJEDIPLOMSKE
SPECIJALISTIČKE STUDIJE**

POVEŽI ZNANJA!
Upiši EFST Poslijediplomski specijalistički studij.



NATJEČAJ JE OTVOREN DO 15. RUJNA 2020. GODINE

**POSILIJEDIPLOMSKI
SPECIJALISTIČKI STUDIJ
EKONOMIJA**

SMJEROVI:
Regije i okoliš, Europske integracije,
Novac i financije, Upravljanje
makroekonomijom.

Prijave na natječaj podnose se preporučeno poštom na adresu: Ekonomski fakultet u Splitu, Centar za poslijediplomske studije, Cvite Fiskovića 5, 21000 Split uz naznaku: Natječaj za poslijediplomski specijalistički studij.

Sve dodatne informacije mogu se dobiti u Centru za poslijediplomske studije, na e-mail: pds@efst.hr ili telefon (021) 430-720. Web: www.efst.unist.hr

**POSILIJEDIPLOMSKI
SPECIJALISTIČKI STUDIJ
POSLOVNA EKONOMIJA**

SMJEROVI:
Menadžment, Marketing, Računovodstvo,
Menadžment u turizmu i ugostiteljstvu,
Financijski menadžment.

TRAJANJE STUDIJA: 3 SEMESTRA

ECTS: 90

**AKADEMSKI NAZIV:
SVEUČILIŠNI
SPECIJALIST EKONOMIJE
(UNIV. SPEC. OEC.)**



**SVEUČILIŠTE U SPLITU, EKONOMSKI FAKULTET OBJAVLJUJE
NATJEČAJ ZA UPIS NA POSLIJEDIPLOMSKI
SVEUČILIŠNI (DOKTORSKI) STUDIJ**

ZNANSTVENIM ISTRAŽIVANJEM DO NOVIH SPOZNAJAI
Upiši EFST Poslijediplomski doktorski studij.



NATJEČAJ JE OTVOREN DO 15. RUJNA 2020. GODINE

TRAJANJE STUDIJA: 6 SEMESTARA

ECTS: 180

**AKADEMSKI STUPANJ:
DOKTOR ZNANOSTI (DR. SC.),
EKVIVALENT PH.D.**

**NA STUDIJ SE MOŽE UPISATI 20
PRISTUPNIKA.**

Prijave na natječaj podnose se preporučeno poštom na adresu: Ekonomski fakultet u Splitu, Centar za poslijediplomske studije, Cvite Fiskovića 5, 21000 Split, uz naznaku: Natječaj za poslijediplomski sveučilišni studij.

Sve dodatne informacije mogu se dobiti u Centru za poslijediplomske studije, na e-mail: pds@efst.hr ili telefon (021) 430-720. Web: www.efst.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

1. u znanstveno-nastavno zvanje **docenta (naslovno zvanje)** iz područja prirodnih znanosti, polje geologija, grana geologija i paleontologija, bez zasnivanja radnog odnosa, u Geološko-paleontološkom zavodu pri Geološkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – 1 izvršitelj
2. u suradničko zvanje i na radno mjesto **poslijedoktoranda** iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana nuklearna fizika (eksperimentalna) ili iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana biofizika i medicinska fizika za rad na HRZZ projektu „Jednoslojni polarimetar gama zračenja za primjene u medicinskom oslikavanju i za temeljna istraživanja u fizici (PZS-2019-02-5829)“, na određeno vrijeme u trajanju od dvije godine, u punom radnom vremenu, uz uvjet probnog rada od šest mjeseci, u Zavodu za eksperimentalnu fiziku pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
3. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana nuklearna fizika (eksperimentalna), u sklopu HRZZ natječaja “Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti” za rad na HRZZ projektu “Jednoslojni polarimetar gama zračenja za primjene u medicinskom oslikavanju i za temeljna istraživanja u fizici (PZS-2019-02-5829)” i na HRZZ projektu “Elektroni, kaoni i neutroni u preciznim mjerenjima svojstava hadrona i jezgara (IP-2018-01-8570)“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za eksperimentalnu fiziku pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
4. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana fizika elementarnih čestica i polja (teorijska), u sklopu HRZZ natječaja “Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti” za rad na HRZZ projektu UIP-2019-04-5332 “Gluonsko zasićenje u visoko energetske proton-jezgra sudarima – istraživanje novih fenomenoloških smjernica“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za teorijsku fiziku čestica i polja pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
5. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana biofizika i medicinska fizika (teorijska), za rad na ERC Synergy projektu, “Molecular origins of aneuploidies in healthy and diseased tissues (Aneuploidy)“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, uz uvjet probnog rada u trajanju od šest mjeseci, u Zavodu za teorijsku fiziku pri Fizičkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
6. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje kemija, grana anorganska kemija, u sklopu HRZZ natječaja “Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti” za rad na HRZZ projektu IP-2019-04-1242, “Od oblika do funkcija: Fleksibilni kristalni materijali s kontroliranim mehaničkim odzivom“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za opću i anorgansku kemiju pri Kemijskom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
7. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje kemija, grana anorganska kemija, u sklopu HRZZ natječaja “Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti” za rad na HRZZ projektu IP-2019-04-1868, “Nove građevne jedinice u supramolekulskom dizajnu višekomponentnih molekularnih kristala temeljnih na halogenkim vezama“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za opću i anorgansku kemiju pri Kemijskom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
8. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje kemija, grana fizikalna kemija, u sklopu HRZZ natječaja “Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti” za rad na HRZZ projektu IP-2019-04-9560, “Koordinacijske reakcije makrocikličkih liganada u otopinima“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za fizikalnu kemiju pri Kemijskom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
9. u nastavno zvanje **predavač (naslovno zvanje)** iz područja društvenih znanosti, polje ekonomija, bez zasnivanja radnog odnosa, u Zavodu za socijalnu geografiju pri Geografskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – 1 izvršitelj.
Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta www.pmf.unizg.hr/natjecaji.
Rok za podnošenje prijava na točke 1, 5 i 9 natječaja je 30 dana, na točku 2 i 3 natječaja 70 dana, na točku 4 natječaja 90 dana, na točku 6 i 7 natječaja 60 dana, na točku 8 natječaja 80 dana po objavljivanju natječaja u “Narodnim novinama”.
Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Dekanat (Kadrovska služba), Zagreb, Horvatovac 102a.
Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: www.pmf.unizg.hr (Natječaji).

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI
FAKULTET

Zagreb, Horvatovac 102a

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

NATJEČAJ
za izbor

1. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, u sklopu natječaja HRZZ „Projekt razvoja karijera mladih istraživača-izobrazba novih doktora znanosti“ za rad na projektu IP-2018-01-5351 „Određivanje fizikalno-kemijskih svojstava i toksičnosti nanočestica srebra, bakra i plastike kao potencijalno štetnih novih materijala u obalnim vodama“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za molekularnu biologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
2. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, u sklopu natječaja HRZZ „Projekt razvoja karijera mladih istraživača-izobrazba novih doktora znanosti“ za rad na projektu UIP-2019-04-3389 „Utjecaj klimatskih promjena na bioraznolikost koralja-istraživanje slučaja masovnih ugičanja u Jadranskom moru (ADRICOR)“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zoologijskom zavodu pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
3. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, u sklopu natječaja HRZZ „Projekt razvoja karijera mladih istraživača-izobrazba novih doktora znanosti“ za rad na projektu UIP-2019-04-8469 „Dopaminska regulacija kompetitivnog ponašanja guštera Podarcis sicula i Podarcis melisellensis (BOLDeR)“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za animalnu fiziologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
4. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, u sklopu natječaja HRZZ „Projekt razvoja karijera mladih istraživača-izobrazba novih doktora znanosti“ za rad na projektu UIP-2019-04-8469 „Dopaminska regulacija kompetitivnog ponašanja guštera Podarcis sicula i Podarcis melisellensis (BOLDeR)“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za animalnu fiziologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
5. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, u sklopu natječaja HRZZ „Projekt razvoja karijera mladih istraživača-izobrazba novih doktora znanosti“ za rad na projektu IP-2018-01-8963 „Interakcija nositelj-parazit: odnos tri različita tipa nositelja prema invaziji metiljem Fascioloides magna“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za animalnu fiziologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
6. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, u sklopu natječaja HRZZ „Projekt razvoja karijera mladih istraživača-izobrazba novih doktora znanosti“ za rad na projektu UIP-2017-05-5635 „Mikrobiom glavate želve (Carreta carreta): uvid u epizoičke i endozoičke zajednice (TurtleBIOME)“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Botaničkom zavodu pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
7. u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistenta** iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, u sklopu natječaja HRZZ „Projekt razvoja karijera mladih istraživača-izobrazba novih doktora znanosti“ za rad na projektu IP-2019-04-9308 „Predviđanje ishodišnih stanica i istraživanje mehanizama razvoja raka bazirano na statističkom modeliranju“, na određeno vrijeme u trajanju od četiri godine, u punom radnom vremenu, u Zavodu za molekularnu biologiju pri Biološkom odsjeku PMF-a – 1 izvršitelj.
8. u suradničko zvanje **asistenta (naslovno zvanje)** iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, na određeno vrijeme u trajanju od tri godine, bez zasnivanja radnog odnosa, u Zoologijskom zavodu pri Biološkom odsjeku PMF-a - 3 izvršitelja.
9. u suradničko zvanje **asistenta (naslovno zvanje)** iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, na određeno vrijeme u trajanju od tri godine, bez zasnivanja radnog odnosa, u Zoologijskom zavodu pri Biološkom odsjeku PMF-a - 1 izvršitelj.
Sve informacije o uvjetima natječaja objavljene su i nalaze se na službenoj internetskoj stranici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta www.pmf.unizg.hr/natjecaji.
Rok za podnošenje prijava na točke 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 i 9 natječaja je 30 dana, na točku 4 natječaja 60 dana po objavljivanju natječaja u “Narodnim novinama”.
Ponude s dokazima o ispunjavanju uvjeta iz natječaja dostavljaju se na adresu: Prirodoslovno-matematički fakultet, Dekanat (Kadrovska služba), Zagreb, Horvatovac 102a.
Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici PMF-a: www.pmf.unizg.hr (Natječaji).

SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET

objavljuje
NATJEČAJ

ZA UPIS NA SVEUČILIŠNI POSLIJEDIPLOMSKI DOKTORSKI STUDIJ
“TRANSLACIJSKA ISTRAŽIVANJA U BIOMEDICINI” u akademskoj
godini 2020/2021

Uvjeti upisa:
završen sveučilišni integrirani ili diplomski studij iz znanstvenog područja Biomedicina i zdravstvo (sva polja i grane), biotehnologije (biotehnologija), prirodnih znanosti (biokemija, kemija, biologija), društvenih znanosti (psihologija, defektologija), te drugih srodnih znanosti.
Prijava treba sadržavati:

- ovjerenu presliku diplome o završenom fakultetu
- dokaz o poznavanju engleskog jezika
- ovjereni prijepis i prosjek ocjena studija
- životopis
- pisanu izjavu o razlozima za upis na doktorski studij (uz opis svog znanstvenog interesa i planova u budućnosti)
- prijedlog protokola i hodograma za dva srodna istraživanja na jednu objedinjenu temu, koja se namjeravaju provesti u okviru doktorata, priređena prema obrascu koji se nalazi na mrežnim stranicama studija TRIBE.

Pristupnici koji su studij završili u inozemstvu dužni su prije upisa dovesti rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije.
Broj slobodnih mjesta: 15
Godišnja školarina: 16.000,00 kuna (studij traje tri godine)
Nastava će se održavati na hrvatskom i engleskom jeziku.
Rok za podnošenje prijave na natječaj: do 30. rujna 2020.
Prijavu slati na adresu:
Medicinski fakultet u Splitu,
Služba za znanost, poslijediplomsku nastavu i trajnu medicinsku izobrazbu Šoltanska 2, 21000 Split.
Detaljnije informacije: <http://www.mefst.hr/TRIBE>

SVEUČILIŠTE U SPLITU
KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET

Temeljem čl. 11. Pravilnika o poslijediplomskom sveučilišnom studiju Katoličkoga bogoslovnog fakulteta Sveučilišta u Splitu, odluke pod toč. 7. c. Druge izvanredne sjednice Fakultetskog vijeća Katoličkog bogoslovnog fakulteta, održane 23. lipnja 2020. te sukladno odluci 30. sjednice Senata Sveučilišta u Splitu, pod toč. 15. dnevnog reda, KLASA: 003-08/19-05/00030, URBROJ: 2181-202-03-01-20-0020, održane 26. lipnja 2020. g., Katolički bogoslovni fakultet (dalje: KBF) raspisuje:

NATJEČAJ ZA UPIS NA POSLIJEDIPLOMSKE
SVEUČILIŠNE DOKTORSKE STUDIJE

- Kršćanstvo i suvremena kultura
- Povijest teologije i kršćanskih institucija
Uvjeti za upis:
- završen diplomski studij teologije, katehetike, religijskih znanosti ili drugih humanističkih studija na crkvenim učilištima s najnižom ocjenom vrlo dobar (3,5),
- završen studij koji je u preddiplomskom i diplomskom ciklusu imao veći broj predmeta iz teologije i filozofije, a koji nije dovoljan za teološki poslijediplomski studij, uz položen razlikovni dio
- završen četverogodišnji katehetski studij po studijskim programima KBF-a do ak. god. 2005./2006., uz položen razlikovni dio
- završen petogodišnji teološko-katehetski studij KBF-a, uz položen razlikovni dio
- sposobnost služenja latinskim jezikom i vladanje jednim od pet jezika (engleski, njemački, francuski, talijanski, španjolski)
O mogućnosti polaganja razlikovnog dijela vidjeti na:
Literatura za razlikovni ispit za upis na PDS (dodiplomski TKS – “predbolonjci”)
Literatura za razlikovni ispit za upis na PDS (Diplomski TKS – “bolonjci”)
Akademski stupanj koji se stječe završetkom studija:
Doktor znanosti (dr. sc.)
Tijekom studija, na način utvrđen *Pravilnikom o poslijediplomskom studiju KBF-a*, stječe se i stupanj licencijata (lic. theol.) u skladu s crkvenim propisima.
Trajanje studija: 6 semestara
ECTS: 180
Broj pristupnika po studijskom programu: najviše 10.
Prednost pri upisu imaju studenti s većim prosjekom ocjena tijekom studija.
Cijena studija: 8.000,00 kn po godini studija. Mogućnost plaćanja u dvije rate.
Prijava se podnosi poštom (preporučeno) uz naznaku: Natječaj za poslijediplomski doktorski studij ili osobno na adresu:
Sveučilište u Splitu
Katolički bogoslovni fakultet
Zrinsko-Frankopanska 19
21000 Split
Prijava mora sadržavati:
1) molbu naslovljenu na Dekanat KBF-a s naznakom studijskog programa koji se upisuje
2) ovjerenu kopiju diplome
3) domovnicu ili drugi odgovarajući dokument za strane državljane
4) ovjeren prijepis ocjena prethodnih studija
5) ovjerenu kopiju svjedodžbe prethodno završenog školovanja ili škole stranih jezika kojom se dokazuje poznavanje barem jednog od pet svjetskih jezika (engleski, njemački, francuski, talijanski, španjolski)
6) dokaz o poznavanju latinskog jezika
7) *nihi obstat* vlastitog Ordinarija za klerike i članove redovničkih zajednica
8) životopis.
Natječaj je otvoren do 30. rujna 2020.
Prijava podnijeti u tajništvu KBF-a na navedenoj adresi.
Sve dodatne informacije mogu se dobiti na tel. 021/308 300; 021 308/322, a upiti na e-mail: office@kbf-st.hr; aperos@kbf-st.hr

PROFESORI FILOZOFSKOG FAKULTETA U SPLITU PREPORUČUJU ŠTIVO ZA PLAŽU

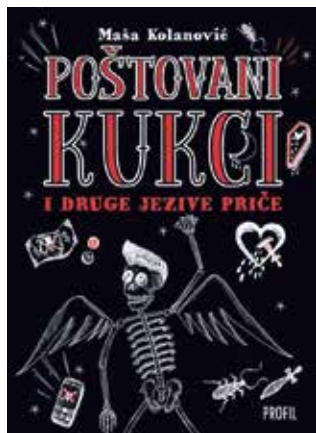
Devet naslova za ljetni užitek čitanja



Stigli su topli ljetni dani, svi imamo više vremena za čitanje i opuštanje stoga se što prije treba opremiti najboljim ljetnim knjigama za plažu. Upitali smo profesore s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Splitu da s nama podijele svoje preporuke i favorite. U nastavku donosimo devet odličnih naslova.

Prof. SREČKO JURIŠIĆ

Maša Kolanović, *Poštovani kukci i druge jezive priče*, Zagreb, Profil, 2019.



