

# Sveučilišni glasnik

Glas Slavonije

poseban prilog 12. srpnja 2019. broj 49



## TEMA BROJA

# Sve veće zanimanje znanstvenika i studenata Sveučilišta u Osijeku za sudjelovanjem u programu Erasmus+

str. 8-9



## PREDSTAVLJAMO: IZABRANI ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI UNIOS-ZUP 2018 SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

str. 2



**Razgovor** Tajana Mohnacki

osječka magistrica kulturnoga menadžmenta, odnedavno globalna potpredsjednica Erasmus studentske mreže (Erasmus Student Network)

**Glavni cilj, na koji ću se usmjeriti u svojem mandatu, bit će priznavanje statusa i rada studenata i volontera**

str. 7



PROJEKTI I PROGRAMI  
Odjel za fiziku  
Sveučilišta u Osijeku

str. 10



SVEUČILIŠNI SENAT  
Donesen novi Pravilnik o cjeloživotnom učenju Sveučilišta  
str. 4-5





NAJDUGOVJEĆNI OSJEČKI STUDENTSKI FESTIVAL OVE GODINE U KASNIJEM TERMINU

## Tradicionalno 39. Osječko ljeto mladih održat će se u prvoj polovici rujna

Stjepan ĆURČIĆ

Godine 1980. u organizaciji Studentskoga centra u Osijeku nastao je festival Osječko ljeto mladih. Stariji se Osječani još uvijek sjećaju prvih godina i kako se cijeli njihov, tada studentski nařastaj okupljao na koncertima, predstavama, književnim i filmskim večerima te drugim događanjima koji su se izvodili tijekom cijelog ljeta. S vremenom je projekt prešao u organizaciju studenata, odnosno Studentskoga zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku te se proširivao sadržajem i mijenjao lokacije. Osječko ljeto mladih danas uključuje glazbene, sportske, umjetničke, edukacijske, zabavne i mnoge druge sadržaje, a riječ je o festivalu na kojem su već nastupili najveći i najpopularniji hrvatski izvođa-

či kao što su Gibonni, Prljavo kazalište, Željko Bebek, Goran Bare i Majke, Neno Belan, Opća opasnost, Petar Grašo, Silente i drugi. To pokazuje da je letvica visoko postavljena i budućim naraštajima organizatora neće ju biti lako održati na toj razini. Ove su godine Sveučilište u svibnju i cijeli grad u lipnju bili prepuni događanja i projekata u koje su bili uključeni i osječ-

ki studenti, a koji su zahtjevali mnogo vremena i energije studentskih predstavnika. Zbog toga, a i ponukani predviđanjima o nestabilnim vremenskim prilikama u ovim predljetnim mjesecima, koje su, primjerice, kišom „okupale“ i 7. Studentsku roštiljadu, nedostajalo je vremena, energije i dobre meteorološke prognoze da se Osječko ljeto mladih pripre-

mi za lipanj pa je odlučeno da će se održati u rujnu, kao i 35. OLJM. Konkretni se datumi još uvijek dogovaraju, ali 39. OLJM bit će organiziran u prvoj polovici rujna, najvjerojatnije od 6. do 15. rujna 2019. Za sada je počela organizacija športskoga dijela i treće po redu noćne utrke u duljini od deset kilometara koja je organizacijski najzajedniji element OLJM-a. Studenti Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku počeli su pripremati umjetnički dio koji će sadržavati nekoliko predstava, umjetničkih koncerata, izložbi te studentski filmski festival kao i prošle godine. Na redu su organizacija edukativnoga dijela te glazbenoga programa za koncertni dio OLJM-a koji će Studentski zbor Sveučilišta odraditi u suradnji s nekom od specijaliziranih agencija kako bi sve bilo spremno za rujan.



## U Rektoratu organizirana radionica o upravljanju rizicima

Dubravka TRAMPUS

Dana 17. travnja 2019. u prostorijama Rektorate Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku održana je cjelodnevna radionica o upravljanju rizicima (risk management) na inicijativu sveučilišnoga Centra za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja. Radionica je bila namijenjena djelatnicima ureda za kvalitetu sastavnica Sveučilišta u Osijeku, predsjednicima povjerenstava za kvalitetu na sastavnicama te djelatnicama

Centra za kvalitetu. Radioniku je održao Goran Kliškić, educator TÜV Croatia d.o.o. (TÜV NORD) grupe. Upravljanje rizicima, njihovo definiranje i razmišljanje na temelju rizika postali su jedna od obveza sustava upravljanja kvalitetom na svim razinama. Kako je istaknuto, razmišljanje na temelju rizika omogućuje Sveučilištu u Osijeku i njegovim sastavnica uspostavu pravodobnih aktivnosti koje će spriječiti nastanak dogadaja koji nepovoljno utječu na ostvarenje kakvoga postavljenog zadatka ili cilja.

## STUDENTI SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU PONOVO REKORDNO USPJEŠNI U ZAVRŠNICAMA DRŽAVNIH ŠPORTSKIH NATJECANJA

# Sveučilišna športska kolekcija bogatija za čak 13 novih odličja

Igor SALAJIĆ

**S**tudentice i studenti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ponovno su bili rekordno uspješni u završnicama državnih športskih natjecanja održanim tijekom svibnja i lipnja 2019. Izvršnim i vrlo dobrim nastupima u različitim sportovima sveučilišnu kolekciju obogatili su za čak 13 novih odličja, od čega su četiri „zlata“, tri „srebra“ te šest „bronce“. Time su već ove godine nadmašili do sada najveći kolektivni uspjeh osječkoga sveučilišnoga športa, postignut prije godinu dana, kada su zasluzili ukupno deset medalja. Završnica, Unisport Finals, održana je od 16. do 19. svibnja 2019. u Rovinju. Na žalost, odlukom organizatora, iz programa su ispalala natjecanja u ženskom i muškom rukometu (odigrani u kasnijem terminu) te u stolnom tenisu, također u objema konkurenčnjima. Takva se odluka organizatora odrazila i na broj odličja koje su osječki studenti športaši donijeli iz Rovinja, no ipak ih je osvojeno ukupno šest.

### FUTSAL

Studentice su u poluzavršnici deklasirale predstavnice Sveučilišta u Splitu rezultatom 8:0, a u finalu su s omjerom 1:3 poražene od višegodišnjih prvakinja, ekipa Sveučilišta u Zagrebu, zasluzivši „srebro“ za Osijek. Titula najbolje igračice završila je u rukama osječke igračice Lorene Balić, a ekipu su vodili Petar Kerže, prof. i Milenko Korica. Studenti, do tada aktualni prvaci, imali su najte-



Slavlje nakon osvojene zlatne medalje muške odbojkaške reprezentacije Sveučilišta u Osijeku

žu moguću prepreku u poluzavršnici: kolege sa Sveučilišta u Zagrebu. Na žalost, cijelogodišnja neujednačena izdanja i (ne)opravdani izostanci velikoga broja igrača koji su trebali biti nositelji igre preslikali su se u tu utakmicu i, na kraju, na s(p)retan prolazak Zagreba u finale rezultatom 4:3. U utakmici za treće mjesto nije bilo mjesta iznenadenju. Tehničko veleučilište u Zagrebu nadmašeno je s uvjerenjivih 4:0 pa su momci, predvođeni izbornikom Marijom Keškićem, prof. i trenerom Gordanom Duvančićem, osvojili „broncu“. To im je ujedno osiguralo i ljetni nastup na Europskom prvenstvu u Portugalu.

### ODBOJKA

Na žalost, brojni izostanci bili su problem i kod odbojkašica pa samo osam igračica na kraju

nije moglo dalje od 4. mjesto, uz tjesan poraz u poluzavršnici od Riječanki. U utakmici za 3. mjesto djevojke jednostavno nisu bile prave i izgubile su od Sveučilišta u Splitu. Ekipu su predvodili izbornik Jurica Lovrinčević, prof. i trener Miroslav Đekić. Ono što je pak nedostajalo kod futsala i odbojkašica, absolutni odziv svih igračica i igrača na raspolaganju (čak i onih ozlijedenih), dogodilo se kod odbojkaša koji su osvojili drugo uzastopno „zlatno“. Pri tome su protiv Sveučilišta Sjever u polufinalu i Sveučilišta u Zagrebu u finalu zabilježene dvije gлатke pobjede, obje s 3:0. Na taj način momci su priskrbili, osim ovoj ljetnog Europskoga prvenstva, i nastup na Univerzijadi u Beogradu 2020. Izbornik je bio Zoran Škrinjarić, prof., a trener Davor Meringer, dok im je u postizanju toga velikog rezul-

tata „sekundirao“ i prošlogodišnji kapetan Josip Vojak kao član stručnoga stožera.

