

Sveučilišni glasnik

Glas Slavonije

poseban prilog 14. lipnja 2019. broj 48



TEMA BROJA

PROSLAVLJENA 44. AKADEMSKA GODINA OD OSNUTKA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

str. 8-11



MARKO MRKONIĆ

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

str. 2-3



Razgovor Lidija Barić, dr. med.

specijalizantica pedijatrije i naslovna asistentica na Katedri za fiziologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta Osijek, dobitnica nagrade „Za žene u znanosti“ u 2018. godini

**NAKON ŠTO DOKTORIRAM IMAM
ŽELJU TEME KOJIMA SE BAVIM U
ZNANOSTI PRIMIJENITI U PEDIJATRIJI**

str. 7



PROJEKTI I PROGRAMI
Akademija za umjetnost
i kulturu u Osijeku
str. 5



Uspješno održan prvi
Tjedan karijera na
Sveučilištu u Osijeku
str. 4

ORGANIZIRAN SKUP 2. DANI MLADIH ISTRAŽIVAČA

str. 3

PREDSTAVLJAMO IZABRANE INTERNE ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE PROJEKTE UNIOS-ZUP 2018 SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

ZA POTPORU PROJEKTU VODITELJA DR. SC. DARKA DAMJANOVIĆA ODOBRENO JE 39 000 KUNA

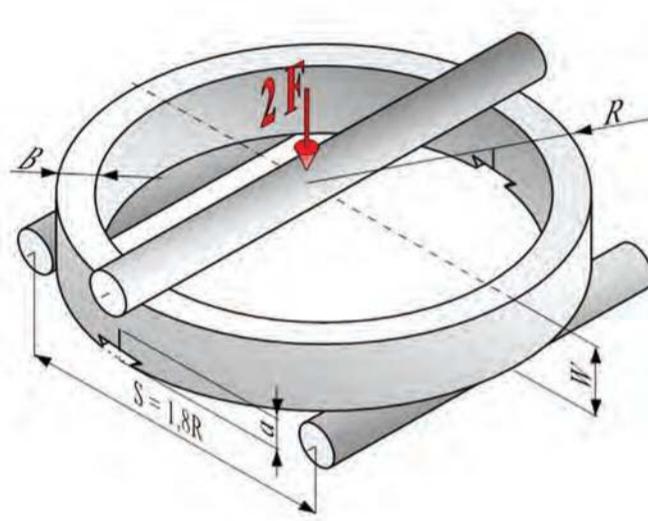
„Analiza zaostalih naprezanja u prstenastim ispitnim uzorcima za mjerjenje lomne žilavosti materijala cijevi“

Darko DAMJANOVIĆ

Osim toga, cijevi su zbog svoje geometrije vrlo neugodne za izradu standardnih ispitnih uzorka za mjerjenje lomne žilavosti materijala (SENB, CT) što predstavlja općepoznat problem mjerjenja lomne žilavosti materijala cijevi. Dakle, standardizirani ispitni uzorci nerijetko se

ne mogu izraditi iz cijevi tanki stijenke i malog promjera. Stoga je osmislihen i predložen prstenasti tip ispitnoga uzorka (engl. Pipe Ring Notched Bend Specimen - PRNB) koji je idealan za tu namjenu, a predstavlja alternativu SENB ispitnom uzorku za savijanje u trima toč-

kama. Konačan je cilj predloženog PRNB ispitni uzorak standar-dizirati, a korak blizu tomu cilju jest detaljno poznavanje zaostalih naprezanja na prstenastim ispitnim uzorcima te utjecaja zaostalih naprezanja na lomnu čvrstoću materijala. Stoga se neophodno užeti ih u obzir pri proračunu trajanja konstrukcija.



Osnovna geometrija prstenastog ispitnog uzorka: PRNB



Ispitni uzorci predviđeni za mjerjenja zaostalih naprezanja

natječaja UNIOS-ZUP 2018 u okviru četiri skupine projekata: Interdisciplinarni istraživački projekti (12), Istraživački projekti (9), Projekti s gospodarstvom (8) i Projekti mladih istraživača (9), u okviru ukupnoga fonda od 1,5 milijuna kuna u cilju poticanja znanstveno-istraživačke djelatnosti na Sveučilištu. U nizu izdanja Sveučilišnoga glasnika, počevši od 43. broja (11. siječnja 2019.), predstavljamo po tri znanstveno-istraživačka i umjetnička projekta u financiranju 38 znanstveno-istraživačkih i umjetničkih projekata znanstveno-nastavnih sastavnica i umjetničko-nastavne/znanstvene sastavnice Sveučilišta u Osijeku. Senat je Sveučilišta 30. listopada 2018. donio Odluku o finansiranju 38 znanstveno-istraživačkih i umjetničkih projekata znanstveno-nastavnih sastavnica i umjetničko-nastavne/znanstvene sastavnice Sveučilišta u Osijeku temeljem internoga

projekta: „Integracija punionica električnih vozila u mikromrežu kroz sustav javne rasvjete“ voditelja doc. dr. sc. Danijela Topića (Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek); „Optimizacija ozračenja pacijenta i kvalitete snimke pri postupcima kompjutoriziranom tomografijom stožastim rendgenskim snopom u dentalnoj medicini“ voditelja prof. dr. sc. Darija Faia (Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek) te „Analiza zaostalih naprezanja na prstenastim ispitnim uzorcima za mjerjenje lomne žilavosti materijala cijevi“ voditelja dr. sc. Darka Damjanovića (Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu).

ZAOSTALA NAPREZANJA

- Zaostala naprezanja mogući su uzrok kolapsa mnogih konstrukcija i u većini slučajeva proračuna i konstruiranja pojedinih dijelova, konstrukcija i postrojenja ne uzimaju se u obzir. Zaostala naprezanja predstavljaju naprezanja u materijalu nakon što su uklone svijanski oblici opterećenja te kao takva imaju važan utjecaj na zamorno ponašanje materijala kao i na lomnu čvrstoću materijala. Stoga se neophodno užeti ih u obzir pri proračunu trajanja konstrukcija.



Električni automobil

Petak, 14. lipnja 2019.

GLAS SLAVONIJE

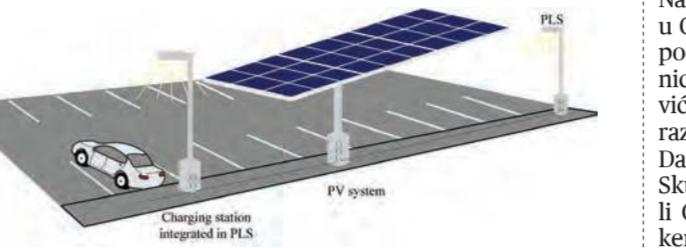
Petak, 14. lipnja 2019.

GLAS SLAVONIJE

Suradnja šest sastavnica Sveučilišta u realizaciji skupa 2. Dani mladih istraživača

REZULTATE SVOJIH ISTRAŽIVANJA I PODRUČJE INTERESA PREDSTAVILA 24 MLADA ISTRAŽIVAČA

Stjepan ČURČIĆ



Koncept integracije punionica za EV u sustav javne rasvjete



ZA POTPORU PROJEKTU VODITELJA DOC. DR. SC. DANIJELA TOPIĆA ODOBRENO JE 38 805,00 KUNA

„Integracija punionica električnih vozila u mikromrežu kroz sustav javne rasvjete“

Danijel TOPIĆ

U sklopu predaktivnosti Europske noći istraživača 2019. na Sveučilištu u Osijeku, na vinogradarsko-vinarskom pokrašlju Mandičevac Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, kao dio aktivnosti projekta „Techno-Past Techno-Future; European Researchers' Night“, dana 17. svibnja 2019. održano je dogadjanje kao dio tematskog paketa „Strossmayer days“.

Sudionici dogadjanja na posjetku je pozdravio prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, a potom je predavačima pod nazivom „Sadašnjost i budućnost vinograda Đakovo na temeljima Strossmayerova djelovanja“ održao izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančić.

Broj električnih vozila raste iz godine u godinu te je tako 2017., prema podatcima Svjetske energetske agencije, premašio tri milijuna. Takav porast broja električnih vozila svake godine zahtijeva i povećanje broja punionica koje uključuju sustav punionica električnih vozila (električna vozila) kao sustavi potrbrane energije) integriranih u infrastrukturu javne rasvjete te fotopaponskih sustava kao distribuiravne proizvodnje. Sekundarni je cilj projekta uključivanje studenata doktorskoga studija u istraživanje te unaprijeđenje njihovih znanstveno-istraživačkih kompetencija, stjecanje iskustva rada na projektima kao i njihovo napredovanje na poslijediplomskom studiju objavljivanjem znanstvenih radova.

vić, prodekan za razvoj pokušali i transfer tehnologija Fakulteta. Prodekan Drenjančić istaknuo je kako je biskop Josip Juraj Strossmayer prepoznao izvrsne agroekološke uvjete za proizvodnju grožđa i vina visoke kakovće te dao nemjerljivi doprinos razvoju vinogradarstva i vinarstva na području vinograda Đakovo na kojem danas vinovu lozu uzgaja 183 proizvođača na površini od oko 670 hektara, a tek 8 % njih prerađuje grožđe i pušta vino u promet. Naglasio je kako budućnost tog vinograda leži u povećanju udjela proizvođača vina u ukupnom broju proizvođača grožđa, primjeni suvremenih tehologija u predradi grožđa te nejzi i čuvanju

za društvene djelatnosti Građa Osijeka Davor Brust, pročelnika Odjela za biologiju doc. dr. sc. Ljiljana Krstić, pročelnika Odjela za kemiju izv. prof. dr. sc. Berislav Marković te predsjednice Organizacionoga odbora skupa doc. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer i Jelena Bičelić. Skup je organiziran u cilju okupljanja i povezivanja mladih znanstvenika Sveučilišta u Osijeku. Rezultate svojih istraživanja i područje interesa predstavila su 24 mlada istraživača (studenti, doktorandi, poslijedoktorandi), a vrijedna iskustva u znanstveno-istraživačkom radu i prijavi poslužuju pozdravni govor održali su rektor Sveučilišta prof. dr. sc. Vlado Guberac, pomoćni profesor dr. sc. Stela Jošić izv. prof. dr. sc. Aleksandar

Széchenyi, ravnatelj Parka prirode Kopacki rit dr. sc. Tomislav Bogdanović te Marija Kovač iz tvrtke Inspecto d.o.o. Na završetku skupa studentima Ane-Mariji Cikot s Prehrambeno-tehnološkoga fakulteta

Sveučilišni glasnik

Osijek i Dominiku Gomanu s Odjela za kemiju dodjeljena je nagrada za najbolje usmeno izlaganje. Domaćin idućeg skupa koji je planiran za 2020. godinu bit će Medicinski fakultet Osijek.