Koordinate ove zbirke pripovjedaka nagrađene Europskom nagradom za književnost su Dubrovnik koji je postao kulisa, umiveno ustaštvo na ulicama Zagreba, potrošnja koja nadomješta ljudskost, majčinstvo o kakvom nije pristojno govoriti, banke kao sablasni stupovi naših života, emocije kakve ne vidamo u reklamama, a osjećamo ih tako snažno. Maša Kolanović cijepa tranzicijsko društvo na pripovijetke protkane fermentiranim groteskom koja izmamljuju kiseli osmijeh ali traži i iznimnu emotivnu inteligenciju te društvenu osjetljivost. Ilustracije u knjizi su autoričine.

Suzanne Collins, *Balada pjevice i zmija*, Zagreb, Profil, 2020.



Za užitek u trenutno najprodavanijoj knjizi na svijetu nije potrebno poznavati ostatak sage Igre gladi. Balada je njena ishodišna točka i knjiga napisana s maksimalnom dozom spisateljskog zanata, kako i dolikuje sličnoj uspješnici. Inteligentni orisi likova i njihove mentalne dinamike ne ostavljaju ravnodušnim nikoga. Stvaranje Coriolanusa Snowa je nepredvidivi psihološki spektakl koji je šteta propustiti ako ste željni emotivne pirotehnike. **Jurica Pavičić, *Knjiga o jugu*, Zagreb, Profil, 2018.**

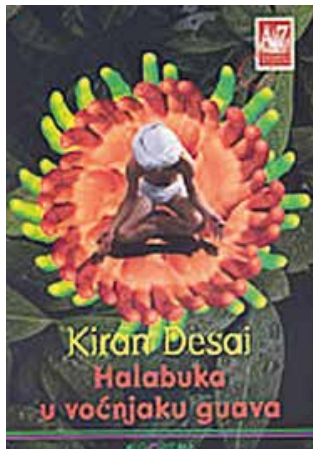
Klišeižirano je svaku knjigu o Mediteranu svoditi na Matvejevićev *Mediteranski brežuljak* (koji je, uzgred budi rečeno, napređeniji hrvatska knjiga s oko pedesetak svjetskih izdanja) ali to je često neizbježno jer se o Mediteranu piše mnogo i loše. Pavičićeva knjiga je korak dalje u odnosu na *Brevijar*: briljantno i britko napisana, lucidna, poetična kad treba a katkad i nemilosrdna naspram nas samih. Ukoliko uistinu



želimo razumjeti podneblje u kojem živimo, *Knjiga o jugu* mora biti na našem *short listu*. Rubrika „upoznaj svoj zavičaj“ upravo je promijenila ime u „promišljaj svoj zavičaj“.

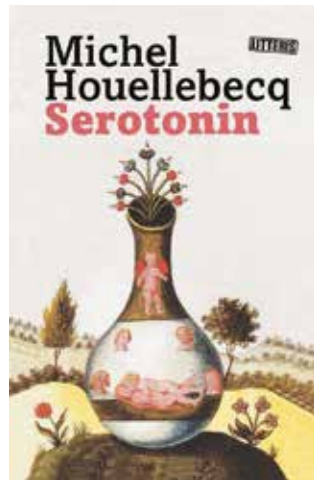
Prof. GORDANA GALIĆ KAKKONEN

Kiran Desai: *Halabuka u voćnjaku guava*, Zagreb: Algoritam, 2008.



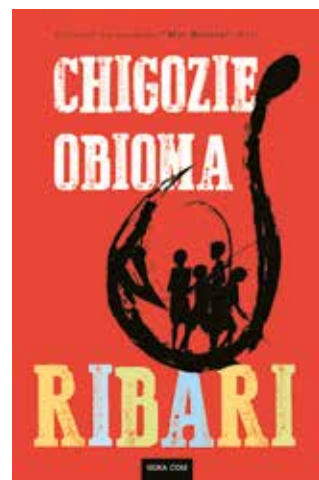
Ovaj duhoviti roman o obiteljskim odnosima, životnim izborima, neefikasnoj birokraciji i vlasti, hrani, pijanim majmunima i lažnom duhovnom vodi jamči sjajnu zabavu. Kada se u tradicionalnoj

indijskoj obitelji pod neobičnim okolnostima rodi Sam-path, 'dečko koji obećava', koji svojim ponašanjem tijekom odrastanja obitelj baca u očaj i svakim danom opovrgava proročanstvo o vlastitoj iznimnosti, njegova odluka da se jednoga dana popne na stablo guave i tamo čini ono što u nedostatku drugih ambicija i zbog urođene lijenosti najradije čini – spaja ljubav prema prirodi i spavanje, ima neku čudnu logiku. Taj će postupak pokrenuti lanac događaja koji će ga učiniti poznatim guruom, a banda majmuna koji maltretiraju hodočasnike i stanovnike Shahkota te uzrokuju glavobolju lokalnoj vlasti dodatno će začiniti ovu urnebesnu kakofoniju. **Michel Houellebecq: *Serotonin*, Zagreb: Litteris, 2019.**



Riječ je o Houellebecqovoj potrazi za smislom u svijetu u kojem vlada sveopća dekadencija. Tema propadanja duše i tijela, muškosti na zalasku i tradicionalnih vrijednosti u svijetu poharanom globalizacijom čini ovaj roman nostalgичnim i depresivnim, začinjanim (auto)

ironijom i crnim humorom. Florent-Claude Labrouste, inženjer poljoprivrede i konzument *Captorixa*, antidepressiva kojim nastoji povratiti sreću u životu ispražnjenom od smisla, svjedoči propasti tradicionalnoga gospodarstva nakon uvođenja EU kvota, što je svojevrsan uvod u lamentaciju nad rastakanjem francuskog identiteta. Bezbrizno lišen političke korektnosti, roman kritizira suvremene totome poput farmaceutске industrije i globalizma, ali i državnu politiku, konzumerizam i ljudsku ispraznost. **Chigozie Obioma: *Ribari*, Zagreb: HENA COM, 2016.**

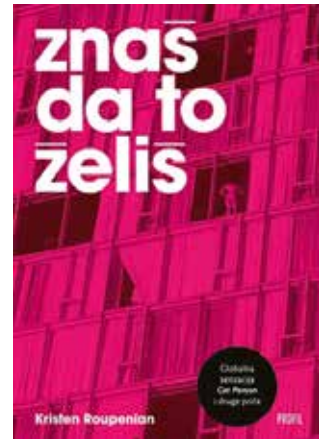


Obiomini *Ribari* uzbudljiv je priča o četvorici braće čija bezazlena zabava uključuje kršenje zabrane što će imati strašne posljedice. Majstorski osmišljen zaplet, snažna dramska nota, elementi psihološkoga thrillera, mitološki, biblijski, ali i politički kontekst čine neodoljivu kombinaciju koja čitatelja očarava od prve stranice, tjerajući ga da do sitnih sati ostane budan. Spoj modernoga (zapadnoga) romana i usmene predaje svojstvene afričkoj

tradiciji tipičan je za afrički roman, a ovdje se pokazuje u najboljem svjetlu. Afrički autori sve su prepoznatljiviji na svjetskoj književnoj sceni u zadnje vrijeme, a Obioma je svojim prvijencem osigurao mjesto na listi *bestsellera*.

Prof. BRIAN DANIEL WILLEMS

Kristen Roupenian, *Znaš da to želiš: Cat Person i druge priče* (prijevod Lada Furlan Zaborac), Profil knjiga, 2019.



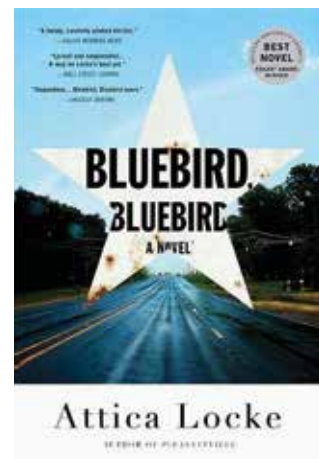
Roupenian je postala slavna dijelom i pomoću pokreta #MeToo, a sve zbog priče *Cat Person* objavljene u časopisu *New Yorker*, koja govori o tome koliko je teško nekoga upoznati putem internetskog druženja. Oštro i uzbudljivo pismo o ulogama moći u suvremenom životu.

Osamu Tezuka, *Oda Kirihito* (prijevod Josip Sršen), Naklada Fibra, 2016.