### ŠAH

Studentice Sveučilišta u Osijeku prve su stigle do najsajnijega, zlatnog odličja na ovom Finalsu, i to sigurnom igrom protiv svih protivnica pod vodstvom izbornice mr. sc. Vesne Širić. U jakoj konkurenciji šahisti pak nisu mogli dalje od 4. mesta.

### TENIS

Najbolji primjer borbenosti bile su osječke tenisačice koje su u maratonском susretu (trajao je čak do ponoći) izborile završnicu protiv Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu. Posebno valja istaknuti Karolinu Kočić, odbojkašicu i tenisačicu,

### DVIJE BRONČANE MEDALJE U NOGOMETU

● Dana 14. i 15. lipnja 2019. u Zagrebu, u Nogometnom centru Zagrebello, odigrana je završnica nadmetanja (Finals) za nogometnike i nogometnice. Nakon natjecanja po skupinama, djevojke su (kao i momci) završile drugoplasirane, a u poluzavršnici su se i jedni i drugi susreli s ekipama Sveučilišta u Zagrebu. Na žalost, u oba su slučaja poraženi, i to rezultatima 3:4 i 0:4. U dvobojsima za treće mjesto djevojke su pobijedile ekipu Tehničkoga veleučilišta u Zagrebu s 3:1, a studenti momčad istoga protivnika s 3:0. Nogometnice su vodili Petar Kerže, prof. kao izbornik te Milenko Korica kao voditelj.



dru košem u zadnjim sekundama te ovogodišnjom „broncom“ nastavile s osvajanjem medalja. U poluzavršnici od njih su bile boje igračice Sveučilišta u Zagrebu. I osječke košarkašice očekuje nastup na ovoletnjem europskom prvenstvu.

### RUKOMET

Osječke su studentice zbog ne povoljnoga termina održavanja Finals-a (od 7. do 9. lipnja 2019.) u Rijeku oputovale u oslabljeno sastavu. Ipak, predvodene Marijem Oršolićem, prof. osvojile su treće mjesto u državi u ženskom rukometu. Studenti su pak oputovali u gotovo najjačem sastavu, ali su u samom finalu poklekнуli pred riječkim rukometnicima te u Osijek, kao i prošle godine, donijeli „srebro“. Igrače je vodio izbornik Jurica Lovrinčević, prof.

## RAZGOVOR

Tajana Mohnacki,  
osječka magistrica kulturnoga menadžmenta, odnadvajno globalna  
potpredsjednica Erasmusove studentske mreže (Erasmus Student Network)

# Glavni cilj, na koji ću se usmjeriti u svojem mandatu, bit će priznavanje statusa i rada studenata volontera

„U ESN-u STEKLA SAM BROJNE NOVE VJEŠTINE I DOBILA ZNANJA O RAZNOLIKIM ASPEKTIMA DJELOVANJA NEPROFITNIH ORGANIZACIJA, NEFORMALNOM OBRAZOVANJU, POLITIKAMA ZA MLADE I PROGRAMIMA RAZMJENE“

Razgovarao: Tomislav LEVAK

**N**a nedavnoj Generalnoj skupštini studentske globalne volonterske organizacije Erasmus Student Network (ESN), odnosno Erasmus studentske mreže, održanoj od 18. do 21. travnja 2019. u Solunu (Grčka), Tajana Mohnacki, osječka magistrica kulturologije, smjera Kulturni menadžment, izabrana je za potpredsjednicu ESN-a. To je veliko priznanje na svjetskoj razini bilo povodom za razgovor s Tajanom Mohnacki za Sveučilišni glasnik.

▼ Uz čestitke na imenovanju na tako važnu funkciju, molim Vas da nam na početku objasnite kako izgleda i kako je tekao postupak izbora.

- Zahvaljujem na čestitci. U našoj organizaciji izbori za Međunarodni odbor održavaju se jednom godišnje na Generalnoj skupštini. Međunarodni odbor uključuje pet osoba, odnosno pozicija (predsjednik, potpredsjednik, tajnik, menadžer za komunikacije te menadžer za web projekte) i bira se na mandat od godinu dana. Generalna skupština održava se u ožujku ili travnju, svake godine na drugom mjestu, a na njoj se okuplja više od 800 volontera naše mreže. Ove je godine Generalna skupština, AGM, održana u travnju u Solunu. Uvjeti za kandidaturu za Međunarodni odbor u ESN-u, prilično su jednostavni: morate biti član ESN-a, morate dobiti potporu više od 50 % lokalnih podružnica iz države kojoj pripadate i morate osobno predstaviti svoju kandidaturu pred Skupštinom. Da biste bili izabrani, morate dobiti više od 50 % glasova lokalnih podružnica i više od 50 % glasova zemalja članica nazočnih na Skupštini. Inače, u mreži imamo 39 zemalja članica i 527 lokalnih podružnica. Naravno, tu su i uvjeti kao što su: dobro poznavanje engleskoga jezika, radna sposobnost, duboko poznavanje mreže te profesionalno iskušto izvan i unutar organizacije. Osobno sam se odlučila kandidirati u prosincu 2017., a kandidaturu sam obznanila nekoliko mjeseci kasnije, prvo članovima Erasmus studentske mreže Hrvatska, a potom i drugima. Načinjam kako je važno imati potporu vlastite države. Potom su, u prva četiri mjeseca



2019., uslijedile pripreme i postupak što je uključivalo: slanje životopisa i motivacijskoga pisma u kojem sam objasnila svoje ideje i prioritete, zatim slanje svih potrebnih dokumenta te odgovaranje na online pitanja članova iz pojedinih država članica. Usljedila je Skupština na kojoj smo tri protukandidata i ja predstavili svoje kandidature i odgovarali na postavljena pitanja. Posljednjega je dana Skupštine uslijedilo glasovanje, a pobijedila sam s osvojenim ukupno 59 % glasova zemalja članica i lokalnih podružnica mreže.

▼ Kada, kako i zašto ste postali članicom ESN-a? Što Vam je donijelo to članstvo, odnosno iskustvo u volontiranju te koje ste važnije projekte i programe realizirali?

- U Erasmus studentsku mrežu učlanila sam se u svibnju 2014. isključivo jer sam željela doži-

vjeti novu dimenziju studentskoga života i poboljšati svoje interpersonalne vještine. Kroz pet godina aktivnosti u mreži dobila sam mnogo više nego što sam očekivala. Bila sam sramežljiva, povučena i tiha osoba. Po prirodi sam introvertan tip, što mi nužno ne smeta, no neki su aspekti moje osobnosti bili toliko ekstremni da su me kočili u svakodnevnom životu. Nisam bila zadovoljna tom činjenicom i znala sam da nešto moram promjeniti. Tijekom studija prijavljivala sam se za sudjelovanje u različitim projektima, događajima i dodatnim aktivnostima, stavljući se u situacije izvan vlastite zone komfora, no pravi su izazovi uslijedili tek nakon što sam postala članicom Erasmusove studentske mreže. Tamo sam konačno shvatila kako sam sama odgovorna za svoje učenje i razvoj te da ne mogu samo čekati da mi prilike padnu u krilo, nego ih moram sama stvarati. Moja je lokalna podružnica ESN Osijek. Sve je započelo u malom uredu nedavno osnovane lokalne podružnice Erasmus studentske mreže Hrvatska u Studentskom centru Sveučilišta u Osijeku. Tamo sam provela dva mandata u Lokalnom odboru na funkciji predstavnice za odnose s javnošću. Tada smo članove, kao i studente na razmjeni u Osijeku, mogli nabrojiti na prste dviju ruku. Danas ESN Osijek broji tridesetak aktivnih članova, a brije se o nešto više od 50 studenata na razmjeni po semestru. Na nacionalnoj sam razini bila koordinatorica projekta naslovjenog „Mov'in Europe“, a provedla sam i dva mandata u Naci-

onalnom odboru na funkcijama potpredsjednice i nacionalne predstavnice. Ovu sam godinu, na međunarodnoj razini, provele na mjestu koordinatorice nacionalnih odbora zemalja članica mreže. Zahvaljujući svemu navedenom stekla sam brojne nove vještine, izoštrila postojeće i dobila znanja o raznolikim aspektima djelovanja neprofitnih organizacija, neformalnom obrazovanju, politikama za mlaude i programima razmjene. Uz osoban i profesionalan razvoj uspjela sam proputovati mnogo novih zemalja i upoznati mnogo novih ljudi iz ostalih zemalja i kultura koje danas ponosno zovem prijateljima.

