

Četiri godine s vama!

Sveučilišni glasnik

Glas Slavonije

poseban prilog

15. ožujka 2019.

broj 45



TEMA BROJA

KAKO SE PROVODE IZBORI PREDSTAVNIKA U STUDENTSKOM ZBORU SVEUČILIŠTA U OSIJEKU?



PREDSTAVLJAMO: IZABRANI ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI UNIOS-ZUP 2018 SVEUČILIŠTA U OSIJEKU str. 2-3



Razgovor Dr. sc. Istkhar Ali

prvi poslijedoktorand strani državljanin koji je u okviru znanstvenoga projekta zaposlen na Odjelu za matematiku Sveučilišta u Osijeku

Znanje i iskustvo koje ću ponijeti iz Osijeka značajno će mi pomoći u dalnjem znanstvenom radu

str. 7



PROJEKTI I PROGRAMI
Studentski centar u Osijeku
str. 10



PRVI DVOJNI DOKTORAT na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
str. 5

ČAK 445 PROGRAMA NA 17. FESTIVALU ZNANOSTI

str. 3

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



Croatian Linguistic Linked Open Data (CroLLOD) - inicijativa uključenja hrvatskoga jezika u „oblak“ jezično povezanih otvorenih podataka

Za potporu projektu voditeljice izv. prof. dr. sc. Sanjice Faletar Tanacković odobreno je 22.382,13 kuna

Projekt „Računalom upravljano korpusno jezikoslovje“

Domagoj ŠEVERDIĆ

Korpusna lingvistika/jezikoslovje proučava jezik prema uzorcima danima u tekstovima stvarnoga korištenja. Kao izvor podataka koji je digitaliziran otvara velike mogućnosti računalne obrade korpusnih podataka kako bi se pomoglo do nošenju korpusno-temejeljnih zaključaka kao što su praćenje razvoja jezika, kvantitativna analiza i usporedba s drugim jezicima, identifikacija autora temeljem tekstova, razvoj pisanih vještina temeljem stilova u korpusu i drugo. Većina digitalizirajuće računalne usluge pu-

raditi jezikoslovno-specifične analize. Ključni dio tog istraživanja jest ponuditi jezikoslovima kvalitetnu računalnu podršku za provedbu kvantitativnih analiza posebno ciljanja za hrvatski jezik koji se u jezikoslovnim krugovima smatra podresursnim jezikom. Današnja mrežna tehnologija omogućuje stvaranje takvih računalnih središta koja mogu davati računalne usluge pu-

STATISTIČKI ALATI ZA JEZIKOSLOVCE

- S matematičko-računalne strane jezikoslovima će biti ponudeni statistički alati za obradu teksta i vizualizaciju rezultata iz analize te metode strojnog učenja. Oni će omogućiti grupiranje i klasificiranje teksta temeljem posebnih kriterija (prepoznavanje imena, analiza sentimenta, zavisnosti riječi u rečenici i drugo).

Za potporu projektu voditelja doc. dr. sc. Mislava Mustapića odobreno je 60 000 kuna

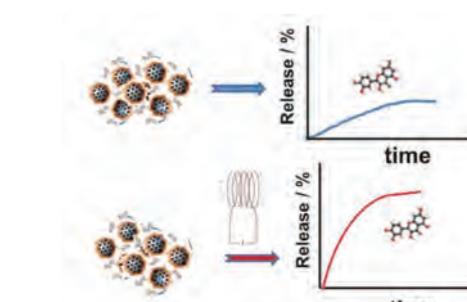
„Eksperimentalno i teorijsko modeliranje otpuštanja lijeka sa magnetskim nanočesticama u prisustvu vanjskih magnetskih polja“

Mislav MUSTAPIĆ

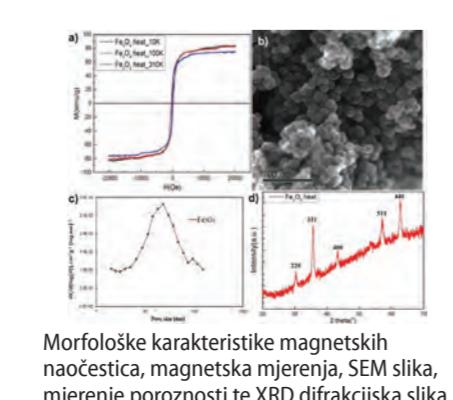
U posljednjem desetljeću došlo je do brzog porasta zanimanja za magnetske nanočestice motivirano brojnim postoećim i očekivanim primjenama u biomedicini kao što su razdvajanje magnetski obilježenih stanica, cijana dostava lijeka ili radionuklida u stanice ili tjeiva, poboljšanje kontrasta dijagnostičkoj MRI tehnici, magnetska hipertermija (lokalno uništavanje tumorskih tkiva induktivnim zagrijavanjem) te mnogim drugim primjenama.

Korištenje magnetskih nanočestica kao sustava za dostavu lijeka definirano je biošokom kompatibilnošću i selektivnim ciljanjem na željenu stanicu ili

tivo pod utjecajem vanjskoga magnetskog polja. Kao običajavajući kandidati za funkciju nosača lijeka pokazale su se magnetske nanočestice tipa Fe3O4 zbog jednostavnosti sinteze kao i mogućnosti nadogradnje. No istra-



Otpuštanje lijeka s magnetskim nanočesticama bez magnetskoga polja i u nazoznosti magnetskoga polja



Morfološke karakteristike magnetskih nanočestica, magnetska mjerjenja, SEM slika, mjerjenje poroznosti te XRD difrakcijska slika

živanja dugotrajnije izloženosti organizama nanočesticama kao i mogućnost njihova trajnog задрžavanja u organizmu još uvek nisu dosljato istražena. U ovom projektu radi se na izradi sofisticiranoga sustava za do-

Dizajn i konstrukcija cjelovitoga sustava za dostavu lijekova, od sinteze učinkovitih nano nosača lijeka velikoga kapaciteta i bioške kompatibilnosti do razvoja jednostavnoga uređaja za preciznu i učinkovitu dostavu lijekova u strogo lokalizirano područje tijela, glavna je zadača tog multidisciplinarnog projekta.

Kombinacija magnetskih polja, alternirajućega i permanentnoga, već je pokazala znatne prednosti i mogućnosti u našim prijašnjim istraživanjima. Konstrukcija i dizajn preteće uređaja, koji se sastoji od kombinacije obaju magnetskih polja kojim bi se djelotvorno moglo manipulirati u ljudskom tijelu te precizno otpuštaći lijek znatno bi smanjio nuspojave koje su prisutne u standardnim kemoterapijama.

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku raspisalo je 5. travnja 2018. godine Interni natječaj za prijavu znanstvenoistraživačkih i umjetničkih projekata UNIOS-ZUP 2018. Sveučilište je zaprimilo ukupno 119 projektnih prijedloga znanstveno-nastavnih sastavnica i umjetničko-nastavne/znanstvene sastavnice Sveučilišta u Osijeku. Senat je Sveučilišta 30. listopada 2018. donio Odluku o finansiranju 38 znanstvenoistraživačkih i umjetničkih projekata znanstveno-nastavnih sastavnica i umjetničko-nastavne/znanstvene sastavnice Sveučilišta u Osijeku temeljem Internoga 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 znanstvenoistraživačke djelatnosti na Sveučilištu. U nizu izdanja Sveučilišnoga glasnika, počevši od 43. broja (11. siječnja 2019.), predstavljamo po tri znanstvenoistraživačka i umjetnička projekta.

U ovome broju predstavljamo tri projekta iz skupine interdisci-

plinarnih istraživačkih projekata: „Informacijske potrebe oboljelih od Alzheimerove bolesti i članova njihovih obitelji“ voditeljice izv. prof. dr. sc. Sanjice Faletar Tanacković (Filozofski fakultet Osijek); „Eksperimentalno i teorijsko modeliranje otpuštanja lijeka sa magnetskim nanočesticama u prisustvu vanjskih magnetskih polja“ voditeljice doc. dr. sc. Mislava Mustapića (Odjel za fiziku Sveučilišta u Osijeku) te „Računalom upravljano korpusno jezikoslovje“ voditeljice doc. dr. sc. Domagoja Ševerdića (Odjel za matematiku Sveučilišta u Osijeku).



Udruga Memoria Osijek potiče, pomaže, razvija i poboljšava skrb bolesnika

Projekt „Informacijske potrebe oboljelih od Alzheimerove bolesti i članova njihovih obitelji“

Sanjica FALETAR TANACKOVIĆ

Svrha je ovoga znanstvenog projekta utvrditi informacijske potrebe osoba oboljelih od Alzheimerove bolesti (AB) i njihovih njegovaljelja te ispitati s kojim se problemima susreću i ostvarivanju svojih financi-

skih, socijalnih, mirovinskih, nasljednih, zdravstvenih i drugih prava. Rezultati provenjenoga istraživanja bit će iznimno relevantni i korisni za udruge oboljelih od AB-a, zdravstvene ustanove, načinsko-socijalne ustanove, načinske knjižnice i druge informacijske ustanove koje disemini-

niraju zdravstvene informacije u svojim lokalnim zajednicama. Iako u Hrvatskoj ne postoje stručnjaci koji su specijalizirani isključivo za AB, u okviru ovoga projekta okupili su se po prvi put istraživači različitih znanstvenih disciplina relevantnih za problematiku s informacijskoga, pravnoga i

medicinskoga aspekta. U istraživanju sudjeluje interdisciplinarni tim znanstvenika - mr. sc. Silvija Dolosić, prof. dr. sc. Sandra Erdelez, izv. prof. dr. sc. Sanjica Faletar Tanacković (voditeljica), prof. dr. sc. Renata Perić, prof. dr. sc. Kornelija Pet Balog, doc. dr. sc. Sandra Škrinjarić-Cincar - koji će svojim kompetencijama i iskustvima doprinijeti holističkom sagledavanju navedenih problema. Zbog pandemskih razmjera te bolesti, projekt će pridonijeti učinkovitijem razumijevanju navedene problematike i razvijanju znanstvene metodologije primjenjive na globalnoj razini.

ALZHEIMEROVA BOLEST – NAJČEĆI TIPO DEMENCIJE

Alzheimerova bolest (AB), kao najčešći tip demencije, kronična je i progresivna, neurodegenerativna bolest čiji je uzrok još uvek nepoznat. Iako se bolest kod svakoga bolesnika razvija na drugačiji način, u konačnici dolazi do potpunoga gubitka emocijonalnih i kognitivnih sposobnosti, oboljeli ne mogu obavljati svakodnevne aktivnosti te u svim aspektima svojeg života ovise o svojim njegovačima (najčešće članovima obitelji). Usprkos brojnosti te ranjive društvene skupine u suvremrenom društvu, oboljeli se suočavaju s brojnim problemima kao što su dostupnost liječenja, antidepresivima, pristup socijalnim naknadama i uslugama, sustavna podrška obiteljima oboljelih, dostupnost odgovarajućoj paljitičnoj skrbi i borba protiv stigmatizacije u društvu.



Istraživački tim projekta

POTVRĐENA DVA NOVA REDOVITA PROFESORA

Članovi Senata potvrdili su i izbor dvaju redovitih profesora. Prof. dr. sc. Aleksandar Včev, redoviti profesor u trajnom zvanju, izabran je 2011. iz znanstvenoga područja područja biomedicina i zdravstva, znanstvenoga polja kliničke medicinske znanosti na Medicinskom fakultetu Osijek. Sada je Senat u akademskoj godini 2018./2019., održanoj 11. ožujka 2019., donesen je mnogo odluka, a izdvojena najvažnija.



Prof. dr. sc. Aleksandar Včev
Prof. dr. sc. Boris Crnković

Na 4. sjednici Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u akademskoj godini 2018./2019., održanoj 11. ožujka 2019., donesen je mnogo odluka, a izdvojena najvažnija. Senat je donio nove studijske programe na trima znanstveno/umjetničko-nastavnim sastavnicama: Akademiju za umjetnost i kulturu (preddiplomski sveučilišni studij Kulturna medija i menadžment; diplomski sveučilišni studij Menadžment u kulturi i kreativnih industrija; diplomski sveučilišni studij Mediji i odnosi s javnošću - jedno-predmetni i dvopredmetni); Medicinskom fakultetu (integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na njemačkom jeziku) te Fakultetu za dentalnu medicinu i zdravstvo (izvanredni radnički i doktorski studijima sljedeći: tehničke znanosti - 7 (Fakultet elektrotehničke, računarstva i informacijskih tehnologija - 4, Strojarski fakultet - 3); biomedicina i zdravstvo - 17 (svi Medicinski fakultet); biotehničke znanosti - 8 (Fakultet agrobiotehničkih znanosti - 7, Prehrambeno-tehnološki fakultet - 1; društvene znanosti - 16 (Ekonomski fakultet - 2); humanističke znanosti - 2 (oba Filozofski fakultet); interdisciplinarno područje znanosti - 17 (Molekularne bioteknologije - 6, Zaštita prirode i okoliša - 1, Doktorska škola Sveučilišta u Osijeku - 10)).

Osim toga, Senat je izdalo glasnost na ustroj i izvedbu dvaju programa cijeloživotnoga učenja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek: Ospozivljavanje klasifikatora životinjskih trupova na linijski klanja i Dopunska izobrazba voditelja i djelatnika stanica za pregled tehničkih sustava na zaštitu bilja. Senat je izdalo i uglašnost za povjerenstvo Kongresa Hrvatskoga društva za biokemijsku i molekularnu biologiju HDBMB2019 - CROSSROADS IN LIFE SCIENCES koji će se od 25. do 28. rujna 2019. održati u Lovranu.

(Sveučilište u Osijeku)

lišni studij Sestrinstvo u Svetoj Nedjelji.