vina u čemu će važan doprinos dati budući Znanstveno-istraživački centar za vinovu lozu i vino Mandičevac koji se planira graditi u sklopu Fakultetskoga pokrašlja u Mandičevcu. Europska noć istraživača tradicionalno se održava svakoga poslijednjega petka u rujnu od 17 do 22 sata. Nastala je europskom inicijativom kojom se želi uputiti na važnost znanstvenoga istraživanja, svakodnevnom životu te uzbudljivosti i zanimljivosti znanstvenoga života i profesije. Projekt „Techno-Past Techno-Future; European Researchers' Night“ finančirani je u sklopu Okvirnoga programa EU-a za istraživanje i inovacije 2014. - 2020. - Obzor 2020. Projekt koordinira Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH, a jedan je od partnera i Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

vić, prodekan za razvoj pokušali i transfer tehnologija Fakulteta. Prodekan Drenjančić istaknuo je kako je biskop Josip Juraj Strossmayer prepoznao izvrsne agroekološke uvjete za proizvodnju grožđa i vina visoke kakovće te dao nemjerljivi doprinos razvoju vinogradarstva i vinarstva na području vinograda Đakovo na kojem danas vinovu lozu uzgaja 183 proizvođača na površini od oko 670 hektara, a tek 8 % njih prerađuje grožđe i pušta vino u promet. Naglasio je kako budućnost tog vinograda leži u povećanju udjela proizvođača vina u ukupnom broju proizvođača grožđa, primjeni suvremenih tehologija u predradi grožđa te nejzi i čuvanju

Središnji državni ured za Hrve izvan Republike Hrvatske organizira veliki događaj u partnerstvu sa Sveučilištem u Osijeku

Ljetna škola Domovina 12. srpnja 2019. u Osijeku i Đakovu



Središnji državni ured za Hrve izvan Republike Hrvatske organizira veliki događaj u partnerstvu sa Sveučilištem u Osijeku

iseljenika te upoznavanje s mogućnostima sveučilišnoga obrazovanja u Hrvatskoj. Osim spomenutih ciljeva projekta, koji je od glavnih i razvoj RH kao sveučilišnoga određista. Sudionici Ljetne škole tijekom programa imat će priliku upoznati se s mogućnostima studiranja u RH te jedno i sa studijskim programima koji se izvode na engleskom jeziku. Kao već priznati sveučilišni određista koji se može pohvaliti dvojicom nobelovaca školovanih u Osijeku, Lavoslavom Ružičkom i Vladimirovom Prelogom, te brojnim akademcima, a u svrhu što kvalitetnije izvedbe Sveučilište u Osijeku dat će svoju potporu i doprinos projektu organiziranju prigodnog predavanja 12. srpnja o studijskim programima Sveučilišta u Osijeku. U samom programu sudjelovat će i studenti osječkoga Sveučilišta radi upoznavanja i razmjene iskustva studenata i sudionika Ljetne škole.

(Središnji državni ured za Hrve izvan RH)

SUDJELUJU MLADI HRVATSKI ISELJENICI

- U pilot-fazi projekta Ljetne škole Domovina sudjelovali će mladi hrvatski iseljenici u dobi od 18 do 30 godina, a među prijateljima nalaze se mladi Hrvati s čak četiri kontinenta i sedam država, i to iz Sjedinjenih Američkih Država, Kanade, Australije, Južnoafričke Republike, Perse, Argentine i Venezuele. Tijekom bogato ispunjenoj programa u trajanju od 16 dana sudionici Ljetne škole upoznajuće će i studijskim programima Sveučilišta u Osijeku.

ZA POTPORU PROJEKTU VODITELJA DR. SC. DARIJA FAJĀ ODOBRENO JE 37 570 KUNA

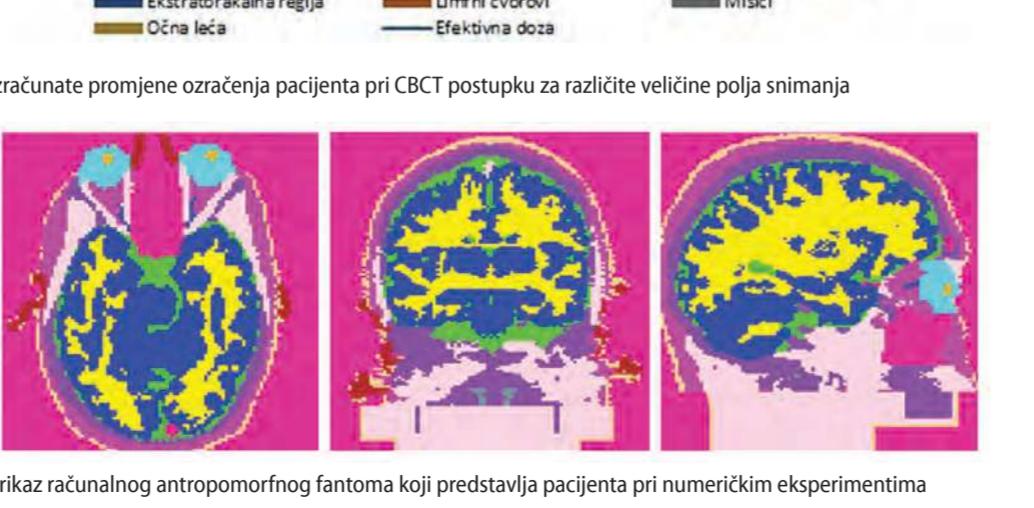
„Optimizacija ozračenja pacijenta i kvalitete snimke pri postupcima kompjutoriziranom tomografijom stožastim rendgenskim snopom u dentalnoj medicini“

Dario FAJ

Ionizirajuće zračenje koristi se u medicini od samih otkrića radioaktivnosti i rendgenskoga zračenja krajem 19. stoljeća i važno je oruđe za dijagnostiku i terapiju. Iako je uporaba izvora ionizirajućega zračenja u medicinskoj dijagnostici i terapiji iznimno korisna, ona donosi i povećan rizik za pacijente kao i za medicinsko osoblje izloženo ionizirajućem zračenju. Zato je važno posebnu pozornost posvetiti poštivanju načela opravданosti provedbe takvih postupaka kao i njihove optimizacije kojom se osigurava odgovarajuća dijagnostička informacija uz najmanje moguće ozračenje pacijenta. Skupina znanstvenika koja sudjeluje u tom projektu s Fakultetu za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, Medicinskoj fakultetu Osijek, KBC Osijek, KB-a Dubrava Zagreb i Stomatološke poliklinike Apolonija Zagreb, dugi se godine bavi tom problematikom u raznim područjima medicinske dijagnostike i terapije u suradnji s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju (IAEA - International Atomic Energy Agency). Posljednjih petnaest godina u medicini i dentalnoj medicini pojavljuju se uređaji računalne tomografije stožastim rendgenskim snopom (CBCT - cone-beam computed tomography). Snimanje CBCT uređajem u dentalnoj medicini rezultira složenim raspodjelama doze koju posljedično razdvajaju parametri definiraju CBCT postupak na ozračenje pojedinih organa tipičnog pacijenta kao i na kvalitetu dijagnostičke informacije dobivenoj dobro prikazivala promjenom



Mjerenje ozračenja dozimetrijskih veličina tijekom rada CBCT uređaja, pacijent je zamijenjen fantomom



Prikaz računalnog antropomorfognog fantoma koji predstavlja pacijenta pri numeričkim eksperimentima

Na Odjelu za biologiju Sveučilišta u Osijeku 23. i 24. svibnja 2019., pod pokroviteljstvom predsjednice RH Kolinde Grabar-Kitarović i Ministarstva znanosti i obrazovanja RH, održan je skup 2. Dani mladih istraživača.

OD 13. DO 17. SVIBNJA 2019. SVEUČILIŠTE U OSIJEKU ORGANIZIRALO JE PRVI TJEDAN KARIJERA

Događaj koji je karijerno osnažio studente, upoznao ih i povezao s dionicima na tržištu rada

TJEDAN JE OBUVATIO 84 AKTIVNOSTI – RADIONICA, IZLOŽBI, KONCERATA, PREDSTAVLJANJA, OKRUGLIH STOLOVA, TRIBINA, SPEED DATING AKTIVNOSTI I PREDAVANJA NAMIJENJENIH STUDENTIMA



Renata BALIČEVIĆ/
Višnja SAK BOSNAR

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u razdoblju od 13. do 17. svibnja 2019. po prvi je put organiziralo sveučilišni Tjedan karijera u cilju razvoja karijere studenata, ali i njihova povezivanja s poslovnim sektorom. Tjedan je obuhvatio 84 aktivnosti: radionica, izložbi, koncerata, predstavljanja, okruglih stolova, tribina, speed dating aktivnosti i predavanja namijenjenih studentima. Organizator i koordinator toga cijelotjednog projekta bio je Centar za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokoga obrazovanja Sveučilišta u Osijeku u suradnji sa svim znanstveno-nastavnim i umjetničko-nastavnim sastavnicama osječkoga Sveučilišta. S obzirom na to da se Centar, među ostalim, bavi razvojem karijere i karijernim savjetovanjem studenata, tijekom prošle godine rodila se i razvijala ideja za organiziranjem takvoga događanja koji će studente karijerno osnažiti, ali i upoznati te povezati s dionicima na tržištu rada. Zamisljen je neposredan, suvremen i dinamičan koncept s mnoštvom aktivnosti namijenjenih upravo studentu kao fokusu ne samo visokoškolskoga obrazovanja, već i brige Sveučilišta u Osijeku o njegovoj zapošljivosti po završetku studija.

Potom su uslijedile brojne ak-

tivnosti koje su se održavale u prostorijama znanstveno-nastavnih i umjetničko-nastavnih sastavnica, ali i Campus cafea, prostorija Studentskoga zbora i Rektorata Sveučilišta u Osijeku.