▼ Kada Vam točno počinje teći mandat i koliko traje? Kako ćete sve nove obvezе usputi uskladiti s postojećima?

- Novom Međunarodnom odboru mandat počinje 15. srpnja 2019., no u Bruxellesu smo se preselili već 15. lipnja kako bi nam članovi prethodnoga Međunarodnog odbora prenijeli svoja znanja. Informacija je mnogo, a mi se 15. srpnja moramo probuditi kao da taj posao radimo već godinama. Hobi vam tako postane posao što možda zvuči kao san snova dok ne shvatite kako se nalazite u volonterskoj organizaciji i da je za 99 % članova rad u mreži i dalje hobi. Kada govorimo o selidbi u Bruxellesu, plaća baš i ne odgovara standaru života u zemlji. Neprekidno putujete što je u jednu ruku lijepo, no u drugu ruku narušava bilo kakvu stabilnost života. No takav je način života vrijedan jer vam daje priliku da se svako malo okrenete i vidite rezultate rada, zahvalnost svih uključenih i izravan utjecaj koji imate na područje u kojem djelujete.

▼ Koji su Vam prvi, ali i općenito potezi koje planirate napraviti na novoj funkciji?

- Moj je položaj dosta sveobuhvatan. Obuhvaća nekoliko područja, a najčešći su administracija, event management, trening i edukacija te ljudski resursi. Uzimajući u obzir širok obujam posla, moji su prvi koraci predodređeni potrebama i ustaljenim praksama mreže. Ipak, nešto na što ću se usmjeriti u svojem mandatu jest trud na priznavanju rada volontera.



U Hotelu Osijek organiziran 10. međunarodni kongres i 12. hrvatski kongres o brašnu i kruhu

## Predstavili najnovija dostignuća u znanosti i tehnologiji žitarica

Ivica STRELEC, Jurislav BABIĆ

Deseti međunarodni kongres „Flour-Bread '19“ i dvanaesti hrvatski kongres tehnologa proizvodnje i prerade brašna „Brašnokruh '19.“ održan je od 11. do 14. lipnja 2019. u Hotelu Osijek.

Kongres su organizirali Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek (PTFOS), međunarodna udruga za kemijsku i tehnologiju žitarica (ICC), Hrvatska agencija za poljoprivredu i hrani (HAPIH), međunarodna udruga ISEKI Food Association (IFA) i međunarodna udruga Global Harmonization Initiative (GHI). Pokrovitelji Kongresa bili su Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Ministarstvo poljoprivrede, Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Ministarstvo zdravstva, Županija osječko-baranjska, Grad Osijek, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Sveučilište u Osijeku, Hrvatska gospodarska komora i Hrvatska udruga poslodavaca.

U sklopu kongresa održan je sastanak predstavnika međunarodne udruge Global Harmonization Initiative kao i završna konferencija projekta „Ulaganje u inovativna rješenja i razvoj niskoenergetske sušare“ na kojem je PTFOS sudjelovao kao partner. Također, predstavljen je ukupno 13 izlaganja laboratorijske i procesne opreme. Prigodom jubileja Organizacijski odbor na svečanom je zatvarajući okupivši više od 250 znanstvenika i stručnjaka iz ukupno 15 zemalja (Au-

### NAGRADE ZA TRI NAJBOLJA POSTERSKA PRIOPĆENJA

- Na Kongresu su tradicionalno dodijeljene i nagrade za tri najbolja posterska priopćenja. Dobili su ih Urszula Kaim, Joanna Harasym i Agnieszka Orkusz (Poljska): „Important nutritional ingredients of gluten-free bread with pseudocereals“; Silvija Šafranko, Ana-Marija Cikoš, Marija Banožić, Anamarija Stanković i Stela Jokić (Hrvatska); „An image processing approach for color-based sorting and counting of selected cereals“ te Antun Jozinović, Tanja Cvetković, Jasmina Ranilović, Irena Vađunc Bajrić, Nela Nedić Tiban, Đurđica Ačkar, Jurislav Babić i Drago Šubarić (Hrvatska); „Properties of directly expanded corn snack products enriched with lyophilized tomato pomace“.

### impressum

- Uprava: Bojan DIVIĆ (predsjednik), Ivan ŠIMIĆ (član), Marijan BELJAN, (član)
- Glavni urednik: Bojan DIVIĆ
- Urednik Sveučilišnog glasnika: Tomislav LEVAK, mag. cult.
- Suradnici: prof. dr. art. Robert RAPONJA, dr. sc. Damir ŠPANIĆ, Lidija Getto, prof. univ. spec. mr. sc. Dragica STEINDL, Kristina KOVAČEVIĆ
- Lektor: doc. dr. sc. Borko BARABAN
- Fotografije: Davor KIBEL, Gojko MITIĆ, Gordan PANIĆ, Zdenko PUŠIĆ, Josip ŠERI, Željko ŠEPIĆ, Andrea ILAKOVAC i arhiva Glasa Slavonije
- Grafički urednik: Ivana KAINZ
- Grafička priprema: Krešimir LEVAK
- Voditeljica marketinga: Marina KRIVIĆ

## TEMA BROJA

Pripremila: Lidija GETTO

**PREGLED PRIJAVĀ ZA ERASMUS PROGRAM MEĐUNARODNE MOBILNOSTI U OKVIRU SVEUČILIŠTA U OSIJEKU U AKADEMSKOJ GODINI 2019./2020.**

**M**edunarodna i međusveučilišna suradnja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ostvaruje se u okviru aktivnosti dogovorenih bilateralnim medusveučilišnim ugovorima u okviru međunarodnih sveučilišnih mreža, međunarodnih znanstvenih i stručnih istraživačkih projekata Europske komisije te međunarodnih aktivnosti studentskih udruženja.

U cilju što kvalitetnijeg odgovora na izazove internacionalizacije u znanosti i nastavi, dio međunarodnih aktivnosti Sveučilišta u Osijeku realizira se u posljednjih deset godina u sklopu programa Erasmus+.

## Erasmus odlazna mobilnost studenata

U okviru Erasmus+ programa - Ključne aktivnosti 1, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku provelo je u ovoj akademskoj godini Natječaj za dodjelu finansijskih potpora studenata za mobilnost u svrhu studijskog boravka u inozemstvu tijekom akademске godine 2019./2020. te za obavljanje stručne prakse u inozemstvu. Na natječaj za Erasmus+ KAI mobilnost studenata, koji je zaključen 8. ožujka 2019., ukupno se prijavilo 145 studenata, od kojih 77 studenata za studijski boravak i 68 za stručnu praksu. Povjerenstvo za Erasmus program mobilnosti provelo je postupak evaluacije prijava studenata. Osnovni su kriteriji evaluacijskoga postupka akademski uspjeh studenta, prosjek ocjena iz stranoga jezika tijekom studija i pismo motivacije. Od zaprimljenih 145 prijava studenata, 136 je prijava pozitivno ocijenjeno, od čega su 72 prijave prihváćene za realizaciju i financiranje studijskoga boravka u inozemstvu, a 64 su prijave prihváćene za realizaciju i financiranje stručne prakse (tablica 1.). Ako se usporedi ukupan broj studenata Sveučilišta u Osijeku koji su studirali u inozemstvu u sklopu programa Erasmus u prošlim deset akademskim godinama, vidljiv je neprekidan rast. Točnije, u prijovoj godini sudjelovanja u programu Erasmus na studiju u inozemstvo otišlo je tek 12 studenata Sveučilišta u Osijeku, dok je danas interes višestruko veći što potvrđuju navedeni rezultati Natječaja. Kao i prethodnih godina, najveće zanimanje za sudjelovanjem u Erasmus+ razmjjeni pokazali su studenati Filozofskoga i Ekonomskoga fakulteta čije prijave čine 39 % ukupnih prijava na natječaju.