Nadale, potvrđeno je da će se 39. promocija doktora znanosti i umjetnosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku na njemačkom jeziku na Fakultetu za dentalnu medicinu i zdravstvo (izvanredni radnički i doktorski studijima sljedeći: tehničke znanosti - 7 (Fakultet elektrotehničke,

Osijek, a ukupno će biti promovirano 67 novih doktora znanosti i umjetnosti na Sveučilištu u Osijeku).

Nadale, potvrđeno je da će se 39. promocija doktora znanosti i umjetnosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku održati u Lovranu.

Osim toga, Senat je izdalo uglašnost za povjerenstvo Kongresa Hrvatskoga društva za biokemijsku i molekularnu biologiju HDBMB2019 - CROSSROADS IN LIFE SCIENCES koji će se od 25. do 28. rujna 2019. održati u Lovranu.

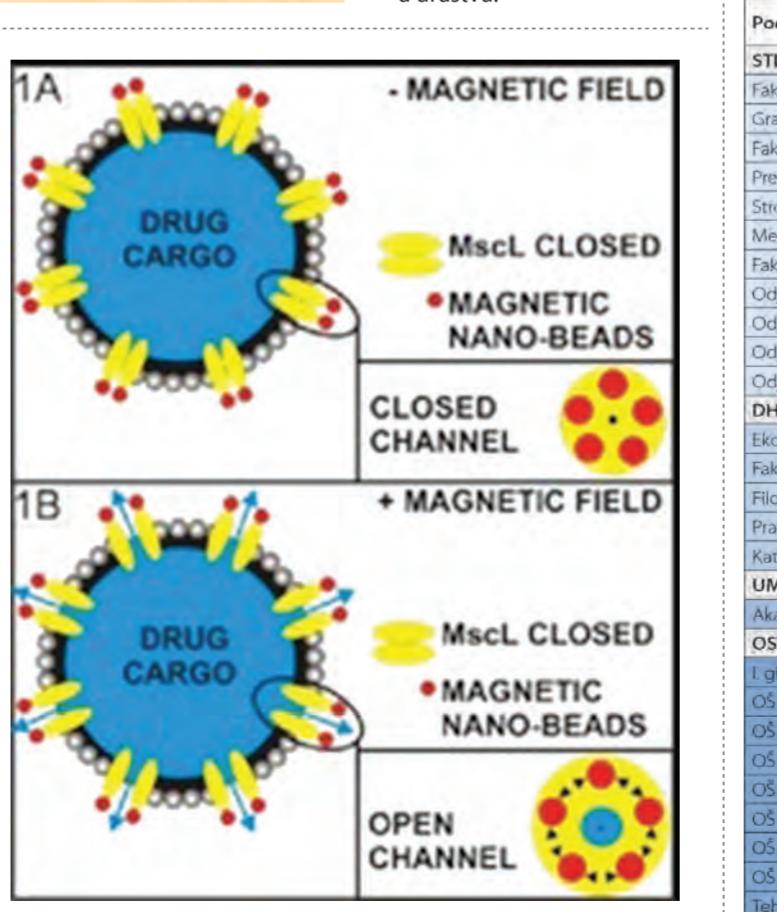
(Sveučilište u Osijeku)

UKUPNO ČAK 445 PROGRAMA U PET SLAVONSKIH GRADOVA

Lidija GETTO

Festival znanosti događaj je kojemu je cilj približiti znanost javnosti, a tijekom kojega znanstvenici i studenti popularnim predavanjima, radionicama, tribinama, izložbama i drugim događanjima daju do-

prinos popularizaciji znanosti i motiviranju mladih ljudi na istraživanje i stjecanje novih znanja. Glavna tema ovogodišnjega 17. Festivala znanosti, koji se održava od 8. do 13. travnja 2019., jest „Boje“. Kao i ranjih godina, nastavnice Sveučilišta u Osijeku aktivnosti će pripremati na više mesta, i to u suradnji s osnovnim i srednjim školama u Osijeku, Našicama, Vinkovcima, Valpovu i Slavonskom Brodu. Vjerujemo kako će znanstvenici i suradnici Sveučilišta u Osijeku sa studentima pripremiti sadržajan program i biti aktivan sudionik ovogodišnjega Festivala znanosti.



Primer korištenja magnetskih nanočestica u sklopu sustava s liposomom napunjenoj lijekom te aktivnim kanalima za kontrolirano otpuštanje lijek

Područje/sastavnička	predavanja	radionice	izložbe	poster	ostalo	ukupno
STEM PODRUČJE						
Fakultet agrobiotehničkih znanosti	10	22	6	51	6 instalacija	95
Gradjevinski i arhitektonski fakultet	2	4	-	8	-	14
Fakultet elektrotehničkih znanosti	4	3	-	3	1 instalacija	11
Prehrambeno-tehnološki fakultet	2	8	-	3	-	13
Strojarski fakultet	2	6	-	8	-	16
Medicinski fakultet	11	12	-	17	-	40
Fakultet za dentalnu medicinu i z						

Deveto otvoreno predavanje u ciklusu „Sveučilišni ponедјелjak u GSKO-u“

O Kugla glumištu i osječkom glumcu Zlatku Buriću - Kići



Svetlana MOKRIŠ

U Gradskoj i sveučilišnoj knjižnici Osijek 11. ožujka 2019. održano je deveto predavanje iz ciklusa otvorenih predavanja naslovljenoga „Sveučilišni ponedjeljak u GSKO-u“ koji organiziraju Doktorska škola Sveučilišta u Osijeku i Gradska i sveučilišna knjižnica Osijek u svrhu popularizacije znanosti i jačanja veza između znanosti, umjetnosti i društva. Predavanje naslovljeno „Kugla glumište i Osječanin Zlat-

ko Burić - Kićo“ održala je Barbara Balen, asistentica na Akademiji za umjetnost i kulturu u Osijeku te doktoranda poslijediplomskoga interdisciplinarnog sveučilišnog studija Kulturologija, modula Kultura, umjetnost i književnost u europskom kontekstu na Doktorskoj školi Sveučilišta u Osijeku. Predavanje je obuhvatilo početke djelovanja alternativne kazališne scene u Osijeku i Zagrebu. Kako je istaknula Balen, Kugla glumište bila je jedna od najvažnijih kazališnih, multimedijalnih i interdisciplinarnih umjetničkih skupina u nekadašnjoj Jugoslaviji, a posebno u Hrvatskoj. Djelovala je od 1975. do 1985. godine kada se dijeli na nekoliko frakcija od kojih neke djeluju sve do danas. Budući da su neki od članova Kugla glumišta, poput poznatoga glumca Zlatka Burića - Kiće, bili Osječani koji su svoje glumačke početke imali upravo u Osijeku, predavanje je obuhvatilo pregled Burićeva umjetničkog djelovanja u kazalištu do odlaska u Dansku.

RASPORED PREDAVANJA

● Raspored sljedećih predavanja u okviru ciklusa „Sveučilišni ponedjeljak u GSKO-u“ može se pogledati na mrežnom sjedištu GSKO-a (<http://www.gskos.unios.hr/index.php/sveucilinski-ponedjeljak-u-gsko-u/>). Također, raspored se redovito objavljuje u tablici Aktivnosti popularizacije znanosti na posljednjoj stranici svakoga broja Sveučilišnoga glasnika.

Inače, Odjel je od svojega osnutka usmjerjen prema primjenjenoj matematici te primjeni matematike u drugim područjima. Iz toga je razloga prepoznao računalno jezikoslovje kao jedan od smjerova takve primjene što je i dobra prigoda za povezivanje s društveno-humanističkim znanostima. Cijela je inicijativa pokrenuta suradnjom Odjela s prof. dr. sc. Marijom Essertom s Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Jedna od prvih inicijativa takve suradnje jest izvođenje izbornoga kolegija Računalno jezikoslovje. U posljednje dvije akademske godine pokazalo se kako se studenti matematike svojim matematičkim i računarskim kompetencijama mogu uhvatiti ukoštar s jezikoslovnim izazovima u analizi prirodnoga jezika. S druge strane, računalno jezikoslovje na Odjelu za mate-

Sveučilište i Odjel za matematiku organizirali važan znanstveno-stručni skup

Stručnjaci raspravljali o hrvatskome jeziku u računalnom jezikoslovju

Domagoj ŠEVERDIJA



Sveučilište u Osijeku i Odjel za matematiku Sveučilišta 15. veljače 2019. u Auli Sveučilišta organizirali znanstveno-stručni skup „Hrvatski jezik u računalnome jezikoslovju“.

Na skupu su gostovali prominentni jezikoslovci, kroatisti i drugi stručnjaci, među ostalima i prof. dr. sc. Božo Skoko (Fakultet političkih znanosti u Zagrebu) s temom o nacionalnome brendiranju te izv. prof. dr. sc. Blaženka Martinović (Filozofski fakultet u Puli) s temom naglašene norme. Ideja je skupa približiti stručnjake iz područja jezikoslovja i područja primjenjene matematike-računarstva u rješavanju jezikoslovnih poteškoća u hrvatskome jeziku uz pomoć računala. U pitanju je jedna od inicijativa u okviru proslave 20 godina osnutka Odjela za matematiku.

Inače, Odjel je od svojega osnutka usmjerjen prema primjenjenoj matematici te primjeni matematike u drugim područjima. Iz toga je razloga prepoznao računalno jezikoslovje kao jedan od smjerova takve primjene što je i dobra prigoda za povezivanje s društveno-humanističkim znanostima. Cijela je inicijativa pokrenuta suradnjom Odjela s prof. dr. sc. Marijom Essertom s Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Jedna od prvih inicijativa takve suradnje jest izvođenje izbornoga kolegija Računalno jezikoslovje. U posljednje dvije akademske godine pokazalo se kako se studenti matematike svojim matematičkim i računarskim kompetencijama mogu uhvatiti ukoštar s jezikoslovnim izazovima u analizi prirodnoga jezika. S druge strane, računalno jezikoslovje na Odjelu za matematiku postavlja se i u znanstveno-istraživačke okvire koje je podržano financiranjem Sveučilišta u Osijeku (interni znanstveno-istraživački projekt „Računalom upravljano korpusno jezikoslovje“) i donacijom Adris zaklade za projekt „Hrvatski jezik u računalnome oblaku svijeta“. Obje su institucije prepoznale važnost očuvanja hrvatskoga jezika kao nacionalne odrednice u suvremenim računalnim tehnologijama. Financiranja su usmjerena i u razvoj digitalnoga sintaktičko-semantičkog rječnika (<http://ssf.mathos.hr>), sađranoga u doktorskom radu Marka Oreškovića s Fakulteta organizacije i informatike u Varaždinu.

FILOZOFSKI FAKULTET OSIJEK PARTNER U NACIONALNOJ KAMPAJNI „I JA ŽELIM ČITATI!“

POMOĆ OSOBAMA S DISLEKSIJOM I RAZLIČITIM TEŠKOĆAMA ČITANJA

Sanjica FALETAR TANACKOVIĆ

Iako je jedan od općih ciljeva Nacionalne kampanje „I ja želim čitati“, u suorganizaciji Hrvatskoga knjižničarskog društva, Nacionalne i sveučilišne knjižnice te Knjižnica grada Zagreba, poticanje čitanja kod svih građana, kampanja je u prvom redu usmjerenica osobama s disleksijom i teškoćama čitanja, odnosno na sve društvene skupine koje iz bilo kojih razloga ne mogu čitati standardni (crni) tisk i standardne knjižnične usluge.

Istraživanja su pokazala da nepravovremeno dijagnosticiranje ili izostanak dijagnoze disleksije ili teškoća čitanja mogu dovesti do problema s učenjem tijekom cijelog školovanja, lošijega školskog i akademskog uspjeha te posljedično utjecati negativno na sve vidove života pojedinca. Budući da u Hrvatskoj do sada nisu evidentirani odgovarajući potpori, organizirano istraživanje i sustavno bavljenje tom problematikom, kampanjom se želi informirati i senzibilizirati hrvatsku javnost o problemima osoba s teškoćama čitanja i disleksijom te potaknuti na poboljšanje suradnje među relevantnim institucijama i stručnjacima. Kako bi se pak omogućio lakši pristup većem broju knjiga prilagođenih toj skupini, želi se potaknuti uvođenje sustavnoga financiranja proizvodnje građe lagane za čitanje i DAISY (Digital Accessible Information System) zvučnih knjiga na državnoj razini te povećati mrežu knjižnica koje provode programe za osobe s teškoćama čitanja, disleksijom i programi za osobe koje



POZIV SVIMA ZAINTERESIRANIMA

● Pozivaju se svi zainteresirani (roditelji, odgajatelji, nastavnici, knjižničari, socijalni i zdravstveni djelatnici, logopedi, nakladnici, predstavnici civilnoga društva i drugi) koji žele saznati više o kampanji, podržati ju i uključiti se u planiranje i provođenje aktivnosti (izložbe, predstavljanje knjiga, predavanja, radionice, biciklijada i drugo), da se jave koordinatorici Kampanje, izv. prof. dr. sc. Sanjici Faletar Tanacković na adresu e-pošte: sfaletar@ffos.hr.



ne mogu čitati standardni tisk. Jedan od glavnih ciljeva kampanje, izmjena legislative (Zakona o autorskim pravima i srodnim pravima), kako bi se osobama s teškoćama čitanja i disleksijom omogućio lakši pristup posebno prilagođenim knjigama, približio se svojemu ostvarenju početkom siječnja 2019. stupanjem na snagu Ugovora iz Marakeša Svjetske organizacije za intelektualno vlasništvo čija je potpisnica i RH. Njegov je cilj olakšati pristup objavljenim djelima slijepim i slabovidnim osobama te osobama koje imaju druge smetnje pri čitanju otisnutoga teksta. U dosadašnjem razdoblju provođenja kampanje brojni su dionicici u društvu (knjižnice, zdravstvene ustanove, odgojne i obrazovne ustanove, državne, lokalne i civilne organizacije, nakladnici i drugi) različitim aktivnostima pridonijeli ostvarivanju ciljeva kampanje. U cilju bolje promocije i koordinacije aktivnosti u okviru kampanje u istočnom dijelu Hrvatske, a posebice u Osječko-baranjskoj županiji, početkom 2019. brojnim partnerima – kao što su Edukacijsko rehabilitacijski fakultet u Zagrebu, Hrvatsko logopedsko društvo, Hrvatska udružba za disleksiju, Poliklinika SUVAG, Ured pravobraniteljice za osobe s invaliditetom, Ured Pravobraniteljice za djecu, Hrvatska knjižnica za slike i drugi – pridružio se Filozofski fakultet Osijek. U Osijeku će se po prvi put krajem travnja ove godine, u povodu obilježavanja Noći knjige, organizirati biciklijada u znak potpore kampanji kao što se već tradicionalno organizira u gradovima diljem Hrvatske.