Karijerni korzo

Središnje događanje Tjedna karijera bio je Karijerni korzo koji je održan 15. svibnja 2019. od 10 do 14 sati u prizemlju zgrade Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Iako prvotno zamislijan kao prava šetnica – korzo na otvorenom, zbog više sile uslijed vremenskih nepogoda Karijerni korzo preseljen je u zatvoreni prostor Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. U prostranom, osvijetljenom i moderno opremljenom prostoru na štandovima su se predstavila 32 poslodavca, većinom iz Osijeka i okolice. Predstavljeni poslodavci bili su iz različitih sektora: od prehram-

bene i kemijske industrije, IT tvrtki, agrobiznisa, škola i vrtića, bolnica i zdravstvenih ustanova, prevoditeljskih organizacija, projektnih ureda pa sve do sportskih klubova. Na taj način za sve studente osječkoga Sveučilišta osigurano je ponešto zanimljivo i njima blisko. Rektor Sveučilišta u Osijeku prof. dr. sc. Vlado Guberac otvorio je Karijerni korzo i pridružio se brojnim studentima u obilasku štandova. Na razglasu su se izmjenjivali glazba i glas moderatorice koja je obilazila poslodavce i ukratko ih predstavljala. Poslodavci i sponzori osigurali su mnogo sadržaja zanimljivih studentima, ali i široj javnosti kojima su predstavili svoje poslovanje, proizvode/usluge te su pripremili nagradne igre, fotografiranje s maskotama, besplatne uzorce i promidžbene articke za posjetitelje. Središnji lounge prostor s udobnim naslonjačima i stolićima pružio je mjesto za opuštanje studenata, njihovo umrežavanje i



Ivan Meštrović, predsjednik NK-a Osijek, sa studentima



SPEED DATING – KONCEPT KOJI JE ODUŠEVIO STUDENTE

● Dana 15. svibnja 2019. održan je i tzv. *speed dating* u kojem je sudjelovalo 11 poslodavaca i 52 prijavljena studenata. Studenti su se prethodno putem Googleove obrascice, objavljenoga na internetskim stranicama sveučilišnih sastavnica, ali i na društvenim mrežama, prijavljivali za kratko predstavljanje odabranom poslodavcu. Pripremili su svoje životopise i krenuli u prvo iskustvo brzopotezognog poslovnog intervjuiranja. U dnevnom boravku Studentskoga doma čekali su ih poslodavci i koordinatorica koja ih je uputila u koncept. Nakon petominutnoga dijela u kojem je glavnu riječ vodio poslodavac, u sljedećim trima minutama student je mogao pitati poslodavca što želi i eventualno naglasiti dodatne kompetencije ili detalje kojih se nisu dotakli. Nakon isteka osam minuta oglašavao se gong i razgovor je morao završiti. Usljedila je brza izmjena studenata i novi krug *speed datinga*. Studenti su iskustvo prvoga poslovnog intervjuiranja ocijenili iznimno pozitivnim i zanimljivim te izrazili želju za skromnim organiziranjem nove speed dating aktivnosti. Poslodavci su bili zadovoljni ozbiljnošću i pripremom studenata koji su predstavili svoje životopise i izvrsno se snašli u tom dinamičnom konceptu.



Speed dating studenata i poslodavaca



Gymnastičar Robert Seligman sa studentima

ugodne razgovore uz osježnje i okrjeplju koje su osigurali sponzori. Na štandovima su se obavljali razgovori vezani uz zapošljavanje određenih obrazovnih profila, razmatrane se potrebe poslodavaca, ali se obavljala i razmjena relevantnih poslovnih informacija i ponuda na zadovoljstvo obju strana.

Središnja motivacijska tribina – Ivan Meštrović

Središnju motivacijsku tribinu na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek 15. svibnja 2019. održao je Ivan Meštrović, predsjednik nogometnoga kluba Osijek. Najmladi je predsjednik jednoga od klubova Prve Hrvatske nogometne lige. Njegov poslovni životopis vrlo je zanimljiv. Bio je jedan od osnivača i suvlasnika tvrtke City Express, a nakon izlaska iz posla, 2007. godine, seli se u Dubai gdje osniva tvrtku CityMAIL koja već godinama razvija kvalitetnu poštansku uslugu na Bliskom istoku. Svoje djelovanje proširio je i na savjetovanje pri refinanciranju tvrtki u poslovnim poteškoćama. Savjetnik je uprave KHL Medveščak za poslovni razvoj i ulaganja.

Valja zaključiti kako je prvi Tjedan karijera Sveučilišta u Osijeku ispunio svoju svrhu: pružio je studentima dodanu vrijednost studiranju, oplemenio ih novim transverzalnim vještinama, povezao s poslodavcima, dao motivaciju za ostanak u našem gradu/državi, a sve to uz obilje pozitivne energije popraćene glazbom, ritmom i energijom kojima su organizatori nastojali dotačnuti svakogu studenta.

PROJEKTI I PROGRAMI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU



AKADEMIJA ZA UMJETNOST I KULTURU U OSIJEKU

Jedinstvena institucija koja podjednako razvija vrhunsko umjetničko stvaralaštvo i ozbiljan znanstveno-istraživački rad



Antonio ŠABIĆ

Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku potičajno je, provokativno i kreativno mjesto studiranja za sve studente koji žele stечi znanja iz područja glazbene, dramske, primjenjene i vizualne umjetnosti te medijske kulture i kulturnog menadžmenta. Nastala je 2018. godine spajanjem Umjetničke akademije u Osijeku te Odjela za kulturologiju u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i pravna je sljednica obju institucija. Na Akademiji se izvode sveučilišni preddiplomski, diplomski i poslijediplomski umjetnički i znanstveni studiji te se podjednako razvijaju vrhunsko umjetničko stvaralaštvo i znanstveno-istraživački rad.

PROJEKTI U 2018. GODINI

Među brojnim uspješnim međunarodnim i domaćim projektima i programima izdvojeno je njih 15-ak koji su realizirani od početka spajanja dviju institucija do danas.

Predstava „True West“

Koprodukcija Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku i Srpskoga narodnog pozorišta Novi Sad te Grada Đakova još je jedan iskorak osječke Akademije koji je na kazališne daske, premijerno na ovim prostorima, postavio kultno američko djelo „True West“ Sama Shepard-a. Posrijedi je priča o dvojici braće, na prvi pogled potpuno suprotstavljenih karaktera, koji se njihovim susretom počinju nadopunjavati. Premjera je održana u Novom Sadu 9. ožujka 2018., a potom su uslijedile izvedbe u Đakovu 27. travnja 2018. i u Osijeku 28. travnja 2018.

Lutkokaz 2018.

Od 20. do 23. ožujka 2018. u Osijeku je održana 8. Međunarodna revija lutkarstva, i to u organizaciji Akademije i Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti, uz partnerstvo Pravnoga fakulteta, Grada Osijeka i Dječjega kazališta Branka Mihaljevića u Osijeku. Kroz devet



Detalj s 12. Međunarodnoga festivala kazališnih akademija Dioniz, održanoga u ožujku 2019.

predstava, tri radionice i četiri predavanja te kroz izložbu lutaka i promociju knjige publike je imala mogućnost uživati u čarima lutkarstva. Znakovito je kako je u sklopu festivala obilježen Svjetski dan lutkarstva (21. ožujka), a Lutkokaz je okupio goste iz Hrvatske, Slovenije i Madarske.

Dioniz 2018. – „Igom do sreće“

Od 24. do 27. ožujka 2018. održan je 11. međunarodni festival kazališnih akademija Dioniz u organizaciji Akademije i Grada Đakova u Đakovu. Partneri, dozvani i sponzori bile su brojne sastavnice Sveučilišta u Osijeku kao i Grad Osijek, Ministarstvo kulture i Studentski zbor. Javnosti su tradicionalno u Kinu Đakovo bile ponudene na ogled predstave u studentskoj produkciji. Kroz brojne produkcije, radionice, predavanja, izložbe i koncerte publika je imala prigodu vidjeti kakvu novu energiju donose studenti glume iz Osijeka, Zagreba, Splita, Linza (Austrija), Cluja i Sibiu (Rumunjska) te Freiburga (Njemačka) i Skopja (Makedonija).

Dani Julija Knifera 2018.

Lik i djelo Osječanina Julija Knifera, vrhunskoga hrvatskog te u svjetskim razmjerima priznatoga likovnog umjetnika Akademije obilježava kroz Dane Julije Knifera već četvrtu godinu, a u 2018. održani su od 25. do 28. travnja, i to u Osijeku i Đakovu. Prolaz Julija Knifera bio je mjestom otvorenja toga festivala bogatog predavanjima, predstavama i glazbenim dogadjanjima. Za kraj je održana, sada već tradicionalna, utrka Osječki meandar (od pješačkoga mosta do Prolaza Julija Knifera) koja je okupila brojne trkače iz osječkih klubova.

InterVox 2018./ Lav Mirski 2018.

InterVox je međunarodni kulturni događaj vokalne umjetnosti

nosti na kojem se predstavljaju domaći i strani vokalni talenti i glazbeni umjetnici svih naraštaja, a 2018. je organiziran od 3. do 13. svibnja u partnerstvu s osječkim HNK-om. Posebno mjesto u sklopu Festivala pripada Međunarodnom pjevačkom natjecanju Lav Mirski, pretežnom umjetničkom događaju od nacionalnoga i međunarodnoga značaja, održanom od 4. do 6. svibnja 2018. U prilog razine kvalitete Festivala i njegovoj prepoznatljivosti na međunarodnoj razini govor i činjenica kako je sudjelovalo više od 90 natjecatelja iz Hrvatske, Srbije, Crne Gore, Bosne i Hercegovine, Madarske, Češke, Slovenije, Austrije i Sjedinjenih Američkih Država.

Završna izložba studenata Odsjeka za vizualne i medijske umjetnosti

Završna izložba studenata Odsjeka za vizualne i medijske umjetnosti (nekadašnjega Odsjeka za likovnu umjetnost) Akademije tradicionalno se održava na kraju akademске godine u svim nastavnim zgradama Odsjeka. Izložba je održana u razdoblju od 8. do 13. lipnja 2018. Na izložbi su studenti preddiplomskoga i diplomskoga studija Likovne kulture izložili vlastite radove iz praktičnih kolegija (grafika, slikarstvo, multimedija, kiparstvo, fotografija...) koji su nastali tijekom akademске godine 2017./2018. Osječka i regionalna publika imala se prigodu upoznati s recentnim likovnim stvaralaštвom studenata Akademije.

Godišnja izložba studenata Odsjeka za kreativne tehnologije

Godišnja izložba studenata Odsjeka za kreativne tehnologije Akademije održava se na kraju akademске godine u prostoru Odsjeka u sveučilišnom kampusu. Izložba je organizirana u razdoblju od 15. do 20. lipnja 2018. Na izložbi svi redoviti i izvanredni studenti Odsjeka prikazuju svoje radove iz svih prakti-



Zbor Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku u lipnju 2018. gostovanje u Krakowu

tičnih kolegija, nastale tijekom cijele akademske godine.

IWAGO 7

Već se neko vrijeme govori o započeojoj osječkoj grafičkoj sceni i osječkoj grafičkoj „školi“ koja je vezana za djelovanje osječke Akademije. Kako bi se potaknuto daljnji neprekidni razvoj umjetničke grafičke u gradu Osijeku, a time i u cijeloj Hrvatskoj, 2012. nastao je projekt Međunarodna radionica umjetničke grafičke (IWAGO - International workshop of art graphic Osijek). Od 5. do 15. srpnja 2018. IWAGO je održan sedmi put. Projekt predstavlja susret umjetnička grafičara koji organizira Hrvatsko društvo likovnih umjetnika Osijek u suradnji s Akademijom.