## Erasmus odlazna mobilnost (ne)znanstvenoga osoblja

U okviru Erasmus+ programa - Ključne aktivnosti 1, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku objavilo je početkom travnja ove godine Natječaj za dodjelu finansijskih potpora nastavnom i nenastavnom osoblju za boravak na inozemnim ustanovama u Erasmus+ programskim zemljama. Podsjetimo, svrha boravka na inozemnoj ustanovi za nastavno

**SVE VEĆE ZANIMANJE  
ZNANSTVENIKA I STUDENATA  
SVEUČILIŠTA U OSIJEKU  
ZA SUDJELOVANJEM U  
PROGRAMU ERASMUS+**

## ERASMUS MOBILNOST DOPRINOSI DALJNJOJ INTERNACIONALIZACIJI I OSTVARIVANJU STRATEŠKIH CILJEVA SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU



Inozemni nastavnici i članovi administrativnog osoblja u posjetu Osijeku u okviru programa Erasmus+

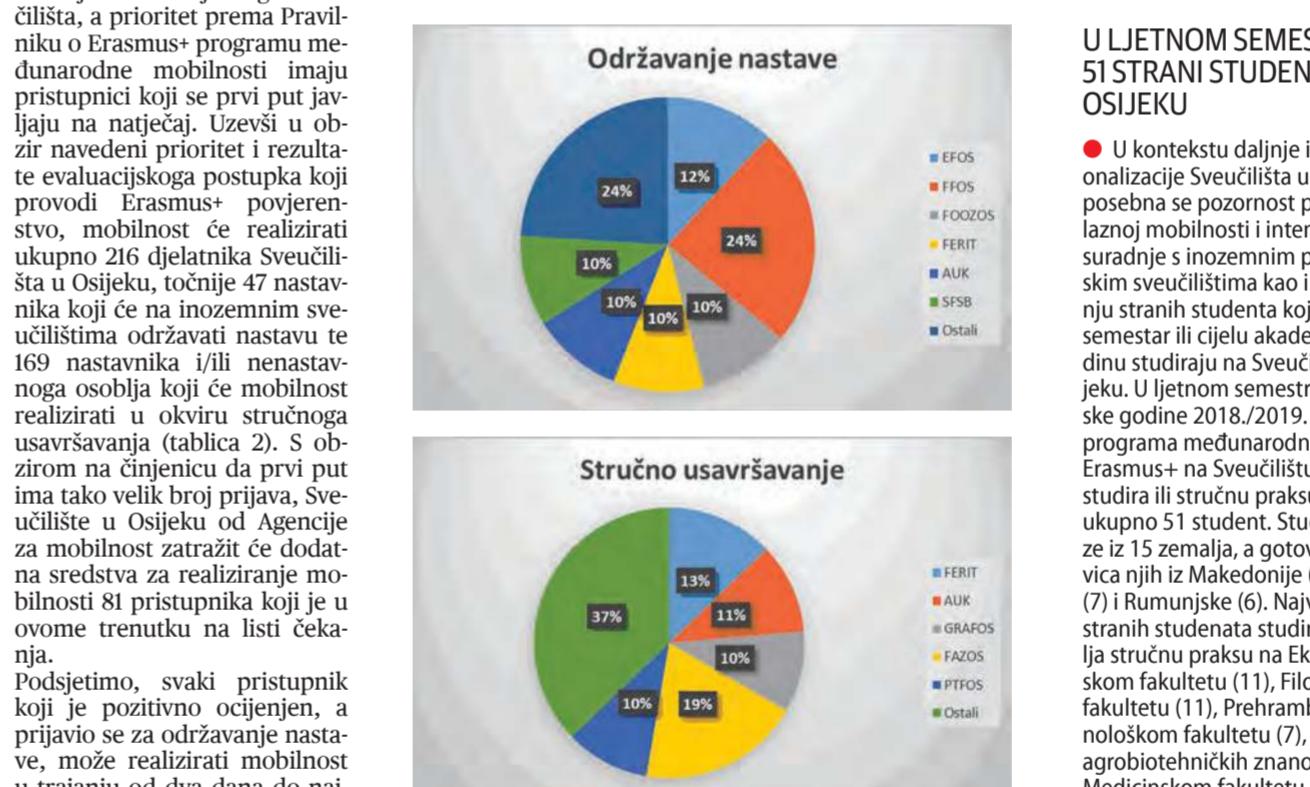


Inozemni nastavnici i članovi administrativnog osoblja u posjetu istočnoj Slavoniji i Baranji u okviru programa Erasmus+



TABLICA 2. PREGLED PRIJAVA PRISTUPNIKA NA NATJEČAJ ZA MOBILNOST (NE)ZNASTVENOGA OSOBLJA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

ZNANSTVENO/UMJETNIČKO-NASTAVNE SASTAVNICE SVEUČILIŠTA U OSIJEKU	ODRŽAVANJE NASTAVE	STRUČNO USAVRŠAVANJE	UKUPNO
Fakultet agrobiotehničkih znanosti	1	50	51
Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija	5	33	38
Akademija za umjetnost i kulturu	5	28	33
Filozofski fakultet	12	20	32
Prehrambeno-tehnološki fakultet	2	26	28
Gradevinski i arhitektonski fakultet	2	25	27
Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti	5	12	17
Medicinski fakultet	4	13	17
Ekonomski fakultet	6	7	13
Odjel za biologiju	1	9	10
Odjel za kemiju	0	9	9
Pravni fakultet	2	6	8
Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo	0	6	6
Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu	5	1	6
Rectorat	0	4	4
Odjel za fiziku	0	3	3
GISO	0	3	3
Odjel za matematiku	0	1	1
Centar za kvalitetu	0	1	1
Studentski centar u Osijeku	0	1	1
Ukupno	50	258	308



TABLICA 1. PREGLED PRIJAVA STUDENATA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

Znanstveno/umjetničko-nastavne sastavnice Sveučilišta u Osijeku	AKADEMSKA GODINA 2019./2020.		UKUPNO
	STUDIJSKI BORAVAK	STRUČNA PRAKSA	
Filozofski fakultet	22	10	32
Ekonomski fakultet	8	13	21
Medicinski fakultet	5	14	19
Akademija za umjetnost i kulturu	11	3	14
Gradevinski i arhitektonski fakultet	7	4	11
Prehrambeno-tehnološki fakultet	4	5	9
Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija	3	4	7
Odjel za biologiju	1	5	6
Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo	4	-	4
Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti	3	-	3
Odjel za kemiju	-	3	3
Fakultet agrobiotehničkih znanosti	1	1	2
Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu	1	1	2
Pravni fakultet	1	-	1
Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu	1	-	1
Odjel za matematiku	-	1	1
UKUPNO	72	64	136

Sudionici 5th International Staff Week u obilasku Batine



Od 9. do 15. lipnja 2019. održan 5th International Staff Week u organizaciji Sveučilišta u Osijeku

Sveučilište u Osijeku na dobrom putu uključivanja u europske trendove

Lidija GETTO

blicatom uključivanja u program Erasmus+ sa aspektno vojnog i sigurnosnoga sektora. Kako je Sveučilište u Osijeku na dobrom putu uključivanja u europske trendove u visokom obrazovanju, prije svega u odnosu na studijske programme na stranom jeziku, te sudjelovanja u organizaciji međunarodnih događanja koja promiču ne samo znanost i istraživanja nego i kulturu i kulturnu baštinu Republike Hrvatske, u namjeri predstavljanja Sveučilišta u Osijeku kao modernoga i međunarodno usmjerenoga, održano je nekoliko predavanja. Prof. dr. sc. Kroško Milicević, predok fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, održao je zanimljivo predavanje naslovljeno „Automotive Computing and Communications - study programs in cooperation with partner companies“. Nastavnicima Akademije za umjetnost i kulturu - Katica Šubarić, umjetničku suradnicu i doc. dr. sc. Oliver Andonov s Vojne akademije u Skoplju. Oba predavača govorila su o važnosti međunarodne suradnje i internacionalizacije u visokom obrazovanju. Dobar je primjer iz prakse Sveučilište u Pečuhu koje se može pohvaliti visokim udjelom stranih studenata ili obavljanjem stručne prakse na Ekonomskom fakultetu (11), Filozofskom fakultetu (11), Prehrambeno-tehnološkom fakultetu (7), Fakultetu agrobiotehničkih znanosti (6) te Medicinskom fakultetu (5).