Studentice PTFOS-a prve iz Hrvatske na prestižnom norveškom sveučilištu

Mirna HABUDA-STANIĆ

Studentice druge godine diplomskoga studija Procesno inženjerstvo Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek Ana Tutić i Andela Zeko-Pivač početkom veljače 2019. započele su svoj tromjesečni boravak i učenje na Norveškom sveučilištu znanosti i tehnologije u Trondheimu (Norwegian University of Science and Technology, NTNU). NTNU je najveće sveučilište u Norveškoj, a osnovano je 1760. Specijalizirano je za inženjerstvo, tehnologiju i prirodne znanosti, a prema listi World University Rankings za 2019. časopisa Times Higher Education, NTNU se nalazi među 400 najboljih sveučilišta u svijetu. Iako zaprimi čak oko 85 000 prijava, NTNU godišnje prima oko 39 000 novih studenata, od kojih približno 20 000 studenata upisuje programe studija prirodnih znanosti ili tehnologije. Norveško sveučilište znanosti i tehnologije ima sporazume o razmjeni studenata s više od 60 različitih sveučilišta širom svijeta.



Zgrada NTNU-a u Trondheimu

OSTVAREN JE DOKTORAT REZULTAT SURADNJE IZMEĐU FERIT-a I SVEUČILIŠTA U OSIJEKU I GHENTU

Dr. sc. Hrvoje Leventić stekao prvi dvojni doktorat na Sveučilištu u Osijeku



Dr. sc. Hrvoje Leventić na obrani doktorske disertacije



Dr. sc. Hrvoje Leventić i izv. prof. dr. sc. Irena Galić, jedna od mentorica

Irena GALIĆ, Hrvoje LEVENTIĆ

Prvi dvojni doktorat na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku stekao je Hrvoje Leventić, asistent na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek, na javnoj obrani doktorske disertacije pod naslovom „Segmentacija i analiza aurikula lijeve srčane pretklijetke iz kardiovaskularnih CT snimaka“ održanoj 5. veljače 2019. u prostorijama Fakulteta. Doktorat je raden pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Irene Galić s FERIT-a te dvaju mentoru (prof. dr. ing. Aleksandre Pižurice i doc. dr. ing. Danila Babina) sa Sveučilišta u Ghentu.

tu u Belgiji. U tom je slučaju ostvaren doktorat rezultat dugogodišnje suradnje između FERIT-a, Sveučilišta u Ghentu i Sveučilišta u Novom Sadu koja je započela još 2015. U samom početku tim s Katedre za vizualno računarstvo FERIT-a, koji predvodi Irena Galić, krenuo je s pripremom i prijavom EU projekta u suradnji s kolegama s Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu i Instituta za kardiovaskularne bolesti u Sremskoj Kamenici. Budući da se tim bavi računalnom analizom kardiovaskularnih medicinskih snimaka, usporedno su započeli suradnju i s Danilom Babinom. Kako se suradnja razvijala, Hrvoje Leventić, zahvaljujući Erasmus+ programu, u trima je navratima proveo po mjesec dana na istraživač-

KONCEPT MEĐUNARODNOGA DVOJNOG DOKTORATA

- Koncept međunarodnoga dvojnog doktorata na ostalim evropskim sveučilištima preuzet je s francuskih sveučilišta, a predstavlja situaciju kada student upiše doktorski studij na dvama međunarodnim sveučilištima te uz vodstvo mentora s objiju institucijama piše jedan doktorski rad. Najčešće student započinje doktorski studij na jednom sveučilištu, naknadno upisuje doktorski studij na drugome sveučilištu, nakon čega se ugovorom između dvaju sveučilišta definira formalna međunarodna suradnja na istraživanju i pisanju disertacije te određuju mentorovi na objema institucijama. Student za stjecanje dvojnoga doktorata mora ispuniti kriterije obaju sveučilišta nakon uspješne obrane stječe titulu doktora znanosti na objema institucijama. Ipak, student ne stječe dva doktorata, već jedan doktorat u suradnji dviju međunarodnih institucija što je jasno istaknuto na objema diplomama. Time je postupak stjecanja dvojnoga doktorata nešto dugotrajniji i teži.

pregovori između Sveučilišta u Osijeku i Sveučilišta u Ghentu. Potonje je Sveučilište osiguralo sredstva za dodatna tri mjeseca boravka Hrvoja Leventića

u Ghentu, a prof. Pižurica prihvatala je mentorstvo.

No kako do tada na osječkom Sveučilištu nitko nije upisao dvojni doktorat, nije postojala pravna osnova za to. Stoga je uprava FERIT-a pokrenula inicijativu za osmišljavanja procedura te provedbu pravnih osnova koju su poslužili kao temelj za sve daljnje potrebne izmjene kojima bi se omogućilo pravo na stjecanje dvojnog doktorata. Uz potporu uprave Sveučilišta, a posebice prof. dr. sc. Sonje Vile, prorektorice za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju, izmijenjeni su Statut i Pravilnik o doktorskim studijima te je donesen Pravilnik o dvojnim doktoratima čime su uspostavljena pravila za sve buduće dvojne doktorate. Konačno, krajem

2018. Sveučilišta u Osijeku i Ghentu potpisala su ugovor o dvojnom doktoratu čime je postignuta suradnja formalizirana. Prema ugovoru obrana se sastoji od dvaju dijelova: interne obrane disertacije, održane u Ghentu 14. siječnja 2019., te javne obrane održane u Osijeku 5. veljače 2019. Povjerenstvo koje je ocijenilo disertaciju sastojalo se od članova s četiriju različitih institucija: dvaju članova sa Sveučilišta u Ghentu, člana s Medicinskom fakultetom Novi Sad, člana s Fakultetom elektrotehnike i računarstva Zagreb te predsjednika povjerenstva s FERIT-a. Disertacija je napisana na engleskom jeziku te je ujedno i prva doktorska disertacija na FERIT-u u cijelosti napisana na engleskom jeziku.

Prvi primjer interdisciplinarnoga pristupa problematici sektora malih i srednjih poduzeća u RH

U osječkoj Pravno-ekonomskoj klinici do sada zaprimljeno i obrađeno 238 slučajeva



Nataša DRVENKAR

Pravno-ekonomská klinika Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, kao projekt Pravnoga i Ekonomskoga fakulteta u Osijeku, prvi je primjer interdisciplinarnoga pristupa problematici sektora malih i srednjih poduzeća u Hrvatskoj. Klinika je nastala 2013. godine uz potporu Poduzetničkoga inkubatora BIOS, Centra za poduzetništvo Osijek, osječkih odvjetnika i Odvjetničke komore u Osijeku, a naknadno i Hrvatske udruge poslodavaca. Cilj joj je omogućiti studentima stjecanje praktičnih znanja

te primjenu stecenih teorijskih znanja. No takav klinički način obrazovanja, nastao po uzoru na kliničko obrazovanje u medicini, omogućava studentima rješavanje konkretnih problema uz stalnim nadzor mentora. Mentor u Pravno-ekonomskoj klinici stručnjaci su iz područja prava i ekonomije - nastavnici, poslovni savjetnici, odvjetnici, računovode, porezni savjetnici, javni bilježnici i drugi - koji združeno rade na rješavanju problema. Pravno-ekonomská klinika usmjerena je na probleme malih i srednjih poduzetnika, bez obzira na djelatnost kojom se bave ili njihov pravni oblik. Sve usluge, odnosno savjeti potrebnim poduzetnicima promatraju se iz dvaju kutova - ekonomskoga i pravnoga. U razdoblju od prosinca 2013. pa do kraja 2018. studenti i mentori u Klinici zaprimili su i obradili 238 slučajeva s prosječno 21 uključenim mentorm u akademskim godinama. S obzirom na to da su problemi s kojima se susreću poduzetnici rijetko kada isključivo

pravne ili ekonomski prirode, takav način rada i savjetovanja uvelike povećavaju mogućnost rješavanja složenih problema s kojima se poduzetnici susreću u svojem okruženju. Studenti stječu dodatna znanja i „meku vještine“ koje ne mogu dobiti formalnom izobrazbom, poput vještine intervjuiranja, timskoga rada u interdisciplinarnim timovima, umrežavanja te savjetovanja vlasnika malih i srednjih poduzeća. Svi savjeti i pomoći u Klinici u potpunosti su besplatni za sve klijente. Svake godine Klinici pristižu zanimljivi i izazovni slučajevi koji su vezani uz pitanja pravnoga oblika poslovanja, poreznoga opterećenja poduzetnika, poslovnoga planiranja, sastavljanja različitih ugovora i tumačenja ugovornih obveza, zaštite autorskih prava, istraživanja tržišta, poslovnih modela i analiziranja atraktivnosti industrije u koju poduzetnik ulazi. Pokrenuto je i internetsko „sjedište“ Klinike - klinika.efos.hr, kojim se želi približiti rad studenata ciljnoj



EKSPERIMENTALNO UČENJE I PRAKTIČNI DIO

- Rad u Pravno-ekonomskoj klinici temelji se na načelima eksperimentalnoga učenja (experimental learning) jer teorijska se osnova dobije kroz kolegij Konzultantstvo za mala i srednja poduzeća, a praktični je dio kolegija (learning by doing) temeljen na radu studenata u Pravno-ekonomskoj klinici. Osim znanja koja su studenti usvojili tijekom studiranja, radom u Klinici potiče ih se i na dodatna istraživanja literature i samostalno usvajanje novih znanja. U potrazi za informacijama i podatcima studenti komuniciraju s različitim dionicima te usvajaju nova znanja i vještine (komunikacijske i prezentacijske vještine, analitički pristup problemima, priprema i prezentacija konzultantskih izvještaja). Takav način podučavanja doprinosi bržem usvajaju planiranih ishoda učenja.

ODRŽANA RADIONICA „ZAŠTITA TRŽIŠNOG NATJECANJA EU-a“

- Zanimljiva novost od akademske godine 2018./2019. jest i mogućnost sudjelovanja studenata Ekonomskoga i Pravnoga fakulteta u Programu Jean Monnet financiranog sredstvima Europske unije, ističu doc. dr. sc. Dubravka Akšamović (Pravni fakultet) i doc. dr. sc. Anamarja Delić (Ekonomski fakultet). U sklopu je toga programa na EFOS-u od 21. do 25. siječnja 2019. održana radionica na temu „Zaštita tržišnog natjecanja EU-a“ kako bi se studenti upoznali s jednom od najvažnijih politika EU-a koja često dominira ekonomskim i pravnim pitanjima.

Na Sveučilištu u Osijeku organiziran Erasmus+ Welcome Day za novu skupinu inozemnih studenata

Tijekom ljetnoga semestra Sveučilište u Osijeku ugostit će 47 inozemnih studenata

Tijekom ljetnoga semestra akademске godine 2018./2019. Sveučilište u Osijeku ugostit će 47 inozemnih Erasmus+ studenata koji dolaze s partnerskih sveučilišta.

Za strane je studente Služba za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Osijeku organizirala susret dobodošlice, Erasmus+ Welcome Day. Održan je u prostorijama Rektora Sveučilišta 7. ožujka 2019., a tom su prigodom studentima predstavljeni Sveučilište u Osijeku, mogućnosti studiranja na sastavnicama Sveučilišta te mogućnosti učenja hrvatskoga jezika za strance. Predstavnici su udruge Erasmus Student Network (ESN) već tradicionalno predstavili svoje aktivnosti i pomoći koje pružaju stranim studentima. U ljetnom semestru dolazni studenti pristigli su iz ukupno 15 zemalja svijeta, a najviše je studenata s partnerskih sveučilišta iz Makedonije, Poljske, Rumunjske, Španjolske i Turske.

Studenti će studirati ili obavljati stručnu praksu na sljedećim sastavnicama: Ekonomskom fakultetu (12 studenata), Filozofskom fakultetu (11), Fakultetu agrobiotehničkih znanosti (6),



Erasmus+ Welcome Day na Sveučilištu u Osijeku

INFORMATIVNI DANI O STUDENTSKOJ RAZMJENI

- U svrhu promicanja mogućnosti studentske razmjene na Filozofskom fakultetu Osijek (27. veljače 2019.) i Akademiji za umjetnost i kulturu u Osijeku (5. ožujka 2019.) održani su Informativni dani za zainteresirane studente. Izlaganja su održali predstavnici Službe za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Osijeku, a svoja su iskustva podijelili i studenti koji su bili na Erasmus+ razmjeni. Nazočni studenti tako su dobili korisne informacije o pravilima Erasmus+ programa te prednostima i mogućnostima koje im se pružaju takvom razmjenom.

Prehrambeno-tehnološkom fakultetu (5), Medicinskom fakultetu (5), Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti (2), Akademiji za umjetnost i kulturu (2), Pravnom fakultetu (2), Građevinskom i arhitektonskom

fakultetu (2), Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informatičkih znanosti (1), Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu (1) te Odjelu za biologiju (1).