Klasičan uradak s početka 1970ih majstora mange Tezuke. Kirihito je mladi liječnik koji pokušava izliječiti neobičnu bolest koja ljude čini psima. Snažan psihološki portret koji dobiva novo značenje u vremenu pandemije COVID-19.

Attica Locke, *Bluebird*, Mulholland Books, 2017.



Krimi o Afroamerikancu istražitelju u Istočnom Teksasu koji se suočava s rasizmom, kako u svom odjelu, tako i na terenu. Toplo se preporučuje u odnosu na aktivnost organizacije #BlackLivesMatter. Nastavak je roman *Heaven, My Home* objavljen 2019. godine. Nažalost, (koliko mi je poznato) preporuka nije prevedena na hrvatski.

IN MEMORIAM AKADEMIK TOMISLAV RAUKAR

Dobri duh hrvatskog srednjovjekovlja

Posebice je vrijedan njegov doprinos proučavanju društvenih struktura i gospodarskog kretanja u urbanim i ruralnim sredinama Hrvatske u razvijenom i kasnome srednjem vijeku te komparativnomu proučavanju komuna na hrvatskoj i talijanskoj obali Jadrana

Piše:

IVAN BASIĆ

“

Historiografiju jednog malog naroda s europskog jugoistoka približio je svjetskim znanstvenim tokovima; u tome je njegova trajna zasluga za hrvatsko povjesništvo

U četvrtak 2. srpnja 2020. u Zagrebu je u 87. godini preminuo akademik, redoviti profesor u miru Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dr. sc. Tomislav Raukar. Rođen je u Starom Gradu na Hvaru 29. prosinca 1933. Osnovno i srednje školovanje završio je u Splitu, gdje je maturirao na Srednjoj ekonomskoj školi 1952. Nakon prve mature, ostvario je i drugu, jer je u Splitu pohađao i Srednju glazbenu školu, maturiravši 1957. Paralelno s tim, u Splitu se odvio i prvi dio njegova studija, jer je 1956. završio studij povijesti, hrvatskog jezika i jugoslavenske književnosti na Višoj pedagoškoj školi. Potom je upisao, ovaj put na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, jednopredmetni studij povijesti, diplomiravši 1963. Oboružan dvjema maturama i dvjema diplomama, T. Raukar kratko je radio u Arhivu Hrvatske (danas: Hrvatski državni arhiv), zatim prešavši na Filozofski fakultet u Zagrebu, gdje je na Odsjeku za povijest ostao čitav svoj radni vijek, sve do umirovljenja 2004. Na matičnom fakultetu biran je u sva znanstveno-nastavna zvanja: od asistenta (1963.), preko docenta (1976.), zatim izvanrednog profesora (1980.), pa redovitog profesora (1985., drugi izbor 1991.), na koncu redovitog profesora u trajnom zvanju (1997.). Od 1993. do 2004. bio je predstojnik Katedre za hrvatsku povijest. Godine 1986. izabran je za člana suradnika JAZU, a redoviti je član HAZU od 1997., u Razredu za društvene znanosti. Unutar Akademije vršio je niz dužnosti, među ostalim tajnika Razreda za društvene znanosti (2007. - 2014.) te voditelja Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti HAZU.

Akademik Raukar zarana se profilirao kao medievist, a od 1980-ih sve do svoje smrti slovio je kao najistaknutiji hrvatski povjesničar srednjeg vijeka, cijenjen u zemlji i inozemstvu. Raukarov opus može se generalno podijeliti u dvije kategorije: razvoj jadranskih društava u srednjem vijeku te sintezno obuhvaćena hrvatska srednjovjekovna povijest.

Od 1960-ih nadalje, temeljita arhivska istraživanja vršio je kako u našoj zemlji (Dubrovnik, Zadar, Split, Zagreb, Trogir), tako i u inozemstvu (Ancona, Bari, Trani, Venecija). Tu je arhivsku građu potom koristio prvenstveno kao izvor za ekonomsku i društvenu povijest srednjovjekovne

Dalmacije. Iz tog su plodonosnog arhivskog rada u posljednjih 50-ak godina proizašle studije npr. o imigraciji u dalmatinske gradove, odnosima ruralnih i urbanih zajednica na istočnom Jadranu, sustavu prihoda dalmatinskih gradova, zadarskoj trgovini solju, odnosima dalmatinskog grada i sela, društvenoj i upravnoj strukturi dalmatinskih gradova, utjecaju Venecije na ekonomski razvoj Dalmacije, ekonomskim odnosima i uzajamnim društvenim utjecajima gradova na obje jadranske obale, kreditnoj trgovini, jadranskim gospodarskim sustavima, splitskim trgovačkim društvima, itd. Sve te rasprave odnose se poglavito na kasni srednji vijek, tj. obuhvaćaju vremenski luk od 14. do početka 16. st.

Ono što je Raukar nazivao »preobrazbom povijesnog pisanja« osobito je došlo do izražaja u njegovim radovima i predavanjima posvećenima rubnim fenomenima srednjovjekovnih društava kao što su povijest svakodnevnog života, mentaliteta i pobožnosti, te njihovim odbljescima u povjesničkim djelima toga vremena (*Moćni i marginalizirani u hrvatskom srednjovjekovlju*, *Dalmatinsko kroničarstvo i društvena osjećajnost*, *Split-sko društvo u »Salonitanskoj povijesti« Tome Arhidakona*).

Prva od Raukarove dvije najvažnije monografije je knjiga *Zadar u XV. stoljeću: ekonomski razvoj i društveni odnosi* (1977.), načinjena na temelju autorove doktorske disertacije. Koautor je djela: *Zadar pod mletačkom upravom 1409–1797* (dio serije *Prošlost Zadra*, 1987.), *Povijest Hrvata–Srednji vijek* (2003.) i *Hrvatska povijest srednjeg vijeka* (2006.). Istraživao je prije svega hrvatsku povijest zrelog i kasnog srednjeg vijeka, isprva se koncentriravši na dalmatinske urbane sredine poput Zadra, Splita ili Dubrovnika, poslije širivši opseg svojih interesa na cjelokupan hrvatski povijesni prostor.



Vrhunac tog rada bila je sinteza *Hrvatsko srednjovjekovlje: prostor, ljudi, ideje* iz 1997., dosad najkvalitetniji i još uvijek nenadmašen, strukturalno pisan pregled cjelokupne hrvatske srednjovjekovne povijesti iz pera jednog autora. Knjigu je međunarodni žiri za dodjelu nagrade *Anton Gindely* za 2009. u svom obrazloženju nazvao: »milijakazom suvremene hrvatske historiografije (...) sveobuhvatnom, prema težištima *nouvelle histoire* usmjerenom prikazivanju cijelog jednog tisućljeća hrvatske povijesti, što se odlikuje visokim stupnjem znanstvene akribičnosti i nadasve elegantnim jezikom«. Početkom stoljeća dodatno je inovirao nastavu, objavivši dva priručnika za studente svojih izbornih kolegija: *Seljak i plemić hrvatskoga srednjovjekovlja* (2002.), *Srednjovjekovne ekonomije i hrvatska društva* (2003.). To su bile prve publikacije takvog tipa u izdavačkom programu Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Raukarovi pak raniji radovi o dalmatinskoj prošlosti, među kojima su klasične rasprave o komunalnim društvima u 14. i 15. st., sakupljeni su u knjizi *Studije o Dalmaciji u srednjem vijeku*, u izdanju splitskog Književnog kruga (2007.).

Kako je to sažeto formilirala redakcija *Hrvatske enciklopedije*: »Oslanjajući se na metodologiju francuskih analista i prateći suvremene tokove europske, posebice ta-

lijanske i francuske mediévistike, znatno je pridonio modernizaciji proučavanja hrvatskoga srednjovjekovlja. Posebice je vrijedan njegov doprinos proučavanju društvenih struktura i gospodarskog kretanja u urbanim i ruralnim sredinama Hrvatske u razvijenom i kasnome srednjem vijeku te komparativnomu proučavanju komuna na hrvatskoj i talijanskoj obali Jadrana. U hrvatsku historiografiju uveo je zapostavljene istraživačke teme, kao što su povijest svakodnevnoga života, mentaliteta i pobožnosti. Pitanja koja je otvarao bila su metodološki i tematski avantgardna. Uputio je nove istraživačke obzore te historiografiju jednog malog naroda s europskog jugoistoka približio svjetskim znanstvenim tokovima; u tome je njegova trajna zasluga za hrvatsko povjesništvo.