## DOGOVORENO NEKOLIKO POTPISIVANJA ERASMUS+ PROGRAMA

Osim radnoga djeti, za sve sudionike organiziran je obilazak grada te cjelodnevni izlet u Baranju. O uspješnosti toga događanja govorili činjenica da je tijekom skupa dogovoren nekoliko potpisivanja Erasmus+ ugovora s osječkim Sveučilištem te povezivanje s kolegama i znanstvenicima na Fakultetu za dentalnu medicinu i zdravstvo i na Ekonomskom fakultetu u Osijeku.



# PROJEKTI I PROGRAMI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

## ODJEL ZA FIZIKU SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

# Provode brojna važna znanstvena istraživanja i projekte te razvijaju međunarodnu suradnju i mobilnost



Denis STANIĆ

**N**a Odjelu za fiziku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku trenutno se provodi devet projekata - na četirima su projekta znanstvenici Odjela voditelji, a na pet suradnici.

### Znanstvena istraživanja i projekti

Tri istraživačka projekta u trajanju od godinu i pol dana finansiraju se iz Internoga natječaja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za prijavu znanstvenoistraživačkih i umjetničkih projekata UNI-OS-ZUP 2018. godine. To su: „Funkcionalizacija nanotračika grafena i heksagonalnog borovog nitrida“ pod voditeljstvom doc. dr. sc. Maje Varge Pajtler; „Eksperimentalno i teorijsko modeliranje otpuštanja lijeka s magnetskih nanočestica u prisutnosti vanjskih magnetskih polja“ pod voditeljstvom doc. dr. sc. Mislava Mustapića te „Kalibracija Čerenkovljivih teleskopa pulsnim laserom sa zračnoga broda“ pod voditeljstvom doc. dr. sc. Darija Hrupeca. Na svim je trima projektima uključeno još šest nastavnika s Sveučilišta u Osijeku i s Institutom Ruder Bošković u Zagrebu te tvrtka HiperSfera iz Zagreba. Kao suradnici, znanstvenici Odjela sudjeluju na projektu „Nanokompoziti s perovskitim za fotovoltaike, fotokatalizu i senzoriku“ pod voditeljstvom znanstvenika s Institutom Ruder Bošković u Zagrebu, „Zaštitni mehanizmi i učinci flavonoida ugrađenih u nanonosače u modelnim membranama i neuronima“ pod voditeljstvom Instituta za fiziku u Zagrebu, „First Principles Characterization of Metal Nanowires For Sensing and Energy Harvesting Applications“ pod voditeljstvom SVNIT, Surat (Indija) te unutar MAGIC i CTA kolaboracije s istraživačima iz 25 institucija diljem svijeta. U nacionalnom programu redovito građenja stanja radionikli u okolišu pod ingerencijom Sektora za radiološku i nuklearnu sigurnost Ravnnateljstva civilne zaštite MUP-a RH, znanstvenici i suradnici s Odjela za

fiziku sustavno mijere koncentracije radona u tlu, vodi i zraku u kućama, školama i vrtićima u pojedinim županijama, a prema aktivnostima propisanim Akcijskim planom za radon. Studenti suradnici na navedenim projektima svoje će rezultate prikazati u diplomskim radovima, ali i na međunarodnim konferencijama što će im omogućiti buduće profiliranje u istraživače. Također, nastavnici Odjela suraduju na projektu „Razvoj studija fizike uz primjenu Hrvatskoga klasifikacijskog okvira - FizKO“ pod voditeljstvom Odjela za fiziku u Rijeci, a u suradnji svih četiri najvećih hrvatskih sveučilišta koji u svojim studijskim programima obrazuju fizičare. Od znanstvenih radova iz 2018. godine svakako treba istaknuti rad izv. prof. dr. sc. Igora Lukovića, objavljenoga u svjetski poznatom časopisu Nano Energy s čimbenikom odjeka 15,28 iz područja primjene perovskitnih materijala u solarnim ćelijama. Rezultati su radova predstavljeni i na znanstvenim skupovima. Odjel za fiziku 2018. organizirao je 11. Znanstveni sastanak Hrvatskoga fizikalnog društva, a nastavnici i suradnici sudjelovali su na mnogim konferencijama u zemlji i inozemstvu od kojih izdvajamo: 25th International Scientific Meeting on Vacuum Science and Technique, Ljubljana (Slovenija); The 21th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements, Beč (Austrija); 25th International symposium on metastable, amorphous and nanostructured materials, Rim (Italija); Twentieth Annual Conference YUCOMAT 2018, Herceg-Novi (Crna Gora); 14th International Workshop on the Geological Aspects of Radon Risk Mapping, Prag (Češka); 2nd International Workshop on the European Atlas of Natural Radiation, Verbania (Italija); International Students GREEN Conference, Osijek; ECIS 2018, Ljubljana (Slovenija); Game of Materials, Dubrovnik; European Advanced Materials Congress, Stockholm (Švedska); Proceedings of the 35th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Lisabon (Portugal) i drugi.

### Međunarodna suradnja i mobilnost

Istraživači Odjela za fiziku svoj rad na znanstvenim projektima redovito realiziraju u suradnji s istraživačima s drugih domaćih i inozemnih institucija. Unutar Hrvatske najčešće



### PROGRAMI ERASMUS+, CEEPUS I IAESTE

- Osim kroz istraživačke projekte i suradnje, djelatnici i administrativno osoblje Odjela za fiziku stručno se usavršavaju i kroz Erasmus+ program. Na to se svake godine potiče i studente, za odlazne ili dolazne mobilnosti. Studenti svoje mobilnosti ostvaruju i kroz CEEPUS i IAESTE programe. U 2018. godini s Odjela je izaznu mobilnost ostvarilo dvoje nastavnika i dvoje studenata, a dolaznu je mobilnost ostvarila jedna studentica s Tajlanda tijekom koje je radila na simulacijama svojstava perovskitnih materijala.



### U 2018. GODINI OBJAVLJENO 19 ZNANSTVENIH RADOVA

- Rezultate znanstveno-istraživačkih projekata djelatnici Odjela za fiziku redovito objavljaju u međunarodnim časopisima visokoga odjeka. Tomu svjedoči činjenica da je u 2018. objavljeno 19 znanstvenih radova u časopisima citiranim u Web of Science bazi i to pretežito u časopisima kategorije Q1. Ukupan je čimbenik odjeka (eng. impact factor, IF) u 2018. godini bio 129,35 što upućuje na iznadprosječan čimbenik odjeka – 6,8 po radu. Od osnutka Odjela objavljen je ukupno 191 znanstveni rad što je više od jednoga rada po nastavniku godišnje.

ne (Australija). U astrofizičkim istraživanjima unutar MAGIC kolaboracije, osim domaćih institucija (Rijeka, Zagreb, Split), istraživači Odjela za fiziku suradjuju i sa znanstvenicima iz Španjolske, Njemačke, Indije, Japana, Poljske, Italije, Brazil, Bugarske, Finske, Armenije te Švicarske.

### Popularizacija znanosti

Na Odjelu za fiziku djeluje i osječka podružnica Hrvatskoga fizikalnog društva koja je započela s radom 2001. U organizaciji Podružnice i Odjela za fiziku održavaju se popularno-znanstvena predavanja, radionice i kolokviji iz različitih područja fizike u cilju popularizacije znanosti. Tako su veljači ove godine održane 15. Zimska škola fizike za učenike osnovnih škola i 10. Zimska škola fizike za učenike srednjih škola na kojima je sudjelovalo preko dvjesto učenika i pedesetak učitelja i nastavnika fizike iz Osječko-baranjske županije u suradnji s Agencijom za odgoj i obrazovanje te Županijskoga stručnog vijeća učitelja i nastavnika fizike Osječko-baranjske županije. Održana je i peta po redu Masterclass radionica za gimnazijalce koji su na jedan dan imali prigodu upoznati se s fizikom elementarnih čestica predviđeni hrvatskim znanstvenicima koji rade na CERN-u. U organizaciji i provedbi popularizacijskih aktivnosti iznimno angažirano sudjeluju i studenti Odjela za fiziku. Djelatnici Odjela aktivno su sudjelovali i na popularizacijskim aktivnostima u drugim županijama: Zimskoj školi fizike u Požegi održanoj u ožujku ove godine kao i na Subotnjem jutru uz fiziku održanom u travnju u Rijeci. Osim tih aktivnosti, Odjel za fiziku i podružnica HFD-a sudjeluju u organiziraju laboratorijskih vježbi za učenike srednjih škola na Odjelu za fiziku ili u školama, pružajući pomoći pri izradi ili popravku laboratorijske opreme u školama te posudbi opreme školama u svrhu izvođenja pokusa. Na Odjel dolaze i nadareni učenici koji sami osmisljavaju pokuse koje brane na brojnim međunarodnim natjecanjima iz fizike. Neke od tih aktivnosti, kao i brojna popularno-znanstvena predavanja tijekom 2018. financiralo je Ministarstvo znanosti i obrazovanja kroz program Popularizacije znanosti na Odjelu za fiziku. U tijeku je novi natječaj Ministarstva te se nadamo i novim popularizacijskim aktivnostima.