(Sveučilište u Osijeku)

Održan međunarodni okrugli stol „Noć ideja - suočavanje sa sadašnjosti“

MEDIJSKA PISMENOST JEDINI UČINKOVIT NAČIN U BORBI PROTIV LAŽNIH VIJESTI



Siniša PETKOVIĆ

Zanimljiv i iznimno posjećen međunarodni okrugli stol „Noć ideja 2019. - suočavanje sa sadašnjosti“, s aktualnom temom „Lov na lažne vijesti“, 31. siječnja 2019. u punoj Studijskoj čitaonici Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek organizira je Francuski institut u Hrvatskoj u suradnji s Veleposlanstvom Francuske u RH te partnerskim institucijama.

Na okruglom stolu sudjelovali su francuski novinar iz Berlina Jacques Pezet, suradnik rubrike CheckNews dnevnika Liberation, potom, kao moderator, Giovanni Vale, neovisni novinar iz Italije, doc. dr. sc. Liana Ciboci, predavačica Visoke škole za komunikacijski nadzorstvo „Edward Bernays“ u Zagrebu i potpredsjednica Društva za komunikacijsku i medijsku kulturu te Tomislav Levak, predavač medijskih kollegija i asistent na Akademiji za

umjetnost i kulturu u Osijeku, koji je za temu svoje doktorske disertacije odabrao upravo obradu fenomena lažnih vijesti i njihova širenja putem društvenih mreža. Na početku je brojnu publiku pozdravio Philippe Meunier, veleposlanik Republike Francuske u RH, istaknuvši kako se „Noć ideja“ ove godine organizira u više od 120 gradova svijeta među kojima se prvi put našao i Osijek. Nakon toga sudionici su okrugloga stola okupljenima pojasnili što su lažne vijesti i koje su njihove granice te pokušali odgovoriti na pitanja kao što su: Na pojavu kojih izazova utječe širenje lažnih vijesti u javnom prostoru i raspravi? Kako novi mediji mogu promjeniti naš odnos prema činjenicama i utjecati na mišljenje? Na koji se način možemo suprotstaviti lažnim vijestima? Sudionici okrugloga stola zamoljeni su da ponude neka rješenja za probleme lažnih vijesti, a slozili su se kako je jedini učinkovit način veća medijska pismenost i obravaranje, i to svih naraštaja.



Suradnja osječkoga HNK i Akademije za umjetnost i kulturu

Uspješno izvedena ispitna predstava „Hedda Gabler“ Henrika Ibsena

Antonio ŠABIĆ, Anica TOMIĆ

Ispitna predstava studenata Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku „Hedda Gabler“, norveškoga dramatičara Henrika Ibsena, uspješno je izvedena 17. veljače 2019. u tzv. zelenoj dvorani Hrvatskoga narodnoga kazališta u Osijeku. Ta je produkcija nastala u okviru nekoliko kolegija. To su: „Majstorska radionica glume: Modul glumac pred dramskim tekstom: Igra realnosti - Ibsen, Čehov, Krleža“ čiji je nositelj izv. prof. art. Zlatko Sviben, a suradnici Anica Tomić, umjetnička suradnica, te Domagoj Mrkonjić, umjetnički suradnik; zatim „Umičeće glasa I“ čija je nositeljica izv. prof. art. Tatjana Bertok Zupković, a suradnica na kolegiju Selena Andrić, umjetnička suradnica; te „Menadžment kazališta“ koji izvode dr. sc. Igor Mavrin, poslijedoktorand, i asistent Tomislav Levak. Drama „Hedda Gabler“

opisuje i danas aktualne tematike braka, ljubavi, strasti, slobode i smisla života. Iako je prizvedena davne 1891., svojim je tempom, rečenicama i situacijama aktualna i suvremena. Pitana smisla života te promašenih prošlosti, kao i budućnosti, isprepleću se oko njezinih likova na čelu s Heddom Gablerom. Kao takva velik je izazov za studente u kojem su se neki od njih prvi put suočili s tim gotovo filozofskim pitanjima, ali i otkrili područje glumačke suigre kao mesta odgovora na neka od njih. Poslijedva njihove strasti i želje upravo je i taj ispit, realiziran uz veliku potporu dekanice Akademije prof. dr. sc. Helene Sablić Tomić i nove intendantice HNK-a Dražene Vrselje koja je prepoznala potencijal suradnje s AUK-om. Na taj se način osječki HNK otvorio kao institucija koja prepoznae studentske prve korake k profesionalnom životu i time stvara prostore i vidljivost za nove, nadolazeće mlade snage.

„KRUŽNA KREATIVNOST“ OD 10. DO 13. TRAVNJA 2019. NA EKONOMSKOM FAKULTETU U OSIJEKU

RIZNIČARI POZIVAJU NA 5. IZDANJE KREATIVNE RIZNICE



Lana KATAVIĆ

Jubilarno, peto izdanje popularizacijskoga simpozija kreativne industrije „Kreativna riznica“ održat će se od 10. do 13. travnja 2019. na Ekonomskom fakultetu u Osijeku pod krovnim nazivom „Kružna kreativnost“. Naziv otkriva kako će program obuhvatiti 12 sektora kreativne industrije, ali i da će se programom „kružiti“ kroz prethodne godine izdvajajući ono najbolje. Važnost i ugled Kreativne riznice potvrdili su Sabor RH,

VIŠE TISUĆA POSJETITELJA U ČETIRI DANA

- U četiri dana održavanja Kreativne riznice na Ekonomskom fakultetu u Osijeku okupi se više tisuća posjetitelja. Prema riječima dekana izv. prof. dr. sc. Borisa Crnkovića, organizatorima Kreativne riznice, „iznimna je čast znati da nas podržavaju ne samo stonovnici grada Osijeka, nego i ostalih gradova, a posebice kreativni profesionalci i amateri iz svih 12 sektora kreativne industrije.“

dodjeljivši joj Državnu nagradu za znanost u kategoriji populariziranja znanosti 2017., kao i Volonterski centar Osijek dodjeljivši joj nagradu za doprinos volontiranju 2016. u području obrazovanja. Ugledni pokrovitelji, istaknuti izlagачi, uigrani volonteri, tzv. rizničari, izabrani programski sadržaji te sve brojniji posjetitelji - odlike su Kreativne riznice zbog koje Ekonomski fakultet u Osijeku nosi epitet „nositelja kreativne industrije“.

Izv. prof. dr. sc. Josipa Mijoč ističe kako se ovogodišnjom Kreativnom riznicom promišlja kreativno kruženje te najavljuje kako će heterogeni kreativci prikazati kruženje kulturnih resursa unutar sektora kreativne industrije, ali i s obzirom na njihovo „recikliranje“ u vremenu i u prostoru. Od koordinatorice suradnje sa srednjim školama Dore Radl Ćučić doznaјemo kako se u četverodnevnom programu očekuju brojne radionice, paneli, okrugli stolovi i multimedijiske izvedbe. Predsjednica Organizacionog odbora Ivana Jobst navodi kako se program još uvijek dovršava, ali su imena izlagaca već poznata i provode se posljednja uskladivanja. Prof. dr. sc. Jasna Horvat u ime rizničara poziva sve zainteresirane posjetitelje da se početkom travnja na vrijeme prijave na događanja koja namjeravaju posjetiti i preuzmu besplatne digitalne ulaznice. Naime, Kreativna riznica poznata je kao besplatan simpozij dostupan i zanimljiv svima - djeci, srednjoškolcima, studentima, ali i umirovljenicima.



Panel-rasprava „Kreativna budućnost“ 10. travnja

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku organiziraju dogadjaj nazvan „Kreativna budućnost“ - panel-raspravu o gospodarskim i znanstvenim potencijalima kulturne i kreativne industrije.

Panel-rasprava održat će se 10. travnja 2019. od 11 do 14 sati u prostorijama Rektora Sveučilišta u Osijeku i Akademije na Trgu Svetoga Trojstva 3 u osječkoj Tvrđi. Bit će obuhvaćene sljedeće teme: Glazbena industrija i industrija dogadanja; Suvremene scenske umjetnosti i filmska industrija; Kulturni i kreativni turizam; Izdavaštvo, nakladništvo i mediji; Dizajn i oglašavanje; Digitalna kultura i industrija računalnih igara; Intelektualno vlasništvo (Jedinstveno digitalno tržište) te Budućnost KKI sektora i kreativna edukacija. (Igor Mavrin)

RAZGOVOR

Dr. sc. Istkhari Ali iz Indije,
prvi poslijedoktorand strani državljanin koji je u okviru znanstvenog projekta zaposlen na Odjelu za matematiku Sveučilišta u Osijeku

Znanje i iskustvo koje će ponijeti iz Osijeka značajno će mi pomoći u dalnjem znanstvenom radu

„ŽIVOT U OSIJEKU ČINI MI SE JAKO DOBRIM. PRVO ŠTO SAM PRIMIJETIO JEST DA NIGDJE NIJE GUŽVA, SVE JE UREĐENO I SVI POŠTUJU PROMETNA PRAVILA. U JAVNIM INSTITUCIJAMA SVI SU SRDAČNI.“

Razgovarala:
Ivana KUZMANOVIĆ IVIČIĆ

Uokviru istraživačkoga projekta „Optimizacija parametarski ovisnih mehaničkih sustava (IP-2014-09-9540)“ pod vodstvom prof. dr. sc. Ninoslava Truhara, koji financira Hrvatska zaklada za znanost, od prosinca 2018. (do lipnja 2019.) na Odjelu za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku zaposlen je poslijedoktorand dr. sc. Istkhari Ali iz Indije.

Na Odjelu za matematiku, u okviru projekta „Optimizacija parametarski ovisnih mehaničkih sustava“, dr. sc. Istkhari Ali svoj će znanstveni rad usmjeriti proučavanju parametarski ovisnih kvadratnih svojstvenih problema te polinomijalnih, odnosno općenito nelinearnih parametarski ovisnih kvadratnih svojstvenih problema. Dobiveni rezultati bit će proširenji i primjenjeni na opisivanje pojašnjanja svojstvenih vrijednosti matričnih polinoma nad algebrrom kvaterniona te na stabilnost parametarski ovisnih mehaničkih sustava čime će se povezati uže znanstveno područje Istkhara Alija s ciljevima projekta.

Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ima iznimno razvijenu međunarodnu suradnju s brojnim institucijama i znanstvenicima, ali po prvi put ima zaposlenoga poslijedoktoranda koji je strani državljanin. Time se nastavlja jačanje suradnje Odjela s inozemnim znanstvenicima kao i unaprjeđenje kvalitete i među-



narodne prepoznatljivosti istraživačke djelatnosti znanstvenika na Odjelu za matematiku. Zbog toga je s dr. sc. Istkharem Alijem napravljen kratak razgovor za Sveučilišni glasnik.

▼ Zašto i kako ste se kao poslijedoktorand odlučili doći na Odjel za matematiku Sveučilišta u Osijeku?

-Nakon doktorata želio sam kao poslijedoktorand otići izvan Indije kako bih stekao nova osobna i znanstvena iskustva. Prof. dr. sc. Ninoslav Truhar, voditelj projekta na kojem sam zaposlen, ima mnogo objavljenih kvalitetnih znanstvenih radova u vrhunskim časopisima i vrlo razvijenu međunarodnu znanstvenu suradnju pa sam smatrao da pod njegovim mentorstvom mogu napredovati u znanstvenom smislu i to je bio glavni povod odluci o dolasku. Također, smatram da je Odjel za matematiku Sveučilišta u Osijeku izvrsna institucija za znanstveni posjet i zapošljavanje jer prepoznaće i cijeni dobar znanstveni rad.

▼ Kako Vam se sviđa život u



Dr. sc. Istkhari Ali s kolegama i suradnicima na Odjelu za matematiku Sveučilišta u Osijeku



Osijeku? Je li bitno drugčiji nego u Indiji?

-Život u Osijeku čini mi se jako dobrim. Prvo što sam primijetio pri dolasku jest da nigrde nije gužva, sve je uređeno i svu poštuju prometna pravila. U institucijama kao što su policijska postaja, banka i dom zdravlja svi su ljubazni i sve se može riješiti u vrlo kratkom roku. Primjerice, u banci sam otvorio račun za petnaestak minuta, a u Indiji bih čekao satima. Također, imao sam nesreću da sam ubrzo nakon dolaska u Hrvatsku trebao lječničku pomoć pa sam posjetio vaš dom zdravlja i bolnicu. Svugdje sam bio vrlo zadovoljan brzinom i kvalitetom usluge. U razgovoru s kolegama odavde čini mi se da oni ne smatraju kako su u Hrvatskoj javne ustanove previše ažurne, ali ja imam stvarno jako dobra iskustva. U Indiji je veća napuštenost, gužva, vrlo kaotičan promet i sve traje jako, jako dugo. Jedino na što se baš ne mogu naviknuti jest vaša hrana koju si uglavnom pripremam sam.

▼ Koji su Vam poslovni planovi nakon završetka zapošljavanja na Odjelu za matematiku?

-Na Odjelu ću biti zaposlen do kraja lipnja 2019., a nakon toga nadam se zaposlitи kao poslijedoktorand na nekom od inozemnih sveučilišta. Siguran sam da će mi znanje i iskustvo koje ću ponijeti odavde pomoći u dalnjem znanstvenom radu i da će se znanstvena suradnja s kolegama s Odjela nastaviti i na koncu mojega odlaska.

KRATAK ŽIVOTOPIS DR. SC. ISTKHARA ALIJA

- Dr. sc. Istkhari Ali rođen je 1986. godine. Doktorirao je 2017. godine na Indian Institute of Technology Indore s doktorskom disertacijom naslovom „Localization Theorems and Perturbation Analysis on Quaternionic Eigenvalue Problems“. Do sada je radio na indijskim institutima Institute of Technology and Management (ITM) Maharajganj, Uttar Pradesh te Institute of Technology and Management (ITM), Gida, Gorakhpur. Znanstveni je interes dr. sc. Istkhara Alija numerička linearna algebra s naglaskom na kvaternionicu linearnu algebru. Do sada je objavio tri znanstvena rada u uglednim međunarodnim časopisima, a još je nekoliko znanstvenih radova trenutačno u postupku recenzije.