Tomislav Raukar dobitnik je mnogih nagrada i priznanja: *Godišnje Državne nagrade za znanost u području humanističkih znanosti*, za knjigu *Hrvatsko srednjovjekovlje* (1998.), *Povelje Filozofskog fakulteta u Zagrebu* (2003.), *Priznanja Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža"* (2000.), *Medalje Filozofskog fakulteta u Zagrebu* (2003.), *Medalje Sveučilišta u Zagrebu* (2004.), *Nagrade "Anton Gindely" Instituta za Podunavlje i Srednju Europu* (Das Institut für den Donauraum und

Mitteleuropa) u Beču (2009.), *Nagrade „Ivan Lučić“ za životno djelo* (2016.) koju dodjeljuju Hrvatski nacionalni odbor za povijesne znanosti i Društvo za hrvatsku povjesnicu. Odlikovan je *Redom Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića* za osobite zasluge za znanost (1998.). Godine 2005. u njegovu je čast objavljen jubilarni zbornik radova, *Raukarov zbornik*, koji su mu posvetili kolege, učenici, suradnici i poštovatelji.

Na Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta u Zagrebu držao je nastavu na sve tri razine studija (pretežno kolegije iz hrvatske povijesti razvijenog i kasnog srednjeg vijeka). Bio je poznat po skrupuloznoj redovitosti održavanja nastave (njegovi nedolasci, ako ih je bilo, nisu poznati ni mojoj ni neposredno prethodećim generacijama studenata), bez kašnjenja i »akademske četrvti«, te po savršeno točno tempiranom početku i svršetku predavanja. Desetljećima je za studente bio jedan od najpopularnijih profesora, a ta se popularnost prenijela u Split kada je spremno prihvatio poziv novoosnovanog Odsjeka za povijest na (takoder novoosnovanom) Filozofskom fakultetu u Splitu da u svojstvu vanjskog suradnika izvodi nastavu iz srednjeg vijeka, te time dopuni studentske potrebe koje su nam se name-tale. Od samog je početka (2004.) predavao predmet *Hrvatska povijest u razvijenom i kasnom srednjem vijeku* na preddiplomskom studiju, a za diplomski studij je 2008. sam osmislio i sve do 2012. samostalno izvodio predmet *Srednjovjekovni grad na istočnom Jadranu*, koji se kroz dva kolegija izvodio i izvodi sve do danas. Kao njegovu nekadašnjem studentu, bilo mi je neobično zadovoljstvo i čast asistirati profesoru u izvođenju te nastave. Kroz deset godina nesebične suradnje, neumorno se na različite načine zalagao za stasanje splitskog Odsjeka za povijest, zaduživši ovdašnju akademsku zajednicu. Rado se odazvao prigodnim tekstom kada smo 2014. priređivali zbornik povodom 10. godišnjice Odsjeka (*Dva grada, srednjovjekovni i suvremeni Split*). U pomalo lirski pisanom prilogu prisjetio se grada svoje mladosti, a evocirao i vlastiti fakultetski angažman u Splitu koji je za nj imao više razina (jednu od njih nazvao je *hodočašćem*).

Gotovo je sasvim sigurno da dosad nijedan hrvatski povjesničar nije postigao rijetku čast da se njegovim imenom (i to bez ironičnog prizvuka) prozove jedan muzički bend: bio je to zagrebački demo bend *The Tomislav Raukars*.

A mislim da neću pogriješiti ustvrdim li da je gotovo sasvim sigurno kako profesor Raukar o svemu tome nije imao ni najmanjih saznanja; niti sam siguran kakva bi bila njegova reakcija na tu vijest, ni kakvu bi vrijednost pridao tom podatku u svom misaonom sustavu. Sve to dovoljno govori o popularnosti koju je uživao među studentskom populacijom. Ona nije jenjala ni poslije Raukarova odlaska u mirovinu.

Svjedok sam da su i početkom devetog desetljeća Raukarova života njegova predavanja zadržala živost i svježinu, te da su na nastavi Filozofskog fakulteta u Splitu bivala redovito popraćena spontanom aplauzom studenata. Za boravaka u Splitu obično je odsjedao u studentskom domu na Spinutu, najradije u istoj sobi, koju je preferirao; u nju je svraćao toliko često da ju je osoblje studentskog doma spontano okrstilo: profesorova soba.

Uvijek decentne vanjšine i smirene fizionomije – koja kao da se nikad nije mijenjala – profesor Raukar je u ophođenju bio nenametljiv, susretljiv i gospodski distanciran. Nije se gurao u prve redove, niti mnogo polagao na medijsku eksponiranost sebe i svojih radova; empirijski usidren u bavljenje historijskom znanosti kao »tihim obrtom«, ali možda i instinktivno znajući da »masmedijski« povjesničari rijetko predstavljaju vrhove svoje struke. Ljubitelj klasične glazbe, u mladim danima violinist, uspješan fotograf-amater te entuzijastičan filatelista, profesor Raukar bio je u svakom pogledu čovjek starog kova.

Kao ambijent svoga djetinjstva, dječastva i mladosti, Tomislav Raukar neobično je cijenio Split i splitsku sredinu, nastojeći joj se u poodmaklim godinama na izvjestan način vratiti (znao je reći da je »na privremenom radu u Zagrebu već 50 godina«). Priman je sa zahvalnošću i uvažavanjem. Neka ova crtica bude tek početak uzdarja koje će mu hrvatska historiografija, ne treba sumnjati, neštedimice vraćati u godinama koje dolaze.“

“

Uvijek decentne vanjšine i smirene fizionomije profesor Raukar je u ophođenju bio nenametljiv, susretljiv i gospodski distanciran. Nije se gurao u prve redove, niti mnogo polagao na medijsku eksponiranost sebe i svojih radova; empirijski usidren u bavljenje historijskom znanosti kao "tihim obrtom"

Zagreb

Jasmina Lovrić
izabrana je za dekanicu
Farmaceutsko-biokemijskog
fakulteta

Dubravko Majetić
izabran je za dekana
Fakulteta strojarstva i
brodogradnje

Bojan Baletić
izabran je za dekana
Arhitektonskog
fakulteta

Split

Hrvoje Meaški
izabran je za dekana
Geotehničkog
fakulteta

Andrija Henjak
izabran je za dekana
Fakulteta političkih
znanosti

Edvin Dragičević
izabran je za dekana
Umjetničke
akademije

Matko Erceg
izabran je za dekana
Kemijsko-tehnološkog
fakulteta

Zagreb

Damir Piplica
izabran je za pročelnika
Sveučilišnog odjela za
forenzične znanosti

Srdjan Podrug
izabran je za dekana
Fakulteta elektrotehnike,
strojarstva i brodogradnje

Novi redoviti profesori hrvatskih sveučilišta
Andrej Aranicki
izabran je u umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora u umjetničkom području, polje likovne umjetnosti, grana konzervacija-restauracija

Zadar

Zvezdana Jembrih
izabrana u umjetničko-nastavno zvanje red. prof., umjetničko područje, polje likovne umjetnosti, grana konzervacija-restauracija

Suzana Damiani
izabrana je u umjetničko-nastavno zvanje redovite prof. u umjetničkom području, polje likovne umjetnosti, grana konzervacija-restauracija

Milorad Pavić
izabran u znan.-nast. zvanje red. prof. humanist. znanosti, polje povijest (hrvatska i svjetska ranonovovjekovna povijest, povijest pomorstva)

Zdenka Matek Šmit
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice u području humanističkih znanosti, polje filologija

Split

Vilma Pezelj
izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje redovite prof. u području društvenih znanosti, polje pravo, grana povijest prava i države

universitas

impressum ♦ universitas ♦ hrvatske sveučilišne novine

♦ redakcija ♦ Dražen Maleš ♦ 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 Perković

♦ nakladnici ♦ Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Zagrebu ♦ za nakladnike ♦ prof. Dragan Ljutić i prof. Damir Boras, rektori

♦ adresa redakcije ♦ Ruđera Boškovića 31, 21000 Split ♦ telefon 021491678

♦ universitas@unist.hr ♦ www.unist.hr/ostalo/sveucilisni-list-universitas; www.unizg.hr/novosti-i-press/universitas

KLASA: 112-01/20-01/0002
URBROJ: 2181-203-01-01-20-0003
Temeljem odluke Fakultetskog vijeća sa druge izvanredne sjednice od 23. lipnja 2020. godine

KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U SPLITU
raspisuje
NATJEČAJ

1. za jednog izvršitelja na radno mjesto I. vrste u znanstveno-nastavnom zvanju i odgovarajućem radnom mjestu docenta u znanstvenom području humanističke znanosti, znanstvenom polju Teologija, znanstvenoj grani egzegeza na Katedri Svetog pisma Starog zavjeta 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 Sveučilišta u Splitu, Statutom KBF-a u Splitu 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 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 državljane 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 (izvješća, popise radova i životopis).