## POTVRĐENA IZVEDBA DVAJU NOVIH STUDIJSKIH PROGRAMA NA FILOZOFSKOM FAKULTETU OSIJEK

# Osniva se preddiplomski studij Povijest umjetnosti, kreće diplomski studij Sociologija

Ana JAKOPEC

**N**a Filozofski fakultet Osijek pristigle su potvrde Ministarstva znanosti i obrazovanja RH o upisu dva novih studijskih programa u Upisnik studijskih programa: preddiplomskoga sveučilišnog dvopredmetnog studija Povijest umjetnosti i diplomskega sveučilišnog dvopredmetnog studija Sociologija. Navedeni će se programi na Filozofskom fakultetu početi izvoditi od akademске godine 2020./2021.

### Preddiplomski sveučilišni dvopredmetni studij Povijest umjetnosti

Složena povijest prostora istočne Hrvatske odražava se u povijesno-umjetničkoj baštini, a multikulturalnost prisutna u različitim povijesnim razdobljima održava se u regionalnim povijesno-umjetničkim karakterima.

teristikama koje je potrebno istraživati i kontekstualizirati u području znanstvene discipline, povijesno-umjetničkih stilova i europske povijesno-umjetničke baštine. Pokretanje studija povijesti umjetnosti svoje opravdanje nalazi i u sve bogatijoj suvremenoj umjetničkoj sceni koju je potrebno kritički vrednovati i stručno predstaviti javnosti. Poštujući temeljne spoznaje struke u tradicionalnim sadržajima studija povijesti umjetnosti, ovaj se studij okreće i suvremenim potrebama inovativnom pristupu poučavanju uz praćenje razvoja znanstvene discipline uz uključivanje spoznaja o primjeni novih tehnologija te interdisciplinarnoga pristupa. Ovaj studij kombinacijom s drugim dvopredmetnim studijima na Filozofskome fakultetu Osijek povećava opseg kompetencija i vještina koje studenti stječu, kao i zapošljivost studenata s kvalifikacijama koje mogu za-

dovoljiti potrebe suvremenoga društva. Osnovni je cilj studija osposobiti studente za uspješnu primjenu stičenih kvalifikacija u različitim zanimanjima u područjima djelatnosti iz povijesti umjetnosti te za nastavak obrazovanja na diplomskom sveučilišnom studiju povijesti umjetnosti i drugim srodnim studijima. Predloženi preddiplomski studijski program povijesti umjetnosti usklađen je s relevantnim strateškim dokumentima i preporukama te se temelji na trendovima u polju povijesti umjetnosti.

### Diplomski sveučilišni dvopredmetni studij Sociologija

Ovaj studij predstavlja logičan korak u vertikalnom ustroju studija sociologije koji se na Filozofskom fakultetu Osijek počeo izvoditi 2017. godine po kretanjem preddiplomskoga sveučilišnog dvopredmetnog studija Sociologija. Diplomski sveučilišni dvopredmetni studij Sociologija predstavlja proširenje navedenih, ali i dodavanje novih kompetencija. Unatoč dvopredmetnosti i nastavničkom usmjerenu, studij je strukturiran tako da u okviru obveznih i izbornih kolegija njeguje istraživačko usmjerenje cime se osigurava stjecanje temeljnih metodološko-istraživačkih kompetencija. Diplomski se studij odlikuje i interdisciplinarnošću jer studenti mogu birati i nekoliko izbornih kolegija koji povezuju postojeća socioška znanja sa znanjima iz ostalih društvenih i humanističkih znanosti. Takav pristup osigurava zapošljivost studenata odmah nakon studija i to u sektorima kao što su odgojno-obrazovni sustav (srednjoškolsko obrazovanje), javna uprava, ispitivanje javnog mnenja, istraživanja u odnosima s javnošću, mediji i medijska istraživanja, istraživanja tržista, nevladine organizacije, političke stranke i drugo.



### STUDIJ SOCIOLOGIJE NASTAVNIČKOGA TIPA

Uzimajući u obzir na hrvatskim sveučilištima postojeću podjelu na studije sociologije istraživačkoga (znanstvenoga) i nastavničkoga smjera, kao i dvojbe koje ta podjela izaziva, diplomski sveučilišni dvopredmetni studij Sociologija nastavničkoga je tipa te stoga pruža potrebne pedagoško-psihološko-didaktičko-metodičke kompetencije koje studente kvalificiraju za rad u srednjoškolskom obrazovanju, ali i za odgojno-obrazovni rad općenito. Dvopredmetnost studija osigurava šire karijерне mogućnosti, odnosno bolje uklapanje u tržiste rada, osobito kada je u pitanju nastavnički rad.

## KOLUMNE I KOMENTARI



### Prof. dr. sc. Aleksandar Včev, dr. med.

dekan Fakulteta za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek

„Buduće i sadašnje medicinske djelatnike sustavno potičemo na cjeloživotno obrazovanje“

**F**akultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prvi je fakultet u 21. stoljeću osnovan u Slavoniji i najmlađi fakultet u području biomedicine i zdravstva u Hrvatskoj. Osnovan je odlukom Senata Sveučilišta u Osijeku 25. travnja 2017. Nastavlja tradiciju studiranja u području biomedicine i zdravstva u Osijeku koja traje od 1979. kada je u Osijeku pokrenut dislocirani studij medicine Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Na Fakultetu se u ovom trenutku izvode sljedeći studijski programi: sveučilišni integrirani preddiplomski i diplomski studij Dentalna medicina, sveučilišni preddiplomski i diplomski studiji Sestrinstvo i Fizioterapija, sveučilišni preddiplomski studij Dentalna higijena te poslijediplomski specijalistički studiji Neurologija, Psihijatrija i Oftalmologija s optometrijom. Navedeni su studijski programi već danas prepoznatljivi obrazovni okviri unutar kojih se provodi edukacija i stvaranje kvalitetnoga zdravstvenog kadra prijeko potrebnoga istočnoj Hrvatskoj. FDMZ Osijek teži izvrsnosti u obrazovanju i istraživanju iz područja biomedicine i zdravstva, a tu težnju temelji na suvremenim postupcima podučavanja i humanosti te strogim etičkim

načelima. Sustavno potiče buduće i sadašnje medicinske djelatnike na cjeloživotno obrazovanje te na stvaranje i primjenu medicine utemeljene na dokazima. Stjecanje novih spoznaja putem biomedicina istraživanja i edukacije nastavnika i znanstvenih kadrova temelj je za očuvanje zdravlja te unaprjedivanje prevencije, dijagnosticiranja i liječenja bolesti u zajednici u kojoj djeluju.

Ta je vizija ostvariva snažnim unaprjednjem znanstveno-nastavne infrastrukture Fakulteta, njegovom dalnjom izgradnjom i prerastanjem u centar izvrsnosti u području biomedicina znanosti čime bi se ostvarile pretpostavke za privlačenje i zadržavanje vrhunskih znanstvenika i kliničara te njihovo ravnopravno uključivanje u domaće i međunarodne znanstvene kolaborative i pojedinačne projekte. Time bi se ostvarili i predviđeti za realizaciju programa translacijske medicine i personalizirane medicine, odnosno integrativne medicine pri čemu ćemo suradivati i s našim nastavnim bazama i drugim srodnim ustanovama u zemlji i inozemstvu. Naglasak ćemo staviti na neprekidnu provjeru znanja studenata, usvajanje novih metoda evaluacije nastavnika i poticanje modernih oblika interaktivne nastave. Osnovni je cilj budu-

ćega rada osigurati uvjete za kvalitetno obrazovanje studenata, a u duhu internacionalizacije visokoga obrazovanja u idućem razdoblju cilj nam je pokrenuti nove studijske programe. Sadašnji studijski program omogućuje potpunu mobilnost studenata u odgovarajućim hrvatskim i inozemnim centrima edukacije, ali se studenti još uvijek ne odlučuju za značajniju mobilnost što nastojimo aktivno poticati i promjeniti.