Novi uspjesi i rezultati osječkih studenata športa

Čak tri medalje na državnom studentskom prvenstvu u karateu

Igor SALAJIĆ

Na državnom studentskom prvenstvu u karateu, održanom 24. veljače 2019. u Zagrebu, predstavnici Sveučilišta u Osijeku ostvarili su sjajan rezultat. Matea Cikoja i Vanesa Viten-dorf osvojile su zlatnu i srebrnu medalju u katama, a u borbama se Tomislav Mada-rević okitio broncom.

Nadalje, krajem ožujka 2019. osječke studente športa očekuje posjet Sveučilištu iz Pečuhu te međunarodni susreti između naših sveučilišnih reprezentacija u košarcu i futsalu za muškarce. Također, u narednom razdoblju, nakon uskladivanja termina, Osijek će biti domaćin sportskoga troboja između Univerziteta Tuzla, Sveučilišta Pečuh i osječkoga Sveučilišta. Osim toga, nadmetanje UniSport Play, koje će se održati u Varaždinu 20. i 21. travnja 2019., bit će izlučno za osječke tenisače i tenisače kao i stolnotenisice i stolnotenisače koji će ovdje „loviti“ plasman u završnicu. Sviibanj je mjesec završnica, odnosno Finals, na kojima će osječke studentice i studenti braniti naslove državnih prvaka u trima športovima – muškom futsalu, ženskoj košarci i muškoj odbojci. Ljeto je, konkretno srpanj, u znaku europskih prvenstava. U Poljskoj će nas predstavljati košarkašice i odbojkaši, a tu će zadaću u Portugalu imati futsaleri.

NASTAVLJENO SVEUČILIŠNO ŠPORTSKO PRVENSTVO

- Sveučilišno športsko prvenstvo nastavljeno je usporedno s navedenim natjecanjima i rezultatima. U tijeku je rukometno prvenstvo, a uskoro počinje i košarkaško prvenstvo. Također, sredinom i krajem ožujka 2019. slijede nadmetanja u šahu te stolnom tenisu. Travanj je rezerviran za odbojku, biljar i kugljanje, a krajem istoga mjeseca (ovisno o vremenskim prilikama) na red dolaze tenis, basket, 3 protiv 3 i odbojka na pijesku.

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 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 i arhiva Glasa Slavonije
- **Grafički urednik:** Ivana KAINZ
- **Grafička priprema:** Krešimir LEVAK
- **Voditeljica marketinga:** Marina KRIVIĆ

DO LJETA OVE GODINE U OSIJEKU ĆE BITI ODRŽANI REDOVNI IZBORI ZA NOVE ČLANOVE VODSTVA KROVNOGA PREDSTAVNIČKOGA TIJELA STUDENATA

KAKO SE PROVODE IZBORI PREDSTAVNIKA U STUDENTSKOM ZBORU SVEUČILIŠTA U OSIJEKU?

"IZBORNIM PRAVILIMA PROPISANO JE DA MANDAT ČLANOVA STUDENTSKIH ZBOROVA NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU POČINJE TEĆI NAJKASNije S POČETKOM SLJEDEĆE AKADEMSKE GODINE NAKON IZBORA, A TRAJE DVije GODINE"

TEMA BROJA



Stjepan ČURČIĆ

Studentski izbor, Zagonom određeno predstavničko tijelo studenata, djeluje od 1997. godine te predstavlja sve studente u sustavu visokoga obrazovanja kroz tri razine predstavninstva. Studentski zborovi sastavnica su visokih učilišta u Hrvatskom najnižu su razina studentskoga predstavninstva, a oni predstavljaju studente pojedine sastavnice, odnosno fakulteta/sveučilišnoga odjela/akademije. Na sveučilišnoj su razini studenski zborovi sastavnica uvedeni i tvore Studentski zbor Sveučilišta koji predstavlja i zaštuplja interes svih studenata navedenoga sveučilišta. Najviše je razina studentskoga predstavninstva Hrvatski studentski zbor, krovno nacionalno predstavničko tijelo svih studenata u Republici Hrvatskoj.

Glasovanje na biračkim mjestima

Nacin izbora predstavnika u studentske zborove sastavnica pojedino sveučilišta jest putem glasovanja na biračkim mjestima. Pravo izbora imaju svi studenti upisani na tu sastavnici, a izbor se provodi svake dvije godine. Postupak kandidature određen je izbornim pravilima koje donosi Studentski zbor Sveučilišta za cijelo Sveučilište. Nakon što rektor Sveučilišta raspis



tor Sveučilišta, ovisno o razini predstavninstva, tako da za predsjednika mora glasovati natpolovična većina svih članova Skupštine. Predsjednik Skupština bira iz redova studenckih predstavnika koji su članovi Skupštine. Na istoj ili sljedećoj sjednici najčešće se biraju i zamjenici te potpredsjednici, skladnik statutima studenckih zborova.

Studentski zbor Sveučilišta u Osijeku nove će članove Skupštine dobiti odmah s početkom iduće akademske godine 2019./2020., nakon što rektor Sveučilišta prof. dr. sc. Vlado Guberac raspisće izbore i oni budu provedeni do ljeta ove godine, najvjerojatnije u lipnju.

Na višoj razini Studentski zbor Sveučilišta sačinjen je od jednoga predstavnika studentskih zborova svih javnih sveučilišta u Republici Hrvatskoj, jednoga predstavnika studentskih zborova veleručilišta i visokih škola, te prava glasa, predstavnika Studentskog zbora Sveučilišta.

TRENUĆNO UKUPNO 28 ČLANOVA SKUPŠTINE STUDENTSKOGA ZBORA SVEUČILIŠTA

● Navedenim načinom izbora Studentski zbor Sveučilišta u Osijeku u svojoj Skupštini trenutačno ima ukupno 28 članova. To su 17 predstavnika studentskih zborova sastavnica te 11 predstavnika po područjima znanosti: društvene znanosti (3 predstavnika), tehničke znanosti (2 predstavnika), biotehničke znanosti (2 predstavnika), humanističke znanosti (1 predstavnik), prirodne znanosti (1 predstavnik), interdisciplinarno područje znanosti (1 predstavnik) te jedan predstavnik poslijediplomskih sveučilišnih studija.

HRVATSKI STUDENTSKI ZBOR

● Na nacionalnoj razini Hrvatski studentski zbor, koji predstavlja oko 170 000 studenata, sudjeluje, predlaže i imenuje svoje predstavnike u sva povjerenstva i radne skupine Ministarstva znanosti i obrazovanja koje se osnivaju u cilju unaprjeđivanja i funkcioniра sustava visokoga obrazovanja i studentskoga standarda. Također, Hrvatski studentski zbor predlaže ili imenuje predstavnike i u tijela Agencije za znanost i visoko obrazovanje, Nacionalnu skupinu za provedbu kurikularne reforme, Rektorskog zbor Republike Hrvatske i ostala tijela prema zakonima te propisima nadležnih institucija.

nju. Naime, izbornim pravilima propisano je da mandat članova studentskih zborova na osječkom Sveučilištu počne teći najkasnije s početkom sljedeće akademske godine nakon izbora, a traje dvije godine.

Djelokrug rada i projekti

Hrvatski studentski zbor sastavljen je od jednoga predstavnika studentskih zborova svih javnih sveučilišta u Republici Hrvatskoj, jednoga predstavnika studentskih zborova veleručilišta i visokih škola, te prava glasa, predstavnika Studentskog zbora Sveučilišta.

lišta u Mostaru. Način izbora

studenskoga predstavnika u Hrvatski studentski zbor određuje svaki studentski zbor za sebe.

Što se samoga djelokruga rada i odgovornosti tiče, na svim trima razinama studentskoga predstavninstva djelovanje je po-djeljeno s obzirom na studentsko tijelo koje studentski zbor predstavlja i među studentima i u sustavu. Na najnižoj razini predstavljanja, na sastavnica, Studentski zbor predlaže studentske predstavnice u stručnoj vijeću i druga tijela sastavnice, brine se o studiranju i aktivnostima studenata te realizaciji projekata i organiziraju dogadjanja studenata sastavnice. Studentski zbor Sveučilišta predstavlja studente na razini Sveučilišta, predlaže Sveučilišnom senatu imenovanja studentskih predstavnika u Senat i u ostala tijela Sveučilišta, Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, Studentskoga centra u Osijeku, Studentskoga centra u Slavonskom Brodu, Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek i druge te putem javnoga natječaja finansira projekte studentskih zborova sastavnica, studentskih udruženja i pojedinih studenata kojima se raspodjele oko 500 000 kuna; zatim organizacija ovogodišnjeg 39.

je bilo vrlo uspješno, što se i očitovalo izglasavanjem Zakona o obavljanju studentskih poslova u listopadu 2018., vrijeme je da se tako nastavi i vođenje Studentskoga zbora Sveučilišta za razdoblje od 1. listopada 2019. do 30. rujna 2021. godine te još mnogo aktivnosti. Uvjerenja sam kako će nam u mnogo čemu pomoći upravo potpora uprave Sveučilišta i svih ostalih sastavnica, na dobrobit svih 17 500 studenata prediplomskih, diplomskih, integriranih i poslijediplomskih studija. Sve navedenome, iskaz je ustrojnjoga nastojanja svih dosadašnjih, ali i sadašnjih članova Studentskog zbora Sveučilišta kako bi se dio i doprinos studenata u izgradnjivanju i napretku Sveučilišta u svakome aspektu. Stoga još jednom zahtijevam članovima Studentskoga zbora na potporu koju su mi dali, ali i svim studentima koji su odabrali upravo ovo Sveučilište kako bi radili na svojem razvoju i napretku, a time i na napredovanju našeg grada, županije, a napisjetku i cijele Hrvatske", zaključila je Mazur.



Održana izborna sjednica krovne studentske organizacije u Osijeku

Tamara Mazur nova v. d. predsjednice Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku

Stjepan ČURČIĆ

Po pozivu rektora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Vlade Guberača 7. ožujka 2019. godine u vijećnicima Rektorata održana je sjednica Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku na kojoj je Tamara Mazur, studentica Filozofskoga fakulteta Osijek, izabrana za vrtsteljicu dužnosti predsjednice krovne studentske organizacije u Osijeku.

Vjerujem da će ukazano povjerenje članova Studentskog zbora Sveučilišta, osim poslovom Skupštine, opravdati i to, prije svega, zastupanje interesa svih studenata osječkoga Sveučilišta. Prvi će koraci, kao polazak rada i djelovanja, biti razgovor s upravom Sveučilišta o aktualnim temama: linearnom modelu studiranja u Sveučilištu te proceduri izbora studentskih predstavnika na izborima za novi saziv studentskih zborova našeg Sveučilišta", istaknula je novu v. d. predsjednicu. "Nakon osječkoga predsjednika, delegacije RH na Ministarskoj konferenciji o provedbi Bolonjskoga procesa EHEA Paris 2018. i još mnogo drugih tij-



STJEPAN ČURČIĆ,

donođavni predsjednik Hrvatskoga studentskog zbora i Studentskoga zbora Sveučilišta:

"Vrlo je važna uloga Studentskoga zbora u podizanju razine kvalitete studiranja i studentskoga standarda"

Kao predsjednik Studentskoga zbora Sveučilišta u akademskoj godini 2017./2018., predstavničkoga tijela koje u sveučilišnom sustavu zastupa interese više od 17 000 studenata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, te Hrvatskoga studentskoga zbora, gledajući unatrag, primjećujem koliko su takva tijela važna za unaprjeđivanje sustava visokoga obrazovanja i studentskoga standarda na razini sive učilišta, ali i na razini Republike Hrvatske.



Dino SPASIĆ

je potom i usvojen. Željeli smo da stipendije za izvrsnost budu ravnopravno raspodijeljene među studentima sastavnica, ali i da kriteriji doista budu takvi da se nagraduju oni najbolji. Važnu zadaću Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku, koju smatram da smo uspješno ispunili, čini i briga o studentskim zborovima na razini sastavnica koji organiziraju različite projekte u cilju poticanja studenata na studentski aktivizam i uključivanje u izvanstavne aktivnosti, ali i aktivnosti koje potiču kvalitetno provođenje slobodnoga vremena. Djelovanje Studentskoga zbora Sveučilišta također čini i rasprava o svim poteškoćama s kojima se studenti javljaju te trud za iznalaženje načina da se oni riješi. Uz to, Studentski zbor Sveučilišta, u suradnji sa studentskim zborovima sastavnica, dužan je kontrolirati da se svrni aktivi na jednacu primjenjuju na sve studente Sveučilišta. U suradnji sa službama Sveučilišta svakako smo imali vrlo važnu ulogu u podizanju razine kvalitete studiranja i studentskoga standarda na Sveučilištu te

NAJVJEĆI USPJEH – ZAKON O OBAVLJANJU STUDENTSKIH POSLOVA

● Važno je istaknuti najveći uspjeh koji je za vrijeme mojega mandata Hrvatski studentski zbor postigao, a to je izrada i usvajanje Zakona o obavljanju studentskih poslova. Zakonom je rad preko studentskoga servisa omogućen izvanrednim studentima, odnosno svim studentima koji nisu u radnom odnosu. Regulirana je i povećana minimalna cijena sata rada čime su naši studenti koji rade preko studentskih ugovora bolje zaštićeni od izrabljivanja poslodavaca. To nam je donjelo velik iskorak po pitanju studentskoga standarda u RH.