Međusobna gostovanja zborova Akademija iz Osijeka i Krakova

Na inicijativu počasnoga konzula RH u Poljskoj, a zahvaljujući ostvarenoj uspješnoj suradnji Sveučilišta u Krakowu i Sveučilišta u Osijeku, u povodu proslave Dana državnosti Republike Hrvatske, 25. lipnja 2018. u prostoru Jezuitske bazilike u Krakowu, zbor osječke Akademije održao je svečani cjelovečernji

koncert vokalne glazbe kojim su promovirali hrvatsko glazbeno stvaralaštvo. Dana 2. srpnja 2018. u Tvrđi, u Crkvi sv. Križa, održan je koncert zboru Muzičke akademije iz Krakowa, i to u povodu obilježavanja godišnjice posjeti Pape Ivana Pavla II. Hrvatskoj i Osijeku.

Jarčevac 2018.

Međunarodna studentska kiparska radionica Jarčevac i prošle je godine uspješno organizirana u suradnji s Hrvatskim šumama i Studentskim zborom. Radionica je započela 22. listopada i trajala do 28. listopada 2018. Deseta radionica održana je u šumi Jarčevac kod mjesta Petrijevići u blizini Valpova. Studenti su tijekom tjedan dana realizirali radove u zahtjevnom materijalu kao što je drvo, a kroz njega su definirali svoje likovne i umjetničke koncepte te stekli nova znanja o materijalu i alatima za njegovu obradu i zaštitu. Nakon radionice predstavljanje radova održano je u Art klubu Muzeja likovnih umjetnosti u Osijeku.

PROJEKTI U 2019. GODINI

Nekoliko uspješnih projekata već je u okviru Akademije osmišljeno i provedeno u do-

sadašnjem tijeku 2019. godine.

Lutkokaz 2019.

Od 19. do 22. ožujka 2019. održana je 9. međunarodna revija lutkarstva u Osijeku, ponovno u organizaciji Akademije i FOZOZ-a kao partnera. Ove su godine partneri u projektu bili Dječje kazalište Branka Mihaljevića u Osijeku i Prosvjetno-kulturni centar Madara u Hrvatskoj. Gosti iz Slovenije, Madarske, Italije i Srbije, uz studente i profesore Akademije, priredili su kroz četiri dana mnogo predavanja, radionica, predstava i studentskih izložbi.

Dioniz 2019. – „Igom do tijela“

Međunarodni festival kazališnih akademija, 12. Dioniz, ove godine pod gesmom „Igom do tijela“, opet je okupio brojne hrvatske i europske akademije. Festival je održan u Đakovu od 27. do 31. ožujka 2019., i to uz partnerstvo sastavnica osječkoga Sveučilišta (Ekonomski i Pravni fakultet) te uz visoko pokroviteljstvo Ministarstva kulture RH. Uz osječku Akademiju predstavili su se gosti iz Zagreba, Splita, Linza (Austrija), Freiburga (Njemačka), Ljubljane (Slovenija) i Novoga Sada (Srbija) kao i profesori s Akademije iz Lodza (Poljska). Svakodnevne radionice za studente, radionice u srednjim školama, niz performansa i predavanja uz, naravno, večeri ispunjene predstavama obilježili su i ovaj Dioniz. U okviru festivala javnosti otvorena je i izložba ilustracije i animacije ljubljanske Akademije. Ovogodišnji iskorak bilo je i organiziranje okrugloga stola pod nazivom „Tijelo u izvedbi: suvremene perspektive“.

Dani Julija Knifera 2019.

Četvrto izdanje Dana Julija Knifera održano je od 23. do 27. travnja 2019. u Osijeku. Partneri ovogodišnjega festivala bili su Grad Osijek, GSSR - Sport za sve i Kulturni centar Osijek, a sponzor Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku. Dio programa izveden je u Kulturnom centru Osijek kako bi se publiku navukao na budući gradski kulturni prostor. Tako je u istom prostoru održano otvorenje, na Kniffov rođendan, 23. travnja. Kroz dane festivala publiku je mogla uživati u brojnim izložbama, predstavama, nastupima, predavanjima, radionicama... Gosti iz Kine, Mađarske i Poljske upoznali su publiku pobliže s kulturnama zemalja odakle dolaze, a Dani su ponovno završeni utrkom Osječki meandar.

UMJETNOST I ŽENA 2018.

Međunarodni festival koji propituje i provocira ženske osječaje kroz dva dana (16. i 17. svibnja 2018.) okupio je na jednom mjestu brojne predstave, radionice, multimedijalna istraživanja, predavanja, izlaganja, filmove, monodrame i koncerte. Akademija je taj hvale vrijedan projekt ostvarila uz potporu Grada Osijeka, Gradske galerije Osijek, Osječke glazbene srijede, HDS Cantusa i Muzičko-informativnoga centra Koncertne dvorane Vatroslava Lisinskog iz Zagreba.

FESTIVAL MLADOGA TEATRA

Festival mladoga teatra održan je od 17. do 27. svibnja 2018. u mjestu Bale u Istarskoj županiji. Festival obuhvaća međunarodnu kulturnu suradnju umjetnika iz Hrvatske, Njemačke, Slovenije, Italije, Austrije i SAD-a, a organizira se u suradnji osječke Akademije s Prehrabreno-tehnološkim fakultetom Osijek, Općinom Bale, Turističkom zajednicom grada Bale, Zakladom Mon Perin, Udrugom građana Mon Perin i Zajednicom Talijana Bale. Tijekom deset festivalskih dana 60-ak mladih glumaca-studenata iz New Yorka, njemačkoga Freiburga i Osijeka te njihovih profesora i mentora imali su glumačke radionice, uz tri večernje predstave ispred palače.

U sveučilišnom kampusu održana 7. Studentska roštijada u organizaciji Studentskoga zbora

Studente nije mogla spriječiti ni kiša

Stjepan ČURČIĆ

Na prostoru je sveučilišnog kampusa 19. svibnja 2019., nakon nekoliko dana odgode, održana 7. Studentska roštijada u organizaciji Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku.

Ove godine u pripravi najboljega roštija natjecale su se 44 studentske epipe, a najbolje pripravljen roštij izabralo je povjerenstvo u sastavu: rektor Sveučilišta u Osijeku prof. dr. sc. Vlado Guberac, prorektor za nastavu i studente prof. dr. sc. Dražan Kozak, dekan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti i Filozofskoga fakulteta Osijek, prof. dr. sc. Krinoslav Zmaić i prof. dr. sc. Lorentana Farkaš, prodekan Građevinskoga i arhitektonskog fakulteta te Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, izv. prof. dr. sc. Jurko Zovkić i izv. prof. dr. sc. Tomislav Matić, zatim predsjednik Županijske skupštine Osječko-baranjske županije Dragan Vulin, dogradonačelnik grada Osijeka mr. sc. Bo-



ris Piližota, pročelnik Ureda gradonačelnika Grada Osijeka Željko Lončar te profesionalni kuhar Nenad Komes. Program je počeo već oko podneva dijeljenjem mesa te drva i uglijena natjecateljskim ekipama, a natjecateljski dio vodio je poznati gurman i zabavljač Davor Dretar - Drele. Osim natjecanja u pripravi najboljega roštija, posjetitelji su se natjecali i u igrama bez granica: povlačenju konopca, skakanju u vremama, najbržem ispijanju piva, jedenju čevapa i drugome. Za navečer je planiran koncert županijske rock-skupine Opća opasnost, no zbog kiše odgodjen je do daljnje. Unatoč kiši, oko 1000 posjetitelja ostalo je uz dobru glazbu na studentskoj roštijadi i nakon ponoći.

U organizaciji Instituta za europske i globalizacijske studije iz Splita, Panda komunikacija iz Zagreba i Opt in consultinga iz Osijeka, a u suradnji s francuskim institutom Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes de Versailles (LISV), dana 10. svibnja 2019. u prostoru Razvojno-istraživačkoga centra Ericssona Nikole Tesle u Osijeku (Kappa centar) održan je 2. međunarodni

Forum ICT-društvo. Tema ovogodišnjeg Foruma „#RobotiDolaze: Utjecaj robotizacije na gospodarstvo i društvene promjene“ okupila je sudionike iz gospodarstva, akademске zajednice kao i lokalne i državne uprave. Uz LISV francusku je stranu zastupao i gradonačelnik tehnološki napredne pariške upravne jedinice Vélizy-Villacoublay koji je dolazak na Forum iskoristio i za razgovore s predstvincima Grada Osijeka i Osječko-baranjske županije, i to o mogućnosti daljnje povezivanja i suradnje. Forumu su nazočili i predstavnici Francuskoga veleposlanstva u RH. Osim Francuza, međunarodnu notu Forumu dali su i predstav-

U OSIJEKU ORGANIZIRAN 2. MEĐUNARODNI FORUM ICT-DRUŠTVO

Stručnjaci razgovarali o utjecaju robotizacije na gospodarstvo i društvene promjene

Nandino LONČAR



INGA STERNAK-POPOCOVSKI

PREDSTAVNICI AKADEMSKE ZAJEDNICE NA FORUMU

- Kao i prešte godine Odsjek za kulturu, medije i menadžment Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku poslao je svoje izaslanstvo profesora i studenata predvođeno doc. dr. sc. Ivanom Bestvinom Bukvić i predavačem Tonijem Podmanickim. Osim što je bio partner Forum, FERIT Osijek dao je panelista za treći panel – prof. dr. sc. Roberta Cupeca, a uz studente FERIT-a, Forumu su nazočili dekan prof. dr. sc. Drago Žagar, zatim izv. prof. dr. sc. Josip Job, doc. dr. sc. Damir Filko i Petra Đurović. Sveučilište u Osijeku predstavljao je prorektor za nastavu i studente prof. dr. sc. Dražan Kozak. Forumu su podržali i Grad Osijek, Osječko-baranjska županija te Ericsson Nikola Tesla.

nici slovenskih tehnoloških tvrtki Fanuc Adria i Doxakey koje se bave robotikom i umjetnom inteligencijom te Veleposlanstvo Republike Slovenije u RH. Ostale sudionice činili su predstavnici Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek i Fakulteta elektrotehnike i računarstva (FER) Zagreb te tvrtki Gideon Brothers, Binaria, ATOS, AD Plastik, MRAK services i Ericsson NT.

Kao i na prošlogodišnjem Forumu okosnica su bila tri zanimljive panela, uz nekoliko kraćih izlaganja. Panelima i izlaganjima obrađene su teme poput reforme obrazovanja i porezni olakšica koje mogu pomoći razvoju i primjeni robotike, iskustava tvrtki u razvoju i primjeni industrijskih robota, vizije budućnosti uz kibernetička bića, pametne gradove, tvornice, domove i uređaje te drugih. Prvim panelom dominirala su francuska iskustva, a govorili su Yasser Alayli, osnivač i direktor LISV-a te Pascal Thévenot, gradonačelnik Vélizyja. U drugom panelu mogla su se čuti iskustva hrvatskih, slovenskih i francuskih tvrtki u području robotike. Treći je panel govorio o obrazovanju za poslove budućnosti koja je već pred vratima, a u jednom trenutku u raspravu su se iz publike uključili i panelisti s prethodnih panela. Forum je okupio osamdesetak sudionika od kojih su mnogi izmijenili kontakte i našli zajedničke teme.