Kandidati/kinje 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 prijema u službu sukladno članku 101. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN br. 121/17), članku 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), članku 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 člankom 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 članku 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 pre-stao radni odnos.

Kandidat/kinja koji/a se poziva na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 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.

Natječaj 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.

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.

VIDEOIGRE I E-SPORT NATJECANJA VEĆ NEKO VRIJEME EGZISTIRAJU I NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU

FENOMEN 'E-SPORTA' očima zagrebačkih studenata

Većina studenata, a osobito srednjoškolci i školarci, znaju da postoji e-sport, neki su upućeni i u najpopularnije igre, znaju i za najbolje svjetske igrače. Koliko se god to činilo apstraktno starijim čitateljima, to je budućnost koja dolazi. Od generacija koje sada imaju petnaest ili dvadeset godina, gotovo svi igraju neku vrstu videoigara



Piše: **DRAŽEN MALEŠ**

Sve veća zastupljenost videoigara u našoj okolini, iz dana u dan postavlja "generacijsko pitanje" – radi li se o pukom "igranju igrica" ili govorimo o svojevrsnom "elektroničkom sportu"? Prihvaćanje jednog ili drugog stava uglavnom je povezano s godinom rođenja, no rast popularnosti ovoga područja – i danas i u budućnosti – teško tko može poreći. I dok često imamo priliku poslušati o različitim negativnim aspektima igranja videoigara, koje nije potrebno sporiti, ovaj će se tekst posvetiti pogledu konzumenata, odnosno mlađe generacije – onih koji sudjeluju u svijetu videoigara, bilo kao igrači, odnosno natjecatelji, organizatori natjecanja, voditelji udruga ili kao publika. Uzevši u obzir biološku činjenicu kako će u budućnosti prevladati upravo njihov stav, a s obzirom na to kako se današnje generacije gotovo pa "rađaju" s tabletom ili smartphoneom u rukama, odlučili smo čuti upravo njih.

Industrija e-sporta proteklih je godina zabilježila strahovit rast u vidu broja korisnika i tržišne vrijednosti, a u vremenu "novog normalnog" i smanjenog fizičkog kontakta, omogućila je virtualnu socijalnu interakciju na polju zabave, onda kada to niti sport ponegdje nije mogao. Ne čudi stoga procjena uglednog *Business Insidera*, koji je predvidio kako će ova

industrija do 2023. godine prijeći 1,5 milijardi američkih dolara profita godišnje. Natjecanja i najveći svjetski turniri već godinama pune arene u najrazvijenijim zemljama svijeta, mladim generacijama ponajbolji svjetski igrači videoigara prave su zvijezde, a njihovi se mečevi prate uživo preko različitih videoplatforami. Iako je Hrvatska još daleko od takvih primjera i e-sport kod nas je tek u svojim začecima, u posljednje smo vrijeme mogli čuti o kapitalnim projektima, poput izgradnje kampusa za gaming industriju u Novskoj, u sklopu kojeg će se nalaziti fakultet, smještajni kapaciteti te arena za e-sport natjecanja. Poveznica s akademskim svijetom pritom ne treba nimalo čuditi, jer da takva simbioza dobro funkcionira pokazuju i primjeri s najuglednijih svjetskih sveučilišta koji imaju svoje e-sport ekipe, poput Harvarda, Oxforda i brojnih drugih sveučilišta. Svoje e-sport ekipe imaju i najveći svjetski nogometni klubovi, poput Real Madrida, Barcelone i sl., a bilježi se i sve veći broj natjecanja, od čega je, primjerice, nedavno održano i prvo službeno svjetsko e-sport sveučilišno prvenstvo u organizaciji krovne sveučilišne sportske organizacije.

Rapidni rast

Jedno od rijetkih sustavno organiziranih e-sport natjecanja u Hrvatskoj, održava se posljednje tri godine na Sveučilištu u Zagrebu, pa će nam tako svijet elektroničkog sporta (e-sporta) približiti upravo zagrebački studenti, Nicky Pranjić s Fakulteta elektrotehnike i računarstva, ujedno i voditelj fakultetske e-sport sekcije te Jurica Poldrugáč s Fakulteta

ta prometnih znanosti, koji je početkom mjeseca sudjelovao na svjetskom sveučilišnom prvenstvu u e-sportu, u organizaciji stožerne svjetske organizacije sveučilišnog sporta (FISU).

E-sport industrija jedna je od najbrže rastućih industrija u svijetu, a ta je tema polako sve više zastupljena i u našem medijskom prostoru. Kako gledate na tu popularizaciju i biste li rekli da se percepcija e-sporta u široj populaciji, osobito onoj mlađih dobnih skupina sve više mijenja iz pukog "igranja igrica" u smjeru profesionalizma?

Pranjić: Cijela industrija videoigara definitivno je u nevjerovatnom i rapidnom rastu koji polako "proždire" ostale industrije iz svijeta zabave, kao što su, primjerice, film i glazba. E-sport, odnosno natjecateljski segment industrije videoigara također bilježi rast, a unatoč tome što uvijek ima puno prostora za napredak, sve se odvija svojim tempom. Mlađe generacije ovaj fenomen zasigurno sve više percipiraju kao kompetitivni sport, dok stariji uglavnom uopće nemaju nikakvu percepciju o tome. Tako većina današnjih studenata, a osobito srednjoškolci i školarci, tj. budući studenti i nadolazeće generacije, znaju da postoji e-sport, neki su upućeni i u najpopularnije igre, dok neki znaju i za najbolje svjetske igrače. Na jednak način kao što postoje osobe koje su duboko upućene u sportove, tako je danas slučaj i s e-sportom, a koliko se god to činilo apstraktno starijim čitateljima, to je budućnost koja dolazi. Od generacija koje sada imaju petnaest ili dvadeset godina, gotovo svi igraju neku vrstu videoigara – ja osobito



Nicky Pranjić (lijevo) s kolegama na Danu otvorenih vrata FER-a



Jurica Poldrugáč, predstavnik Hrvatske i Sveučilišta u Zagrebu na prvom svjetskom sveučilišnom e-sport prvenstvu

no ne poznajem nijednog vršnjaka koji ne igra. Većina ljudi videoigrama pribjegava gledajući ih kao hobi, no, postoje oni ambiciozni i kompetitivni, koji su voljni uložiti vrijeme i trud te napraviti neki rezultat od toga. Tih ljudi je sve više, industrija je, kao što smo već rekli, sve veća, a iz generacije u generaciju taj se rast izrazito vidi.

Prema vašim informacijama, kako je organiziran sustav e-sport natjecanja u Hrvatskoj i kako što se toga tiče stojimo u odnosu na zemlje u okruženju i Europi?

Pranjić: U Hrvatskoj je još uvijek sve u začecima, a ako stanje usporedimo sa susjednim nam zemljama poput Slovenije, BiH i Srbije, vidjet ćemo da su sve one u e-sportu ispred nas. Ponekad se okupe različite ekipe entuzijasta koje uz ograničenu, ali dobronamjernu i vizionarsku podršku sponzora organiziraju neke manje turnire u Hrvatskoj, no većih događanja ima zaista malo. Na razini Balkana postoji ogranka *ESL Adria (Electronic Sports League, op. a.)*, ali do sada se pokazalo kako su naši susjedi na ovom polju dosta jači od nas. Srećom, uslijed članstva u Europskoj uniji, hrvatskim je igračima barem lakše postati dijelom nekih ozbiljnijih međunarodnih organizacija ili natjecateljskih ekipa, no unatoč velikom potencijalu i ljudima koji imaju interes za natjecanjem, kod nas e-sport u javnosti još nije zaživio na način kao što je to slučaj drugdje u svijetu s kojim se često uspoređujemo.

Vidite li sada ili u budućnosti hrvatske fakultete, osobito one tehničke, kao rasadnike e-sport natjecanja? Dok ovakav vid natjecanja još nije usustavljen, može li govoriti o prilici za su-



Studenti su opremili učionicu vrijednom opremom za e-sport natjecanja

stav sveučilišnog sporta da u tome privremeno preuzme primat?