VINKO VIDMAR,
donođavni v. d. predsjednik Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku:

"Studentski je zbor važan most suradnje između studenata, sastavnica i Rektorata"

Studentski zbor na razini Sveučilišta ima objedinjenu ulogu zastupanja studenata te razvaja i napravlja kvalitete studiranja s iskustvom i predstavništvo studentskih zborova ostalih sveučilišnih sastavnica. Uz administrativnu i pravnu potporu studentima Studentski zbor Sveučilišta ima veliku ulogu u poticanju rada i iskustva kroz projekte na nacionalnoj i međunarodnoj razini. Osobno bili predstavni Studentski zbor kao jedan od važnijih mostova suradnje između studenata, sastavnica Sveučilišta te Rektorata. Studenati moraju biti svjesni da se u



nom području koje svaka sastavnica zastupa. Studentski zborovi svih sastavnica Sveučilišta u svakom su procesu dužni postupati odgovorno i savjesno. Ako govorimo o studentskim izborima, pojedinac koji se kandidira mora biti svjesan položaja i raspone mogućih budućih obveza. Iznimno je važno i da predstavnik odaberne u Studentski zbor Sveučilišta zastupa opću dobrobit i napredak u sredini u kojoj je aktivnam Komunikacija, poštovanje, odgovornost i rad čimbenici su koji bi trebali biti zaštitjeni u svakome sazivu upravnih i savjetodavnih tijela.

studentske zborove mora ulagati radom, komunikacijom i učestalom napretkom na struč-



PROJEKTI I PROGRAMI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

STUDENTSKI CENTAR U OSIJEKU

Studentima uvijek na raspolaganju, spremni za suradnju i svaku pomoć



Tihomir MILINović,
Vlasta DRAGUŠICA, Melita
DUMANIĆ, Tomislav KNEŽEVIĆ

Studentski centri u Republici Hrvatskoj ustanove su koje skrbe o cjelevitom studentskom standardu kroz prehranu, smještaj, povremeno i privremeno zapošljavanje studenata te njihov kulturni i zabavni život. Studentski centar u Osijeku neprofitna je ustanova u vlasništvu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku koja djeluje kao samostalna pravna osoba i kao sastavnica Sveučilišta. Studentski centar u Osijeku utemeljen je 22. studenoga 1963. godine i od tada u Osijeku započinje organizirana prehrana i posredovanje u zapošljavanju studenata. Nešto kasnije, krajem 60-ih godina prošloga stoljeća, počelo se organizirano i stanovati u tada novoizgrađenom studentskom domu. Od 1982. godine Studentski je centar u sastavu Sveučilišta u Osijeku.

Prehrana studenata

Prehrana studenata kao ustrojena jedinica ima osnovnu zadaću pružanja usluga subvencionirane prehrane studenata. Usluga prehrane organizirana je u dvama restoranima sa samoposluzivanjem (restoranu u Istarskoj ulici i restoranu Campus u Sveučilišnom kampusu)

te u restoranu s a-la-carte usluživanjem Gaudeamus koji se također nalazi u Istarskoj ulici. Osim u restoranima, usluga subvencionirane prehrane nudi se i u objektima brzih i jednostavnih usluga koji se nalaze na nekim fakultetima i u studentskim domovima. Studentima se svakodnevno nudi nekoliko menija i mnogo pojedinačnih jela izvan obroka na meniju. Osim toplih jela u restoranima studenti mogu kupiti i različite pekarske i mlijecne proizvode, kolače, namaze, sokove i vodu. Restoran u Istarskoj ulici radi svaki dan u tjednu osim Božića, Nove godine i Uskrsa.

● Priprema gotovih jela - organizacijska jedinica u kojoj se organizira i koordinira proces proizvodnje toplih i hladnih jela, gotovih i jela po narudžbi te pekarskih i slastičarskih proizvoda. U svojem sastavu ima: pripremu gotovih jela u restoranu Campus, pekarnicu Campus, pripremu gotovih jela u središnjoj kuhinji i kuhinji a-la-carte restorana Gaudeamus.

● Uslužno-ugostiteljska djelatnost - organizacijska jedinica u kojoj se pružaju ugostiteljske usluge korisnicima u objektima Studentskog centra u Osijeku. U svojem sastavu ima sljedeće prodajne objekte: restoran Gaudeamus, caffe-bar Studentski klub i objekt brze prehrane Indeks.

Objekti brzih i jednostavnih usluga - organizacijske jedinice koje pružaju usluge studentima koji se koriste potporom Ministarstva znanosti i obrazovanja za pokriće prehrane kao i ugostiteljske usluge svim ostalim korisnicima. Ta organizacijska cjelina u svojem sastavu ima: objekte brze i jednostavne usluge na Ekonomskom, Filozofskom i Prehrambeno-teh-

nološkom fakultetu, Odjelu za matematiku i Odjelu za fiziku te objekte u dvama studentskim domovima. Resorno je Ministarstvo Pravilnikom odredilo prosječnu obračunsku cijenu obroka u iznosu od 22,60 kuna. Od ukupne cijene prosječnoga obroka na meniju student uplaćuje 6,50 kuna prilikom konzumacije, a ostatak od 16,10 kuna subvencionirani je dio obroka koji se umanjuje sa studentske iskaznice „x-ice“.

Smještaj studenata

Prošlogodišnji Natječaj za smještaj studenata u studentske domove i za subvenciju privatnog smještaja provodio se od 20. lipnja do 20. srpnja 2018. godine. Studenti koji su se prijavili za smještaj u studentskom domu također su mogli sudjelovati i u natječaju za subvenciju privatnoga smještaja. Ukupno se prijavilo 1768 studenata na natječaj, od čega je bilo 1715 pravilnih prijava, a 30 prijava nije imalo ispravnu dokumentaciju ili studenti nisu imali pravo sudjelovati na natječaju. Mjesto u domu tražila su ukupno 1062 studenata od kojih je 426 ostvarilo pravo na smještaj u Novom studentском domu, a 193 je studenata ostvarilo pravo na smještaj u Studentskom domu IGK. Od 1062 studenata koji su se prijavili za smještaj u domovima, njih 753 prijavilo se i za subvenciju privatnoga smještaja u slučaju da ne ostvare pravo na smještaj u domovima. Isključivo za subvenciju privatnog smještaja prijavilo se 610 studenata. Ukupno je 600 studenata ostvarilo pravo na subvenciju privatnoga smještaja u iznosu od 200 kuna mjesečno.

Cijena je smještaja koju uplaćuje student u Novom studentskom domu 500 kuna, a cijena smještaja u Studentskom domu IGK iznosi od 400 do 600 kuna, ovisno o tipu sobe. Ministarstvo znanosti i obrazovanja subvencionira iznos od 200 kuna za svakoga studenta smještenoga u studentskom domu i za 600 studenata u privatnom smještaju. Napravljena je kategorizacija Studentskoga doma IGK kako bi za vrijeme ljetnih praznika (od 15. srpnja do 30. rujna) mogli pružati uslugu hostela.

Studentski servis

U 2018. godini, u odnosu na 2017. godinu, ali i sve ranije godine, došlo je do povećanja ponudenih poslova angažiranjem studenata. To je najbolje vidljivo u broju studenata koji su radili tijekom prošle godine. Posredovanjem Studentskoga servisa u 2018. godini zaradu je ostvarilo 6985 studenata što je za 460 studenata više nego u 2016. godini kada ih je bilo 6525. Tijekom 2018. godine izdano je 39 386 ugovora o djelu redovitog studenta što je za 1238 ugovora više nego 2017. kada ih je bilo 37 513. To znači da je i broj pojedinačno odradenih poslova otprilike toliki. Takvi krajnji podatci o broju studenata koji su radili i broju izdanih ugovora najveći su općenito u poslovanju našeg Studentskog servisa u svim godinama poslovanja. Ukupno dugovanje poslodavaca za zaradu studenata iz 2018. godine nije veliko u odnosu na ukupan promet. Na dan 28. veljače 2019. dugovanje za rad studenata u 2019. iznosi 0,094 % od ukupnoga iznosa zarada studenata po svim računima.

Što se tiče članstva i poslodavaca, na osnovu podataka iz matičnih datoteka prošle godine Servisu su pristupila 2654 nova člana, a broj je onih koji su izgubili status redovitoga studenta, a time i pravo na rad, nešto manji. U 2018., u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca, Studentski je servis imao 10 354 člana. To je do sada najveći broj članova, primjerice 2017. bilo ih je 9825.

Prošle je godine novim poslovnim partnerima postalo 969 poslodavaca što je također veći broj u odnosu na pretходnu godinu kada je novih poslodavaca bilo 803. Ono što je u radu Studentskoga servisa najviše obilježilo proteklu godinu na tržištu studentskoga rada svakako je Zakon o obavljanju studentskih poslova koji je na snagu stupio 8. studenoga 2018. Osim mogućnosti rada izvanrednih studenata, jedna od najradikalnijih novina koje je Zakon propisao jest izdavanje ugovora o obavljanju studentskog posla izvan radnog vremena posrednika. Stoga je u Studentskom servisu pokrenut navedeni postupak.

Vrata svih službi Studentskoga centra u Osijeku otvorena su za sve studente. Upravo su oni razlog djeđelovanja Centra te motivacija djeđelnicima da svoj posao rade kako najbolje mogu i znaju. Uz mladenačku energiju studenata, unatoč poteškoćama s kojima se ponekad susreću u radu, djeđelnicima nikada nije teško. Studentima su uvijek na raspolaganju, spremni za suradnju i svaku pomoć. Svojom potporom žele doprinjeti kvaliteti njihova studiranja te se radom trude njihove studentske dane, za koje se često voli reći kako su najlepši, učiniti još ljepljima i nezabavrnima.

OKO 950 000 KUHANIH OBROKA U 2018. GODINI

● U 2018. godini u restoranima Studentskoga centra u Osijeku pripremljeno je oko 950 000 kuhanih obroka što znači oko 90 500 obroka mjesečno, prosječno oko 3 000 obroka dnevno, što čini oko 77 % potrošenoga iznosa sa subvencije dodijeljene na studentskim iskaznicama „x-icama“. Ostalih 23 % subvencije studenti potroše u objektima na fakultetima i studentskim domovima na obroke brze i jednostavne pripreme, slastice, vodu i napitke. Studentski centar u Osijeku u suradnji s fakultetima i Sveučilištem stalno radi na analizi i planiranju stanja studentske prehrane, aktivno sudjeluje u radu Centra za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja te radi na iznalaženju svih mogućnosti za prilagodbu i unapređenje objekata koji nude studentsku prehranu kako bi se unaprijedio studentski standard i udovoljilo zahtjevima studenata.

MREŽNI SERVIS

● Zakonom i Pravilnikom o obliku i sadržaju ugovora o obavljanju studentskih poslova propisano je kako je posrednik (Studentski servis) dužan osigurati mrežne servise koji će studentima omogućiti izdavanje, odnosno preuzimanje ugovora izvan redovitoga radnog vremena posrednika. Rezultat je mogućnost prijave studenata putem AAI@Edu-Hr elektroničkoga identiteta uz maksimalnu razinu zaštite podataka studenta te stvaranje pretpostavke za izdavanje ugovora uz unošenje nekolicinu jednostavnih, osnovnih podataka vezanih/obveznih za samo obavljanje posla. Taj bi postupak trebao biti posebno važan i kada je u pitanju početak rada studenta u mjestu izdvojenom od sjedišta posrednika što se najviše odnosi na rad tijekom turističke sezone.

NASTAVLJENA IZGRADNJA NOVOGA PAVILJONA U DOMU

● Nastavljena je izgradnja novoga paviljona u Novom studentskom domu (Sveučilišni kampus) čiji se završetak očekuje do kraja 2020. godine. Novi studentski dom tijekom cijele godine pruža usluge smještaja domicilnim studentima te inozemnim studentima u okviru međunarodne razmjene za potrebe Sveučilišta (ERASMUS, IAE-STE, CROMSIC, CEEPUS).



Prehrana studenata u okviru Studentskoga centra u Osijeku



Studentski servis u okviru Studentskoga centra u Osijeku



Novi studentski dom u sveučilišnom kampusu, jedan od smještajnih kapaciteta Studentskoga centra u Osijeku

NA PRAVNUM FAKULTETU OSIJEK POČEO NOVI PROJEKT FINANCIRAN SREDSTVIMA EUROPSKE UNIJE

Cilj projekta – uspostava pravnog okvira u prekograničnim obiteljskim sporovima



Marijana ŠEGO

Na Pravnom fakultetu Osijek započeo je novi projekt financiran sredstvima Europske unije. Nakon uspješno završenoga projekta „Planning the future of cross-border families: a path through coordination (EUFam's)“ u razdoblju od 2016. do 2018. tom konzorciju europskih visokoobrazovnih institucija povjerenja je provedba njegova svojevrsnoga nastavka. Projekt „Facilitating cross-border family life: towards a common European understanding“/

„Jednostavniji život prekograničnih obitelji: k zajedničkom europskom standardu“, akronima EUFam's II, sufinancira Europska unija kroz Program za pravosude. Taj dvogodišnji projekt ukupno je vrijednosti 844.949,38 eura te traje od 1. rujna 2018. do 31. kolovoza 2020. godine. Nositelj projekta EUFams II prestižno je Sveučilište Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. Uz Pravni fakultet Osijek partneri su sveučilišta u Miljanu, Veroni, Valenciji, Lundu te Max Planck institut za međunarodno i europsko procesno pravo iz Luxembourg-a. Projekt tim sa Sveučilištu u Osijeku predvodi glavna istraživačica izv. prof. dr. sc. Mirela Župan s Katedre za međunarodno javno i privatno pravo na Pravnom fakultetu Osijek. Sloboda kretanja osoba omogućila je povećanu migraciju unutar Europe državljana Europske unije, ali i državljana trećih zemalja. Posljedično dolazi do povećanja broja obiteljsko-pravnih sporova koji uključuju međunarodni element.