Aktivno pratimo situaciju na tržištu rada: imajući u vidu činjenicu da postoji manjak doktora dentalne medicine, osobito u područjima naše i susjednih županija, razložno je da naša nastojanja idu u pravcu povećanja upisne kvote u sljedećem razdoblju. Što se pak školovanja fizioterapeuta tiče, s obzirom na preporuku Hrvatskoga zavoda za zapošljavanje - Regionalnoga ureda Osijek i zamolbu dekana Veleučilišta Lavoslav Ružića u Vukovaru, ne upisujemo studente u Osijeku, već u Orahovici gdje je izražen deficit toga kadra. Naš Fakultet vidimo u budućnosti kao aktivnu sastavnicu europskoga visokoobrazovnog i istraživačkog prostora koja obražuje međunarodno priznate, kvalitetne i kompetentne stručnjake te provodi međunarodno prepoznata znanstvena i stručna istraživanja u području biomedicine i zdravstva.



### Arijan Voldin

predsjednik Studentskoga zbora Fakulteta za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek

„Uz uobičajene oblike nastave studenti stječu i dodatne kompetencije za tržište rada“

**F**akultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek jedna je od najnovijih sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a bavi se različitim medicinskim područjima kao što su fizioterapija, sestrinstvo, dentalna higijena i dentalna medicina.

Iako su u pitanju različiti studiji, svima je zajedničko obavljanje studentske prakse već od prve godine studija što uvelike pruža prednost našim studentima pri završetku studija, odnosno pri stupanju na

tržište rada koje je danas vrlo kompetitivno. Uz studentsku praksu većina se kolegija sastoji od velikog broja vježbi na kojima uz pomoć nastavnoga osoblja studenti imaju mogućnost primijeniti znanje stičeno na predavanjima i seminarima. Osim stjecanja praktičnih znanja iz navedenih medicinskih područja, naglasak je i na teorijskom znanju koje prenosi visokokvalificirano osoblje.

Dodatne kompetencije za tržište rada, uz uobičajene oblike nastave, studenti mogu stići na mnogim predavanjima goštujućih nastavnika te eduka-



cijama različitih proizvođača medicinske i dentalne opreme koje uvelike pomažu našim studentima da budu ukorak s razvitkom tržišta. Takoder, pri pojavi nekih drugih nejasnoća ili problema moguće je organizirati konzultacije u dogovoru s vrlo pristupačnim nastavnim osobljjem.

Studentski zbor Fakulteta za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek upravo priprema projekt studentskoga mentorstva „Budi KoLeg“ za koji vjerujemo da će uvelike olakšati prilagodbu mladih studenata, poglavito brusoša, na nove izazove koje studiranje nosi. Veće nejasnoće i nesuglasice studenti mogu rješiti u suradnji s našim Studentskim zborom i/ili studentskim pravobraniteljem.

Općenito, medicinske znanosti slove kao jedno od stresnijih i zahtjevnijih područja studiranja te se naši studenti mogu i opustiti na različitim izvanstavnim aktivnostima putem Udruge studenata sestrinstva ili uključivanjem u Sportsku udrugu FDMZOS. Navedena udruga organizira put na Humaniju - međunarodni sportsko-edukacijski susret biomedicina fakulteta na kojem športaši i nešportaši imaju priliku stići nova poznanstva i iskustva na najpopularnijim turističkim lokacijama u Hrvatskoj i okolici.



Prvi Dan razvoja karijera studenata na Odjelu za biologiju Sveučilišta u Osijeku

## Studenti upoznavali moguće poslodavce i stvarali poslovne kontakte

Tanja ŽUNA PFEIFFER,  
Anita GALIR BALKIĆ

U cilju povezivanja akademskog i poslovnoga svijeta, a u okviru Tjedna karijera Sveučilišta u Osijeku, na Odjelu za biologiju Sveučilišta u Osijeku 14. svibnja 2019. prvi je put održan Dan razvoja karijera studenata.

U potrazi za vrijednim studenticima i budućim biologima na Odjelu su se predstavile renomirane hrvatske tvrtke iz Zagreba, Požege, Vukovara i Osijeka. Od predstavnika HALMED-a Agencije za lijekove i medicinske proizvode, Hrvatskoga šumarskog instituta, Institut za medicinsku istraživanja i medicinu rada (IMI), Medicinal Intertrade, tvrtke Yansenka d.o.o., Hrvatskih voda, WWF-a Adria, ZOO vrta Osijek te javnih ustanova Park prirode Papuk i Park prirode Kopački rit svi sudionici skupa imali su priliku iz prve ruke doznati što je potrebno za uspjeh na tržištu rada, a mogli su i upoznati potencijalne poslodavce i stvoriti poslovne kontakte. Kako bi studentima što bolje približili područje svojega rada, predstavnici Hrvatskoga šumarskog instituta održali su i zanimljivo predavanje naslovljeno „Cime se sve bavimo“, a predstavnici su IMI-ja predstavili projekte u tijeku.

Radijone „Pisanje životopisa i motivacijskog pisma“ te „Kako se uspješno predstaviti na razgovoru s poslodavcem“ održane su kao priprema studenata

### VIŠE OD STOTINU STUDENATA

- Predstavljanje poslodavaca posjetilo je više od stotinu studenata, a osamdeset ih je slušalo predavanja i sudjelovalo u okruglim stolovima. Uspješnoj realizaciji toga projekta uvelike su pridonijeli i studenti Odjela koji su aktivno sudjelovali u provedbi svih projektnih aktivnosti.



Održano posljednje, osmo predavanje iz ovosezonskoga ciklusa Otvoreni četvrtak

## Doc. dr. sc. Ljubica Matek govorila o uporabi prostora u horor-književnosti



Jasna POLJAK REHLICKI,  
Stephanie JUG

Dana 30. svibnja 2019. organizirano je osmo i posljednje predavanje u sklopu ovosezonskoga 7. ciklusa projekta popularizacije znanosti Otvoreni četvrtak na Filozofskom fakultetu Osijek.

Doc. dr. sc. Ljubica Matek s Odsjeka za engleski jezik i književnost Fakulteta održala je izlaganje pod naslovom „Arhitektura zla: uporaba prostora u horor-književnosti“. Pred zainteresiranim je publikom govorila o povijesti gotičke književnosti koja započinje sredinom 18. stoljeća



ca s djelom Horacea Walpolea „The Castle of Otranto – a gothic story“. U tom su djelu uspostavljeni neki od najvažnijih elemenata gotičke priče kao što su ukleta, derutna

gradevina kao mjesto radnje te prošlost kao vrijeme radnje. Istaknula je da su današnji horor-pisci preuzeli te elemente, no da oni prelaze i granice žanrovske književnosti pa za njima posežu i pisici tzv. lijepo književnosti kao što su Emily Brontë u romanu „Orkanski visovi“ ili Toni Morrison u romanu „Voljenka“. Publike je imala pitanja vezana za Stephena Kinga i njegove romane, a također je bilo govor o hrvatskim pišcima horor-književnosti (prijerice Jeleni Hrvaj) koji, na žalost, nisu poznati širem čitateljstvu tako je riječ o izvrsnim romanima.

Voditeljice projekta već intenzivno provode pripreme za 8. ciklus Otvorenoga četvrtka koji počinje poslijednja četvrtka u listopadu 2019. godine, a program i raspored predavanja bit će pravobitno objavljen i najavljene i u Sveučilišnom glasniku.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.

iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić. Inače, Duic aktivno se bavi istraživanjem sigurnosne politike Evropske unije, a 2018. izdala je i knjigu „Vanjska i sigurnosna politika Evropske unije“.



iz Makedonije i dr. sc. Dijana Gubica iz Bosne i Hercegovine. Projekt okuplja 16 studionika iz NATO država i 6 studionika iz država koje nisu članice NATO-a. U izvođenju projekta, uz doc. dr. sc. Duic, sudjeluju i nastavnici s Pravoguča fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrašević

# **AKTIVNOSTI POPULARIZACIJE ZNANOSTI**

- Kako bi se približili i pojasnili zainteresiranoj publici, složeni znanstveni sadržaji na sveučilišnim sastavnicama prikazuju se na popularan način putem predavanja, radionica, tribina i umjetničkih događanja. Neki su od ciljeva tih aktivnosti educiranje, osvješćivanje o znanstvenim temama, poticanje značajke i motivacije za učenjem te približavanje znanstvenoga rada širem kruugu javnosti.