KOLUMNE I KOMENTARI



Izv. prof. dr. sc. Berislav Marković

pročelnik Odjela za kemiju Sveučilišta u Osijeku

„Odjel obrazuje buduće naraštaje kemičara prema primjeru svjetskih sveučilišta“



Dalibor Tatar

predsjednik Studentskoga zbora
Odjela za kemiju Sveučilišta u Osijeku

„Biti student kemije predstavlja svakodnevne susrete s brojnim izazovima“

Ako je neki hrvatski maturant prije 2005. godine želio studirati kemiju, a ne kemijsku tehnologiju u našoj zemlji, tada mu je jedina mogućnost bila studij na Kemijском odjeku Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Osnivanje sveučilišnih odjela prirodnih znanosti na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i pokretanje novih, „bolonjskih“ studijskih programa (preddiplomskih i nešto kasnije diplomskih) pružilo je priliku srednjoškolcima iz Osijeka i cijele Slavonije da „ostanu kući“.

Tako je Odjel za kemiju preuzeo odgovornu znanstvenu, stručnu, nastavnu, odgojnu i društvenu ulogu prije svega u regiji, ali i u cijeloj Hrvatskoj. Prema primjeru svjetskih sveučilišta Odjel za kemiju obrazuje buduće naraštaje kemičara kroz studije koji su programi suvremeno koncipirani i primjenski orijentirani. Kemija, često okarakterizirana kao znanost koja povezuje sve prirodne znanosti, poznavanjem svojstava kemijskih tvari i procesa omogućava uvid u mnoštvo fizikalnih i bioloških fenomena. Upravo zbog toga cilj je Odjela postati nacionalno i me-

dunarodno prepoznatljiva institucija za kvalitetan znanstveno-istraživački rad uz visoke edukacijske standarde obrazujući kadar koji će biti sposoban uhvatiti se u koštar sa svim izazovima našega vremena. Studenti svoje obveze odraduju kroz predavanja, seminare i praktikume koji se izvode u odlično opremljenim laboratorijima. Od početka djelovanja razvili smo izvrsnu suradnju s ustanovama i tvrtkama iz Osijeka (Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, Vodovod Osijek, Saponia d. d.) zahvaljujući kojima je studentima omogućena praksa uz stručno vodstvo. Praksom u realnom sektoru proširuju znanje, kompetencije i stječu iskustvo za budući profesionalni rad. Rezultati uloženoga truda u prvom se redu ogledaju u činjenici da se gotovo svi bivši studenti zaposle u struci vrlo brzo nakon diplome.

Na Odjelu su trenutačno u provedbi dva veća istraživačka projekta (HRZZ i Znanstveni centar izvrsnosti) te jedan sveučilišni projekt (UNIOS-ZUP), a i novi su u pripremi. U provedbi svih projekata aktivno sudjeluju i studenti koji svoje dijelove istraživanja izlažu kroz završne i diplomske rade. U tijeku je realizacija i nekoliko bilateralnih znanstvenih projekata sa sveučilištima u Mađarskoj, Kini i Njemačkoj. Znanstvenici Odjela vrijedno objavljaju znanstvene i stručne radove u svjetskim i domaćim časopisima pa je od osnutka Odjela čak 176 radova objavljeno u časopisima citiranim u bazi podataka WoS. Svojim radovima i izlaganjima sudjeluju i na različitim međunarodnim kongresima, seminarima i radionicama u cijelom svijetu, od SAD-a do Kine.

Odjel za kemiju otvoren je za međunarodnu suradnju te potiče mobilnost nastavnika, studenata i nenastavnoga osoblja. Znanstvenici i nastavnici Odjela prepoznali su vrijednost i priliku Erasmus+ programa u kojima sudjeluju od samoga početka. Naši studenti sve više odlaze na stručna usavršavanja i praksu izvan RH (IAESTE) što će obogatiti njihovo iskustvo i samostalnost.

Visoke ocjene nastavnika i suradnika Odjela za kemiju koje već godinama dobivaju od studenata u Sveučilišnoj anketi kao i vrlo visoka zapošljivost u gospodarstvu, obrazovanju i znanstveno-istraživačkim ustanovama upućuju na to da postižemo ciljeve postavljene u osnovnim dokumentima Odjela i na tome ćemo ustrajati uz svakodnevno usavršavanje i napredovanje.

Odjel za kemiju jedna je od najmladih sastavnica Sveučilišta u Osijeku, a osnovan je 2005. godine. To nije ubičajan fakultet na kojem ćete dobiti literaturu, naučiti teoriju i položiti pojedini kollegij. Da biste studirali kemiju, potrebna je ljubav i volja prema istraživanju, razumijevanje i spremnost na praktičan rad, precizno izvođenje različitih pokusa i mjerjenja. Rezultate nekih pokusa morate čekati i pratiti danima, čak i mjesecima. Biti student kemije predstavlja svakodnevne susrete s brojnim izazovima, a oni će se, ovisno o mogućnostima, potruditi da nam to ostvare. Takve suradnje često rezultiraju radovima koji se objavljaju u koautorstvu, a nekad i kao diplomski radovi.

Tijekom studija možemo sudjelovati na kongresima i znanstvenim skupovima poput Ručićkih dana, SKIKI-ja, Festivala znanosti i Dana mladih istraživača, a imamo priliku svoja stečena znanja, radove ili istraživanja predstaviti ostalim sudionicima skupova. Tim korisnim iskustvima proširujemo znanje i kompetencije, upoznajemo druge znanstvenike i studente istih ili srodnih struka te se pripremamo za buduću zanimanja. Iako tijekom studija imamo brojne praktikume, za stjecanje dodatnoga znanja i vještina pružena nam je mogućnost obavljanja studente prakse izvan Odjela gdje se možemo upoznati s budućim kolegama i raditi na određenoj problematiki i instrumentaciji s kojima se ne susrećemo tijekom studija.

Odnos studenata sa stručnim kadrom i nastavnicima gotovo je obiteljski. Na Odjelu studenti nisu samo broj, nego ih nastavnici i ostali zaposlenici Odjela poznaju imenom i prezimenom što se ne može reći za druge fakultete u Hrvatskoj. Naši se studenti u slučaju bilo kakvih problema mogu obratiti Studentskom zboru, Uredu za studente i nastavnicima koji su uvijek spremni pomoći. Posebno su u studentskim pitanjima angažirani pročel-

nik izv. prof. dr. sc. Berislav Marković i zamjenica pročelnika za nastavu i studente docentica dr. sc. Mirela Samardžić koji su uvijek dostupni i spremni pomoći savjetom.

Kao prednost studiranja kemije izdvojio bih širok spektar mogućnosti zapošljavanja nakon diplome pa tako nije rijetko da naši studenti pronađu poslove u farmaceutskoj, kozmetičkoj ili prehrambenoj industriji. Završetkom diplomske studije, na kojem imamo dva smjera (istraživački i nastavnički), naši se studenti vrlo brzo zapošljavaju u različitim zavodima, institutima, industriji te, naravno, osnovnim i srednjim školama. Neki studenti svoje obrazovanje nastavljaju na poslijediplomskim studijima u Hrvatskoj, ali i na sveučilišta diljem Europe.

Naši studenti koji se bave različitim športovima mogu svoje vještine pokazati i „braniti“ boje Odjela na studentskim igrama poput Primatijade. Jos neke od zanimljivosti studentskog života jesu zabave poput Brusošijade četiriju odjela, Studentske roštijade i brojne druge. Unatoč zahtjevnosti studija, studirati kemiju jako je lijepo iskustvo, a kada bih morao ponovno birati, izabrao bih opet isto.

RAZGOVOR

dr. med., specijalizantica pedijatrije i naslovna asistentica na Katedri za fiziologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta Osijek, dobitnica nagrade „Za žene u znanosti“ u 2018. godini

Lidija Barić

Nakon što doktoriram imam želju teme kojima se bavim u znanosti primijeniti u pedijatriji

„VJERUJEM DA SE TREBAMO KAO KOLEKTIV USMJERITI NA STRUČNOST I SAVRŠENOST U DVJE KLJUČNE STVARI KOJE MEDICINSKI FAKULTET OSIJEK ČINE KVALITETNIJIMA, A TO SU ZNANOST I NASTAVA“

Razgovarao: Ivan MIŠKULIN

Lidija Barić, dr. med., specijalizantica pedijatrije i naslovna asistentica na Katedri za fiziologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta Osijek, jedna je od dobitnika godišnje nagrade „Za žene u znanosti“ za 2018. godinu.

Ona joj je uručena 16. travnja 2019. u Preporodnoj dvorani Narodnoga doma Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na 13. svečanoj dodjeli nagrade „Za žene u znanosti“ pod pokroviteljstvom L’Oreal Adria i Hrvatskoga povjerenstva za UNESCO pri Ministarstvu kulture. Veliko priznanje dobila je temeljem izvrsnoga rada i postignutih rezultata u području teme svoje doktorske disertacije „Uloga oksidativnoga stresa u nastanku endotelne disfunkcije uzrokovane kratkotrajnim velikim unosom kuhinjske soli u zdravih mlađih ljudi“. Svrha je njezina rada dokazati štetne učinke kratkotrajnoga visokog unosa kuhinjske soli u organizam na endotelnu funkciju, neovisno o promjeni arterijskoga tlaka u zdravih mlađih osoba, a koji je posredovan povišenom razinom oksidacijskoga stresa zbog inhibicije renin-angiotenzinskog sustava. Ta je nagrada bila povod za razgovor s Lidjom Barić za Sveučilišni glasnik.



SASA ĆETKOVIC

▼ Što Vam znači nagrada „Za žene u znanosti“ i kako će ona utjecati na Vašu buduću karijeru?

-Velika mi je čast biti jedna od četiriju znanstvenica u Hrvatskoj čiji je znanstveni rad i trud ocijenjen vrhunskim upravo tom nagradom. Ta je nagrada veliko priznanje za uložen trud, stoga se nadam da će mi

▼ Kako je raditi na Medicinskom fakultetu Osijek?

-Rad na MEFOS-u ne osjećam kao rad, vjerojatno jer sam od ranih studentskih dana bila aktivirana na Katedri kao demonstratorica, kasnije i kao studenica istraživačica, tako da sam diplomirajući nastavila raditi što sam radila i do tada, samo još stručnije i posvećenije. Taj osjećaj mogu zahvaliti i ostalim članicama Katedre s kojima je posao i suradnja uvijek bila poseban užitak budući da smo izgradile kolektiv sa zavidno lijepim međuljudskim odnosima koje je godinama nastojala njegovati i predsjednica Katedre prof. dr. sc. Ines Drenjančević.

▼ Kako spajate stručni rad u primarnoj pedijatrijskoj

KRATAK ŽIVOTOPIS LIDIJE BARIĆ, DR. MED.