Sudska praksa država članica odaje neujednačenost u primjeni odnosnih uredaba i relevantnih konvencija. Uspostava pravnog okvira u prekograničnim obiteljskim sporovima, ali i ujednačeno postupanje po njemu, nužan je preduvjet pravne sigurnosti. Migracijska kretanja unutar i izvan EU-a te njihov utjecaj na živote građana čini okosnicu tega projekta. Želi se istražiti je li pravni okvir razvijen unutar EU-a i Haške konferencije za međunarodno privatno pravo doista olakšao postupanje u prekograničnim sporovima te pridonosi li on in concreto povećanju pravne sigurnosti u europskom pravosudnom prostoru. Svrha je projekta utvrditi s kojim se potičešćoma u primjeni tih uredaba i konvencija susreću različiti dionici (od pravosuda, odvjetništva, centara za socijalnu skrb, posebnih skrbinika za djecu, središnjih tijela te samih građana). Projekt će doprinijeti i jačanju dijaloga medu sudcima, odvjetnicima i znanstvenicima u državama članicama uključenima u projekt, odnosno ojačati sposobnosti interakcije i rasprave među tim ciljanim skupinama. Projekt će obuhvatiti najmanje 150 znanstvenika, odvjetnika, sudaca i službenika koji će izravno biti uključeni u projektne aktivnosti.

Svrha projekta ostvarit će se kroz planirane aktivnosti, zajedničko učenje i razmjenu dobre prakse i suradnje svih sudionika. Projektne aktivnosti predviđaju prikupljanje, analizu i znanstvenu obradu sudske prakse u predmetima prekograničnih obiteljskih, nasljednih i statusnih predmeta (stvaranjem baze podataka nacionalne sudske prakse), razmjenu znanja medu sudcima, odvjetnicima i znanstvenicima kroz nacionalne seminare te međunarodni seminar u Luxembourg-u. U okviru projekta planiraju se otvoreni problemi, ponuditi moguća rješenja na otvorena pitanja te predložiti poboljšanje i ujednačavanje postupanja u njihovu pogledu.



NACIONALNI SEMINAR ODRŽAN 7.18. OŽUKA 2019.

- U okviru projekta na Pravnom fakultetu Osijek 7. i 8. ožujka 2019. održan je nacionalni seminar koji je tematski bio usmjeren na pitanja koja otvara hrvatska praksa, a uključivao je aktivno sudjelovanje i raspravu brojnih sudionika. Sve informacije o tijeku projekta dostupne su na stranicama Pravnog fakulteta Osijek te na službenoj stranici projekta: <https://www.ipr.uni-heidelberg.de/forschung/eufams.html>. Diseminacija rezultata projekta predviđena je stalnim objavljivanjem podataka i komentara sudske prakse na internetskoj stranici projekta, predstavljanjem konačnih rezultata na završnoj konferenciji u Heidelbergu te publikacijom završne studije.

KOLUMNE I KOMENTARI



Doc. dr. sc. Ljiljana Krstin

procelnica Odjela za biologiju Sveučilišta u Osijeku

„Svojim potencijalima spremno prihvaćamo i odgovaramo na sve izazove“

Biologija, usmjerena k proučavanju gotovo svih aspekata živoga svijeta, danas je jedna od temeljnih znanstvenih disciplina koja pridonosi očuvanju okoliša, održivom razvoju te očuvanju ljudskoga zdravlja. Imajući u vidu tu iznimno važnu ulogu biologije u očuvanju i napretku ljudskoga društva, Odjel za biologiju Sveučilišta u Osijeku već dulji niz godina ulaže velike napore kako bi osigurao što bolje i kvalitetnije obrazovanje novih naraštaja mladih znanstvenika, nastavnika i magistara zaštite prirode i okoliša. Svake godine na Odjelu studira oko 300-tinjak studenata iz svih dijelova Hrvatske. Znanja stječu na preddiplomskom sveučilišnom studiju Biologija i jednom od triju diplomskih sveučilišnih studija - nastavničkom, znanstvenom te studiju Zaštita prirode i okoliša. Programi koje nudimo osmišljeni su kao major program za biologe koji je usporediv s brojnim programima što se provode na sveučilištima diljem EU-a. Međutim, u želji da osiguramo obrazovanje mladih stručnjaka koji će znati odgovoriti na sve veće zahtjeve tržišta rada, nastojimo neprekidno podizati kvalitet studiranja na Odjelu te unaprjeđivati studijske pro-

grame u skladu s najnovijim znanstvenim spoznajama, potrebama gospodarstva i tržišta rada. Vođeni težnjom da potaknemo razvoj svakoga pojedinog studenta u skladu s njegovim interesima, nastojimo osigurati što kvalitetniju nastavu, rad u malim skupinama u laboratorijima i na terenu te potaknuti studente na uključivanje u rad na različitim znanstvenim i stručnim projektima koji se uspješno provode na Odjelu. Studente potičemo da osmisljavaju i prijavljuju svoje projekte, objavljaju znanstvene i stručne radove te rezultate istraživanja u kojima su sudjelovali predstave na domaćim i međunarodnim kongresima. Nastavnici Odjela za biologiju voditelji su i ili suradnici na različitim znanstvenim i stručnim projektima koji istražuju temeljni biološki pojave i procesa načine osigurati razvoj novih tehnologija primjenjivih u industriji, poljoprivrednoj proizvodnji, proizvodnji lijekova, razvoju medicine, zaštiti okoliša i općenito osigurati unaprijeđenje kvalitete života. Uključivanje studenata u rad tako raznolikih znanstvenih timova bitno utječe na njihov profesionalan razvoj. Takoder, u svrhu brže i bolje zapošljivosti diplomiranih studenata, organizacijom ra-

zličnih radionica na Odjelu za biologiju provodi se i profesionalno usmjeravanje studenata. Takav odnos prema studenima omogućio je razvoj danas vršnih znanstvenika i nastavnika koji uspješno rade u Hrvatskoj i inozemstvu. Na Odjelu od prošle godine djeluje i udruga bivših studenata Alumni BiolOs koja prati profesionalan put naših diplomiranih studenata te aktivnosti u koje su uključeni nastoji približiti studentima putem Biltena koji objavljuje na mrežnoj stranici Odjela. Članovi Udruge svojim iskustvima dodatno pridonose podizanju kvalitete studiranja na Odjelu.

Osim prema studentima, Odjel je okrenut i budućim naraštajima mladih biologa te aktivno sudjeluje u projektima popularizacije znanosti. Od 2014. nositelj je projekta „Biolog-ja“ kroz čije je radionice i predavanja prošao velik broj zainteresiranih, od djece vrtićke dobi do umirovljenika. Na taj način ujedno promičemo studiranje u tzv. STEM području koje je nužno za razvoj regije u cijelini. Odjel za biologiju, sa svojim ljudskim, stručnim i znanstvenim potencijalima, institucija je koja će spremno prihvati i odgovoriti na sve izazove koje će nam donijeti budućnost.



Ivana Vukšić

predsjednica Studentskoga zbora Odjela za biologiju Sveučilišta u Osijeku

„Atmosfera na Odjelu za biologiju poticajna je i opuštena, gotovo obiteljska“

Studentski zbor Odjela za biologiju broji sedam članova te pripada manjim studentskim zborovima sastavnica Sveučilišta u Osijeku. Budući da smo mali, zbog manjega broja studenata, i sama je atmosfera na Odjelu opuštena, gotovo obiteljska. Za stručnu i administrativnu pomoć svi se studenti mogu obratiti službama Odjela, a za sve nejasnoće s kojima se susretнемo na nastavi ili praktikumu bez ikakvoga ustručavanja kao studenti možemo za pomoć pitati nastavnike koji su nam uvijek spremni pomoći i izići u susret.

Rekla bih da se na tako maloj sastavniči Sveučilišta, uz redovan rad i malo truda, može postići mnogo toga. Studenti se mogu prijaviti za izvannastavni rad u laboratorijima na Odjelu, prema svojim željama i mogućnostima nastavnika, kako bi radili i pomagali profesorima u njihovim istraživanjima, što na mnogim drugim studijima nije slučaj. Takoder, imamo priliku sudjelovati i u praktičnoj nastavi nižih godina, kao demonstratori, čime kao budući znanstvenici i stručnjaci stječemo dodatno znanje i vještine potrebne za zadovoljavanje potreba tržišta rada, a kao budući nastavnici i za prenošenje

znanja naraštajima koji dolaze. Velik broj studenata Odjela pred kraj studija ide na međunarodne studentske razmjene, a kad se vrate i diplomiraju, često im se ponudi i mogućnost zapošljavanja na instituciji u inozemstvu gdje su obavljali stručnu praksu. Poslodavci vole naše studente zbog snalažljivosti i želje za radom te novim iskustvima. Uz velik opseg stičenih znanja i vještina koje nam studij omogućiti, još više volimo praktičan rad uz mnogo terenskih nastava na kojima, osim nastave, imamo priliku zbljžiti se s kolegama i stvoriti prijateljstva među našim studentima, budućim kolegama po struci.

Naš je Odjel karakterističan po brojnim projektima i dogadjajima. Najveći projekt u organizaciji Odjela jest projekt „Biolog-ja“ u sklopu kojega se održavaju radionice za školarce te obilaze biološki važne lokacije po Osijeku i okolici. Neki su od ostalih dogadaja i projekata u kojima aktivno sudjelujemo: Tjedan mozga, Festival znanosti, Međunarodna noć šíšmiša, a neki od studenata sudjeluju i na različitim konferencijama izlažući svoje rade. Takoder, imamo natječaj za najbolji studentski fotografski uradak s biološkom tematikom. Pobjednici se proglašava-



ju na našem dobro poznatom Biološkom partyju koji se održava svake godine. Studentski život studenata Odjela za biologiju uz dobru organizaciju i ispunjavanje radnih obveza može biti vrlo zanimljiv i aktivan. Najpozitivnijim smatram terensku nastavu, spoj studenata i prirode gdje se u potpunosti odmorimo od stresa. Ključ je završavanja toga studija ljubav prema onomu što studiramo te velika volja. Uz dobru organizaciju vremena ni jedan dio studentskog života ne mora ispašati zbog učenja i ispisa. Takoder, studenti osim svojega učenja i obvezu imaju i mogućnost ići na regionalni susret studenata prirodnih znanosti, Primatijadu, gdje mogu sudjelovati u različitim sportskim i znanstvenim natjecanjima te steći poznanstava i prijateljstva s budućim kolegama u cijeloj regiji.

Naravno, nakon završetka studija mi se biolozi i dalje držimo na okupu. Stoga imamo udruženje Alumni BiolOs, dobrovoljnog stručnog udruženja čija je osnovna zadaća izgraditi i ojačati povezanost i suradnju svih naraštaja bivših studenata biologije u cilju poticanja razmjene znanja i iskustva aktivnim sudjelovanjem u stručnim, obrazovnim i istraživačkim djelatnostima.

NA PTFOS-u ZAPOČELA PROVEDBA VELIKOGA PROJEKTA

POPI-WinCEco - novi istraživački projekt financiran sredstvima HRZZ-a



Ana BUCIĆ-KOJIĆ



Na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek 31. listopada 2018. započela je provedba istraživačkoga projekta pod nazivom „Razvoj održivog integriranog procesa proizvodnje biološki aktivnih izolata iz proizvodnih ostataka prehrambene industrije“ (POPI-WinCEco) koji će biti financiran sredstvima Hrvatske znanosti za znanost.

Ukupna je ugovorenja vrijednost projekta 996 340 kuna, a predviđeno je trajanje projekta četiri godine. Uvodna konferencija projekta održana je 19. prosinca 2018. na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek, a voditeljica projekta izv. prof. dr. sc. Ana Bucić-Kojić tom je prigodom predstavila ciljeve i očekivane rezultate projekta. Motivacija za projekt pronađena je u činjenici da u prehrambenoj industriji ostaju bitne količine proizvodnih ostataka koji se uglavnom odbacuju ili nedovoljno iskoristavaju iako po svojem kemijskom sastavu imaju potencijal za daljnje korištenje u proizvodnji visokovrijednih proizvoda (biološki aktivi spojevi, enzimi, funkcionalna hrana, biopljin i drugo). Istraživačke će aktivnosti biti usmjereni u prvom redu na proizvodne ostatke vinarija (trop grožđa) te industrije prerade žitarica s većim udjelom pljevice (primjerice zob, pir i ječam) za koje je poznato da predstavljaju bogat izvor pol-

fenolnih spojeva kojima se pripisuju brojni pozitivni učinci na zdravlje ljudi povezani s njihovim protuoksidacijskim, protuupaljivočitim svojstvima. Istraživačke će se provoditi u više faza koje su usmjerene u razvoju integriranoga održivog procesa proizvodnje biološki aktivnih izolata bogati filamentozima i stabljenicama na ekološki prijateljiv i održiv način što uključuje: razvoj procesa biološke obrade proizvodnih ostataka primjenom filamentiranih glijiva, razvoj procesa izolacije i stabilizacije biološki aktivnih izolata primjenom različitih tehnika enkapsulaci-

INTERDISCIPLINARAN TIM S TRIJU USTANOVA

- Projekt će provoditi interdisciplinarnim tim s triju ustanova: Prehrambeno-tehnološkoga fakulteta Osijek (izv. prof. dr. sc. Ana Bucić-Kojić, izv. prof. dr. sc. Mirela Planinić, izv. prof. dr. sc. Marina Tišma, prof. dr. sc. Daliborka Kocev Komlenić, prof. dr. sc. Srećko Tomas, Gordana Šelo i Ana Šušak), Medicinskih fakulteta Osijek (doc. dr. sc. Katarina Mišović Špoljarić) i Bič instituta za oplemenjivanje i proizvodnju bijela d.d. Zagreb (dr. sc. Katarina Jukić). Također, na projekt će aktivno raditi i novozaposleni mladi suradnik/suradnica PTFOS-a čije je zapošljavanje osigurano projektom Hrvatske znanosti „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ (DOK-09-2018).