VRIJEME ODRŽAVANJA	TEMA I AUTORI/ORGANIZATORI	MJESTO ODRŽAVANJA
<b>28. lipnja - 14. srpnja 2019.</b>	<b>FESTIVAL - Osječko ljeto kulture 2019.</b> U organizaciji Grada Osijeka. Zahvaljujući suradnji i potpori osječkih kulturnih ustanova: HNK-a, Dječjega kazališta Branka Mihaljevića, Gradskih galerija, Muzeja likovnih umjetnosti i Muzeja Slavonije te potpori gospodarskih čimbenika Osijeka, Sveučilišta u Osijeku i gradova prijatelja kao i međunarodnoj suradnji, OLJK ima iznimno važno mjesto u cijelokupnoj kulturi.	na više mjesta u Osijeku
<b>15. - 21. srpnja 2019.</b>	<b>MEĐUNARODNA KONFERENCIJA - ISUCCES</b> Udruga studenata Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek	Građevinski i arhitektonski fakultet Vladimira Preloga 3, Osijek
<b>6. - 15. rujna 2019.</b>	<b>FESTIVAL - 39. Osječko ljeto mladih</b> Osječko ljeto mladih studentima pruža četiri vrste programa: glazbeni, umjetnički, športski i edukacijski.	na više mjesta u Osijeku

**ODRŽAN V. SUSRET ZNANOSTI I GOSPODARSTVA U ORGANIZACIJI EFOS-a I HUP-a**

# Nužno je što ranije uključivanje studenata u stručnu praksu

Nataša DRVENKAR, Ivan SARIĆ

**U**povodu Tjedna karijera Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, koji je održan od 13. do 17. svibnja 2019., Ekonomski fakultet u Osijeku nastavio je uspješnu suradnju s Hrvatskom udrugom poslodavaca i 14. svibnja 2019. organizirao V. Susret znanosti i gospodarstva.

Susret je uključivao znanstveno-popularizacijske događaje koji su potaknuti nastojanjima za povezivanjem akademске i poslovne zajednice kako bi, raspravama o aktualnoj gospodarskoj problematici te razmjenom iskustava i znanja, mogli graditi temelje koji će u konačnici doprinijeti sveopćem razvoju regije. Događaj je okupio akademsku i poslovnu zajednicu, kao i brojne studente. Susret su otvorili dekan Fakulteta prof. dr. sc. Boris Crnković kao domaćin i pravni savjetnik HUP-a Ivan Sarić kao partner na projektu. Dekan je pri tome

praksu i podizanje svijesti kako „karijera počinje na faksu“ što je bila krovna misao vodilja cijelogra Susreta. Ivan Sarić pak podsjetio je kako je upravo suradnja HUP-a i EFOS-a poslužila kao primjer „dobre prakse“ pa se on proširio i na druge sastavnice Sveučilišta u Osijeku. Programska je Susret obuhvatila tri tematske cjeline. Najprije je organizirano izlaganje Irene Baćelić, predstavnice Ministarstva rada i mirovinskog sustava RH, na temu „Tržište rada RH - stanje, ograničenja i perspektive“. Upozorila je na dinamičnost tržišta rada i donedavnu problematiku s viškom ponude na tržištu rada te trenutačnu aktualnu problematiku manjka ponude na tržište rada uz sveopću prisutnost značajnih strukturnih raskoraka. Zanimljivo predavanje uz analizu aktualne problematike tržišta rada RH pružilo je izvrsnu podlogu za raspravu koja je uslijedila pod moderiranjem začetnika ideje o povezivanju HUP-a i EFOS-a izv. prof. dr. sc. Nataše

# **STUDENTSKI STRIP**

- U rubrici „Studentski strip“ predstavljaju se kreativni radovi studentica i studenata diplomskoga sveučilišnog studija Ilustracija na Akademiji za umjetnost i kulturu u Osijeku, jedinstvenoga u Hrvatskoj i širem okruženju. Od 45. broja Sveučilišnoga glasnika objavljuje se po jedan strip koji naizmjence osmišljava pet studentica prve godine diplomskoga studija: Veronika Kovač, Dora Kralik, Kristina Penava, Ena Vladika i Jelena Vučković. Njihov je mentor doc. art. Dubravko Mataković, poznati hrvatski strip-autor te Akademijiin nastavnik.



# PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNA IZDANJA

# Sveučilišni udžbenik „Gospodarenje otpadom II“

● AUTORI:  
izv. prof. dr. sc.  
Sanja Kalambura,  
prof. dr. sc. Darko Kiš,  
Sunčica Guberac, mag. ing. agr.

Gospodarenje otpadom bitno je u ekološkom i ekonomskom smislu jer je pitanje racionalnoga gospodarenja vrijednim sirovinama i resursima odgovornost svakoga od nas. Na mnogo parametara možemo utjecati kao pojedinci, no da bismo govorili o cijelovitom sustavu jako je važno poznavati materijale i njihovu obradu. Na prvom je mjestu sastav tvari i proizvoda koji nakon uporabnoga vijeka postaju otpadom. Evropska je unija hijerarhijom gospodarenja otpadom odredila slijed prioriteta i definirala najbolje mogućnosti postupanja s otpadom. U okviru okolišnoga zakonodavstva i okolišne politike odstupanje od hijerarhije moguće je za pojedine tijekove otpada samo tamo gdje je to opravdano na teme-

Drvenkar i Ivana Sarića. U tematskoj raspravi sudjelovali su Ivan Ergović iz Nexe grupe, Dennis Sušac iz tvrtke Mono d.o.o., Ante Nevistić (Inspecto d.o.o.), kao i Aleksandar Zemunić (Selectio grupa). Sugovornici su istaknuli kako je opća gospodarska situacija iznimno teška i često je upravo „vlastiti teren“ izvor zapreka pa su svakako apelirali na pokušaj rasterećenja poduzetnika u RH kako bi imali više prostora za ulaganje u rad i kapital.

Matija Subašić Maras iz Croatia osiguranja d.d., održala je uvodno predavanje druge tematske cjeline Susreta pod naslovom „Izazovi sustava upravljanja karijerom“, ističući, između ostaloga, nužnost kvalitetnoga upravljanja talentima koje poduzeću daje stratešku prednost pred konkurenjom. To predavanje najavilo je tematsku raspravu koja je okupila upravo osobe koje se bave upravljanjem talentima. Riječ je o: Aleksandru Stojkoviću (Belje plus d.o.o.), Mariji Felkel (NEXE grupa) i Ivi Perić (Spin Valis d.d.). Sugovornici su istaknuli i ključ-

Iju razloga koji uključuju, među ostalim, tehničku izvedivost, gospodarsku održivost i zaštitu okoliša. S time u vezi ovaj udžbenik donosi pregled odabranih tema koje se vežu uz saстав otpada i različite tehnologije obrade. Nastala je u suradnji sa studentima Veleučilišta Velika Gorica i Zdravstvenoga veleučilišta Zagreb: Teom Mihaljević, Anjom Becić, Ivanom Vrankić, Helenom Martinić, Marinom Kašnar, Josipom Kasunićem, Paulinom Antolović, Klаром Prgomet, Tamarom Tukom te Matijom Hemarom, na čemu im autori od srca zahvaljuju.



# Konferencija KulenDayz u Rektoratu

Regionalna informatička konferencija KulenDayz, koja se već jedanaest godina održava u cilju prijenosa znanja i informacija o najnovijim dostignućima u području IT sektora, ove godine dolazi na Akademiju za umjetnost i kulturu u Osijeku koja je ujedno i suorganizator te konferencije uz Microsoft Community, Osijek Software City i Project Management Institute Hrvatska. Konferencija će se održati od 6. do 8. rujna 2019. u zgradici Rektorata sa 700 sudionica iz zemlje i inozemstva, a sadržavat će šest osnovnih tema u osam sesija u okviru kojih se očekuje preko 60 predavanja. Ciljana su publika razvojni inženjeri, administratori baza podataka, IT profesionalci, dizajneri digitalnih interakcija, web developeri i projektni menadžeri. Glavni dio predavanja konferencije besplatan je za registrirane posjetnike, a plaćaju se samo certificirani treninzi i poslijekonferencijska dogadanja.