● Lidija Barić (rođ. Rašić) rođena je 7. travnja 1991. u Osijeku. Godine 2016. diplomišala je na Medicinskom fakultetu u Osijeku, postavši time doktoricom medicine. Iste godine upisuje poslijediplomski studij Biomedicina i zdravstvo. Nakon rada na Zavodu za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije postaje specijalizantica pedijatrije u Domu zdravlja Osijek, a od 2018. službeno je naslovna asistentica na Katedri za fiziologiju i imunologiju. Članicom je i istraživačicom projekta Hrvatske naklade za znanost te Znanstvenoga centra izvrsnosti za personaliziranu brigu o zdravlju. Tijekom školovanja na osnovi uspjeha u više navrata stipendirala ju je Osječko-baranjska županija. Dugi niz godina sudjeluje u organizaciji Festivala znanosti. Dobitnica je dekanovih nagrada 2017. i 2018. za izvrsne seminarске radove u sklopu Dana doktoranada. Autorica je i suautorica deset znanstvenih radova objavljenih u različitim znanstvenim časopisima. U dosadašnjoj je znanstvenoj karijeri ostvarila više od 30 kongresnih priopćenja na različitim međunarodnim znanstvenim skupovima i kongresima.

ambulanti i znanstveni rad na Fakultetu?

-Trenutačno su moja klinika i znanost dvije zasebne cjeline. Znanostu sam se počela baviti dok još nisam znala koji će pravac zauzeti u klinici, tako da trenutačno vodim „dvostruki život“. Ipak, nakon što doktoriram, imam želju teme kojima se bavim u znanosti primjenjivati u pedijatriji, budući da je problematika kojom se bavim u doktoratu postala sve učestalija u pedijatrijskoj populaciji.

▼ Koji su Vam planovi za budućnost?

-U bližoj budućnosti željela bih ove godine obraniti doktorsku disertaciju. Po povratku s porodiljnoga dopušta želim nastaviti s dalnjim znanstvenim kao i nastavnim radom na Katedri, a željela bih se još više aktivirati u dogadjanjima na Fakultetu. Također nastavljam sa svojom specijalizacijom kojoj će se malo više posvetiti nakon što doktoriram. Nadam se i radujem pozivanju znanosti i klinike, u nadi da će svoj rad i saznanja iz laboratorija moći primjenjivati i u svojoj ambulantni budućnosti da je smisao moje doktorske disertacije bio pronaći promjene koje se dogode u organizmu prije nego što se razvije hipertenzija i njezine ostale posljedice. Stoga bi bilo idealno te promjene otkriti i preduhitriti upravo na pedijatrijskoj populaciji s obzirom na to da one vrlo vjerojatno nastaju upravo u toj dobi zbog našega načina života.



Izv. prof. art. Stanislav Marijanović dobitnik godišnje nagrade „Grigor Vitez“ za dječju književnost i ilustraciju

Nagradu dobio za ilustraciju slikovnice „Ogrlica sva od naših lica“

Darko KOVAČEVIĆ

Izv. prof. art. Stanislav Marijanović s Odsjeka za vizualne i medijske umjetnosti Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku jedan je dobitnik nagrade „Grigor Vitez“, godišnje nagrade za najbolja ostvarenja u dječjoj književnosti i ilustraciji u 2018. godini. Nagradu mu je dodijeljena za ilustraciju slikovnice „Ogrlica sva od naših lica“, a uručena mu je u travnju 2019. u Zagrebu na svečanosti dodjele 52. ugledne i najstarije hrvatske nagrade za dječju književnost i ilustraciju koju je 1968. utemeljio Savez društava „Naša djeca“. Stanislav Marijanović rođen je 1957. u Tomislavgradu (BiH). Studirao je na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu u klasi profesora Alberta Kinerta i na ENSBA u Parizu kao slobodni slušatelj u klasi profesora Vladimira Veličkovića. Profesionalno grafičarsko iskustvo stekao je u atelijerima u Francuskoj, Danskoj, Argentini, Njemačkoj i Belgiji. Autor je 13 knjiga (tekst, ilustracije i oprema), od kojih su neke prevedene na dvadesetak jezika, ukupno oko 80 izdanja u 23 zemlje. Do sada je realizirao više od 40 samostalnih i sudjelovaо je na više od 150 skupnih izložbi diljem svijeta. Za svoj umjetnički rad dobio je brojne nagrade te je odlikovan zlatnom medaljom „Mériteet Dévouement Français“ za umjetnički rad i djelovanje u području grafike.



OBRAZLOŽENJE NAGRADE

- U obrazloženju ovogodišnje nagrade, među ostalim, piše: „(...) Stanislav Marijanović ne samo da stvara iznimno zanimljivo oblikovane likove, koji svojom jasnoćom u detaljima i duhovitim transformacijama poznatih oblika zadržavaju pozornost promatrača, nego je podjednako vješt u stvaranju priče u stihovima koja je podloga za njegovu likovnu interpretaciju s prepoznatljivim rukopisom. Čitavu publikaciju odlikuje dobar osjećaj za format i uravnotežen odnos tekstualnog i likovnog dijela. Svaka stranica ima vlastiti karakter koji je odlično integriran u cjelinu priče, doista poput ogrlice iz naslova. Marijanović majstorski barata tehnikom akvarelliranog crteža, iznimnom veštinstom karakterizacije likova, maštovitim disproporcijama kao i profinjenim koloriranjem kojim dovršava stvaranje specifičnog ugodaja koji će mlada publike zasigurno pamtitи i dugo vremena nakon djetinjstva.“

impressum

- **Uprava:** Bojan DIVJAK (predsjednik), Ivan ŠIMIĆ, (član), Marijan BELJAN, (član)
- **Glavni urednik:** Bojan DIVJAK
- **Urednik Sveučilišnog glasnika:** Tomislav LEVAK, mag. cult.
- **Suradnici:** prof. dr. art. Robert RAPONJA, dr. sc. Damir ŠPANIĆ, Lidija Getho, 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, Marko MRKONJIĆ i arhiva Glasa Slavonije
- **Grafički urednik:** Ivana KAINZ
- **Grafička priprema:** Krešimir LEVAK
- **Voditeljica marketinga:** Marina KRIVIĆ

TEMA BROJA

**U OKVIRU PROGRAMA PROSLAVE DANA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU
DODIJELJENA NAJVJEĆA SVEUČILIŠNA PRIZNANJA STUDENTIMA**

Ukupno 50 studenata Sveučilišta u Osijeku dobito je Rektorovu nagradu u akademskoj godini 2018./2019.

Ovogodišnja proglašavanja Dana Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Dies Academicus) održana je u povodu obilježavanja 44. akademske godine od osnutka Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i 312. godine visokoga školstva u Osijeku te 29. godine otakao osječko Sveučilište nosi ime biskupa Josipa Jurja Strossmayera.

Dies Academicus započeo je akademskom svećanstvom dana 28. svibnja 2019. u Auli Sveučilišta u Osijeku na kojoj je rektor Sveučilišta prof. dr. sc. Vlado Guberac dodijelio nagrade studentima dobivenim Rektorskog nagrada u akademskoj godini 2018./2019. Rektor Sveučilišta nagrađuje svake akademske godine za prethodnu akademsku godinu po dva studenta sa znanstveno-nastavnim i znanstveno/umjetničko-nastavnim sastavnicama Sveučilišta u Osijeku.

Rektora se nagrada dodjeljuje za najbolje seminarne radove, stručne radove ili umjetnička djela studenata radi promicanja studentskoga stvaralaštva te kao poticaj u dalnjem studiranju. Rektora se nagrada dodjeljuje studentima koji imaju prosječnu ocjenu 4,5 ili višu ako se na znanstveno-nastavnim sastavnicama i znanstveno/umjetničko-nastavnim sastavnicima ne izrađuju seminarne radove, stručni radovi ili umjetnička djela. Rektora se nagrada sastoji od novčane nagrade u iznosu od 2000 kuna i priznanja. Ako je nagrađeni rad djelo više studenata, novčani se iznos nagrade dijeli na jednake dijelove.

Za izvrste seminarne radove ukupno je nagrađeno 26 studenata, za izvrstan uspjeh na studiju nagrađeno je 15 studenata, šest je studenata nagrada dobiti za stručne i znanstvene radove, a troje studenata za umjetničku ostvarenja. Za akademsku godinu 2018./2019. nagrađeni su sljedeći studenti:

● 1. IVANA JOBST, studenica II. godine diplomskoga sveučilišnog studija Financijski menadžment na Ekonomskom fakultetu u Osijeku, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Statističke metode u istraživanju tržišta naslovnih papirima.

● 2. ANDREA BABIĆ, KARLA BILANDŽIĆ, ANA KOVACIĆ i MATEA STJEPANOVIĆ, studenice II. godine diplomskoga sveučilišnog studija Elektrotehnika, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Internet objekata naslovljen „SmartLock“.

● 7. ŽELJKO MUDRI, student I. godine diplomskoga sveučilišnog studija



Dodatak Rektorovih nagrada odabranim studentima za akademsku godinu 2018./2019.

Marketing na Ekonomskom fakultetu u Osijeku, za izvrstan seminarski rad iz predmeta Marketinško planiranje naslovljen „Marketeting plan za Oseća Design“.

● 3. VINKO BOŽIĆ, student II. godine diplomskoga sveučilišnog studija Bilinojstvo na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, za postignut uspjeh na studiju, prosjek ocjena 5,00.

● 4. KATARINA KAPULAR, studentica III. godine preddiplomskoga sveučilišnog studija Poljoprivreda, smjer Hortikultura, na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, za postignut uspjeh na studiju, prosjek ocjena 4,727.

● 5. BORNA BIRO, student II. godine diplomskoga sveučilišnog studija Elektrotehnika, smjer Komunikacije i informatika na Fakultetu elektrotehničke, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Primjena mikroupravljačkih sustava naslovljen „Vremenska stanica“.

● 6. ANAMARIJA BLAVICKI i SLAVEN IVIĆ, studenti diplomskega sveučilišnog studija Elektrotehnika, smjer Komunikacije i informatika na Fakultetu elektrotehničke, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Internet objekata naslovljen „SmartLock“.

● 7. ŽELJKO MUDRI, student I. godine diplomskoga sveučilišnog studija

čilišnog studija Sestrinstvo na Fakultetu za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, za završni rad naslovljen „Kvalitet života bolesnika u stacionarnoj paljativnoj skrbi“.

● 8. MARKO ALEKSJEVIĆ, student II. godine integriranoga preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalna medicina na Fakultetu za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, za postignut uspjeh na studiju, prosjek ocjena 4,790.

● 9. SELINA GELI, studentica V. godine integriranoga preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, za postignut uspjeh na studiju, prosjek ocjena 4,727.

● 10. GABRIJELA GREGIĆ, ZRINKA VISKOVIĆ, NINA TOLPOVIĆ i MARIJA JELCIĆ, studentice V. godine integriranoga preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Biologija na Akademiji za umjetnost i kulturu u Osijeku, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Biologija II na hrvatskom i engleskom jeziku naslovljen „Primjena modela temeljenih na teoriji dinamičkih energijskih budžeta (DEB) u ekotoksikologiji“.