Studijsko hodočašničko putovanje u Rim Katoličkoga bogoslovnoga fakulteta u Đakovu

Studenti i nastavnici KBF-a na audijenciji kod pape Franje

Suzana VULETIĆ

Studenti su Katoličkoga bogoslovnoga fakulteta u Đakovu, u okviru svojeg studijskog putovanja, od 24. veljače do 3. ožujka 2019. hodočastili u Asis, Rim i Padovu. Studenti su bili predviđeni dekanom fakulteta izv. prof. dr. sc. Vladimiro Dugalićem; preddekanicom za nastavu i studente doc. dr. sc. Silvanom Fuzinato; preddekanom za znanost i međufakultetsku suradnju te rektorm Bogoslovnoga sveučilišta izv. prof. dr. sc. Stjep-

panom Radićem; prodekanom za finansije i organizaciju poslovanja doc. dr. sc. Zdenkom Ilićem, povjerenicom za znanstvene projekte i mobilnost studenata izv. prof. dr. sc. Suzanom Vuletić te doc. dr. sc. Antonom Japundžićem, odgajateljem u studentskom domu i povjerenikom za formaciju studenata. Putovanju su načočili i vicerector Sjemeništa včr. Krešimir Čutura; ekonom Sjemeništa preč. Mato Gašparović i duhovnik mons. dr. Karlo Višatki. Studijsko je putovanje nastojalo integrirati duhovne i znanstvene komponente održavanjem terenske nastave na samim izvorima kršćanstva, obilaskom najvažnijih mjesa rimske bazilika te posebnih arheoloških i kulturnih znamenitosti grada Rima. Dana 27. veljače 2019. studenti su teologije imali posebnu prigodu sudjelovanja na općoj Papinoj audijenciji prigodom koje se para Franjo posebno obratio bogoslovima i studentima laicima s objarbenjem da se marljivošću i predanosti posvetuje svojim studijima te poticajem za uskladljivanjem njihova intelektualnog rada s osobnim i crkvenim životom.

**S FAKULTETA I ODJELA****Svečano obilježeni 58. obljetnica i Dan Filozofskoga fakulteta Osijek**

Milica LUKIĆ

Dana 8. veljače 2019. na Filozofskom fakultetu Osijek svečanom obilježenja 58. obljetnica te visokoškolske osječke ustanove. Njezin je razvojni tijek započeo 1961. s Pedagoškom akademijom, nastavio se 1977. s Pedagoškim fakultetom koji je u akademskoj godini 2004./2005. preimenovan u Filozofski fakultet. Uz brojne djelatnike, studente i umirovljenike svečanoj je sjednici bio nazočan i rektor Sveučilišta u Osijeku prof. dr. sc. Vlado Guberac koji je, s dekanicom Fakulteta prof. dr. sc. Loretanom Farkaš, pozdravio nazočne. Tom su prigodom obilježenja 58. obljetnice filozofskog fakulteta Osijek nabavom suvremene opreme za enkapsulaciju, zatim međuinstitucijskoj suradnji te razvoju karijera mladih istraživača i studenta koji će u sklopu projekta izraditi svoje doktorske disertacije i diplomske, odnosno završne radove te jačati vlastite kompetencije.

Nastavnici su dodijeljene nagrade za znanstveni i nastavni rad, a studentima Dejanom Markovićem, Josipom Ćišćakom, Valentinom Markovićem, Danijelom Ma-



Članovi uprave Filozofskoga fakulteta Osijek

dinama i pohvale za izvannastavne aktivnosti u pretходnoj akademskoj godini. Dobitnici su nagrada za znanstveni rad prof. dr. sc. Mario Brdar (humanističke znanosti) i doc. dr. sc. Valerija Kržanić (društvene znanosti), a nagrada za nastavni rad podjeljena su doc. dr. sc. Ljubica Matek i doc. dr. sc. Ana Mikić Čolić. Dekanovu nagradu dobili su sljedeći studenti različitih studijskih smjerova i godina: Valentina Marković, Ante Forjan i Snežana Jurčević. Nastavnici su dodijeljene nagrade za znanstveni i nastavni rad, a studentima Dejanom Markovićem, Josipom Ćišćakom, Valentinom Markovićem, Danijelom Ma-

darac, Karlo Kimer, Krešimir Hrženjak, Barbara Žuro, Antonija Šreter, Antonija Bojić, Laura Rancinger i Marijana Mandić. Pohvale za izvannastavne aktivnosti dodijeljene su Amri Hodžić, Juri Žilić i Andreju Labudoviću. Postavljena je i izložba o vremenu nastanka Filozofskoga fakulteta za nastavu izv. prof. dr. sc. Mirjana Bošnjak Klećina, voditelj studija Arhitektura i urbanizam izv. prof. dr. sc. Vesni Buljubasić Kuzmanović, Ante Forjan i Snežana Jurčević. Nastavnici su dodijeljene nagrade za znanstveni i nastavni rad, a studentima Dejanom Markovićem, Josipom Ćišćakom, Valentinom Markovićem, Danijelom Ma-

darac, Karlo Kimer, Krešimir Hrženjak, Barbara Žuro, Antonija Šreter, Antonija Bojić, Laura Rancinger i Marijana Mandić. Pohvale za izvannastavne aktivnosti dodijeljene su Amri Hodžić, Juri Žilić i Andreju Labudoviću. Postavljena je i izložba o vremenu nastanka Filozofskoga fakulteta za nastavu izv. prof. dr. sc. Mirjana Bošnjak Klećina, voditelj studija Arhitektura i urbanizam izv. prof. dr. sc. Vesni Buljubasić Kuzmanović, Ante Forjan i Snežana Jurčević. Nastavnici su dodijeljene nagrade za znanstveni i nastavni rad, a studentima Dejanom Markovićem, Josipom Ćišćakom, Valentinom Markovićem, Danijelom Ma-

da je i analizirao sve pristigle radove.

Medu 29 pristiglih prijava ocjenjivački je sud nakon detaljnoga razmatranja donio jednoglasnu odluku o dvjema prvim jednakovrijednim nagradama, idejnim rješenjima logotipa arhitektonskim nagradama, osvještenu i uključeno rješenje logotipa. Invertiranjem se logotipa na glaglavu, četiri prostora od kojih svaki ima posebnu ulogu i način korištenja. Predloženi novi logotip prostoručno je lako ponovljiv što ga čini viralnim i lako prenosivim.



Ivan KRAUS

Od 2016. do početka 2019. Građevinski fakultet Osijek prolazi jednu od najintenzivnijih transformacija. Fakultet mijenja adresu, useljava se u novu zgradu, nagradjuje arhitektonskim nagradama, osvještenu i uključeno rješenje logotipa. Invertiranjem se logotipa na glaglavu, četiri prostora od kojih svaki ima posebnu ulogu i način korištenja. Predloženi novi logotip prostoručno je lako ponovljiv što ga čini viralnim i lako prenosivim.

Novi je logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

vještstvu primjenjivo, jedno

novi logotip inspiriran po

prejčnim presjekom nove zgrade fakulteta. Pet putnih crta koje prikazuju po

prejčni presjek glavnih nosača zgrade, a ujedno i ulazno

pročelje u zgradu, nameću

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

VRIJEME ODRŽAVANJA	TEMA I AUTORI/ORGANIZATORI	MJESTO ODRŽAVANJA
11. - 16. ožujka 2019.	SIMPOZIJ - 18. Tjedan mozga (Brain Awareness Week) Teme su: 1. Učenje i pamćenje; 2. Inteligencija životinja; 3. Etika. U organizaciji Medicinskog fakulteta Osijek, Odjela za biologiju Sveučilišta u Osijeku, studenata Sekcije za neuroznanost Osijek i Agencije za odgoj i obrazovanje.	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Na više mjesta
20. ožujka 2019. 10:00 - 16:00	SKUP - 2. DOVIK@FERIT - Dan otvorenih vrata i Dan karijera Predstavljanje srednjoškolcima i studentima onoga što nudi Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek i onoga što nude tvrtke u kojima će se studenti moći zaposliti nakon završetka FERIT-a. U organizaciji Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija.	FERIT Osijek Ulica kneza Trpimira 2b, Osijek
20. ožujka 2019. 19:30	KONCERT - Marko Feri, gitara; Igor Zobin, harmonika Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Akademije za umjetnost i kulturu. Umjetnički voditelj i moderator programa: red. prof. art. Davor Bobić	Galerija Waldinger Fakultetska 7, Osijek
25. ožujka 2019. 19:00	PREDAVANJE - Gdje je nestao Mickey Mouse? doc. dr. sc. Valentina Majdenič - Sveučilišni ponедјeljak u organizaciji Doktorske škole Sveučilišta u Osijeku i Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek	Gradska i sveučilišna knjižnica Osijek Europska avenija 24, Osijek
28. ožujka 2019. 18:00	PREDAVANJE - Iza kulisa u povijest: njemačko kazalište u Slavoniji doc. dr. sc. Sonja Novak - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jägera 9, Osijek - Prostorija 54, 2. kat
8. travnja 2019. 19:00	PREDAVANJE - Krleža vs. Osijek. Kronologija narušenog odnosa izv. prof. dr. sc. Ivan Trojan - Sveučilišni ponedjeljak u organizaciji Doktorske škole Sveučilišta u Osijeku i Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek	Gradska i sveučilišna knjižnica Osijek Europska avenija 24, Osijek
8. - 12. travnja 2019.	SIMPOZIJ - Dani medijske pismenosti Pod pokroviteljstvom Ministarstva kulture i Ministarstva znanosti i obrazovanja, u suradnji s brojnim partnerima i medijskim kućama. Osječki je suorganizator Akademije za umjetnost i kulturu.	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Na više mjesta
8. - 13. travnja 2019.	FESTIVAL - Festival znanosti - Boje 17. Festival znanosti	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Na više mjesta
9. travnja 2019. 12:00	TRIBINA - Simbolika boja u kršćanstvu i njegovu navještaju Moderator izv. prof. dr. sc. Stjepan Radić; sugovornici izv. prof. dr. sc. Zvonko Pažin i izv. prof. dr. sc. Ivica Pažin	Katolički bogoslovni fakultet Petr Preradovića 17, Đakovo
10. travnja 2019. 11:00	PANEL - Kreativna budućnost Diskusija o gospodarskim i znanstvenim potencijalima kulturne i kreativne industrije. U organizaciji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Akademije za umjetnost i kulturu.	Akademija za umjetnost i kulturu Trg Sv. Trojstva 3, Osijek
10. - 13. travnja 2019.	SIMPOZIJ - Kreativna riznica 5. popularizacijski simpozij kulturne i kreativne industrije na temu Kružna kreativnost	Ekonomski fakultet Trg Ljudevita Gaja 7, Osijek

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 ovoga, 45. broja Sveučilišnoga glasnika bit će objavljivan po jedan strip koji naizmjence osmisljava šest studentica prve godine diplomskoga studija: Andrea Bušić, Veronika Kovač, Dora Kralik, Kristina Penava, Ena Vladika i Jelena Vučković. Njihov je mentor doc. art. Dubravko Mataković, poznati hrvatski strip-autor te Akademijin nastavnik.



PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNA IZDANJA

Udžbenik „Obnovljivi izvori električne energije“

● AUTORI:
prof. dr. sc. Damir Šljivac,
doc. dr. sc. Danijel Topić

Udžbenik „Obnovljivi izvori električne energije“ nastao je temeljem duogodišnjega razvoja predavanja na kolegijima Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek (prethodno Elektrotehnički fakultet Osijek) vezanima uz tehnologije proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora. Oni su, slično elektranama na obnovljive izvore energije u elektroenergetskom sustavu, doživjeli svoju evoluciju u studijskim programima Elektrotehnike, smjera Elektroenergetika, od izbornoga kolegija dodiplomskoga studija naziva Dopunski izvori energije (do 2005.) preko jednoga od najčešće upisivanih izbornih kolegija novoga bolonjskoga diplomskog studija naziva Obnovljivi izvori energije (do 2015.), sve do stožernoga kolegija novoosnovanoga izbornog bloka Održiva elektroenergetika s dodatnim naglaskom na energetsku učinkovitost, integraciju i utjecaj OIE-a na elektroenergetsku mrežu te na-

predne (pametne) mreže. Namjera je udžbenika dati studentima temeljni prikaz energetskih pretvorbi i uhvatiti korak u razvitku tehnologija proizvodnje električne energije iz OIE-a. To je iznimno težak zadatak s obzirom na brzinu promjena u tom području kojima svjedočimo u ovome trenutku, bez namjere opisivanja kolичine trenutačnoga statusa i kolicičine instaliranih postrojenja.

Ovaj udžbenik stoga treba promatrati kao prvo izdanje u nizu budućih vezanih uz proizvodnju električne energije iz obnovljivih, ali i iz neobnovljivih izvora.



8. VODA ZA SVE 2019. U OSIJEKU

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek u suradnji s mrežom institucija organiziraju 8. međunarodnu konferenciju Voda za sve koja će se, u povodu Svjetskoga dana vode, održati u Osijeku 21. i 22. ožujka 2019. na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek. Cilj je konferencije okupljanje i razmjena iskustava znanstvenika i stručnjaka koji se u svojem radu bave problematikom zaštite, korištenja i očuvanja vodnoga bogatstva te drugim aspektima povezanosti vode i čovjeka. Objavom dvaju natječaja Organizacijski odbor konferencije potiče i aktivno sudjelovanje studenata osječkoga Sveučilišta u radu Konferencije. Detaljnije informacije o konferenciji mogu se pronaći na internetskoj stranici konferencije: <http://www.ptfos.unios.hr/voda/> te na službenoj Facebookovoj stranici konferencije. (Mirna Habuda-Stanić)