Pranjić: Zaista mislim da ima puno potencijala, pogotovo zato jer se e-sport razvio u virtualnom svijetu, koji nije geografski ograničen. Fakulteti okupljaju mlade koji, kako smo rekli, uglavnom i igraju videoigre, tako da kod nas i u svijetu oni polako postaju mjesta gdje nastaje novi razvojni potencijal. Tako nešto potvrđuje i primjer mojeg Fakulteta elektrotehnike i računarstva, ali i drugih visokoškolskih ustanova. Prednost studentskih natjecanja pritom je ta što osoba koju tako nešto zanima, čak i ako nije vrhunski igrač neke videoigre, može pratiti i sudjelovati u natjecanju. Na kraju krajeva, Zagrebački sveučilišni sportski savez je upravo to prepoznao i realizirao, pokrenuvši studentsku e-sport ligu prije tri godine, pa tako sada imamo sustavno organizirana natjecanja, kroz koja se nešto novo krenulo događati i razvijati. S tim sada svakako treba nastaviti i dalje te gurati ovu

priču u pravom smjeru. **Malo je poznato da na zagrebačkom FER-u postoji prostorija s opremom, odnosno računalima za e-sport natjecanja? Kako je do toga došlo i pokazuje li to institucionalnu podršku fakulteta razvoju ovakvog vida izvannastavnih aktivnosti? Postoje li još kakvi primjeri takvoj podršci?**

Pranjić: Počeci toga se vežu upravo uz pokretanje maločas spomenute zagrebačke sveučilišne e-sport lige, odnosno kada je, također prije tri godine, na Fakultetu elektrotehnike i računarstva (FER) pokrenuta e-sport sekcija s ciljem okupljanja FER-ovaca koji pokazuju afinitete prema e-sportu na jednom mjestu. Prve godine djelovanja okupili smo tristotinjak kolega studenata, što je bio dobar početak koji je omogućio da se u slobodno vrijeme kroz igranje videoigara i neformalna druženja, studenti upoznaju i povezuju. Ubrzo nas je, kao fakultetsku sekciju, kontaktirala prodekanica za nastavu FER-a, s obzirom na to kako je fakul-

tet organizirao Dan otvorenih vrata s ciljem okupljanja srednjoškolaca i maturanata, kako bi ih se zainteresiralo za eventualni upis fakulteta. Došli su na ideju organizacije e-sport natjecanja, svjesni koliko je to popularno među mladima, odnosno njihovom ciljanom publikom, a nas je ta inicijativa zaista iskreno oduševila, jer su prepoznali potencijal i priliku pa smo se rado odazvali i pomogli. Ubrzo smo zajednički prepoznali kako imamo jednu računalima solidno opremljenu učionicu, gdje smo i napravili turnir, iako nismo mislili da će biti prevelik odaziv, na kraju nam se prijavilo dvadesetak ekipa. U konačnici je fakultet bio super zadovoljan, jer ga je posjetilo dosta mladih, od kojih je dio sudjelovao na turniru i upoznao se s fakultetom. Tu je sve krenulo, a onda je došlo jačanja naše suradnje s FER-om i realizacije projekta za trajnim opremanjem učionice za e-sport, gdje smo postojećih tridesetak računala opremili najnovijim grafičkim karticama i monitorima zahvaljujući natječaju Studentskog centra. Uz to smo kupili joystick, igrače konzole, televizije i svu dodatnu popratnu opremu, učemu nam je financijski pomogao i naš fakultet, koji je tako pokazao koliko razumije ovu priču. Spomenuta učionica je tijekom radnog vremena laboratorij, a svakog radnog dana nakon osam navečer te vikendima, našoj je sekciji odobreno korištenje učionice za potrebe e-sporta. Inače, FER nije jedini fakultet koji daje ovakvu podršku. Naši susjedi, Fakultet strojarstva i brodogradnje, također ima svoju e-sport učionicu gdje organizira turnire uz podršku fakulteta, a u posljednje



Predstavljanje e-sporta na Danu otvorenih vrata FER-a

vrijeme me za savjet osobno kontaktira sve veći broj studenata s različitih fakulteta zagrebačkog sveučilišta, koji žele postići da i njihovi fakulteti daju svojim studentima podršku u ovom smjeru.

Veća baza igrača

Zagrebačko sveučilište jedno je od rijetkih u okruženju koje već nekoliko godina ima svoj sustav natjecanja u e-sportu. Kakav je interes vaših kolega za sudjelovanjem u tim natjecanjima i u kojoj mjeri se vaši vršnjaci u slobodno vrijeme bave videoigrama?

Poldrugač: Svijet videoigara postaje sve popularniji pa se samim time i povećava baza igrača, a svaka videoigra ima svoje fanove i igrače te se uvijek može naći nekoliko osoba koje će se htjeti isprobati i u natjecanjima. Ipak, na to koliko će neka osoba svojeg slobodnog vremena provoditi uz videoigre, ovise njezini životni prioriteti, či-

me se bavi, kakva joj je priroda obveza i sl. Ja osobno ponekad po tjedan dana ne igram apsolutno ništa, a nekada znam cijeli dan provesti gledajući u ekran – sve ovisi o tome koliko vremena mogu potrošiti na videoigre. **Gleda li vaša generacija na e-sport kao na puko "igranje igrica", kao što je, primjerice, uglavnom slučaj s generacijama vaših roditelja (i starijih) ili možemo govoriti o promjeni percepcije i sve ozbiljnijem gledanju na taj fenomen?**

Poldrugač: U e-sportu se na najvećim natjecanjima okreće veliki novac i ako je netko stvarno dobar te se uspije probiti do razine da se natječe na najvećim svjetskim natjecanjima, onda može zaista ozbiljno zaraditi. Pritom ne govorimo o par tisuća kuna nego o više stotina tisuća eura u jednom natjecanju. Danas ima sve više i više klijenaca koji čak s 14 ili 16 godina starosti igraju na takvim na-

tjecanjima, jer smo naprosto ušli u takvo doba gdje djeca već u najranijoj dobi odrastaju uz tablet i smartphone te dosta rano počinju provoditi možda čak i previše vremena na računalima.

Primjeri velikih svjetskih sportskih klubova, primjerice nogometnih, koji imaju svoje e-sport ekipe, pokazuju kako ovaj vid aktivnosti polako postaje nezaobilazan te da se svaki klub koji "drži do sebe" brine o svojoj zastupljenosti u virtualnom svijetu. Kako gledate na tu pojavu i kakav razvojni smjer u vezi s tim predviđate u skoroj budućnosti, uzveš u obzir da sada, primjerice, i GNK Dinamo ima svoju e-sport ekipu.

Poldrugač: Kroz e-sport se klubovi mogu dodatno promovirati prema mladoj publici i samim time pridobiti dodatne sponzore. Smatram da će kroz nekoliko godina većina klubova imati svoje e-sport ekipe, ali da bi bili u samom vrhu treba puno toga osigurati svojim igračima. Recimo, svjetski poznati igrači FIFA-e (nogometna videoigra, op. a.) imaju svoje privatne trenere s kojima pregledavaju svoje utakmice, pokušavajući svesti mogućnost pogrešaka na minimum.

Međunaslov

Nedavno ste kao predstavnik Sveučilišta u Zagrebu sudjelovali na prvom svjetskom prvenstvu u e-sportu, koje se održalo online u organizaciji Svjetske sveučilišne sportske federacije (FISU). Možete li nam prenijeti vašu iskustva i zadovoljstvo organizacijom? Mislite li da su popunjene e-sport arene naša realnost u budućnosti? Poldrugač: Nedavno sam prisustvovao svjetskom sveučilišnom prvenstvu u videoigri FIFA 20 u organizaciji FISU-a. Ždrijeb me stavio u skupinu s predstavnikom Rusije, Tajlanda i Urugvaja, natjecanje je održano online, a ljudi iz FISU-a su se stvarno potrudili da to bude što bolje, međutim problemi s internetskom vezom onemogućili su brojne igrače, a tako i mene da se pokažemo u pravom svjetlu. Nadam se da će u Hrvatskoj isto s vremenom biti organiziran sustav natjecanja na nacionalnoj razini, jer mislim da svaki grad može dati barem po jednog dobrog igrača, a što se tiče popularnosti i gledanja e-sport mečeva već sada, najbolje da posjetite *Reboot InfoGamer* i sami se uvjerite u popunjenu gledališta.