● 11. DINO MATAZ, student II. godine diplomskega sveučilišnog studija Hrvatski jezik i književnost u Povijesti, za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Rimsko pravo naslovljen „Zavičajni idiomi naslovljeni „Govor Bačkoga Monoštora“.

● 12. DINA LULIĆ, studentica II. godine diplomskoga sveučilišnog studija Engleski jezik i književnost i Hrvatski jezik i književnost te JELENA SUZIK, TENA VINKOVCI i PETRA JOZIĆ, studentice II. godine diplomskoga sveučilišnog studija Fizika na Odjelu za fiziku, za postignut uspjeh na studiju, prosjek ocjena 5,00.

● 13. MARIO ARAČIĆ, DENIS BERBIC, NEVENA ČORALIĆ i MIRELA TRAJANOVSKI, studenti I. godine diplomskoga sveučilišnog studija Građevinarstvo, smjer Nosive konstrukcije na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Mostovi II naslovljen „Sanacija mostova“.

● 14. ANA PERIĆ, studentica III. godine preddiplomskoga sveučilišnog studija Građevinarstvo, opći smjer, na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Betonske konstrukcije I naslovljen „Ispitivanje ponosa na modelu betonskih konstrukcija u centrifugiru“.

● 15. TOMISLAV VOJNIĆ MIJATOV, student V. godine integriranoga preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Filozofske-teološkoga studija na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Đakovu, za postignut uspjeh na studiju, prosjek ocjena 4,813.

● 16. MATEJA ŽIVKOVIĆ, studentica V. godine integriranoga preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Filozofske-teološkoga studija na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Đakovu, za postignut uspjeh na studiju, prosjek ocjena 4,540.

● 17. VEDRAN NEMET, student VI. godine diplomskoga sveučilišnog studija Biologija, znanstveni smjer, na Odjelu za biologiju, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Biologija II na hrvatskom i engleskom jeziku naslovljen „Primjena modela temeljenih na teoriji dinamičkih energijskih budžeta (DEB) u ekotoksikologiji“.

(Sveučilište u Osijeku)



Druga akademska svečanost u povodu ovogodišnjega Dana Sveučilišta u Osijeku

Uručene potvrđnice za 46 redovitim profesora Sveučilišta u Osijeku

Druga akademska svečanost u povodu obilježavanja ovogodišnjega Dana Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, kada su dodijeljene potvrđnice redovitim profesorima.

● 25. MARIO ZBILJSKI, student II. godine diplomskoga sveučilišnog studija Tamburaško umijeće na Akademiji za umjetnost i kulturu u Osijeku, za solističke koncerte i nastupe u Hrvatskoj i Austriji.

● 26. TAMARA DERD, studentica I. godine diplomskoga sveučilišnog studija Biologija, znanstveni smjer, na Odjelu za biologiju, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Kvantitativna biologija II na hrvatskom i engleskom jeziku naslovljen „Primjena modela temeljenih na teoriji dinamičkih energijskih budžeta (DEB) u ekotoksikologiji“.

● 27. NATAŠA KATANIĆ, studentica I. godine diplomskoga sveučilišnog studija Biologija, znanstveni smjer, na Odjelu za biologiju, za postignut uspjeh na studiju, projekat ocjena 4,50.

● 28. IVANA MARTIĆ, studentica I. godine preddiplomskoga sveučilišnog studija Medicinsko laboratorijska dijagnostika na Medicinskom fakultetu Osijek, za postignut uspjeh na studiju, projekat ocjena 4,667.

● 29. IRENA LUKANOVIĆ, studentica I. godine diplomskoga sveučilišnog studija Fizika i informatika na Odjelu za fiziku, za postignut uspjeh na studiju, projekat ocjena 4,885.

● 30. KRISTIJAN KONOPKA i MARIO LOVRIĆ, studenti III. godine preddiplomskoga sveučilišnog studija Kemija na Odjelu za kemiju, za stručni rad naslovljen „Osnos koncentracija O3 i NO2 u prizemnom sloju atmosfere iznad Zagreba, Osijeka i Dubrovnika“.

● 31. DOMINIK GOMAN, FILIP BOLIĆ i MARINA SEKULIĆ, studenti III. godine preddiplomskoga sveučilišnog studija Kemija na Odjelu za kemiju, za stručni rad naslovljen „Osnos koncentracija O3 i NO2 u prizemnom sloju atmosfere iznad Zagreba, Osijeka i Dubrovnika“.

● 32. DALIA BOŽANOVIĆ, redovita studentica II. godine diplomskoga sveučilišnog studija Prehrambeno tehničko fakulteta Osijek, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Mostovi II naslovljen „Mehanokemijska sinteza kalcijevih oksalata“.

● 33. MARINA PIŠKORJANAC i ENA PRIBISALIĆ, studentice II. godine integriranoga preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Strojarstvo, opći smjer, na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Matematički modeli naslovljen „Model detekcije dijabetesa“.

● 34. TIN IKIĆ, student II. godine diplomskoga sveučilišnog studija Strojarstvo, opći smjer, na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek, za izvrstan seminarски rad iz predmeta Betonske konstrukcije I naslovljen „Ispitivanje ponosa na modelu betonskih konstrukcija u centrifugiru“.

● 35. TOMISLAV VOJNIĆ MIJATOV, student V. godine integriranoga preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Filozofske-teološkoga studija na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Đakovu, za postignut uspjeh na studiju, projekat ocjena 4,813.

(Sveučilište u Osijeku)

Pregled sveučilišnih nastavnika prema znanstvenim područjima i znanstvenim poljima potvrđenih u znanstveno-nastavno zvanje redovitih profesora u razdoblju svibanj 2018. - svibanj 2019.

ZNANSTVENO PODRUČJE ZNANSTVENO POLJE	ZNANSTVENO-NASTAVNA SASTAVICA	ODLUKA SENATA
1. PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI		
1.02. FIZIKA	1. Prof. dr. sc. Marina Išaković Kveder	Odjel za biologiju
UKUPNO PRIRODNE ZNANOSTI: 2		
2. PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI		
2.03. ELEKTROTEHNIKA	Prof. dr. sc. Marinko Stojkov	Strojarski fakultet
trajno zvanje		11. srpnja 2018., trajno zvanje
Prof. dr. sc. Damir Šljivac	Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija	25. rujna 2018., trajno zvanje
Prof. dr. sc. Krsto Miličević	Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija	25. rujna 2018., trajno zvanje
Prof. dr. sc. Zeljko Hederić	Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija	25. rujna 2018., trajno zvanje
Prof. dr. sc. Denis Pelin	Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija	25. rujna 2018., trajno zvanje
Prof. dr. sc. Ljubomir Majdandžić	Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija	24. travnja 2019., naslovno zvanje – prvi izbor
2.11. STROJARSTVO		
Prof. dr. sc. Željko Ivandić	Strojarski fakultet	11. srpnja 2018., trajno zvanje
Prof. dr. sc. Leon Maglić	Strojarski fakultet	11. srpnja 2018., prvi izbor
Prof. dr. sc. Pavle Balčević	Fakultet agrobiotehničkih znanosti	28. studeni 2018., prvi izbor
Prof. dr. sc. Katica Šimunović	Strojarski fakultet	24. travnja 2019., trajno zvanje
UKUPNO TEHNIČKE ZNANOSTI: 10		
3. PODRUČJE BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA		
3.01. TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI		
Prof. dr. sc. Marijana Antica	Odjel za biologiju	5. lipnja 2018., prvi izbor – naslovno zvanje
Prof. dr. sc. Aleksandar Včev	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo	11. ožujka 2019., trajno zvanje
3.02. KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI		
Prof. dr. sc. Lada Zibař	Medicinski fakultet	11. srpnja 2018., prvi izbor
Prof. dr. sc. Davor Jančuljak	Medicinski fakultet	25. rujna 2018., trajno zvanje
Prof. dr. sc. Siniša Šjanović	Medicinski fakultet	25. rujna 2018., trajno zvanje
Prof. dr. sc. Jerko Barbić	Medicinski fakultet	30. listopada 2018., trajno zvanje
Prof. dr. sc. Željka Vučković	Medicinski fakultet	20. listopada 2018., trajno zvanje
Prof. dr. sc. Adrijana Včev	Medicinski fakultet	20. listopada 2018., prvi izbor
Prof. dr. sc. Jasminka Milas Ahić	Medicinski fakultet	30. list

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Drugo i treće mjesto za najbolje kratko predavanje i prezentaciju postera

Marta BALOG

Studentica prve godine diplomske studije Medicinsko-laboratorijske dijagnostike Doris Lulić te student prve godine studija Medicina Marko Mešin osvojili su drugo, odnosno treće mjesto za najbolje kratko predavanje i prezentaciju postera na međunarodnoj interdisciplinarnoj konferenciji 14th Bridges in Life Sciences RECOOP HST conference and 2nd RECOOP KFSD Student Conference održanoj od 10. do 14. travnja 2019. u Bratislavi.

Konferencija je održana u organizaciji Cedars Sinai medicinskog centra te RECOOP HST organizacija iz Los Angelesa. Na konferenciji je sudjelovalo više od 100 znanstvenika te 80 studenata. Student Marko Mešin na konferenciji je predstavio re-



Nagrađeni studenti Doris Lulić i Marko Mešin (desno) s mentoricom prof. dr. sc. Marijom Heffer i direktorom konferencije dr. Sandrom G. Varijem (lijevo)

zultate koji objašnjavaju kako rima hranjenju utječe na centre stiosti u mozgu te određuje osjećaj gladi i veličinu obroka. Studentica Doris Lulić predstavila je rezultate projekta Hrvatske zaklade za znanost „Patofiziološke posljedice promjene sastava lipidnih splavi“, voditeljice prof. dr. sc. Marije Heffer. Ona

je u istraživanju opisala pojavu intenzivne boli iz unutrašnjih organa kod opsežne demijelinizacije. Osim što su na konferenciji dobili priznanje, za svoj su rad nagrađeni stipendijom za kratki istraživački boravak u partnerskim laboratorijima RECOOP HST organizacije gdje će se znanstveno usavršavati.

Održano sedmo predavanje iz ovosezonskoga ciklusa Otvoreni četvrtak

Doc. dr. sc. Jasmina Najcer Sabljak govorila o hrvatskim prostorima u djelima austrijske slikarske obitelji Alt

Jasna POLJAK REHLICKI, Stephanie JUG



Dana 25. travnja 2019. organizirano je i sedmo predavanje u sklopu ovosezonskoga 7. ciklusa projekta popularizacije znanosti Otvoreni četvrtak na Filozofskom fakultetu Osijek.

Doc. dr. sc. Jasmina Najcer Sabljak s Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku održala je predavanje na temu „Hrvatski prostori u djelima austrijske slikarske obitelji Alt“. Okupljene je upoznale sa stvaralaštvo obitelji Alt. Otac te sinovi u Franz i Rudolf von Alt putovali su Dalmacijom, Slavonijom i Srijemom stvorivši velik broj djela, pretežno skica, crteža, grafika i akvarela od kojih su neki poslužili i kao predložak za

izradu grafičkih mapa. Od spomenutih je Franz Alt imao posebnu ulogu jer se u njegovoj ostavštini nalaze vjerni prikazi interijera klasicističkog dvorca Pejačević u osječkoj Refali. Docentica Najcer Sabljak upozorila je da se gotovo cijelokupan nekadašnji interijer dvorca nalazi u privatnim zbirkama ili na tavanima naslijednika. Prema svemu sudeći, trenutačno vladaju idejni uvjeti da se ta grada pokupi i vrati u dvorac. To je investicija za koju bi se mogla zatražiti sredstva strukturnih fondova u cilju očuvanja baštine. Svi su se okupljeni složili da je potrebno uputiti apel odgovornima da se refaćački dvorac obnovi i stavi u funkciju skladno znanstvenim saznanjima na koje se redovito upućuje i prema svim pravilima struke.

Jedinstven događaj Strojarski izazov 2019. u Slavonskom Brodu

Povezuju lokalnu obrazovnu zajednicu, studente, učenike i gospodarstvo

Ivana KLADARIĆ

Trinaesti put zaredom Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu i tvrtka Duro Đaković Monta d.o.o. organizirali su jedinstven strojarski dogadjaj u Slavonskom Brodu koji povezuje lokalnu obrazovnu zajednicu, studente, učenike i gospodarstvo.

Tema ovogodišnjeg Strojarskog izazova bila je „Raditi i živjeti u Republici Hrvatskoj“. Negativan stav medija o stanju i općenito o životu u Hrvatskoj izaziva kod mladih ljudi dvojbu ostaniti i raditi u svojoj domovini ili otići za poslum u Irsku, Njemačku, Austriju ili neku drugu europsku zemlju. Je li u našim poduzećima stanje zaista toliko loše? Mogu li mladi inženjeri pronaći dobro plaćen posao



Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

Studenti MEFOS-a osvojili nagrade na RECOOP KFSD konferenciji u Bratislavi

</div

AKTIVNOSTI POPULARIZACIJE ZNANOSTI

I 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, osvjećivanje o znanstvenim temama, poticanje značajke i motivacije za učenjem te približavanje znanstvenoga rada širem krugu javnosti.

VRIJEME ODRŽAVANJA	TEMA I AUTORI/ORGANIZATORI	MJESTO ODRŽAVANJA
15. - 21. srpnja 2019.	MEĐUNARODNA KONFERENCIJA - ISUCES Udruga studenata Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek	Građevinski i arhitektonski fakultet Vladimira Preloga 3, Osijek
28. lipnja - 13. srpnja 2019.	FESTIVAL - Osječko ljetno kulturo 2019. 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 cjelokupnoj kulturi.	na više mjesta u Osijeku

ICT KREATIVNI KAMP BALE U ISTRI OD 15. DO 25. SVIBNJA 2019. OKUPIO STUDENTE AUKOS-a I FERIT-a

Muzej na zaslonu mobitela i računalna igra za promicanje kulturne baštine

Igor MAVRIN

Mentori i studenti s Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku (AUKOS) i Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek (FERIT), na poziv Općine Bale i Zaklade Mon Perin, osmisili su interdisciplinarni ICT Kreativni kamp koji je od 15. do 25. svibnja 2019. održan u mjestu Bale i Kampu Mon Perin u Istarskoj županiji. Tijekom Kamp-a sudionici su nastojali odgovoriti na pitanje kako povećati vidljivost kulturnoga nasljeđa toga istarskoga gradića pomoću digitalnih tehnologija. Najveći naglasak stavljen je na austrougarske utvrde nadomak mjesta, nastale u drugoj polovici 19. i početkom 20. stoljeća. Na-

kon kraćega teorijskog uvoda i upoznavanja studenata i profesora te vanjskih suradnika započela je ekspedicija zajedničkoga otkrivanja Fort Forna, San Benedetta, Paravije i drugih obližnjih utvrd koje čine kompleks. Postojeću kulturnu baštinu na radionicama su odlučili „nadograditi“ virtualnim sadržajima dvama povezanim, ali i potpuno različitim projektima: muzejom izgrađenom temeljem proširene i virtualne stvarnosti te računalnom igrom tematski i prostorno vezanom uz lokalitet Bale.

„U ovaj projekt uključila sam se zbog znanja iz područja razvoja mobilnih aplikacija i želje da nešto novo naučim. Do kraja kampa shvatila sam da samo programiranje nije dovoljno da se projekt provede. Važna je surad-

nja s drugima, posebice sa stručnjacima iz drugih profesija“ – rekla je Ena Ević, studentica treće godine FERIT-a. Tim posvećen projektu virtualnog muzeja osmislio je aplikaciju koju će u narednih mjeseci izraditi u prvoj inačici, a do svibnja 2020. očekuje se i konačna inačica sprema za uporabu na lokalitetu. I tim posvećen razvoju računalne igre također je zadovoljan istraživač. „Usavršio sam znanje potrebno za razvoj računalnih igara te iz softvera koju su potrebni, a čuo sam primjere iz prakse od mentora koji su aktivni na tržištu“, rekao je Fran Grgec, student druge godine FERIT-a. Za potporu budućim inženjerima i izradu sadržaja bili su zaduženi studenti Akademije. „Istra nam je pružila nenadmašno mjesto

za razvoj naših ideja. Istražujući njezine zanimljivosti nije nam trebalo dugo da se zaljubimo u nju, a time nam je svakim danom samo pomicala granice kreativnosti“, istaknula je Anamarija Šerbetar, studentica kazališnoga oblikovanja. „Naučila sam raditi u timu, posebno interdisciplinarnom kakav je bio naš. Učili smo jedni od drugih, o crtanju, programiranju i marketingu, stvarajući ideje za buduće projekte“, naglasila je Antonela Verković, studentica kulturnoga menadžmenta.

Pred studentskim i mentorskim timom sad je posao realizacije projektne ideje koja je dobila zeleno svjetlo domaćina. Ishodi radionica predstavljeni su 30. svibnja 2019. u Auli Rektorata Sveučilišta u Osijeku.



Obilazak austrougarskih utvrd na kojima se zasniva projekt



Radionica s gostujućim predavačem Darkom Bilandžićem



Mentori i studenti s predstvincima Zaklade Mon Perin i Općine Bale nakon prezentacije projekta

STUDENTI I MENTORI

U radionice je bilo uključeno ukupno 12 dvanest studenata AUKOS-a i FERIT-a. S Akademije sudjelovali su Anamarija Šerbetar, Bruna Nakić i Bruno Osmanagić (Odsjek za kreativne tehnologije) te Petra Čurčić, Antonela Verković i Lucija Varoščić (Odsjek za kulturu, medije i menadžment), a s FERIT-a Ena Ević, Terezija Umiljanović, Nikola Pavković, Stjepan Mrganić, Fran Grgec i Ivan Kožul. Radionice su održane pod mentorstvom nastavnika FERIT-a (doc. dr. sc. Josip Balen, doc. dr. sc. Ivan Aleksić, izv. prof. dr. sc. Alfonzo Baumgartner), vanjskih suradnika (Iris Tomić – Akademija dramske umjetnosti Zagreb; Darko Bilandžić – voditelj marketinga Muzeja vučedolske kulture; Leo Tot – Crucial Update Productions, ekspert za dizajn računalnih igara) te pod vodstvom i mentorstvom dr. sc. Igora Mavrina (AUKOS).

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 Sveučilišnog glasnika objavljuje se po jedan strip koji naizmjence osmišljava pet studenica prve godine diplomskoga studija: Veronika Kovač, Dora Kralik, Kristina Penava, Ena Vladika i Jelena Vučković. Njihov je mentor doc. art. Dubravko Matačović, poznati hrvatski strip-autor te Akademijin nastavnik.



PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNA IZDANJA

● Izdavačka djelatnost, kojoj Sveučilište u Osijeku pridaje veliku pozornost, rezultat je neprekidnoga znanstvenog i stručnog rada sveučilišnih djelatnika. Sveučilišni udžbenici, znanstvene knji-

ge, monografije i priručnici djela su koja opsegom i kvalitetom omogućuju samostalno studiranje određenih znanstvenih cjelina i trajan su doprinos afirmaciji i razvitku Sveučilišta u Osijeku.

Sveučilišni udžbenik „Mreže računala – laboratorijske vježbe“

● AUTORI:
doc. dr. sc. Višnja Križanović,
izv. prof. dr. sc. Krešimir Grgić,
mr. sc. Dražen Tomić,
prof. dr. sc. Drago Žagar

Sadržaji vezani uz opis računalnih mreža i njihovu primjenu u teorijskom i u praktičnom pogledu vrlo su opsežni i složeni. Stoga je izučavanju navedenih sadržaja posvećeno nekoliko kolegija koji se izvode na preddiplomskim i diplomskim studijskim programima Fakulteta elektrotehničke, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek. Kolegij Mreže računala izvodi se u sklopu nastave na diplomskom sveučilišnom studiju i predstavlja nadogradnju sadržaja obuhvaćenih

komplementarnim kolegijima s preddiplomskoga sveučilišnog studija. Pri tome je poseban naglasak stavljen na sadržaje vezane uz dizajn mreže, optimizaciju mrežnih performansi i ostvarivanje definiranih razina kvalitete usluge u računalnim mrežama. Iako je teorijski dio sadržaja vezanih uz računalne mreže vrlo detaljno opisan kroz predavanja i auditorne vježbe koje se izvode unutar kolegija, poveznica između teorijskoga i praktičnoga pristupa u postupcima analize i sinteze računalnih mreža ostvaruje se provedbom laboratorijskih vježbi. Ovaj je priručnik upravo namijenjen za pripremu i provedbu laboratorijskih vježbi iz kolegija Mreže računala. Napisan je temeljem praktičnoga iskustva stečenog kroz rad u laboratoriju s više naraštaja studenata.

Priručnik obuhvaća sadržaje koji se mogu izdvajati kao iznimno bitni u praktičnoj primjeni. Kako bi se omogućilo što kvalitetnije praćenje sadržaja obuhvaćenih laboratorijskim vježbama, u uvodnome je dijelu slike cjeline, uz pojedine praktične zadatke, predstavljena i njihova teorijska osnova; definiran je cilj vježbe te ishodi učenja koji se ostvaruju uspješnom realizacijom vježbe. Kroz izradu

pojedinih zadataka iz priručnika studentima se omogućuje praktično potvrđivanje usvojenih teorijskih znanja iz kolegija i stjecanje znanja nužnih za provedbu postupaka vezanih uz dizajniranje, uspostavljanje i primjenjivanje računalnih mreža te projektiranje i dimenzioniranje temeljnih parametara u računalnim mrežama u simuliranim i realnim mrežnim okruženjima.