ANTE MANDIĆ



POZNATI UNISPORT HR SVEUČILIŠNI PRVACI DRŽAVE U SEDAM SPORTOVA

Tijekom lipnja dovršena sveučilišna prvenstva

Uz pridržavanje epidemioloških mjera završena su natjecanja u nogometu, odbojci na pijesku, košarci 3x3, tenisu, stolnom tenisu, badmintonu i šahu a održane su utakmice zadnjih kola UniSport HR Futsal lige

FOTO: **MIRNA PIBERNIK**
I DOMAGOJ MOKROVIĆ
/UNISPORT HR

Sveučilišna sportska sezona na državnoj razini nakratko je nastavljena sredinom i krajem lipnja, kada su održana i dovršena nacionalna sveučilišna prvenstva u sedam sportova. Uz pridržavanje svih epidemioloških mjera propisanih od nadležnih tijela, održavane su završnice prvenstava u nogometu, odbojci na pijesku, košarci 3x3, tenisu, stolnom tenisu, badmintonu i šahu, a odigrane su i utakmice posljednjih dvaju kola UniSport HR Futsal lige.

Svi nabrojeni sportski događaji odigrali su se u različitim terminima u više gradova, a najviše titula prvaka u aktualnoj akademskoj godini osvojili su predstavnici Sveučilišta u Zagrebu. –Zadovoljni smo što smo u tom kraćem razdoblju ublažavanja epidemioloških mjera, uspjeli privesti kraju sportska natjecanja u našem kalendaru te na taj način omogućiti našim studentima borbu za odličja. Vodili smo računa o zdravstvenoj situaciji i cjelokupna organizacija se odvijala sukladno uputama epidemiološke struke, tako da se natjecateljima često mjerila temperatura, a sve su povr-



šine redovito dezinficirane. Za pohvaliti je i odgovornost ekipa koje su nastupale, ali i onih koje su otkazale nastup, poput ekipe Sveučilišta u Zadru, koja je odustala od nastupa i potencijalnog osvajanja odličja, s obzirom na to da su se naša natjecanja odvijala netom nakon teniskog turnira "Adria Tour". Gledajući iz ove pozicije, malo više od mjesec dana nakon što su se naša natjecanja održala, ne možemo kriti zadovoljstvo, prije svega time što je u zdravstvenom smislu sve prošlo u najboljem redu. Preostala prvenstva u UniSport HR kalendaru odvijat će se tijekom jeseni sukladno javnozdravstvenoj situaciji, a u međuvremenu svim našim studentima natjecateljima i volonterima želim ugodno ljeto i sreću na ispitnim rokovima – rekao je Nikola Vincetić u ime organizatora, Hrvatskog akademskog sportskog saveza. Prvisu na terene izašli nogometašni reprezentativci hrvatskih sveučilišta i veleučilišta, koji su završnicu svojeg prvenstva imali u Splitu od 18. do 19. lipnja. Natjecanja su se održavala na terenima HNK Hajduk i RNK Split, a naslov prvaka obranila



je momčad Sveučilišta u Splitu, dok su u ženskoj konkurenciji slavile zagrebačke studentice. U Zagrebu su 25. i 26. lipnja bile završnice nacionalnih sveučilišnih prvenstava u šest sportova, a sve se odvijalo na sportskim terenima u sklopu RŠC Jarun, na teniskim terenima "Mladost" te u prostorijama "Zagrebačkog velesajma" i hotela "I". U odbojci na pijesku, titulom studentskog prvaka RH za aktualnu akademsku godinu 2019./2020., okitili su se predstavnici i predstavnice Sveučilišta u Zagrebu. Dva su odličja osvojili i predstavnici Sveučilišta u Splitu, koji su kući ponijeli srebro u muškoj i broncu u ženskoj konkurenciji. Studentice Sveučilišta u Rijeci osvojile su drugo, dok su studenti Sveučilišta u Osijeku osvojili treće mjesto. Momčad Sveučilišta u Splitu te ekipa Sveučilišta u Zagrebu osvojili su zlatne medalje u košarci 3x3, a uz zlato, Splitu je pripalo i srebro u ženskoj konkurenciji, dok je zagrebačka momčad osvojila brončano odličje. Drugo mjesto i titulu viceprvaka u basketu osvojili su studenti Sveučilišta u Dubrovniku. Najuspješnijima u tenisu pokazali su se zagrebački studenti i studentice (UNIZG) koji su osvojili zlatno odličje i naslov prvaka u obje konkurencije, a isti su rezultat predstavnici našeg najvećeg sveučilišta ostvarili u stolnom tenisu i badmintonu, dok je na šahovskom turniru najuspješnije bilo Sveučilište u Rijeci. Održavanjem ovih prvenstava na rasporedu za aktualnu akademsku godinu ostale su još završnice u četiri ekipna sporta, odnosno futsalu, košarci, odbojci i rukometu, a oni će se održati krajem rujna ili početkom listopada u Rovinju, ako to dopuste epidemiološke okolnosti. R.I.

UniSport Futsal: Poznati sudionici završnice prvenstva

Utakmice posljednjih dvaju kola UniSport HR Futsal lige, paralelno su odigravane u Zagrebu i Osijeku 23. lipnja, a s obzirom na to kako je uslijed aktualnih epidemioloških okolnosti od svojega nastupa odustala ekipa Sveučilišta u Zadru, umjesto predviđenih osam, odigrano je šest utakmica, dok su preostale dvije registrirane rezultatom 3:0. Ranije je bilo poznato kako su tri ekipe svoje mjesto za nacionalnu završnicu, praktički već rezervirale, tako da se najveća borba vodila za četvrto mjesto na ljestvici i to između dvaju standardnih sudionika "final four" turnira – sveučilišta iz Zagreba i Splita. Na domaćem terenu kulturne "Martinovke", stopostotna je bila momčad Sveučilišta u Zagrebu, koja se na kraju uspješno kvalificirala na završnicu, dok je ekipa Sveučilišta u Splitu ostala bez plasmana, pa ćemo tako ove godine prvi put nakon dugo godina gledati završnicu bez te dvije momčadi. U borbi za prvo mjesto ljestvice, koja se odigravala na istoku zemlje, prednost je također bila na strani domaćina. Sveučilište u Osijeku nadvladalo je dubrovačku ekipu i kao prvoplasirana momčad putuje na nacionalnu završnicu. Treće mjesto pripalo je ovogodišnjem debitantu i iznenađenju lige, Visokoj školi "Edward Bernays".

AFC Universitas ostao prvoligaš, igrači završili u samoizolaciji

Malonogometni klub Sveučilišta u Splitu, AFC Universitas, regularni dio prvenstva u Prvoj hrvatskoj malonogometnoj ligi, dočekaao je na pretposljednem mjestu ljestvice, čime je ostanak u ligi morao izboriti kroz dodatne kvalifikacije. S istim ciljem dočekala ih je momčad MNK Murter, a na utakmici u Solinu, splitski su studenti bili uspješniji s 3:0 pa će tako i iduće sezone braniti boje svojega kluba u prvoligaškim dvoranama. Splićanima je slavlje poremetio COVID-19 pa će tako, nažalost, ova utakmica ostati upamćena i po tome što su nakon nje igrači obje momčadi, kao i službene osobe, morale u samoizolaciju, jer je virus utvrđen kod jednog igrača momčadi s Murtera. Inače, naslovom prvaka 1. HMNL u sezoni 2019./2020. okitila se debitantska momčad iz Omiša, MNK Olmissum.

Rezultati natjecanja održanih u lipnju

Nogomet (M)	Košarka 3x3 (M)	3. TVZ
1. UNIST	1. UNIST	Stolnitenis (Ž)
2. UNIZG	2. UNIDU	1. UNIZG
3. UNIOS	3. UNIZG	2. UNIN
Nogomet (Ž)	Košarka 3x3 (Ž)	Badminton (M)
1. UNIZG	1. UNIZG	1. UNIZG
2. UNIST	2. UNIST	2. TVZ
3. VEVU	Tenis (M)	3. UNIDU
Odbojka na pijesku (M)	1. UNIZG	Badminton (Ž)
1. UNIZG	2. TVZ	1. UNIZG
2. UNIST	3. UNIOS	Šah (M)
3. UNIOS	Tenis (Ž)	1. UNIRI
Odbojka na pijesku (Ž)	1. UNIZG	2. UNIZG
1. UNIZG	2. UNIOS	3. TVZ
2. UNIRI	3. UNIST	Šah (Ž)
3. UNIST	Stolni tenis (M)	1. UNIRI
	1. UNIZG	2. UNIZG
	2. UNIST	3. TVZ